

| Afvvalbehandeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2018                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| Toepassingsgebied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Deze horizontale BREF dekt activiteit 5.5 van bijlage I van de Richtlijn industriële emissies.                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15/01/2025                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| 1. Algemene BBT-conclusies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| 1.1 algehele milieuprestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| BBT nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT sub                                                                                                                                                                                      | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| BBT 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              | <p>De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is de invoering en naleving van een milieubeheersysteem (MBS) waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:</p> <p>I. betrokkenheid van het management, met inbegrip van het hoger management;</p> <p>II. uitwerking door het management van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat; 17.8.2018 NL Publicatieblad van de Europese Unie L 208/45</p> <p>III. planning en vaststelling van de noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met de financiële planning en investeringen;</p> <p>IV. uitvoering van procedures met bijzondere aandacht voor:</p> <p>a) bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid, b) aanwerving, opleiding, bewustmaking en bekwaamheid, c) communicatie, d) betrokkenheid van de werknemers, e) documentatie, f) efficiënte procescontrole, g) onderhoudsprogramma's, h) noodplan en rampenbestrijding, i) waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;</p> <p>V. controle van de prestaties en nemen van corrigerende maatregelen, met bijzondere aandacht voor: a) monitoring en meting (zie ook het referentieverslag van het JRC inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van IED-installaties — ROM), b) corrigerende en preventieve maatregelen, c) bijhouden van gegevens, d) onafhankelijke (waar mogelijk) interne of externe audits om vast te stellen of het MBS voldoet aan de voorgenoemde regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;</p> <p>VI. beoordeling door het senior management van het EMS en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan; VII. volgen van de ontwikkelingen op het vlak van schone technologieën; VIII. bij de ontwerpfase van een nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten tijdens de volledige levensduur en de latere ontmanteling ervan;</p> <p>IX. op regulmatige basis een sectorale benchmarking uitvoeren;</p> <p>X. afvalstroombeheer (zie BBT 2); XI. een inventarisatie van afvalwater- en afgasstromen (zie BBT 3); XII. residu-beheerplan (zie de beschrijving in punt 6.5);</p> <p>XIII. overgevalbeheerplan (zie de beschrijving in punt 6.5);</p> <p>XIV. geurbelastingplan (zie BBT 12);</p> <p>XV. beheerplan voor geluid en trillingen (zie BBT 17).</p> | <p>De milieustraat in Oss heeft geen Milieu Beheer Systeem (MBS), maar ze zorgen er wel voor dat de algehele milieuprestaties worden verbeterd. Dit wordt gerealiseerd door middel van verschillende maatregelen en procedures die gericht zijn op duurzaamheid en milieubescherming. Hieronder worden de genoemde punten uitgelegd:</p> <p>I. Het management van de milieustraat is actief betrokken bij het milieubeleid en de continue verbetering van de milieuprestaties. Ze tonen leiderschap en stimuleren een cultuur van duurzaamheid en milieubewustzijn.</p> <p>II. De milieustraat heeft een duidelijk milieubeleid dat streeft naar voortdurende verbetering van de milieuprestaties. Dit beleid omvat de genoemde publicatie en dient als leidraad voor het nemen van maatregelen en het naleven van milieuvorschriften.</p> <p>III. De milieustraat houdt bij welke procedures noodzakelijk zijn op zowel financieel als milieutechnisch gebied. Hierdoor kunnen ze gerichte acties ondernemen om de milieuprestaties te verbeteren en kosten te beheersen.</p> <p>IV. De milieustraat voert de procedures uit met aandacht voor de genoemde onderdelen, zoals energie-efficiëntie, milieueffecten bij ontwerp- en ontmantelfasen, en het gebruik van schone technologieën.</p> <p>V. De milieustraat controleert regelmatig de milieuprestaties en neemt corrigerende maatregelen waar nodig. Hierbij worden de genoemde onderdelen in acht genomen om ervoor te zorgen dat de milieudoelstellingen worden behaald.</p> <p>VI. De milieustraat houdt het energieverbruik bij en streeft naar verbetering waar mogelijk. Dit omvat het identificeren van mogelijkheden voor energiebesparing en het implementeren van maatregelen om de energie-efficiëntie te verhogen.</p> <p>VII. De milieustraat volgt de ontwikkelingen in de sector en zet waar mogelijk schone technologieën in om de milieuprestaties verder te verbeteren.</p> <p>VIII. Bij de ontwerpfase van de milieustraat wordt rekening gehouden met milieueffecten, evenals bij de ontmanteling van faciliteiten. Dit zorgt ervoor dat de impact op het milieu zo klein mogelijk is.</p> <p>IX. De milieustraat voert regelmatig een sectorale benchmark uit om de eigen prestaties te vergelijken met die van vergelijkbare organisaties.</p> <p>X. De milieustraat voert een gedegen afvalstroombeheer uit om ervoor te zorgen dat afval op een verantwoorde en milieuvriendelijke manier wordt behandeld en verwerkt.</p> <p>XI. In dit geval is er geen specifieke inventarisatie van afvalwater en afgas nodig.</p> <p>XII. In dit geval is er geen specifiek residu-beheersplan nodig.</p> <p>XIII. Het ongevalbeheersplan is beschreven in de aanvraag van de revisievergunning en het bedrijfsnoodplan om ervoor te zorgen dat er adequaat wordt gereageerd in geval van een calamiteit.</p> <p>XIV. In dit geval is er geen specifiek geurbelastingplan nodig.</p> <p>XV. Er is een geluidsonderzoek uitgevoerd om ervoor te zorgen dat het geluidsniveau binnen de wettelijke normen valt en aan aanvaardbaar geluidsniveau blijft.</p> |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| De BBT om de algehele milieuprestaties van de installatie te verbeteren, is de toepassing van alle hieronder vermelde technieken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| <table><tr><th>Techniek</th><th>Beoogde werking</th><th>Beoogde werking</th></tr><tr><td>a. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td></tr><tr><td>b. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td></tr><tr><td>c. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td></tr><tr><td>d. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td></tr><tr><td>e. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td><td>De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Techniek | Beoogde werking | Beoogde werking | a. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | b. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | c. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | d. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | e. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. |
| Techniek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beoogde werking                                                                                                                                                                              | Beoogde werking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| a. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| b. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| c. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| d. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| e. Ontleding en insluiting van de afvalstoffen voor de afvalstoffenverwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. | De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker. De afvalstoffen worden verwerkt door de afvalstoffenverwerker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| BBT 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              | <p>De BBT om de vermindering van emissies naar water en lucht te bevorderen, is het opstellen en actueel houden van een inventaris van afvalwater- en afgasstromen, als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1), waarin alle volgende elementen zijn opgenomen:</p> <p>i) informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van:</p> <p>a) vereenvoudigde processtroombiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt;</p> <p>b) beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en afvalwater-/afgasbehandeling bij de bron, inclusief de prestaties ervan;</p> <p>ii) informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals:</p> <p>a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid;</p> <p>b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritair stoffen/microverontreinigingen);</p> <p>c) gegevens over biologische verwijderbaarheid (bv. BZV, BZV/CZV-ratio, Zahn-Wellen-test, potentieel tot biologische inhibitie (bv. inhibitie van actief slib)) (zie BBT 52);</p> <p>iii) informatie over de eigenschappen van de afgasstromen, zoals:</p> <p>a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet en temperatuur;</p> <p>b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. organische verbindingen, POP's zoals PCB's);</p> <p>c) ontvlambaarheid, laagste en hoogste explosiegrenswaarden, reactiviteit;</p> <p>d) de aanwezigheid van andere stoffen die van invloed kunnen zijn op het afgasbehandelingsstelsel of de veiligheid van de installatie (bv. zuurstof, stikstof, waterdamp, stof).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Zie BBT 1, de inventaris van afvalwater en afgasstromen zijn niet van toepassing. De milieustraat heeft geen afgas, en de afvalwaterstromen van de milieustraat zijn afkomstig van sanitair, besproeiing van afval (minimaal).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| De BBT om de met de opslag van afval verbonden milieusico's te verminderen, is de toepassing van alle hieronder vermelde technieken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| <table><tr><th>Techniek</th><th>Beoogde werking</th><th>Beoogde werking</th></tr><tr><td>a. Geïntegreerde opslag</td><td>De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.</td><td>De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.</td></tr><tr><td>b. Adequate opslagcapaciteit</td><td>De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.</td><td>De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.</td></tr><tr><td>c. Vrijgave opslag</td><td>De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.</td><td>De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.</td></tr><tr><td>d. Afvalstoffen opslag</td><td>De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.</td><td>De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Techniek | Beoogde werking | Beoogde werking | a. Geïntegreerde opslag                                                       | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | b. Adequate opslagcapaciteit                                                  | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | c. Vrijgave opslag                                                            | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | d. Afvalstoffen opslag                                                        | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| Techniek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beoogde werking                                                                                                                                                                              | Beoogde werking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| a. Geïntegreerde opslag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| b. Adequate opslagcapaciteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| c. Vrijgave opslag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| d. Afvalstoffen opslag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.          | De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag. De afvalstoffen worden opgeslagen in de afvalstoffenopslag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| BBT 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              | <p>De BBT om de met de opslag van afval verbonden milieusico's te verminderen, is de toepassing van alle hieronder vermelde technieken</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>De technieken beschreven in BBT 4, worden in acht genomen en aan voldaan door de milieustraat in Oss voor de opslag van hun afval.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| BBT 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              | <p>De BBT om de met de behandeling en overbrenging van afval verbonden milieusico's te verminderen, is het opstellen en uitvoeren van hanterings- en overbrengingsprocedures.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>N.V.T.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| BBT 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              | <p>De BBT om de met de behandeling en overbrenging van afval verbonden milieusico's te verminderen, is het opstellen en uitvoeren van hanterings- en overbrengingsprocedures.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>N.V.T.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |

