

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening 1994 en Beoogde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Steenfabriek Randwijk-Zilverschoon | Renkumse Veerweg 5, 6666LE Heteren |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Wnb-vergunning | ReNx74HgAz7J | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 10 november 2020, 13:34 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| NOx | 18.103,60 kg/j | 5.037,25 kg/j | -13.066,34 kg/j |
| NH ₃ | 1,50 kg/j | < 1 kg/j | -0,98 kg/j |

Resultaten

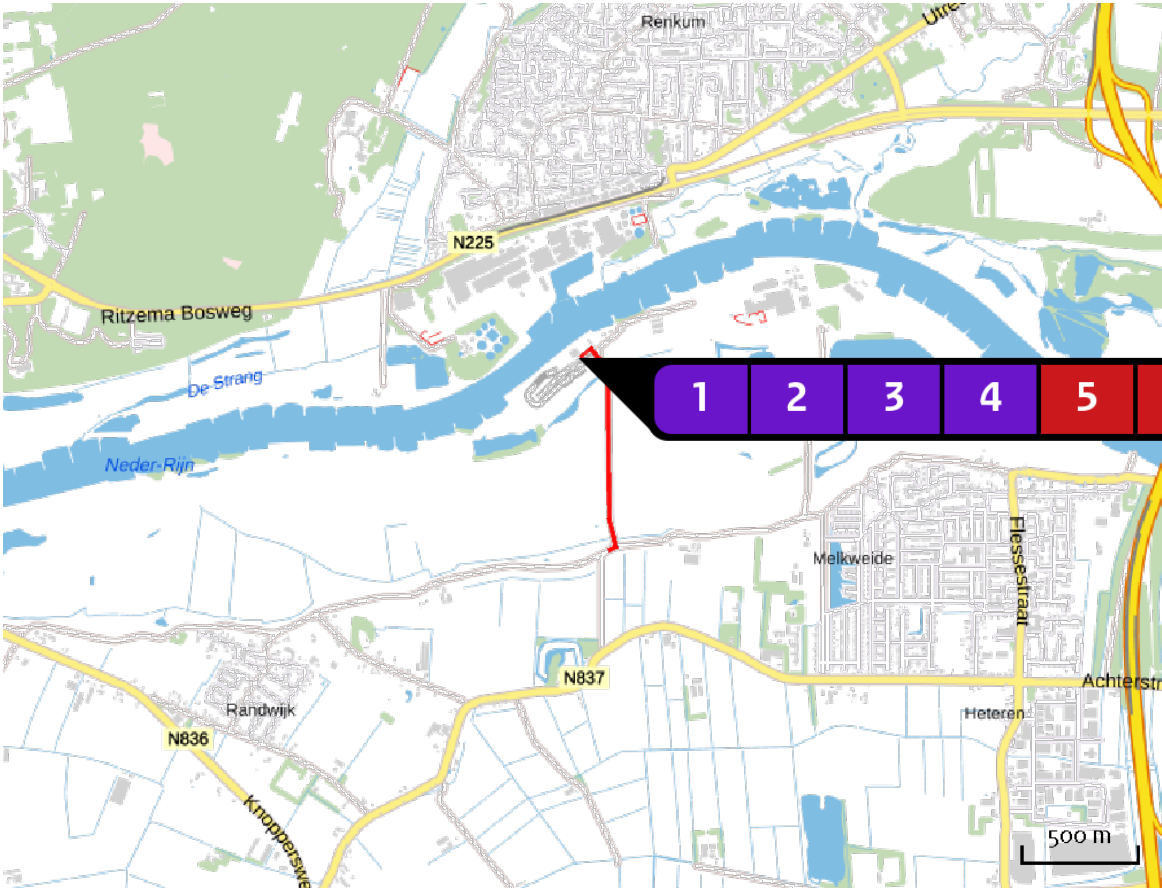
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/jr)

| Natuurgebied |
|---|
| Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr. |







