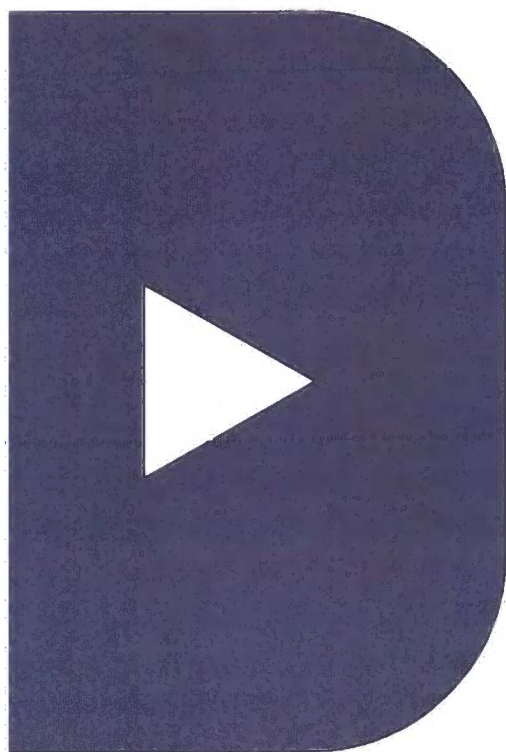


**Bijlage II      Aerius berekening depositie vanwege NO<sub>x</sub> en NH<sub>3</sub>**



#### Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositiekaart
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

## AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde ( $0.05 \text{ mol/ha/j}$ ) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites [pas.bij12.nl](http://pas.bij12.nl), [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

Rn77tUqSBzqh (22 november 2017)

pagina 1/17

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
|---------------|--------------------|
| -             | -                  |

## Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|--------------|----------------|
| -            | Rn77tUqSB2qh   |

| Datum berekening        | Rekenjaar | Rekeninstellingen               |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|
| 22 november 2017, 15:03 | 2017      | Berekend met eigen rekenpunten. |

## Totale emissie

| Situatie 1      |                |
|-----------------|----------------|
| NO <sub>x</sub> | 170,57 ton/j   |
| NH <sub>3</sub> | 16.000,19 kg/j |

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|
| -            | -        |