| BBT 6             | Voor relevante emissies naar water, zoals vastgesteld in de inventarisatie van afvalwaterstromen (zie BBT 3), is de BBT om de belangrijkste procesparameters (bv. afvalwaterdebiet, pH, temperatuur, geleidbaarheid, BZV) te monitoren op cruciale locaties (bv. aan de inlaat/uitlaat van de voorbehandeling, aan de inlaat van de eindbehandeling, aan het punt waar de emissie de installatie verlaat).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N.V.T.   | Zie BBT 3, de inventaris van afval-water en afgasstromen zijn niet van toepassing. De milieustraat heeft geen afgas, en de afvalwaterstromen van de milieustraat zijn afkomstig van sanitair, besproeiing van afval (minimaal). |           |                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BBT 7             | De BBT is om emissies naar water te monitoren met ten minste de onderstaande frequentie en in overeenstemming met de EN-normen. Indien er geen EN-normen beschikbaar zijn, is de BBT om ISO-, nationale of andere internationale normen te gebruiken die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.V.T.   | Zie BBT 3, de inventaris van afval-water en afgasstromen zijn niet van toepassing. De milieustraat heeft geen afgas, en de afvalwaterstromen van de milieustraat zijn afkomstig van sanitair, besproeiing van afval (minimaal). |           |                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                        |
| BBT 8             | De BBT is om geleide emissies naar lucht met ten minste de onderstaande frequentie en overeenkomstig de EN-normen te monitoren. Indien er geen EN-normen beschikbaar zijn, is de BBT om ISO-, nationale of andere internationale normen te gebruiken die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.V.T.   | Er is geen sprake van geleide emissies naar lucht.                                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                        |
| BBT 9             | De BBT is om diffuse emissies van organische verbindingen naar lucht als gevolg van de regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen, de decontaminatie van POP-houdende apparatuur met oplosmiddelen, en de fysischchemische behandeling van oplosmiddelen met het oog op de terugwinning van hun calorische waarde ten minste eenmaal per jaar te monitoren door één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken. <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>a. Meting</td><td>Stuifanalysemethoden, optische bestudering van gas „solar occupation“ door of differentieel absorptie. Zie de beschrijvingen in punt 6.2.</td></tr><tr><td>b. Emisiefactoren</td><td>Berekeningen van emissies op basis van emissiefactoren die periodiek (bv. om de twee jaar) worden geactualiseerd door metingen.</td></tr><tr><td>c. Massabalans</td><td>Berekeningen van diffuse emissies aan de hand van een massabalans waarbij rekening wordt gehouden met de massa aan oplosmiddelen, de geleide emissies naar lucht, de emissies naar water, het oplosmiddel in de output van het proces en de restanten van het proces (bv. distillaat).</td></tr></table> | Techniek | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                    | a. Meting | Stuifanalysemethoden, optische bestudering van gas „solar occupation“ door of differentieel absorptie. Zie de beschrijvingen in punt 6.2. | b. Emisiefactoren | Berekeningen van emissies op basis van emissiefactoren die periodiek (bv. om de twee jaar) worden geactualiseerd door metingen. | c. Massabalans | Berekeningen van diffuse emissies aan de hand van een massabalans waarbij rekening wordt gehouden met de massa aan oplosmiddelen, de geleide emissies naar lucht, de emissies naar water, het oplosmiddel in de output van het proces en de restanten van het proces (bv. distillaat). | N.V.T. | Er is geen sprake van regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen, de decontaminatie van POP-houdende apparatuur met oplosmiddelen, en de fysischchemische behandeling van oplosmiddelen. |
| Techniek          | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                        |
| a. Meting         | Stuifanalysemethoden, optische bestudering van gas „solar occupation“ door of differentieel absorptie. Zie de beschrijvingen in punt 6.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                        |
| b. Emisiefactoren | Berekeningen van emissies op basis van emissiefactoren die periodiek (bv. om de twee jaar) worden geactualiseerd door metingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                        |
| c. Massabalans    | Berekeningen van diffuse emissies aan de hand van een massabalans waarbij rekening wordt gehouden met de massa aan oplosmiddelen, de geleide emissies naar lucht, de emissies naar water, het oplosmiddel in de output van het proces en de restanten van het proces (bv. distillaat).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BBT 9  | De BBT is om geuremissies periodiek te monitoren. Beschrijving Geuremissies kunnen worden gemonitord door middel van:<br>— EN-normen (bv. dynamische olfactometrie volgens EN 13725 om de geurconcentratie te bepalen of EN 16841:1 of -2 om de blootstelling aan geur te bepalen);<br>— ISO-, nationale of andere internationale normen die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd, wanneer alternatieve methoden worden toegepast waarvoor geen EN-normen beschikbaar zijn (bv. raming van geuroverlast). De monitoringfrequentie wordt bepaald in het geurbeheerplan (zie BBT 12). | Ja | De genoemde maatregelen en protocollen voor het beheer van geur zijn gedetailleerd beschreven in het geurbeheerplan van de Milieustraat in Oss. Dit plan is opgesteld om te zorgen voor een systematische aanpak van geuremissies en om geurhinder zoveel mogelijk te voorkomen of te verminderen. |
| BBT 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|        |                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BBT 10 | De BBT is om het jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater te monitoren met een frequentie van ten minste eenmaal per jaar. | Ja | De milieustraat in Oss voldoet aan de vereiste om de benoemde onderwerpen jaarlijks te monitoren. Dit omvat het monitoren van het water-, energieverbruik. Het monitoren gebeurt met een frequentie van ten minste eenmaal per jaar, zoals voorgeschreven door de BBT-richtlijnen. Door regelmatige monitoring kunnen eventuele trends of afwijkingen worden geïdentificeerd en kunnen passende maatregelen worden genomen om de milieuprestaties te verbeteren en duurzaamheid te waarborgen. |
| BBT 11 |                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| BBT 11     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.3 Emissies naar lucht |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BBT nummer | BBT sub | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Relevant?               | Toelichting                                                                                                                                                                                                      |
|            |         | De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een geurbeheerplan op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat:<br>— een protocol met acties en termijnen;<br>— een protocol voor de monitoring van geur, zoals vastgesteld in BBT 10;<br>— een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten;<br>— een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen. | Ja                      | De Milieustraat in Oss neemt de BBT in acht om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen. Er is een geurbeheerplan opgezet, geïmplementeerd en wordt dit regelmatig geëvalueerd. |
| BBT 12     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                  |