Toelichting



Verschilberekening stikstofdepositie 1994-Beoogd

Locatie
1994

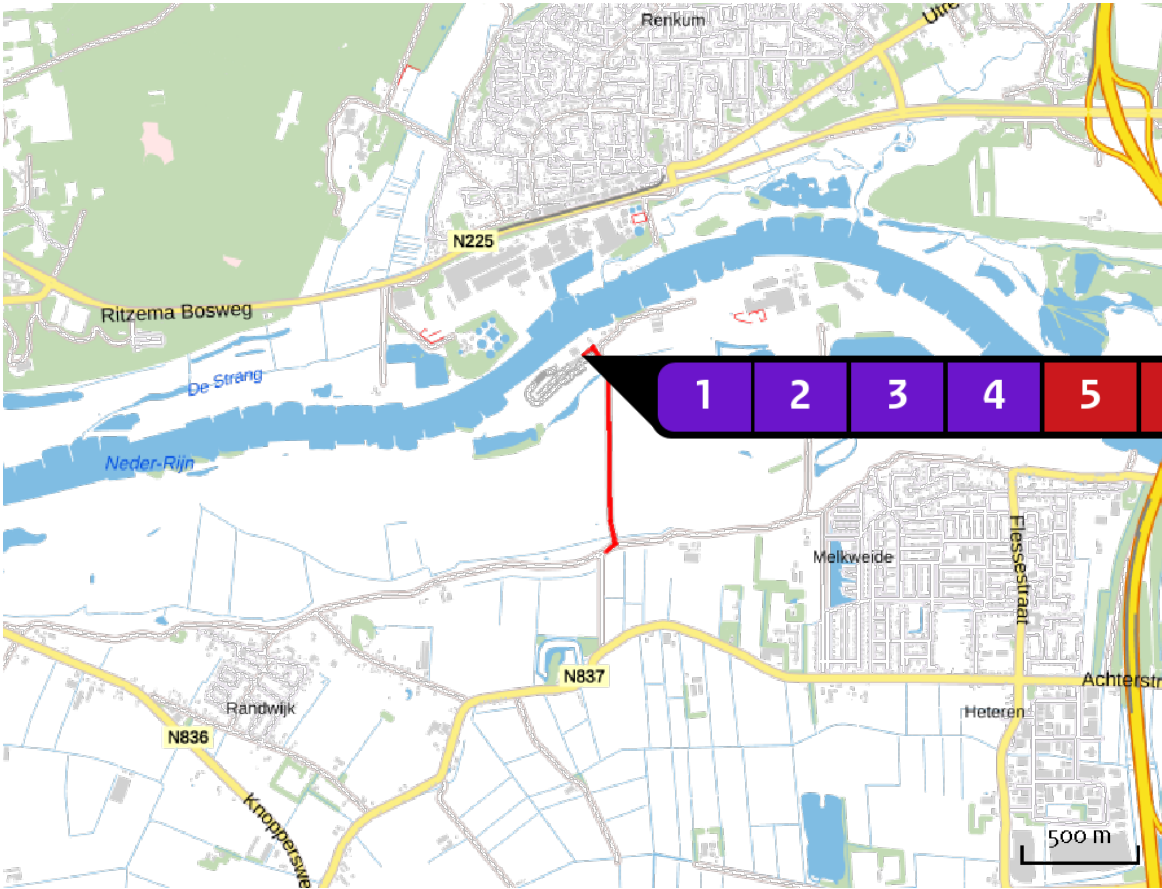


Emissie
1994

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Zigzagoven Industrie Bouwmaterialen | - | 15.178,00 kg/j |
| 2 |  Drogerij Industrie Bouwmaterialen | - | 2.223,00 kg/j |
| 3 |  Zanddroger Industrie Bouwmaterialen | - | 74,00 kg/j |
| 4 |  Stoomketel Industrie Bouwmaterialen | - | 211,00 kg/j |
| 5 |  Mobiele bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | < 1 kg/j | 330,10 kg/j |
| 6 |  Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 64,76 kg/j |







| Bron Sector | | Emissie NH3 | Emissie NOx |
|----------------|--|-------------|-------------|
| <div>7</div> |  Personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 6,73 kg/j |
| <div>8</div> |  Kantine CV-ketel Industrie Bouwmaterialen | - | 16,00 kg/j |