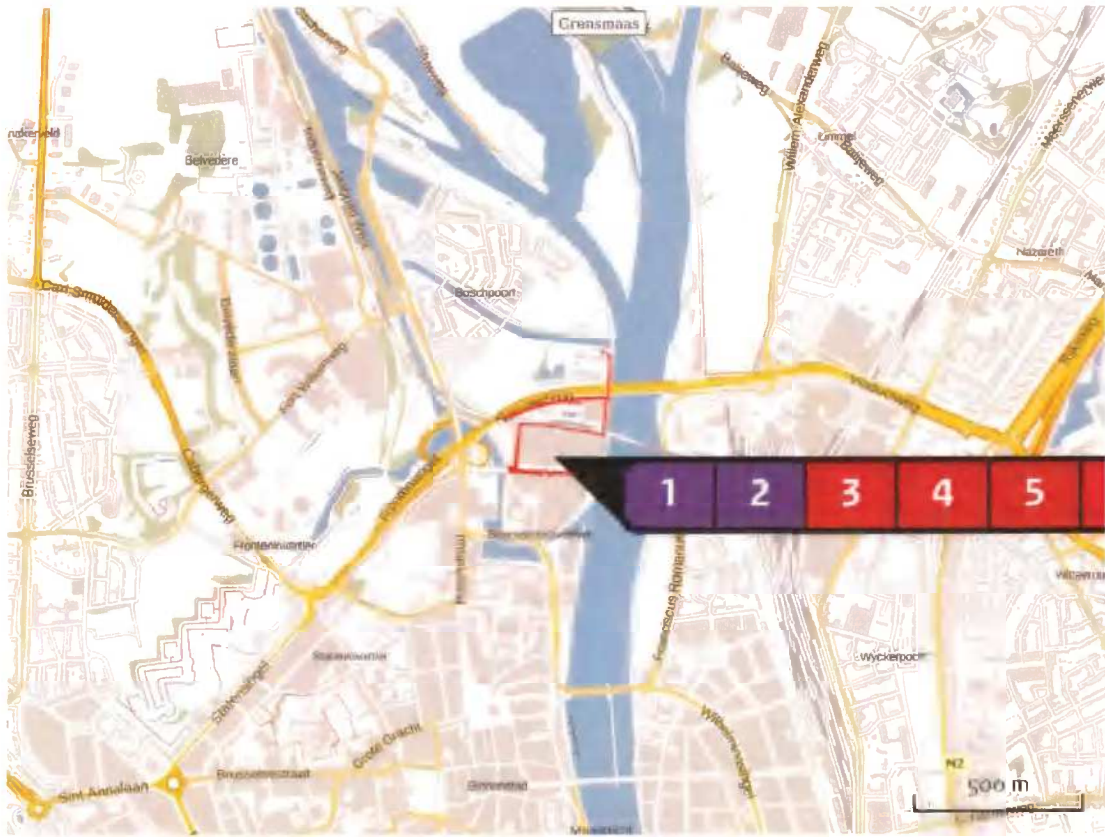
## Toelichting

Locatie  
Situatie 1Emissie  
Situatie 1Bron  
SectorEmissie NH<sub>3</sub>Emissie NO<sub>x</sub>

|   |                                                                                                                                                       |                |              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 |  Schoorsteen gasturbine<br>Industrie   Overig                      | -              | 170,47 ton/j |
| 2 |  NH <sub>3</sub> totaal, afzuiging coating<br>Industrie   Overig   | 16.000,00 kg/j | -            |
| 3 |  gereed produkt magazijn noord<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j       | 2,28 kg/j    |
| 4 |  gereed produkt magazijn west<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom  | < 1 kg/j       | 20,37 kg/j   |
| 5 |  aanvoer PM6 (rondrit)<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom         | < 1 kg/j       | 34,52 kg/j   |
| 6 |  aanvoer cellulosemagazijn<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom     | < 1 kg/j       | 2,59 kg/j    |

| Bron<br>Sector |   |                                                           | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              | ⋮ | aanvoer WKC<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom           | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 8              | ⋮ | aanvoer AWZ<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom           | < 1 kg/j                | 6,26 kg/j               |
| 9              | ⋮ | aanvoer MWR<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom           | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 10             | ⋮ | aanvoer cellulose<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom     | < 1 kg/j                | 24,55 kg/j              |
| 11             | ⋮ | aanvoer pm5<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom           | < 1 kg/j                | 2,51 kg/j               |
| 12             | ⋮ | aanvoer magazijn zuid<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j                | 4,53 kg/j               |

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn,  
Vogelrichtlijn

## Rekenpunten

|                                                                                     | Label                       | Positie           | Projectdepositie | Totale depositie | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
|    | Sint Pietersberg & Jekerdal | 175988,<br>316262 | 6,18             | 1.343,18         | 2.462 m                           |
|    | Sint Pietersberg & Jekerdal | 176457,<br>315911 | 3,83             | 1.033,39         | 2.740 m                           |
|    | Sint Pietersberg & Jekerdal | 175191,<br>314707 | 2,49             | 1.049,69         | 4.184 m                           |
|    | Bemelerberg & Schiepersberg | 180353,<br>318008 | 6,59             | 1.254,39         | 3.687 m                           |
|    | Bemelerberg & Schiepersberg | 181537,<br>318712 | 5,63             | 1.228,63         | 4.779 m                           |
|   | Bemelerberg & Schiepersberg | 182176,<br>317955 | 4,54             | 1.178,94         | 5.495 m                           |
|  | Geuldal                     | 180414,<br>320826 | 8,91             | 1.321,91         | 4.053 m                           |
|  | Geuldal                     | 183088,<br>321578 | 4,86             | 1.197,46         | 6.805 m                           |
|  | Geuldal                     | 184397,<br>319599 | 3,56             | 1.322,36         | 7.649 m                           |
|  | Savelsbos                   | 180277,<br>316143 | 3,36             | 1.152,16         | 4.372 m                           |
|  | Savelsbos                   | 179819,<br>314014 | 2,27             | 1.117,87         | 5.613 m                           |
|  | Savelsbos                   | 180651,<br>314186 | 3,64             | 1.310,84         | 5.979 m                           |
|  | Bunder- en Elslooërbos      | 179587,<br>323550 | 5,94             | 1.498,74         | 5.302 m                           |
|  | Bunder- en Elslooërbos      | 179897,<br>323550 | 7,36             | 1.500,16         | 5.475 m                           |
|  | Bunder- en Elslooërbos      | 180015,<br>324566 | 7,21             | 1.297,61         | 6.391 m                           |