| De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Techniek                                                                                                                                                        | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Toepasbaarheid                                                                      |
| a. Beperking van de verblijftijd tot een minimum                                                                                                                | Minimaliseren van de verblijftijd van (potentieel geurend) afval in opslag of in los-/inrichtingsprocessen (bv. kledingen, tanks, containers), in het bijzonder onder aërobiele omstandigheden. Indien relevant, worden adequate maatregelen getroffen voor de acceptatie van stroomgebonden pektolaten van afval.                                                                | Alleen toepasbaar op open systemen.                                                 |
| b. Toepassing van chemische behandeling                                                                                                                         | Er worden chemische stoffen gebruikt om geurende verbindingen te vernietigen of de vorming ervan te beperken (bv. oxidatie of precipitatie van wateroplosbaarheid).                                                                                                                                                                                                               | Niet toepasbaar indien de de gemiddelde kwaliteit van de afval niet kan verbeteren. |
| c. Optimalisering van aërobie behandeling                                                                                                                       | In het geval van aërobie behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen kan dit het volgende omvatten:<br>--- het gebruik van zuiver zuurstof;<br>--- schuimverwijdering in tanks;<br>--- frequent onderhouden van het beluchtings-systeem.<br><br>In het geval van aërobie behandeling van ander afval dan op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen, zie BBT 1b. | Algemeen toepasbaar.                                                                |

ja

De verblijftijd bij de milieustraat wordt tot een minimum beperkt. Overige technieken worden niet uitgevoerd omdat er geen behandeling van afval plaatsvindt.

BBT 13

|        |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
| BBT 14 |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d. | Inhoud, verzanding en behandeling van diffuse emissies | <p>De eerste techniek zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— opslag, behandeling en burning van afval en materiaal die diffuse emissies kan produceren in geluiden apparatuur (bv. transportbanden);</li> <li>— geluiden apparatuur of geluiden zoals adequate druk kamers;</li> <li>— emissies vermindert en leidt naar een geschikt emissiebestuursysteem (zie punt 6.3) via een luchtoverbrengingssysteem (luchtoverbrengers) in de nabijheid van de emissiebronnen.</li> </ul> | <p>Het gebruik van geluiden apparatuur of geluiden is mogelijk beperkt door veiligheidsvoorzieningen, zoals het risico van explosies of oververhitting.</p> <p>Het gebruik van geluiden apparatuur of geluiden is mogelijk ook beperkt door de beschikbaarheid afval.</p> |
| e. | Beschrijving                                           | <p>Potentiële bronnen van diffuse emissies (bv. afvalafdeling, verbrandingsruimte en open haard, verbrandingsruimte) worden niet waargenomen of niet beschikt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| f. | Onderhoud                                              | <p>De eerste techniek zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— inspectie van potentiële lekkende apparatuur waarborgen;</li> <li>— regelmatig controle van beschermingsmiddelen, zoals beschermende gordelen, beschermende kanten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| g. | Beheersing van afvalstromen, kanten en opslagruimten   | <p>De eerste techniek zoals regelmatige inspectie van de hele afvalverwerkingsruimte (bollen, verbrandingsruimte, verbrandingsruimte, transportbanden, apparatuur en containers).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| h. | Programma inzake veiligheid en reparatie (DVA)         | <p>Zie punt 6.2. Wanneer emissies van opslagruimten worden vermindert, wordt een DVA-programma opgesteld en ingevoerd aan de hand van een risicobeoordeling, waarbij met name rekening wordt gehouden met het overvloed van de beschikbare en de beschikbaarheid van de benodigde technische voorzieningen.</p>                                                                                                                                                                                 | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                      |

Ja

Binnen de inrichting van de milieustraat in Oss komen diffuse emissies alleen voor bij de dieseltank op het terrein. Gelukkig is deze tank dubbelwandig, waardoor het aantal potentiële diffuse emissiebronnen tot een minimum wordt beperkt (a). Om ervoor te zorgen dat de emissies goed worden beheerst, wordt er betrouwbare apparatuur gebruikt voor het vullen van en het werken met de dieseltank (b). Daarnaast wordt er gebruik gemaakt van gesloten apparatuur die onder adequate druk functioneert (d). Om de goede werking van de dieseltank te waarborgen, wordt er regelmatig onderhoud uitgevoerd (f). Bovendien is er een programma aanwezig voor reparaties (h), waardoor eventuele lekkages of defecten snel kunnen worden verholpen.

Het shredderen van grof huishoudelijk afval vindt 12 dagen per jaar plaats. Hierbij wordt het verkleind tot fijn huishoudelijk afval. Dit vindt plaats in een half-open hal. Tijdens het shredderen zijn geen medewerkers aanwezig in de hal, afgezien van de machinist in de overdrukcabine. De kraan die de shredder voedt is voorzien van een overdrukcabine. Hierdoor is de diffuse emissie naar de omgeving zeer beperkt. Er worden geen medewerkers blootgesteld. Woningen bevinden zich op grote afstand.

Resume: Dankzij deze maatregelen wordt de kans op diffuse emissies aanzienlijk vermindert en wordt de impact op het milieu geminimaliseerd.

De BBT is om uitsluitend om veiligheidsredenen of bij niet-routinematige bedrijfsomstandigheden affakkeling toe te passen (bv. opstart, stillegging) door beide onderstaande technieken te gebruiken.

| Techniek | Beschrijving                       | Toepasbaarheid                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a.       | Correct ontwerp van de installatie | <p>Algemeen toepasbaar op nieuwe installaties.</p> <p>Een gasverwarmingssysteem kan schraaf worden ingebouwd in bestaande installaties.</p> |
| b.       | Installatiebeheer                  | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                        |

N.V.T.

Er is geen sprake van affakkeling binnen de inrichting van de milieustraat in Oss.

BBT 15

De BBT om emissies naar lucht afkomstig van fakkels te verminderen wanneer affakken onvermijdelijk is, is de toepassing van beide onderstaande technieken.

|    | Techniek                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Toepasbaarheid                                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. | Correct ontwerp van affakkelinstallaties                      | Optimalisatie van de hoogte en druk, toevoeging van stroom, lucht of gas, type fakkels, enz., om betrouwbare activiteiten zonder rook mogelijk te maken en een efficiënte verbranding van overblijvende gassen te waarborgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Algemeen toepasbaar<br>nieuwe fakkels in bestaande installaties is de toepasbaarheid mogelijk beperkt wegens bv. de beschikbaarheid van onderhoudsruimte. |
| b. | Monitoring en registratie als onderdeel van het fakkelsbeheer | <p>De eerste techniek zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— continue monitoring van de beschikbaarheid van de fakkels, zodat zij niet worden afgeleefd. Dit kan ramingen van andere parameters overnemen (bv. samenstelling van de gasstroom, warmte-inhoud, toepassingsefficiëntie, stroom, spoelgedrag, verontreinigingsniveau, emissies (bv. NO<sub>x</sub>, CO, koolwaterstoffen), geluid). De registratie van affakelingen overnemen gewoonlijk het aantal affakelingen en de duur ervan, en maakt het mogelijk de emissies te kwantificeren en affakelingen in de toekomst te voorkomen.</li></ul> | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                      |

N.V.T.

Er is geen sprake van fakkels binnen de inrichting van de milieustraat in Oss.