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Periodieke oven 1 Industrie Bouwmaterialen | - | 1.638,00 kg/j |
| 2 | Drogerij Industrie Bouwmaterialen | - | 637,00 kg/j |
| 3 | Periodieke oven 2 Industrie Bouwmaterialen | - | 804,00 kg/j |
| 4 | Periodieke oven 3 Industrie Bouwmaterialen | - | 268,00 kg/j |
| 5 | Mobiele bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | < 1 kg/j | 14,40 kg/j |
| 6 | Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 18,49 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
|  |  Personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 3,37 kg/j |
|  |  Kantine CV-ketel Industrie Bouwmaterialen | - | 16,00 kg/j |
|  |  Periodieke oven 4 Industrie Bouwmaterialen | - | 1.638,00 kg/j |

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|----------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| Kennemerland-Zuid | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Meijendel & Berkheide | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Noordhollands Duinreservaat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Coepelduynen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Biesbosch | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Roerdal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Kempenland-West | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Sarsven en De Banen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Krammer-Volkerak | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Schoorlse Duinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Westduinpark & Wapendal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Meinweg | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Solleveld & Kapittelduinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Weerribben | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Rottige Meenthe & Brandemeer | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Groote Peel | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-----------------------------|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Regte Heide & Riels Laag | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Van Oordt's Mersken | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Uiterwaarden Lek | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Voornes Duin | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Bakkeveense Duinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Wijnjeterper Schar | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Brabantse Wal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Oosterschelde | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Kop van Schouwen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Grevelingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Manteling van Walcheren | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Geuldal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Duinen Goeree & Kwade Hoek | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Geleenbeekdal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Brunsummerheide | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Savelsbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Bunder- en Elslooërbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Sint Pietersberg & Jekerdal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Alde Feanen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Oostelijke Vechtplassen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Naardermeer | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Fochteloërveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Botshol | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Zouweboezem | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Duinen Schiermonnikoog | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Drentsche Aa-gebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Bemelerberg & Schiepersberg | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Rijntakken | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| Kunderberg | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| Swalmdal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Leudal | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| De Wieden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Deurnsche Peel & Mariapeel | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Ulvenhoutse Bos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|----------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | |
| Norgerholt | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Witterveld | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Langstraat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Bargerveen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Drouwenerzand | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lieftingsbroek | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Dwingelderveld | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Holtingerveld | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Maasduinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Elperstroomgebied | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Veluwe | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Zwarte Meer | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | - |
| Mantingerzand | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Mantingerbos | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Olde Maten & Veerslootslanden | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Boschhuizerbergen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Engbertsdijksvenen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Oeffelter Meent | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Dinkelland | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Springendal & Dal van de Mosbeek | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Aamsveen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Witte Veen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Landgoederen Oldenzaal | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Lonnekermeer | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Kolland & Overlangbroek | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Wooldse Veen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Lemselermaten | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Willinks Weust | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Zeldersche Driessen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Wierdense Veld | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Bekendelle | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Korenburgerveen | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| De Bruuk | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |
| Sallandse Heuvelrug | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Borkeld | 0,02 | 0,00 | - 0,01 | |
| Boetelerveld | 0,02 | 0,00 | - 0,01 | |
| Sint Jansberg | 0,02 | 0,01 | - 0,01 | |
| Stelkampsveld | 0,02 | 0,00 | - 0,01 | |
| Binnenveld | 0,03 | 0,01 | - 0,02 | |
| Landgoederen Brummen | 0,03 | 0,01 | - 0,02 | |

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Kennemerland-Zuid

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2180C Duinbossen (binnenduinrand) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2130A Grijze duinen (kalkrijk) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2160 Duindoornstruwelen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2180B Duinbossen (vochtig) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2160 Duindoornstruwelen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2120 Witte duinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2190A Vochtige duinvalleien (open water) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2150 Duinheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2170 Kruipwilgstruwelen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Meijendel & Berkheide