|                                                                                     | Label                                         | Positie           | Projectdepositie | Totale depositie | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
|    | Noorbeemden & Hoogbos                         | 182661,<br>309597 | 1,71             | 1.202,51         | 10,9 km                           |
|    | Noorbeemden & Hoogbos                         | 183837,<br>308700 | 0,87             | 935,99           | 12,3 km                           |
|    | Noorbeemden & Hoogbos                         | 183103,<br>309468 | 0,94             | 1.162,94         | 11,2 km                           |
|    | Geleenbeekdal                                 | 187598,<br>324513 | 2,22             | 1.145,22         | 12,1 km                           |
|    | Geleenbeekdal                                 | 189228,<br>322542 | 2,11             | 1.208,11         | 12,9 km                           |
|    | Geleenbeekdal                                 | 194088,<br>322949 | 1,63             | 1.317,63         | 17,8 km                           |
|  | Kunderberg                                    | 194314,<br>319993 | 1,13             | 1.132,73         | 17,6 km                           |
|  | Kunderberg                                    | 195146,<br>318301 | 0,99             | 1.233,79         | 18,4 km                           |
|  | Kunderberg                                    | 195428,<br>326354 | 1,35             | 1.455,35         | 20,0 km                           |
|  | Brunssummerheide                              | 196487,<br>325145 | 1,55             | 1.367,15         | 20,6 km                           |
|  | Brunssummerheide                              | 196362,<br>326714 | 1,66             | 1.380,06         | 21,0 km                           |
|  | Brunssummerheide                              | 197576,<br>326354 | 1,77             | 1.239,37         | 22,1 km                           |
|  | Mechelse Heide en Vallei van de Ziepbeek (HR) | 173413,<br>323369 | 4,78             | 4,78             | 5.429 m                           |
|  | Mechelse Heide en Vallei van de Ziepbeek (HR) | 175169,<br>326109 | 4,33             | 4,33             | 7.204 m                           |
|  | Mechelse Heide en Vallei van de Ziepbeek (HR) | 172997,<br>327740 | 1,12             | 1,12             | 9.435 m                           |

|                                                                                     | Label                                                             | Positie           | Projectdepositie | Totale depositie | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
|    | Mechelse Heide en Vallei van de Ziepbeek (VR)                     | 173180,<br>324245 | 2,93             | 2,93             | 6.274 m                           |
|    | Mechelse Heide en Vallei van de Ziepbeek (VR)                     | 173911,<br>325387 | 3,71             | 3,71             | 6.914 m                           |
|    | Mechelse Heide en Vallei van de Ziepbeek (VR)                     | 172997,<br>327740 | 1,12             | 1,12             | 9.435 m                           |
|    | Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof | 179576,<br>341473 | 0,72             | 0,72             | 22,6 km                           |
|    | Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof | 178813,<br>342169 | 1,20             | 1,20             | 23,2 km                           |
|  | Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof | 179421,<br>342473 | 0,61             | 0,61             | 23,5 km                           |
|  | Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer                   | 164161,<br>337829 | 0,45             | 0,45             | 22,6 km                           |
|  | Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer                   | 160845,<br>337969 | 0,61             | 0,61             | 24,7 km                           |
|  | Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer                   | 162854,<br>338796 | 0,63             | 0,63             | 24,1 km                           |
|  | De Maten                                                          | 159951,<br>327554 | 0,73             | 0,73             | 18,7 km                           |
|  | De Maten                                                          | 160542,<br>328900 | 0,67             | 0,67             | 18,8 km                           |
|  | De Maten                                                          | 159271,<br>328722 | 0,30             | 0,30             | 19,8 km                           |
|  | Bokrijk en Omgeving                                               | 158453,<br>329785 | 0,91             | 0,91             | 21,1 km                           |
|  | Bokrijk en Omgeving                                               | 156906,<br>331590 | 0,37             | 0,37             | 23,3 km                           |