BBT 16

De BBT om geluids- en trillingsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) een beheersplan voor geluid en trillingen op te zetten, in te voeren en regelmatig te evalueren dat alle volgende elementen omvat:

I. een protocol met passende acties en termijnen;

II. een protocol voor de monitoring van geluid en trillingen;

III. een protocol voor de reactie op geconstateerde geluids- en trillingsincidenten, bv. klachten;

IV. een programma ter vermindering van geluid en trillingen om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan geluid en trillingen te meten/ramen, bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.

Ja

Voor de Milieustraat in Oss is een akoestisch onderzoek uitgevoerd als onderdeel van de aanvraag voor de oprichtingsvergunning in 2023. Uit dit onderzoek is gebleken dat de geluidseisen worden nageleefd binnen de milieustraat. Hierdoor is het niet noodzakelijk om een geluidsbeheersplan te beschrijven. Het akoestisch onderzoek heeft aangetoond dat de geluidsuittoet van de activiteiten binnen de milieustraat binnen de wettelijke normen valt, waardoor mogelijke geluidsoverlast voor de omgeving wordt voorkomen. De Milieustraat in Oss blijft dus in overeenstemming met de geldende geluidseisen en zorgt zo voor een goede akoestische omgeving.

BBT 17

| BBT nummer | BBT sub | BBT-maatregel                                                                                                                                                                   | 1.4 Geluid en trillingen | Relevant? | Toelichting |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|
|            |         | De BBT om geluids- en trillingsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken |                          |           |             |

|    | Techniek                                    | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Toepasbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. | Een goede locatie van apparaten en geluiden | Het geluidsniveau kan worden vermindert door de afstand tussen de geluidbron en de ontvanger te vergroten, door geluiden te geleiden of te absorberen, door de afstand tussen de geluidbron en de ontvanger te vergroten of door de afstand tussen de geluidbron en de ontvanger te verkleinen.                                                                                                                                                                    | Voor bestaande installaties is de verplaatsing van apparaten naar een andere locatie mogelijk, maar niet voor alle apparaten. Het gebruik van lawaay kan worden vermindert door lawaay te geleiden of te absorberen.                                                                                                                                        |
| b. | Opererende maatregelen                      | <p>De eerste techniek zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. inspectie en onderhoud van apparatuur;</li><li>ii. afstemmen van de afstand tussen de geluidbron en de ontvanger, zodat mogelijk;</li><li>iii. behoud van apparatuur door een reserveplan;</li><li>iv. vermindering van lawaayige activiteiten 's nachts, indien mogelijk;</li><li>v. beperkingen inzake geluidsoverlast op de werkdagen, weekenden, feestdagen en feestdagen.</li></ul> | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| c. | Geluidsniveau apparatuur                    | De laatste moment met direct aanpak, vermindering, vermindering, vermindering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| d. | Apparatuur voor geluid en trillingen        | <p>De eerste techniek zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. geluidsoverlast;</li><li>ii. akoestische en trillingsemissies van apparatuur;</li><li>iii. vermindering van lawaayige apparatuur;</li><li>iv. geluidsoverlast van geluiden.</li></ul>                                                                                                                                                                                                    | De toepasbaarheid is mogelijk beperkt door een geluidsniveau van een reserveplan.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| e. | Geluidsoverlast                             | De vermindering van lawaay kan worden vermindert door lawaay te verminderen of door lawaay te geleiden of te absorberen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Algemeen toepasbaar voor bestaande installaties, maar niet voor alle apparaten. Het gebruik van lawaay kan worden vermindert door lawaay te geleiden of te absorberen. Het gebruik van lawaay kan worden vermindert door lawaay te geleiden of te absorberen. Het gebruik van lawaay kan worden vermindert door lawaay te geleiden of te absorberen.</p> |

Ja

Voor de Milieustraat in Oss is een akoestisch onderzoek uitgevoerd als onderdeel van de aanvraag voor de oprichtingsvergunning in 2023. Uit dit onderzoek is gebleken dat de geluidseisen worden nageleefd binnen de milieustraat. Hierdoor is het niet noodzakelijk om een geluidsbeheersplan te beschrijven. Het akoestisch onderzoek heeft aangetoond dat de geluidsuittoet van de activiteiten binnen de milieustraat binnen de wettelijke normen valt, waardoor mogelijke geluidsoverlast voor de omgeving wordt voorkomen. De Milieustraat in Oss blijft dus in overeenstemming met de geldende geluidseisen en zorgt zo voor een goede akoestische omgeving.

BBT 18

| BBT nummer | BBT sub | BBT-maatregel | 1.5 Emissies naar water | Relevant? | Toelichting |
|------------|---------|---------------|-------------------------|-----------|-------------|
|------------|---------|---------------|-------------------------|-----------|-------------|

BBT 19

Ja

Bovendien is er een olie-waterafscheider (g) aanwezig bij de milieustraat. Deze afscheider zorgt ervoor dat olie en andere vervuilende stoffen worden gescheiden van het regenwater voordat het wordt afgevoerd. Hiermee wordt voorkomen dat deze stoffen in het milieu terechtkomen en schade aanrichten.

BBT 20

N.V.T.

Er is geen sprake van de behandeling van afval binnen de inrichting.

Ja

BBT 21

BBT 22Ja

Het energie-efficiëntieplan en het verslag over de energiebalans zijn belangrijke instrumenten om de energieprestaties van de milieustraat te monitoren en te beheren. Door inzicht te krijgen in het energieverbruik en mogelijke knelpunten te identificeren, kunnen gerichte maatregelen worden genomen om de efficiëntie te verhogen en de milieubelasting te verminderen.