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H2130A Grijze duinen (kalkrijk) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2160 Duindoornstruwelen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2180C Duinbossen (binnenduinrand) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2160 Duindoornstruwelen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2120 Witte duinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2180Ao Duinbossen (droog), overig | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2180B Duinbossen (vochtig) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH2180B Duinbossen (vochtig) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Noordhollands Duinreservaat

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H218oB Duinbossen (vochtig) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H218oC Duinbossen (binnenduinrand) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H213oA Grijze duinen (kalkrijk) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H213oB Grijze duinen (kalkarm) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H216o Duindoornstruwelen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H219oA Vochtige duinvalleien (open water) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H217o Kruipwilgstruwelen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H215o Duinheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H214oB Duinheiden met kraaihei (droog) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H212o Witte duinen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H213oC Grijze duinen (heischraal) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Coepelduynen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H2130A Griuze duinen (kalkrijk) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2160 Duindoornstruwelen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Biesbosch

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Vershil | Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140). | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH91Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH3160 Zure vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,01 | 0,00 | - 0,01 | |

Roerdal

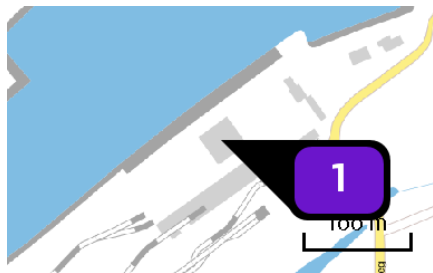
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| L6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH91Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

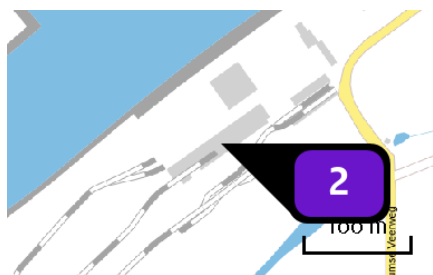
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| L4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| ZGH91Do Hoogveenbossen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

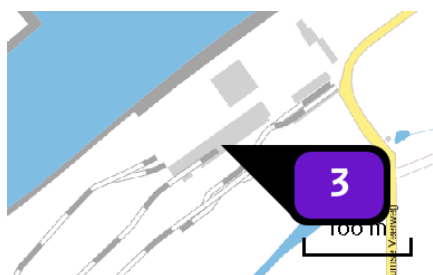
Emissie
(per bron)
1994



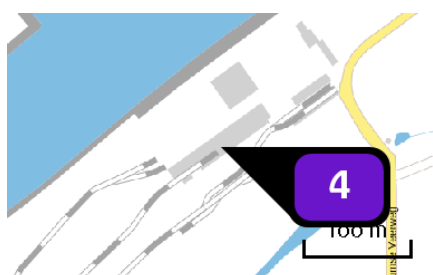
| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Zigzagoven |
| Locatie (X,Y) | 178509, 442008 |
| Uitstoothoogte | 43,0 m |
| Warmteinhoud | 0,576 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 15.178,00 kg/j |



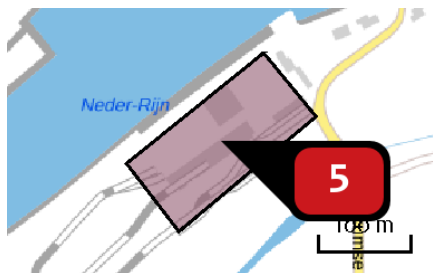
| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Drogerij |
| Locatie (X,Y) | 178499, 441954 |
| Uitstoothoogte | 7,0 m |
| Warmteinhoud | 0,490 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 2.223,00 kg/j |



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Zanddroger |
| Locatie (X,Y) | 178498, 441951 |
| Uitstoothoogte | 7,0 m |
| Warmteinhoud | 0,245 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 74,00 kg/j |



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Stoomketel |
| Locatie (X,Y) | 178498, 441951 |
| Uitstoothoogte | 7,0 m |
| Warmteinhoud | 0,245 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 211,00 kg/j |



Naam

Mobiele bronnen

Locatie (X,Y)