| Label     | Positie                                                                            | Projectdepositie | Totale depositie | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
| <b>bs</b> | Bokrijk en Omgeving<br>156464,<br>330191                                           | 0,42             | 0,42             | 23,0 km                           |
| <b>bt</b> | Uiterwaarden langs de Limburgse<br>Maas met Vijverbroek<br>175669,<br>322028       | 4,27             | 1.118,27         | 3.138 m                           |
| <b>bu</b> | Uiterwaarden langs de Limburgse<br>Maas met Vijverbroek<br>178597,<br>325707       | 3,33             | 1.193,53         | 6.884 m                           |
| <b>bv</b> | Uiterwaarden langs de Limburgse<br>Maas met Vijverbroek<br>178124,<br>330600       | 1,89             | 1.105,69         | 11,6 km                           |
| <b>bw</b> | Overgang Kempen-Haspengouw<br>172652,<br>318913                                    | 2,86             | 1.396,66         | 3.807 m                           |
| <b>bx</b> | Overgang Kempen-Haspengouw<br>172901,<br>320585                                    | 1,60             | 1,60             | 3.948 m                           |
| <b>by</b> | Overgang Kempen-Haspengouw<br>168782,<br>322776                                    | 2,41             | 2,41             | 8.611 m                           |
| <b>bz</b> | Jekervallei en bovenloop van de<br>Demervallei<br>166760,<br>313162                | 1,29             | 1,29             | 11,2 km                           |
| <b>ca</b> | Jekervallei en bovenloop van de<br>Demervallei<br>165599,<br>314454                | 2,01             | 2,01             | 11,7 km                           |
| <b>cb</b> | Jekervallei en bovenloop van de<br>Demervallei<br>163242,<br>309800                | 1,38             | 1,38             | 16,0 km                           |
| <b>cc</b> | Bossen en kalkgraslanden van<br>Haspengouw<br>162115,<br>314439                    | 0,65             | 0,65             | 15,0 km                           |
| <b>cd</b> | Bossen en kalkgraslanden van<br>Haspengouw<br>160835,<br>316839                    | 0,59             | 0,59             | 15,7 km                           |
| <b>ce</b> | Bossen en kalkgraslanden van<br>Haspengouw<br>154940,<br>316639                    | 0,83             | 0,83             | 21,6 km                           |
| <b>cf</b> | Itterbeek met Brand, Jagersborg,<br>Schootsheide en Bergerven<br>179705,<br>341763 | 0,70             | 0,70             | 22,9 km                           |
| <b>cg</b> | Itterbeek met Brand, Jagersborg,<br>Schootsheide en Bergerven<br>179042,<br>341863 | 1,21             | 1,21             | 22,9 km                           |

| Label                                                                                                    | Positie        | Projectdepositie | Totale depositie | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
| <b>ch</b> Itterbeek met Brand, Jagersborg, Schootsheide en Bergerven                                     | 179343, 342012 | 0,60             | 0,60             | 23,1 km                           |
| <b>ci</b> Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode                              | 163964, 337896 | 0,43             | 0,43             | 22,7 km                           |
| <b>cj</b> Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode                              | 161496, 338086 | 0,39             | 0,39             | 24,4 km                           |
| <b>ck</b> Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode                              | 162854, 338796 | 0,63             | 0,63             | 24,1 km                           |
| <b>cl</b> Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik                   | 167856, 334721 | 0,57             | 0,57             | 18,0 km                           |
| <b>cm</b> Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik                   | 168815, 335827 | 0,93             | 0,93             | 18,5 km                           |
| <b>cn</b> Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik                   | 165921, 336094 | 0,63             | 0,63             | 20,2 km                           |
| <b>co</b> Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden | 159710, 331919 | 0,81             | 0,81             | 21,2 km                           |
| <b>cp</b> Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden | 160614, 334459 | 0,71             | 0,71             | 22,2 km                           |
| <b>cq</b> Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden | 157972, 333539 | 0,69             | 0,69             | 23,6 km                           |
| <b>cr</b> Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgroeven                                        | 174590, 314157 | 5,07             | 1.323,27         | 4.919 m                           |

|                                                                                     | Label                                                   | Positie           | Projectdepositie | Totale depositie | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
|    | Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgroeven | 174623,<br>313646 | 1,68             | 1,68             | 5.377 m                           |
|    | Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgroeven | 172475,<br>310953 | 1,24             | 1,24             | 8.728 m                           |
|    | Voerstreek                                              | 181921,<br>310166 | 0,99             | 1.112,59         | 9.989 m                           |
|    | Voerstreek                                              | 178366,<br>307375 | 1,52             | 1.465,52         | 11,4 km                           |
|    | Voerstreek                                              | 183196,<br>307977 | 0,83             | 0,83             | 12,5 km                           |
|   | Montagne Saint-Pierre                                   | 176379,<br>313595 | 3,74             | 1.160,94         | 5.057 m                           |
|  | Montagne Saint-Pierre                                   | 175603,<br>312613 | 1,49             | 1,49             | 6.116 m                           |
|  | Montagne Saint-Pierre                                   | 175549,<br>311973 | 1,49             | 1,49             | 6.756 m                           |
|  | Basse vallée du Geer                                    | 175143,<br>311694 | 1,76             | 1,76             | 7.104 m                           |
|  | Basse vallée du Geer                                    | 174793,<br>311251 | 1,95             | 1,95             | 7.613 m                           |
|  | Basse vallée du Geer                                    | 173064,<br>309446 | 0,91             | 0,91             | 9.857 m                           |
|  | Basse Meuse et Meuse mitoyenne                          | 176733,<br>313284 | 1,25             | 1.158,45         | 5.365 m                           |
|  | Basse Meuse et Meuse mitoyenne                          | 176616,<br>311501 | 1,09             | 1.013,85         | 7.146 m                           |
|  | Basse Meuse et Meuse mitoyenne                          | 176990,<br>310194 | 2,02             | 1.299,42         | 8.462 m                           |
|  | Vallée du Ruisseau de Bolland                           | 176192,<br>302417 | 1,21             | 1,21             | 16,2 km                           |

