

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Van Dun Advies BV  
Veegplan Netersel,  
5534 AX Netersel

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

07116 Veegplan Netersel  
Verschilberekening veegplan Netersel

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

S37KA8qs487g  
04 augustus 2023, 11:51  
Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Hoenderberg 4 agrarisch bedrijf - Referentie  
Beoogde situatie veegplan Netersel - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2024      | 256,4 kg/j              | -                       |
| 2024      | 6,4 kg/j                | 271,2 kg/j              |

## Resultaten

Hoenderberg 4 agrarisch bedrijf - Referentie  
Beoogde situatie veegplan Netersel - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied          |
|------------------|---------|-----------------|
| 1,74 mol/ha/j    | 2401280 | Kempenland-West |
| 0,17 mol/ha/j    | 2401280 | Kempenland-West |
| 0,00 ha          |         |                 |
| 1.102,31 ha      |         |                 |
| 0,00 mol/ha/j    |         |                 |
| 1,56 mol/ha/j    |         |                 |

## Beoogde situatie veegplan Netersel (Beoogd), rekenjaar 2024

## Emissiebronnen

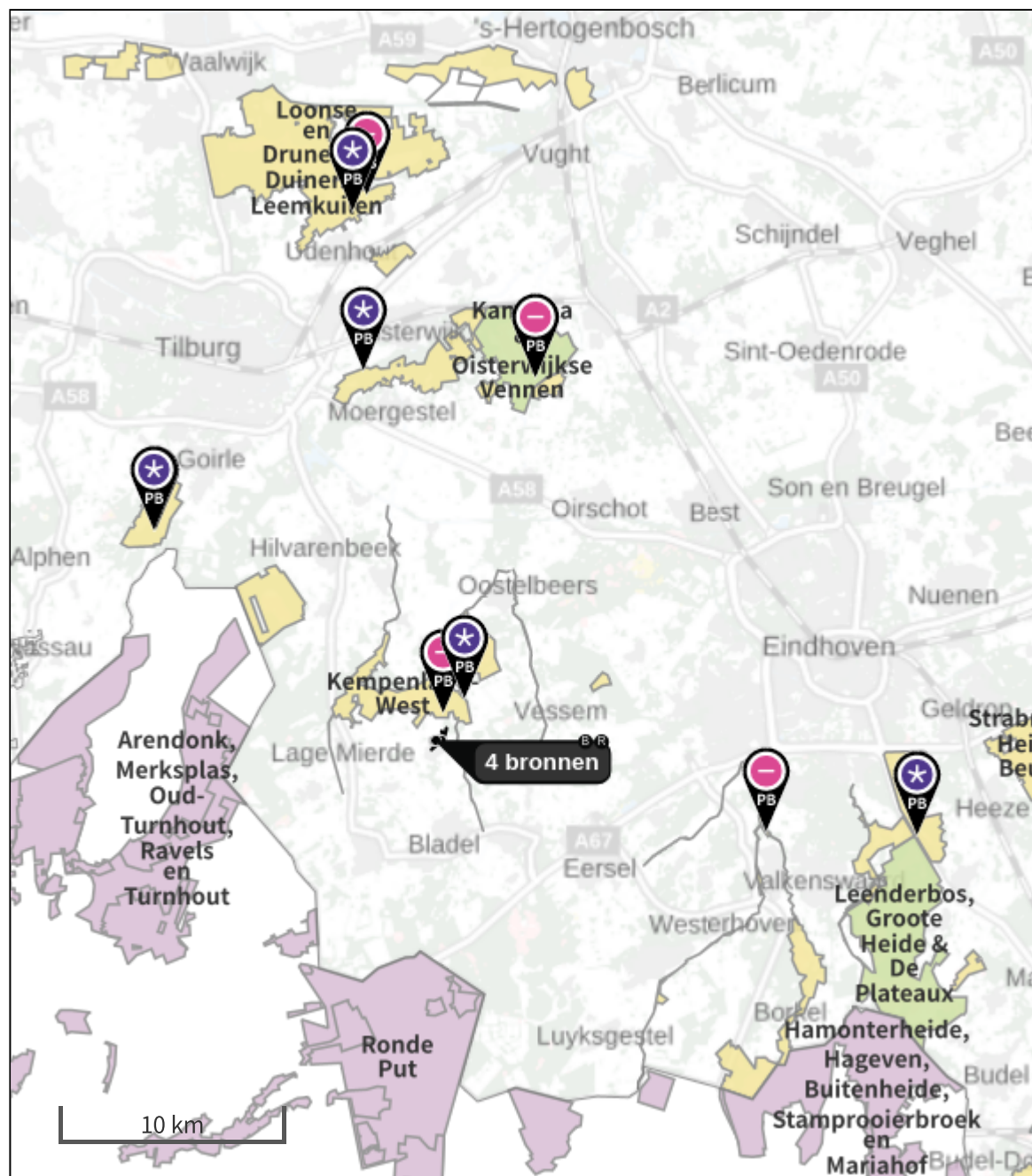
|                                                                                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>9</b> Wonen en Werken   Woningen   CV ketel FvdH 34                                            | -                       | 7,2 kg/j                |
| <b>12</b> Wonen en Werken   Woningen   CV ketel FvdH 41                                           | -                       | 3,6 kg/j                |
| <b>14</b> Wonen en Werken   Woningen   CV ketel Hoenderberg 4                                     | -                       | 3,6 kg/j                |
|  Verkeersnetwerk | 6,4 kg/j                | 256,8 kg/j              |