178509, 441970

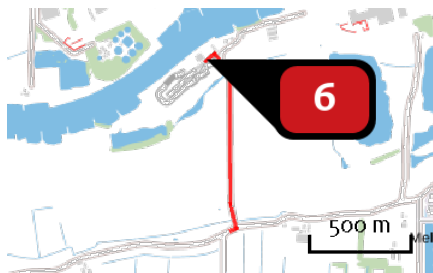
NOx

330,10 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

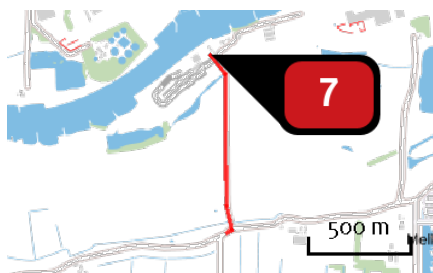
| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Stationair bedrijf (uren/j) | Cilinder inhoud (l) | Stof | Emissie |
|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Pre-STAGE 1991- STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel) | Shovel | 4.200 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 159,36 kg/j < 1 kg/j |
| Pre-STAGE 1991- STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel) | Kraan | 1.000 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 37,94 kg/j < 1 kg/j |
| Pre-STAGE 1991- STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel) | Dieselheftruck1 | 875 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 33,20 kg/j < 1 kg/j |
| Pre-STAGE 1991- STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel) | Dieselheftruck2 | 875 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 33,20 kg/j < 1 kg/j |
| Pre-STAGE 1991- STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel) | Dieselheftruck3 | 875 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 33,20 kg/j < 1 kg/j |
| Pre-STAGE 1991- STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel) | Dieselheftruck4 | 875 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 33,20 kg/j < 1 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vrachtwagens
178546, 442006
64,76 kg/j
< 1 kg/j

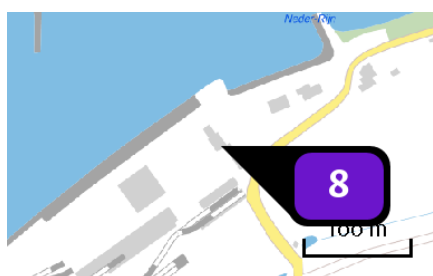
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 21,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 64,76 kg/j < 1 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Personenauto's
178588, 442032
6,73 kg/j
< 1 kg/j

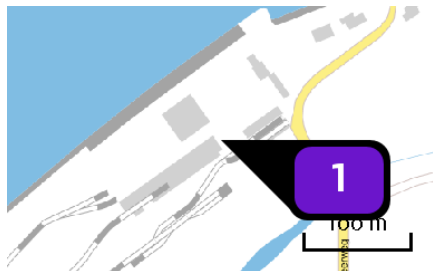
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 30,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 6,73 kg/j < 1 kg/j |



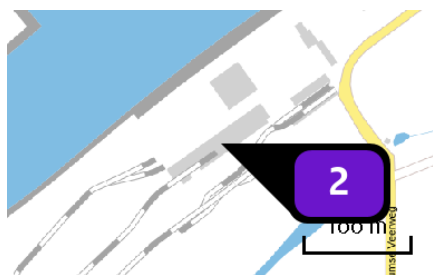
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Kantine CV-ketel
178585, 442048
10,0 m
0,440 MW
Standaard profiel industrie
16,00 kg/j

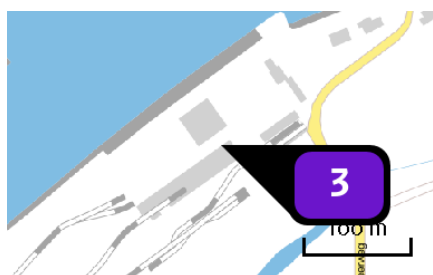
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