BBT 23

Ja

2 BBT-conclusies voor de mechanische behandeling van afval

| BBT nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                  | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De BBT om de emissies van stof en van deeltjesgebonden metalen, PCDD/PCDF's en dioxineachtige PCB's naar lucht te verminderen, is om BBT 14d en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | Ja        | Emissies afkomstig van het shredderen van grof huishoudelijk afval is minimaal (zie BBT14). Daarom worden geen emissieverminderende techniek toegepast.                                                                                                                                                                   |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th><th>Toepasbaarheid</th></tr><tr><td>a. Cycloon</td><td>Zie punt 6.1.<br/>Cyclonen worden voornamelijk gebruikt als voorafschelers voor grote stofdeeltjes.</td><td>Algemeen toepasbaar.</td></tr><tr><td>b. Doekenfilter</td><td>Zie punt 6.1.</td><td>Mogelijk niet toepasbaar op afvalscheidingsmiddelen die direct op de shredder zijn aangekomen wanneer de effecten van deflagratie op de doekenfilter niet kunnen worden vermindert (bv. door het gebruik van overdrukoppelen).</td></tr><tr><td>c. Natte gawassing</td><td>Zie punt 6.1.</td><td>Algemeen toepasbaar.</td></tr><tr><td>d. Waterinjectie in de shredder</td><td>Het te shredden afval wordt bevochtigd door water in de shredder te injecteren. De hoeveelheid geïnjecteerd water wordt geregeld ten opzichte van de hoeveelheid afval die wordt vermalen (dit kan worden gemonteerd via het energieverbruik van de shredder motor).<br/>Het afgas dat resterend stof bevat, wordt naar de cycloon/cyclonen en/of een natte gewasser geleid.</td><td>Alleen van toepassing binnen de beperkingen in verband met plaatselijke omstandigheden (bv. lage temperatuur, droogte).</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Techniek                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beschrijving | Toepasbaarheid                                                       | a. Cycloon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zie punt 6.1.<br>Cyclonen worden voornamelijk gebruikt als voorafschelers voor grote stofdeeltjes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                    | b. Doekenfilter      | Zie punt 6.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mogelijk niet toepasbaar op afvalscheidingsmiddelen die direct op de shredder zijn aangekomen wanneer de effecten van deflagratie op de doekenfilter niet kunnen worden vermindert (bv. door het gebruik van overdrukoppelen). | c. Natte gawassing | Zie punt 6.1.                                                                      | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                          | d. Waterinjectie in de shredder | Het te shredden afval wordt bevochtigd door water in de shredder te injecteren. De hoeveelheid geïnjecteerd water wordt geregeld ten opzichte van de hoeveelheid afval die wordt vermalen (dit kan worden gemonteerd via het energieverbruik van de shredder motor).<br>Het afgas dat resterend stof bevat, wordt naar de cycloon/cyclonen en/of een natte gewasser geleid. | Alleen van toepassing binnen de beperkingen in verband met plaatselijke omstandigheden (bv. lage temperatuur, droogte). |
| Techniek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Toepasbaarheid                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| a. Cycloon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zie punt 6.1.<br>Cyclonen worden voornamelijk gebruikt als voorafschelers voor grote stofdeeltjes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| b. Doekenfilter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zie punt 6.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mogelijk niet toepasbaar op afvalscheidingsmiddelen die direct op de shredder zijn aangekomen wanneer de effecten van deflagratie op de doekenfilter niet kunnen worden vermindert (bv. door het gebruik van overdrukoppelen). |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| c. Natte gawassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zie punt 6.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| d. Waterinjectie in de shredder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Het te shredden afval wordt bevochtigd door water in de shredder te injecteren. De hoeveelheid geïnjecteerd water wordt geregeld ten opzichte van de hoeveelheid afval die wordt vermalen (dit kan worden gemonteerd via het energieverbruik van de shredder motor).<br>Het afgas dat resterend stof bevat, wordt naar de cycloon/cyclonen en/of een natte gewasser geleid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alleen van toepassing binnen de beperkingen in verband met plaatselijke omstandigheden (bv. lage temperatuur, droogte).                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 2.2.1 Algehele milieuprestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                  | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren en emissies als gevolg van ongevallen en incidenten te voorkomen, is om BBT 14g en alle onderstaande technieken te gebruiken:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | Ja        | Er worden geen balen afval geshredderd maar grof huishoudelijk afval. Dit wordt voor het shredderen visueel gecontroleerd op gevaarlijke voorwerpen en eventueel veilig verwijderd. Ook wordt regelmatig reiniging van de hal toegepast (zoals in BBT 14g beschreven). Behandeling van containers is niet van toepassing. |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| a. invoering van een gedetailleerde inspectieprocedure voor balen afval vóór verreddering;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| b. verwijdering van gevaarlijke voorwerpen uit de afvalinputstroom en de veilige verwijdering ervan (bv. gasflessen, autowrakken en AEEA waarvan gevaarlijke stoffen niet zijn verwijderd, met PCB's of kwik verontreinigde voorwerpen, radioactieve voorwerpen);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| c. behandeling van containers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| alleen indien deze vergezeld gaan van een verklaring van reinheid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 2.2.2 Deflagraties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                  | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| De BBT om deflagraties te voorkomen en emissies te verminderen wanneer deflagraties optreden, is om techniek a en één van of beide onderstaande technieken b en c te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | N.v.t.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van het voorkomen van deflagraties omdat de frequentie van het shredderen niet continu is en daarom de kans op deflagratie klein. Tijdens het shredderen vindt contrinu toezicht plaats op de installatie door medewerkers van het duurzaamheidsplein.                       |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th><th>Toepasbaarheid</th></tr><tr><td>a. Beheerplan voor deflagratie</td><td>Dit omvat:<br/>— een programma ter vermindering van deflagratie dat is bedoeld om de bron (ten) te bepalen en maatregelen in te voeren om deflagratie te voorkomen, bv. inspectie van de afvalinput overeenkomstig BBT 26a en verwijdering van gevaarlijke materialen overeenkomstig BBT 26b;<br/>— een evaluatie van deflagraties uit het verleden en oplossingen daarvoor; en de verspreiding van kennis over deflagratie;<br/>— een protocol voor de reactie op deflagraties.</td><td>Algemeen toepasbaar.</td></tr><tr><td>b. Overdrukventielen</td><td>Overdrukventielen worden geïnstalleerd om drukgolven van deflagraties te ontlasten die anders grote schade en vervolgens emissies zouden veroorzaken.</td><td></td></tr><tr><td>c. Voorshredder</td><td>Gebruik van een lage snelheidshredder die vóór de hoofdschredder is geïnstalleerd.</td><td>Algemeen toepasbaar op nieuwe installaties, afhankelijk van het inputmateriaal.<br/>Toepasbaar op belangrijke verbeteringen van installaties waar is aangetoond dat zich een aanzienlijk aantal deflagraties heeft voorgedaan.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Techniek                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beschrijving | Toepasbaarheid                                                       | a. Beheerplan voor deflagratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dit omvat:<br>— een programma ter vermindering van deflagratie dat is bedoeld om de bron (ten) te bepalen en maatregelen in te voeren om deflagratie te voorkomen, bv. inspectie van de afvalinput overeenkomstig BBT 26a en verwijdering van gevaarlijke materialen overeenkomstig BBT 26b;<br>— een evaluatie van deflagraties uit het verleden en oplossingen daarvoor; en de verspreiding van kennis over deflagratie;<br>— een protocol voor de reactie op deflagraties. | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                    | b. Overdrukventielen | Overdrukventielen worden geïnstalleerd om drukgolven van deflagraties te ontlasten die anders grote schade en vervolgens emissies zouden veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                | c. Voorshredder    | Gebruik van een lage snelheidshredder die vóór de hoofdschredder is geïnstalleerd. | Algemeen toepasbaar op nieuwe installaties, afhankelijk van het inputmateriaal.<br>Toepasbaar op belangrijke verbeteringen van installaties waar is aangetoond dat zich een aanzienlijk aantal deflagraties heeft voorgedaan. |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| Techniek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Toepasbaarheid                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| a. Beheerplan voor deflagratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dit omvat:<br>— een programma ter vermindering van deflagratie dat is bedoeld om de bron (ten) te bepalen en maatregelen in te voeren om deflagratie te voorkomen, bv. inspectie van de afvalinput overeenkomstig BBT 26a en verwijdering van gevaarlijke materialen overeenkomstig BBT 26b;<br>— een evaluatie van deflagraties uit het verleden en oplossingen daarvoor; en de verspreiding van kennis over deflagratie;<br>— een protocol voor de reactie op deflagraties.                                                                                                                                                                                                               | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| b. Overdrukventielen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Overdrukventielen worden geïnstalleerd om drukgolven van deflagraties te ontlasten die anders grote schade en vervolgens emissies zouden veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| c. Voorshredder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gebruik van een lage snelheidshredder die vóór de hoofdschredder is geïnstalleerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Algemeen toepasbaar op nieuwe installaties, afhankelijk van het inputmateriaal.<br>Toepasbaar op belangrijke verbeteringen van installaties waar is aangetoond dat zich een aanzienlijk aantal deflagraties heeft voorgedaan.  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 2.2.3 Energie-efficiëntie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                  | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| De BBT om efficiënt met energie om te gaan, is om de shreddervoeding stabiel te houden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | Ja        | Hiervoor wordt zoveel mogelijk gezorgd.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 2.3.1 Emissies naar lucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                  | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om BBT 14d en BBT 14h toe te passen en techniek a en één van of beide onderstaande technieken b en c te gebruiken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | N.V.T.    | Er is geen sprake van het shredderen van materialen die de aangegeven organische verbindingen bevatten.                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>a. Geoptimaliseerde verwijdering en opslag van koelmiddelen en oliën</td><td>Alle koelmiddelen en oliën worden verwijderd uit de AEEA die VFK's en/of VKW's bevatten en opgevangen door een vacuümsysteem (bv. om ten minste 90 % van de koelmiddelen te verwijderen). Koelmiddelen worden gescheiden van oliën en de oliën worden omgast.<br/>De hoeveelheid olie die in de compressor achterblijft, wordt tot een minimum beperkt (zodat de compressor niet druppelt).</td></tr><tr><td>b. Cryogene condensatie</td><td>Algemeen de organische verbindingen zoals VFK's/VKW's bevatten, worden naar een cryogene condensatie-eenheid geleid waar ze vloeibaar worden gemaakt (zie beschrijving in punt 6.1). Het vloeibaar gemaakte gas wordt opgeslagen in drukvaten voor verdere behandeling.</td></tr><tr><td>c. Adsorptie</td><td>Algemeen de organische verbindingen zoals VFK's/VKW's bevatten, worden naar adsorptiesystemen geleid (zie beschrijving in punt 6.1). De afgewerkte actieve kool wordt geregenereerd door verwarmde lucht in de filter te pompen om de organische verbindingen te desorbteren. Vervolgens wordt het uit de regeneratie afkomstige afgas samengevoerd en geïsoleerd om de organische verbindingen vloeibaar te maken (in sommige gevallen door cryogene condensatie). Het vloeibaar gemaakte gas wordt vervolgens opgeslagen in drukvaten. Het resterende afgas uit de compressiease wordt meestal terug naar het adsorptiesysteem geleid om de VFK/VKW-emissies tot een minimum te beperken.</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Techniek                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beschrijving | a. Geoptimaliseerde verwijdering en opslag van koelmiddelen en oliën | Alle koelmiddelen en oliën worden verwijderd uit de AEEA die VFK's en/of VKW's bevatten en opgevangen door een vacuümsysteem (bv. om ten minste 90 % van de koelmiddelen te verwijderen). Koelmiddelen worden gescheiden van oliën en de oliën worden omgast.<br>De hoeveelheid olie die in de compressor achterblijft, wordt tot een minimum beperkt (zodat de compressor niet druppelt). | b. Cryogene condensatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Algemeen de organische verbindingen zoals VFK's/VKW's bevatten, worden naar een cryogene condensatie-eenheid geleid waar ze vloeibaar worden gemaakt (zie beschrijving in punt 6.1). Het vloeibaar gemaakte gas wordt opgeslagen in drukvaten voor verdere behandeling. | c. Adsorptie         | Algemeen de organische verbindingen zoals VFK's/VKW's bevatten, worden naar adsorptiesystemen geleid (zie beschrijving in punt 6.1). De afgewerkte actieve kool wordt geregenereerd door verwarmde lucht in de filter te pompen om de organische verbindingen te desorbteren. Vervolgens wordt het uit de regeneratie afkomstige afgas samengevoerd en geïsoleerd om de organische verbindingen vloeibaar te maken (in sommige gevallen door cryogene condensatie). Het vloeibaar gemaakte gas wordt vervolgens opgeslagen in drukvaten. Het resterende afgas uit de compressiease wordt meestal terug naar het adsorptiesysteem geleid om de VFK/VKW-emissies tot een minimum te beperken. |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| Techniek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| a. Geoptimaliseerde verwijdering en opslag van koelmiddelen en oliën                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Alle koelmiddelen en oliën worden verwijderd uit de AEEA die VFK's en/of VKW's bevatten en opgevangen door een vacuümsysteem (bv. om ten minste 90 % van de koelmiddelen te verwijderen). Koelmiddelen worden gescheiden van oliën en de oliën worden omgast.<br>De hoeveelheid olie die in de compressor achterblijft, wordt tot een minimum beperkt (zodat de compressor niet druppelt).                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| b. Cryogene condensatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Algemeen de organische verbindingen zoals VFK's/VKW's bevatten, worden naar een cryogene condensatie-eenheid geleid waar ze vloeibaar worden gemaakt (zie beschrijving in punt 6.1). Het vloeibaar gemaakte gas wordt opgeslagen in drukvaten voor verdere behandeling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| c. Adsorptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Algemeen de organische verbindingen zoals VFK's/VKW's bevatten, worden naar adsorptiesystemen geleid (zie beschrijving in punt 6.1). De afgewerkte actieve kool wordt geregenereerd door verwarmde lucht in de filter te pompen om de organische verbindingen te desorbteren. Vervolgens wordt het uit de regeneratie afkomstige afgas samengevoerd en geïsoleerd om de organische verbindingen vloeibaar te maken (in sommige gevallen door cryogene condensatie). Het vloeibaar gemaakte gas wordt vervolgens opgeslagen in drukvaten. Het resterende afgas uit de compressiease wordt meestal terug naar het adsorptiesysteem geleid om de VFK/VKW-emissies tot een minimum te beperken. |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 2.3.2 Explosies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                  | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| De BBT om emissies als gevolg van explosies bij de behandeling van AEEA die VFK's en/of VKW's bevatten, te voorkomen, is om een van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van mechanische behandeling van afval die genoemde stoffen bevat.                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>a. Inerte atmosfeer</td><td>Door inert gas (bv. stikstof) te injecteren, wordt de zuurstofconcentratie in gesloten apparatuur (bv. gesloten shredders, brekers, stof- en schuimvangers) verlaagd (bv. tot 4 vol-%).</td></tr><tr><td>b. Geforceerde ventilatie</td><td>Door het gebruik van geforceerde ventilatie wordt de koelwaterstofconcentratie in gesloten apparatuur (bv. gesloten shredders, brekers, stof- en schuimvangers) verlaagd tot &lt; 25 % van de onderste explosiegrens.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Techniek                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beschrijving | a. Inerte atmosfeer                                                  | Door inert gas (bv. stikstof) te injecteren, wordt de zuurstofconcentratie in gesloten apparatuur (bv. gesloten shredders, brekers, stof- en schuimvangers) verlaagd (bv. tot 4 vol-%).                                                                                                                                                                                                    | b. Geforceerde ventilatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Door het gebruik van geforceerde ventilatie wordt de koelwaterstofconcentratie in gesloten apparatuur (bv. gesloten shredders, brekers, stof- en schuimvangers) verlaagd tot < 25 % van de onderste explosiegrens.                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| Techniek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| a. Inerte atmosfeer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Door inert gas (bv. stikstof) te injecteren, wordt de zuurstofconcentratie in gesloten apparatuur (bv. gesloten shredders, brekers, stof- en schuimvangers) verlaagd (bv. tot 4 vol-%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| b. Geforceerde ventilatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Door het gebruik van geforceerde ventilatie wordt de koelwaterstofconcentratie in gesloten apparatuur (bv. gesloten shredders, brekers, stof- en schuimvangers) verlaagd tot < 25 % van de onderste explosiegrens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 2.4 BBT-conclusies voor mechanische behandeling van afval met calorische waarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 2.4.1 Emissies naar lucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| BBT nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                  | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |

| BBT 31                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>a. Adsorptie</td><td rowspan="4">Zie punt 6.1.</td></tr><tr><td>b. Biofilter</td></tr><tr><td>c. Thermische oxidatie</td></tr><tr><td>d. Natte gawassing</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Techniek                                   | Beschrijving | a. Adsorptie                                                                                                        | Zie punt 6.1.                 | b. Biofilter                                                                                                                 | c. Thermische oxidatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | d. Natte gawassing   | N.V.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van mechanische behandeling van afval met calorische waarde. |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| Techniek                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| a. Adsorptie                                                                                  | Zie punt 6.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| b. Biofilter                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| c. Thermische oxidatie                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| d. Natte gawassing                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 2.4 BBT-conclusies voor mechanische behandeling van kwikhoudende AEEA                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.5.1 Emissies naar lucht                  | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 32                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de kwikemissies naar lucht te verminderen, is om kwikemissies aan de bron te verzamelen, deze naar een reductie-eenheid te leiden en adequate monitoring uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table><tr><th>Kenmerk</th><th>Eenheid</th><th>BBT-GEN<br/>(Gemiddelde voor de bemontersingsperiode)</th></tr><tr><td>Kwik (Hg)</td><td>µg/Nm³</td><td>2-7</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kenmerk                                    | Eenheid      | BBT-GEN<br>(Gemiddelde voor de bemontersingsperiode)                                                                | Kwik (Hg)                     | µg/Nm³                                                                                                                       | 2-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.V.T.               | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van mechanische behandeling van kwik afval met calorische waarde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| Kenmerk                                                                                       | Eenheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-GEN<br>(Gemiddelde voor de bemontersingsperiode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| Kwik (Hg)                                                                                     | µg/Nm³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3. BBT-conclusies voor biologische behandeling van afval                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.1.1 Algehele milieuprestatie                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.1.1 Algehele milieuprestatie             | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 33                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om geuremissies te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te selecteren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van biologische behandeling van afval.                                 |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.1.2 Emissies naar lucht                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.1.2 Emissies naar lucht                  | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 34                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om geleide emissies van stof, organische verbindingen en geurende stoffen, met inbegrip van H2S en NH3, naar lucht te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>a. Adsorptie</td><td>Zie punt 6.1.</td></tr><tr><td>b. Biofilter</td><td>Zie punt 6.1.<br/>Bij een hoog NH<sub>3</sub>-gehalte (bv. 5-40 mg/Nm³) kan een voorbehandeling van het afgas vóór de biofilter (bv. met een natrium of zure gawasser) nodig zijn om de pH van de media te regelen en de vorming van N<sub>2</sub>O in de biofilter te beperken.<br/>Sommige andere geurende stoffen (bv. mercaptanen, H<sub>2</sub>S) kunnen verzuring van de biofiltermedia veroorzaken en verstoren het gebruik van een water- of basische gawasser voor de voorbehandeling van het afgas vóór de biofilter.</td></tr><tr><td>c. Doekenfilter</td><td>Zie punt 6.1. Bij mechanische biologische afvalbehandeling wordt een doekenfilter gebruikt.</td></tr><tr><td>d. Thermische oxidatie</td><td>Zie punt 6.1.</td></tr><tr><td>e. Natte gawassing</td><td>Zie punt 6.1. Water-, zure of basische gawassers worden gebruikt in combinatie met een biofilter, thermische oxidatie of adsorptie op actieve kool.</td></tr></table>                                                                                                                                                    | Techniek                                   | Beschrijving | a. Adsorptie                                                                                                        | Zie punt 6.1.                 | b. Biofilter                                                                                                                 | Zie punt 6.1.<br>Bij een hoog NH <sub>3</sub> -gehalte (bv. 5-40 mg/Nm³) kan een voorbehandeling van het afgas vóór de biofilter (bv. met een natrium of zure gawasser) nodig zijn om de pH van de media te regelen en de vorming van N <sub>2</sub> O in de biofilter te beperken.<br>Sommige andere geurende stoffen (bv. mercaptanen, H <sub>2</sub> S) kunnen verzuring van de biofiltermedia veroorzaken en verstoren het gebruik van een water- of basische gawasser voor de voorbehandeling van het afgas vóór de biofilter. | c. Doekenfilter      | Zie punt 6.1. Bij mechanische biologische afvalbehandeling wordt een doekenfilter gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | d. Thermische oxidatie                                                                                    | Zie punt 6.1.                                    | e. Natte gawassing                                                                                          | Zie punt 6.1. Water-, zure of basische gawassers worden gebruikt in combinatie met een biofilter, thermische oxidatie of adsorptie op actieve kool. | N.V.T. | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van biologische behandeling van afval. |  |
| Techniek                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| a. Adsorptie                                                                                  | Zie punt 6.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| b. Biofilter                                                                                  | Zie punt 6.1.<br>Bij een hoog NH <sub>3</sub> -gehalte (bv. 5-40 mg/Nm³) kan een voorbehandeling van het afgas vóór de biofilter (bv. met een natrium of zure gawasser) nodig zijn om de pH van de media te regelen en de vorming van N <sub>2</sub> O in de biofilter te beperken.<br>Sommige andere geurende stoffen (bv. mercaptanen, H <sub>2</sub> S) kunnen verzuring van de biofiltermedia veroorzaken en verstoren het gebruik van een water- of basische gawasser voor de voorbehandeling van het afgas vóór de biofilter. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| c. Doekenfilter                                                                               | Zie punt 6.1. Bij mechanische biologische afvalbehandeling wordt een doekenfilter gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| d. Thermische oxidatie                                                                        | Zie punt 6.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| e. Natte gawassing                                                                            | Zie punt 6.1. Water-, zure of basische gawassers worden gebruikt in combinatie met een biofilter, thermische oxidatie of adsorptie op actieve kool.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.1.3 Emissies naar water en waterverbruik                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.1.3 Emissies naar water en waterverbruik | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 35                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de productie van afvalwater en het waterverbruik te verminderen, is om alle onderstaande technieken toe te passen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th><th>Toepasbaarheid</th></tr><tr><td>a. Scheiding van waterstromen</td><td>Het percolaat dat uit componenten, rillen en cassettes rijpt, wordt gescheiden van afstromend oppervlaktewater (zie BBT 19).</td><td>Algemeen toepasbaar op nieuwe installaties.<br/>Algemeen toepasbaar op bestaande installaties binnen de beperkingen in verband met de indeling van de waterlichamen.</td></tr><tr><td>b. Waterrecirculatie</td><td>Recirculatie van proceswaterstromen (bv. door ontwatering van vloeibaar digestaat in anaerobe processen) of zo veel mogelijk gebruikmaken van andere waterstromen (bv. watercondensaat, oploswater, afstromend oppervlaktewater). De mate van recirculatie wordt beperkt door de waterbalans van de installatie, het gehalte aan onzuiverheden (bv. zware metalen, zouten, zinkoverblijfselen, geurende stoffen) en/of de eigenschappen van de waterstromen (bv. gehalte aan nutriënten).</td><td>Algemeen toepasbaar.</td></tr><tr><td>c. Minimalisering van de productie van percolaat</td><td>Optimalisering van het vechthoogte van het afval om de productie van percolaat tot een minimum te beperken.</td><td>Algemeen toepasbaar.</td></tr></table> | Techniek                                   | Beschrijving | Toepasbaarheid                                                                                                      | a. Scheiding van waterstromen | Het percolaat dat uit componenten, rillen en cassettes rijpt, wordt gescheiden van afstromend oppervlaktewater (zie BBT 19). | Algemeen toepasbaar op nieuwe installaties.<br>Algemeen toepasbaar op bestaande installaties binnen de beperkingen in verband met de indeling van de waterlichamen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | b. Waterrecirculatie | Recirculatie van proceswaterstromen (bv. door ontwatering van vloeibaar digestaat in anaerobe processen) of zo veel mogelijk gebruikmaken van andere waterstromen (bv. watercondensaat, oploswater, afstromend oppervlaktewater). De mate van recirculatie wordt beperkt door de waterbalans van de installatie, het gehalte aan onzuiverheden (bv. zware metalen, zouten, zinkoverblijfselen, geurende stoffen) en/of de eigenschappen van de waterstromen (bv. gehalte aan nutriënten). | Algemeen toepasbaar.                                                                                      | c. Minimalisering van de productie van percolaat | Optimalisering van het vechthoogte van het afval om de productie van percolaat tot een minimum te beperken. | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                | N.V.T. | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van biologische behandeling van afval. |  |
| Techniek                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Toepasbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| a. Scheiding van waterstromen                                                                 | Het percolaat dat uit componenten, rillen en cassettes rijpt, wordt gescheiden van afstromend oppervlaktewater (zie BBT 19).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Algemeen toepasbaar op nieuwe installaties.<br>Algemeen toepasbaar op bestaande installaties binnen de beperkingen in verband met de indeling van de waterlichamen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| b. Waterrecirculatie                                                                          | Recirculatie van proceswaterstromen (bv. door ontwatering van vloeibaar digestaat in anaerobe processen) of zo veel mogelijk gebruikmaken van andere waterstromen (bv. watercondensaat, oploswater, afstromend oppervlaktewater). De mate van recirculatie wordt beperkt door de waterbalans van de installatie, het gehalte aan onzuiverheden (bv. zware metalen, zouten, zinkoverblijfselen, geurende stoffen) en/of de eigenschappen van de waterstromen (bv. gehalte aan nutriënten).                                           | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| c. Minimalisering van de productie van percolaat                                              | Optimalisering van het vechthoogte van het afval om de productie van percolaat tot een minimum te beperken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Algemeen toepasbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.2 BBT-conclusies voor de Aerobe behandeling van afval                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.2.1 Algehele milieuprestatie.                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.2.1 Algehele milieuprestatie.            | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 36                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de emissies naar lucht te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de belangrijkste afval- en procesparameters te monitoren en/of te beheersen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van Aerobe behandeling van afval.                                      |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.2.2 Geur- en diffuse emissies naar lucht                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.2.2 Geur- en diffuse emissies naar lucht | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 37                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om diffuse emissies naar lucht afkomstig van stof, geur en bioaerosol uit behandelingstappen in de open lucht te verminderen, is om een van of beide onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van Aerobe behandeling van afval.                                      |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.3 BBT-conclusies voor de anaerobe behandeling van afval                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.3.1 emissies naar lucht                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.3.1 emissies naar lucht                  | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 38                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de emissies naar lucht te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de belangrijkste afval- en procesparameters te monitoren en/of te beheersen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van Anaerobe behandeling van afval.                                    |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.4 BBT-conclusies voor de biologische behandeling (MBB) van afval                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 3.3.1 emissies naar lucht                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.3.1 emissies naar lucht                  | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 39                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de emissies naar lucht te verminderen, is om beide onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van biologische behandeling (MBB) van afval.                           |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 4.1. BBT-conclusies voor de fysisch-chemische behandeling van vast afval en/of steekvast slib |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 4.1.1. Algehele milieuprestaties                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.1.1. Algehele milieuprestaties           | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 40                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te monitoren als onderdeel van de procedures voor de preacceptatie en acceptatie van afval (zie BBT 2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van fysisch-chemische behandeling van vast afval en/of steekvast slib. |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 4.1.2. Emissies naar lucht                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.1.2. Emissies naar lucht                 | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 41                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om emissies van stof, organische verbindingen en NH3 naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van fysisch-chemische behandeling van vast afval en/of steekvast slib. |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 4.2. BBT-conclusies voor de herraffinage van afgewerkte olie                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 4.2.1. Algehele milieuprestaties                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.2.1. Algehele milieuprestaties           | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 42                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te monitoren als onderdeel van de procedures voor de preacceptatie en acceptatie van afval (zie BBT 2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van herraffinage van afgewerkte olie.                                  |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 43                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om de hoeveelheid ter verwijdering verzonden afval te verminderen, is om één of een combinatie van onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van herraffinage van afgewerkte olie.                                  |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 4.2.2. Emissies naar lucht                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.2.2. Emissies naar lucht                 | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT 44                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | N.V.T.       | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van herraffinage van afgewerkte olie.                                  |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 4.3. BBT-conclusies voor de fysisch-chemische behandeling van afval met calorische waarde     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| 4.3.1. Emissies naar lucht                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                                                                                                                     |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |
| BBT nummer                                                                                    | BBT sub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.3.1. Emissies naar lucht                 | Relevant?    | Toelichting                                                                                                         |                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |        |                                                                                     |  |

