

| Veld                               |                                            | Toelichting |
|------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| datum                              | 07/09/2026                                 |             |
| Naam Vergunninghouder              | Vereniging Ons Middelbaar Onderwijs        |             |
| Projectnaam OBES                   | Vernieuwbouw De Nieuwste School in Tilburg |             |
| Bestemming overgebleven grondwater | Lozen via e gemeentelijke riolering        |             |
| Infiltratietype                    | Niet van toepassing                        |             |
| Type OBES                          | Doublet                                    |             |
| Onttrekking per uur                | 28                                         | m           |
| Onttrekking per dag                | 672                                        | m           |
| Onttrekking per maand              | 20832                                      | m           |
| Onttrekking per jaar               | 80000                                      | m           |

|                                     |                        |                            |                                   |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| aantal installaties                 | 1                      |                            |                                   |
| installatie nr 1                    | Zomerbedrijf (koeling) | Winterbedrijf (verwarming) | eenheid                           |
| Maximale hh verplaatst grondwater   | 40000                  | 40000                      | m /jaar                           |
| Gemiddelde hh verplaatst grondwater | 19000                  | 19000                      | m /jaar                           |
| Energie in de bodem                 | 108                    | 108                        | MWh/jaar                          |
| max injectietemperatuur             | 25                     | 5                          | °C                                |
| gemiddelde injectietemperatuur      | 18                     | 8                          | °C                                |
| Bodemzijdig vermogen                | 240                    | 176                        | kW                                |
| Hydrologisch invloedsgebied         | 70                     | 70                         | in meters vanaf injectiebron(nen) |
| Thermisch invloedsgebied na 20 jaar | 310                    | 310                        | in meters vanaf injectiebron(nen) |

| filernaam (moet uniek zijn) | volgnummer monobron/doublet/recirc (zoals aangegeven in de effectenstudie) | put omschrijving | Pompcapaciteit (m3/uur) | X-coördinaat | Y-coördinaat | maaiveldhoogte t.o.v. NAP (m) | Filterlengte (m) | watervoerend pakket | Diepte bovenkant filter onder maaiveld (m) | Max. diepte onderkant filter onder maaiveld (m) | Putfunctie              | relatieve temperatuur |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| warme bron                  | 1                                                                          | W                | 28                      | 134900       | 396296       | 14.2                          | 6                | 1                   | 20                                         | 50                                              | Onttrekking en Retourne | warm                  |
| koude bron                  | 1                                                                          | K                | 28                      | 134908       | 396391       | 14                            | 6                | 1                   | 20                                         | 50                                              | Onttrekking en Retourne | koud                  |

| in te vullen door | opm                                                                   | lijst                                              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| BG                | te gebruiken voor vergunning OBES dus altijd vergunning               | type overeenkomst                                  |
| BG                | te gebruiken voor vergunning OBES dus altijd vergunning               | <b>Vergunning</b>                                  |
|                   |                                                                       | Rechtstype                                         |
|                   |                                                                       | <b>Vergunning</b>                                  |
| BG                | te gebruiken voor vergunning OBES dus altijd Open bodemenergiesysteem | Type installatie                                   |
|                   |                                                                       | <b>Open Bodemenergiesysteem (OBES)</b>             |
| DSO               | alleen de VP hoeft te worden ingevuld via DSO                         | Rol                                                |
|                   |                                                                       | <b>VERGUNNINGPLICHTIGE</b>                         |
| BG                | te gebruiken voor vergunning OBES dus altijd Open bodemenergiesysteem | Type inrichting                                    |
|                   |                                                                       | <b>Open bodemenergiesysteem</b>                    |
| aanvrager         |                                                                       | <b>type inbrengen in Bodem of verplaatsen</b>      |
|                   |                                                                       | <b>Monobronsysteem</b>                             |
|                   |                                                                       | <b>Doublet</b>                                     |
|                   |                                                                       | <b>Anders</b>                                      |
| BG                | te gebruiken voor nieuwe inrichtingen dus altijd Onbekend             | Putstatus                                          |
|                   |                                                                       | <b>Onbekend</b>                                    |
| aanvrager         | te gebruiken voor vergunning OBES dus altijd OBES                     | Putfunctie                                         |
|                   |                                                                       | <b>Ottrekking</b>                                  |
|                   |                                                                       | <b>Retournering</b>                                |
|                   |                                                                       | <b>Ottrekking en Retournering</b>                  |
| aanvrager         | is het wel eens niet vertikaal? Alleen bij DRINK en GBES denk ik      | Filtertype                                         |
|                   |                                                                       | <b>Vertikaal</b>                                   |
|                   |                                                                       | <b>Niet vertikaal</b>                              |
| BG                | te gebruiken voor vergunning OBES dus altijd "Realiseren van een open | Subactiviteiten                                    |
|                   |                                                                       | <b>Realiseren van een open bodemenergiesysteem</b> |
|                   |                                                                       | Realiseren van een gesloten bodemenergiesysteem    |
| BG                | te gebruiken voor vergunning OBES dus altijd "Openbodemenergiesysteem | gebruiksdoel                                       |
|                   |                                                                       | <b>Openbodemenergiesysteem</b>                     |
| BG                | wordt er wel eens iets ander ingevuld dan "openbodemenergiesysteem    | Doelactiviteit                                     |
|                   |                                                                       | <b>openbodemenergiesysteem</b>                     |
|                   |                                                                       | Koudeopsalg (KOUDE)                                |
|                   |                                                                       | koude warmte opslag (KWO)                          |
|                   |                                                                       | warmte koude opslag (WKO)                          |
| aanvrager         | staat al in formulier                                                 | Tijdseenheid                                       |
|                   | wordt niet ingevuld bij OBES volgens mij alleen bij GBES              | Type gebouw                                        |
|                   | wordt niet ingevuld bij OBES volgens mij alleen bij GBES              | Technisch type systeem                             |
|                   | wordt niet ingevuld bij OBES volgens mij alleen bij GBES              | Type systeemgebruik                                |
| aanvrager         |                                                                       | Bestemming overgebleven grondwater                 |
|                   |                                                                       | <b>Lozen in een oppervlaktewaterlichaam</b>        |
|                   |                                                                       | <b>Lozen via e gemeentelijke riolering</b>         |
|                   |                                                                       | <b>Terugbrengen in de bodem of het grondwater</b>  |
|                   |                                                                       | <b>anders</b>                                      |
| aanvrager         |                                                                       | Infiltratietype                                    |
|                   |                                                                       | <b>Bodeminfiltratie</b>                            |

aanvrager

wordt dit wel eens ingevuld? De watermeters moeten aan normen voldoen

|                        |
|------------------------|
| Putinfiltratie         |
| Niet van toepassing    |
| soort watermeter       |
| relatieve temperatuur  |
| warm                   |
| koud                   |
| nvt (bij recirculatie) |
| Kwaliteitesregime      |
| IMBRO                  |
| IMBRO-A                |
| Putcode                |
| M                      |
| W                      |
| K                      |
| O                      |
| I                      |
| Reserve                |
| Lozingsfilter          |