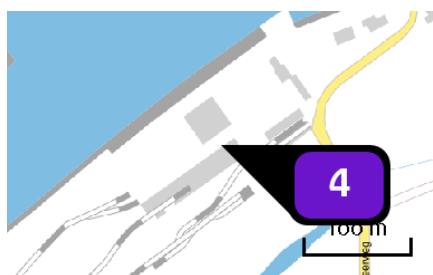
| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Periodieke oven 1 |
| Locatie (X,Y) | 178544, 441988 |
| Uitstoothoogte | 11,5 m |
| Warmteinhoud | 0,422 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 1.638,00 kg/j |



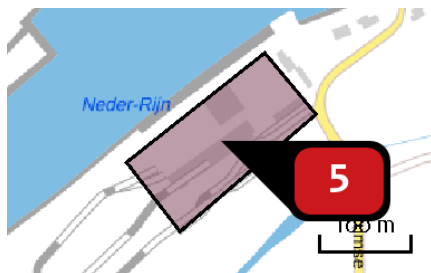
| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Drogerij |
| Locatie (X,Y) | 178499, 441954 |
| Uitstoothoogte | 7,0 m |
| Warmteinhoud | 0,490 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 637,00 kg/j |



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Periodieke oven 2 |
| Locatie (X,Y) | 178528, 441987 |
| Uitstoothoogte | 11,5 m |
| Warmteinhoud | 0,207 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 804,00 kg/j |



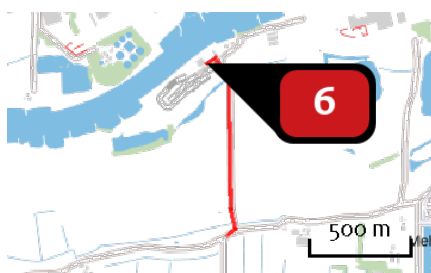
| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Periodieke oven 3 |
| Locatie (X,Y) | 178524, 441985 |
| Uitstoothoogte | 5,5 m |
| Warmteinhoud | 0,069 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 268,00 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Mobiele bronnen
178508, 441970
14,40 kg/j
< 1 kg/j

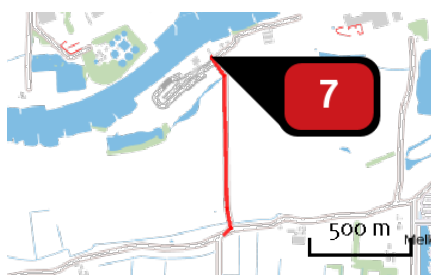
| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Stationair bedrijf (uren/j) | Cilinder inhoud (l) | Stof | Emissie |
|---|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel) | Shovel | 1.200 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 3,57 kg/j < 1 kg/j |
| STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel) | Dieselheftruck | 1.000 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 10,83 kg/j < 1 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vrachtwagens
178547, 442003
18,49 kg/j
< 1 kg/j

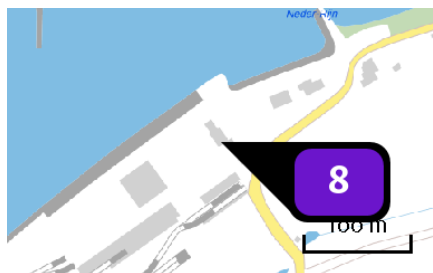
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 6,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 18,49 kg/j < 1 kg/j |



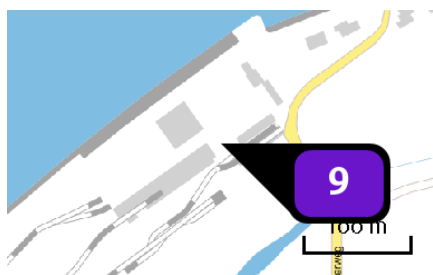
Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Personenauto's
178590, 442035
3,37 kg/j
< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 15,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 3,37 kg/j < 1 kg/j |



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Kantine CV-ketel |
| Locatie (X,Y) | 178583, 442047 |
| Uitstoothoogte | 10,0 m |
| Warmteinhoud | 0,440 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 16,00 kg/j |



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Naam | Periodieke oven 4 |
| Locatie (X,Y) | 178549, 441991 |
| Uitstoothoogte | 11,5 m |
| Warmteinhoud | 0,422 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 1.638,00 kg/j |

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2020_20201103_bed432f8ee

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>