|  | Label                                              | Positie           | Projectdepositie | Totale depositie | Afstand tot<br>dichtstbijzijnde<br>bron |
|--|----------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------|
|  | <b>dh</b> Vallée du Ruisseau de Bolland            | 176609,<br>302288 | 0,59             | 0,59             | 16,4 km                                 |
|  | <b>di</b> Vallée du Ruisseau de Bolland            | 176409,<br>299846 | 0,75             | 0,75             | 18,8 km                                 |
|  | <b>dj</b> Vallée de la Gueule en aval de<br>Kelmis | 191814,<br>305616 | 1,01             | 1,01             | 20,0 km                                 |
|  | <b>dk</b> Vallée de la Gueule en aval de<br>Kelmis | 191513,<br>304571 | 0,57             | 0,57             | 20,4 km                                 |
|  | <b>dl</b> Vallée de la Gueule en aval de<br>Kelmis | 191819,<br>304605 | 0,53             | 0,53             | 20,6 km                                 |
|  | <b>dm</b> Tevener Heide                            | 199350,<br>327412 | 1,21             | 1.165,21         | 24,1 km                                 |
|  | <b>dn</b> Tevener Heide                            | 199277,<br>327869 | 0,92             | 1.164,92         | 24,2 km                                 |
|  | <b>do</b> Tevener Heide                            | 199556,<br>327637 | 0,91             | 1.164,91         | 24,4 km                                 |

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1

Naam Schoorsteen gasturbine  
Locatie (X,Y) 176705, 318741  
Uitstoothoogte 50,0 m  
Warmteinhoud 8,556 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 170,47 ton/j



Naam NH3 totaal, afzuiging coating  
Locatie (X,Y) 176599, 318647  
Uitstoothoogte 24,0 m  
Warmteinhoud 0,147 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NH3 16.000,00 kg/j



Naam gereed produkt magazijn noord  
Locatie (X,Y) 176544, 318712  
NOx 2,28 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 10,0                     | NOx<br>NH3 | 2,28 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam gereed produkt magazijn west  
Locatie (X,Y) 176493, 318757  
NOx 20,37 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                |
|-----------|---------------------|--------------------------|------------|------------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 110,0                    | NOx<br>NH3 | 20,37 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **aanvoer PM6 (rondrit)**  
Locatie (X,Y) **176750, 318832**  
NOx **34,52 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie                |
|-----------|---------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 25,0                     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 34,52 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **aanvoer cellulosemagazijn**  
Locatie (X,Y) **176518, 318710**  
NOx **2,59 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 16,0                     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,59 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **aanvoer WKC**  
Locatie (X,Y) **176608, 318705**  
NOx **< 1 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 2,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **aanvoer AWZ**  
Locatie (X,Y) **176687, 318931**  
NO<sub>x</sub> **6,26 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof            | Emissie   |
|-----------|---------------------|--------------------------|-----------------|-----------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 8,0                      | NO <sub>x</sub> | 6,26 kg/j |
|           |                     |                          | NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j  |



Naam **aanvoer MWR**  
Locatie (X,Y) **176569, 318911**  
NO<sub>x</sub> **< 1 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof            | Emissie  |
|-----------|---------------------|--------------------------|-----------------|----------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 2,0                      | NO <sub>x</sub> | < 1 kg/j |
|           |                     |                          | NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j |



Naam **aanvoer cellulose**  
Locatie (X,Y) **176660, 318707**  
NO<sub>x</sub> **24,55 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof            | Emissie    |
|-----------|---------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 100,0                    | NO <sub>x</sub> | 24,55 kg/j |
|           |                     |                          | NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j   |



Naam **aanvoer pm5**  
Locatie (X,Y) **176520, 318709**  
NOx **2,51 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 16,0                     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,51 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **aanvoer magazijn zuid**  
Locatie (X,Y) **176551, 318711**  
NOx **4,53 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 18,0                     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 4,53 kg/j<br>< 1 kg/j |

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS        versie 2016L\_20171003\_1682e2550c

Database      versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>