| BBT 45                                                                                                                                      |               | De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                               | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van fysisch-chemische behandeling van afval met calorische waarde.                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|---------------------|
| 4.4. BBT-conclusies voor de regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.4.1. Algehele milieuprestaties                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT nummer                                                                                                                                  | BBT sub       | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                             | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                       |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT 46                                                                                                                                      |               | De BBT om de algehele milieuprestaties van de regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen te verbeteren, is om een van of beide onderstaande technieken te gebruiken.                                                                        | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen.                                                                        |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.4.2. Emissies naar lucht                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT nummer                                                                                                                                  | BBT sub       | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                             | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                       |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT 47                                                                                                                                      |               | De BBT om emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                                      | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van regeneratie van afgewerkte oplosmiddelen.                                                                        |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.6. BBT-conclusies voor de thermische behandeling van afgewerkte actieve kool, gebruikte katalysatoren en uitgegraven verontreinigde grond |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.6.1. Algehele milieuprestaties                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT nummer                                                                                                                                  | BBT sub       | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                             | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                       |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT 48                                                                                                                                      |               | 8. De BBT om de algehele milieuprestaties van de thermische behandeling van afgewerkte actieve kool, gebruikte katalysatoren en uitgegraven verontreinigde grond te verbeteren, is om alle onderstaande technieken te gebruiken.          | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van thermische behandeling van afgewerkte actieve kool, gebruikte katalysatoren en uitgegraven verontreinigde grond. |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.6.2. Emissies naar lucht                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT nummer                                                                                                                                  | BBT sub       | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                             | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                       |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT 49                                                                                                                                      |               | De BBT om emissies van HCl, HF, stof en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                              | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van thermische behandeling van afgewerkte actieve kool, gebruikte katalysatoren en uitgegraven verontreinigde grond. |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.7. BBT-conclusies voor de reiniging van uitgegraven verontreinigde grond met water                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.7.1. Emissies naar lucht                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT nummer                                                                                                                                  | BBT sub       | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                             | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                       |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT 50                                                                                                                                      |               | De BBT om de emissies naar lucht van stof en organische verbindingen afkomstig van de opslag, hantering en reiniging te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.    | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van uitgegraven verontreinigde grond met water.                                                                      |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.8. BBT-conclusies voor de decontaminatie van PCB-houdende apparatuur                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 4.8.1. Algehele milieuprestaties                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT nummer                                                                                                                                  | BBT sub       | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                             | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                       |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT 51                                                                                                                                      |               | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren en de geleide emissies van PCB's en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om alle onderstaande technieken te gebruiken.                                              | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van decontaminatie van PCB-houdende apparatuur .                                                                     |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 5. BBT-CONCLUSIES VOOR DE BEHANDELING VAN OP WATER GEBASEERDE, VLOEIBARE AFVALSTROMEN                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 5.1. Algehele milieuprestaties                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT nummer                                                                                                                                  | BBT sub       | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                             | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                       |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT 52                                                                                                                                      |               | De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te monitoren als onderdeel van de procedures voor de preacceptatie en acceptatie van afval (zie BBT 2).                                                         | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van de behandeling van op watergebaseerde, vloeibare afvalstromen.                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| 5.2. Emissies naar lucht                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT nummer                                                                                                                                  | BBT sub       | BBT-maatregel                                                                                                                                                                                                                             | Relevant? | Toelichting                                                                                                                                                       |          |              |              |               |              |                        |                     |
| BBT 53                                                                                                                                      |               | De BBT om emissies van HCl, NH3 en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.                                                   | N.V.T.    | Bij de milieustraat in Oss is er geen sprake van de behandeling van op watergebaseerde, vloeibare afvalstromen.                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
|                                                                                                                                             |               | <table><tr><th>Techniek</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>a. Adsorptie</td><td rowspan="4">Zie punt 6.1.</td></tr><tr><td>b. Biofilter</td></tr><tr><td>c. Thermische oxidatie</td></tr><tr><td>d. Natte gaswassing</td></tr></table> |           |                                                                                                                                                                   | Techniek | Beschrijving | a. Adsorptie | Zie punt 6.1. | b. Biofilter | c. Thermische oxidatie | d. Natte gaswassing |
| Techniek                                                                                                                                    | Beschrijving  |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| a. Adsorptie                                                                                                                                | Zie punt 6.1. |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| b. Biofilter                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| c. Thermische oxidatie                                                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
| d. Natte gaswassing                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
|                                                                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
|                                                                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |
|                                                                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                   |          |              |              |               |              |                        |                     |