Hoenderberg 4 agrarisch bedrijf (Referentie), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen |                                              | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Landbouw   Stalemissies   Stal Hoenderberg 4 | 256,4 kg/j              | -                       |

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename (projectberekening)             |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Grootste afname (projectberekening)              |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald                     |                                                                                     |                                                  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie veegplan Netersel" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>afname (mol<br>N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Totaal | 1.102,31                   | 2.707,98                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 1.102,31                     | 1,56                                |

| Per gebied                                               | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>afname (mol<br>N/ha/jr) |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Kampina &<br>Oisterwijkse<br>Vennen (133)                | 512,57                     | 2.296,68                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 512,57                       | 0,02                                |
| Kempenland-<br>West (135)                                | 345,22                     | 2.707,98                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 345,22                       | 1,56                                |
| Leenderbos,<br>Groote Heide &<br>De Plateaux<br>(136)    | 153,48                     | 2.417,90                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 153,48                       | 0,01                                |
| Loonse en<br>Drunense<br>Duinen &<br>Leemkuilen<br>(131) | 84,71                      | 2.287,05                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 84,71                        | 0,01                                |
| Regte Heide &<br>Riels Laag (134)                        | 6,33                       | 2.373,18                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 6,33                         | 0,01                                |

### Beoogde situatie veegplan Netersel, Rekenjaar 2024

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

#### 9 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                            |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | CV ketel FvdH 34           | Uittreedhoogte | <u>1,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 7,2 kg/j |
| Locatie              | X:142844,59<br>Y:380030,24 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |          |

#### 12 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                         |                |                 |                 |          |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | CV ketel FvdH 41        | Uittreedhoogte | 8,0 m           | NO <sub>x</sub> | 3,6 kg/j |
| Locatie              | X:142915<br>Y:380043,03 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u> |                |                 |                 |          |

#### 14 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                            |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | CV ketel<br>Hoenderberg 4  | Uittreedhoogte | 8,0 m           | NO <sub>x</sub> | 3,6 kg/j |
| Locatie              | X:142656,83<br>Y:380025,85 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |          |

## Hoenderberg 4 agrarisch bedrijf, Rekenjaar 2024

### 1 Landbouw | Stalemissies

|                      |                    |                |                 |                 |            |
|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal Hoenderberg 4 | Uittreedhoogte | 1,5 m           | NH <sub>3</sub> | 256,4 kg/j |
| Locatie              | X:142587 Y:380036  | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd    |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven     |                |                 |                 |            |

| Diersoort                                                                         | RAV-code - Omschrijving                                                                        | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)                 | Overig   | 55            | NH <sub>3</sub> | 4,4                       | -        | 242,0 kg/j |
|  | A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)                   | Overig   | 2             | NH <sub>3</sub> | 4,1                       | -        | 8,2 kg/j   |
|  | A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) | Overig   | 1             | NH <sub>3</sub> | 6,2                       | -        | 6,2 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 2022.2\_20230704\_bb872f8ea4  
Database versie 2022.2\_bb872f8ea4  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>