

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*



Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Waterstraat 2  
Waterstraat 2,  
5087KE Diessen

Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Waterstraat 2  
Waterstraat 2 Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RaZid4hXSEWs  
28 januari 2025, 15:30  
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

|           |                         |                         |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
| 2025      | 1,4 kg/j                | 30,7 kg/j               |

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

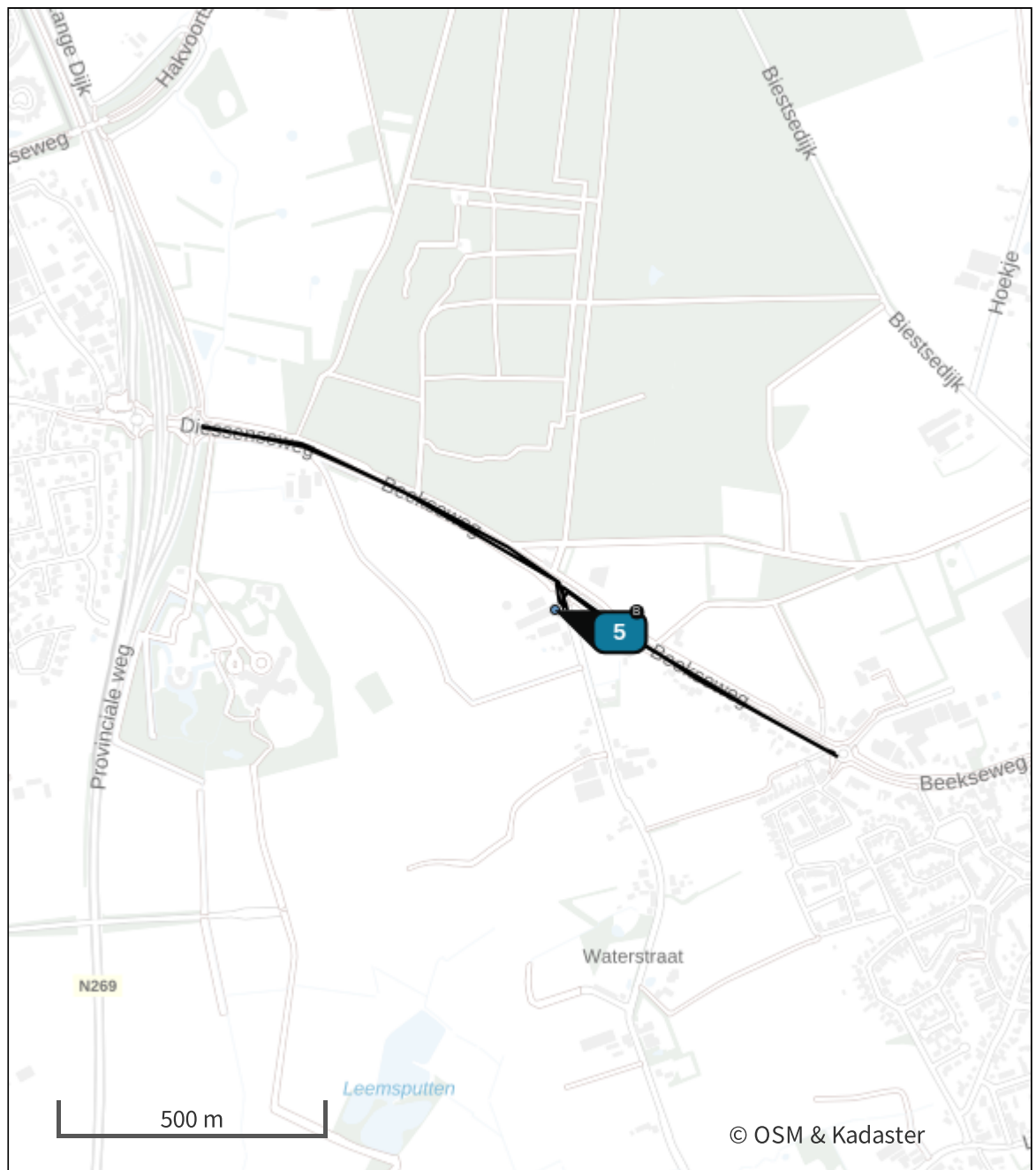
|                  |         |        |
|------------------|---------|--------|
| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
| -                |         |        |
| -                |         |        |
| -                |         |        |
| -                |         |        |
| -                |         |        |



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

| Emissiebronnen                                                                    |                                                                        | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 5                                                                                 | Energie   Energie   Cv-installatie (3.300 m <sup>3</sup> gas per jaar) | -                       | 2,2 kg/j                |
|  | Verkeersnetwerk                                                        | 1,4 kg/j                | 28,5 kg/j               |

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



- |                                                                                                                     |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Situatie 1"  
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

## Situatie 1, Rekenjaar 2025

### 1 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam                      | Personeel en bewoners noord (worst-case) |                           | Links | Rechts | NO <sub>x</sub> | 3,9 kg/j |
|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------|--------|-----------------|----------|
| Locatie                   | X:138917,02 Y:388250,36                  | Type scherm               | -     | -      | NO <sub>2</sub> | 0,6 kg/j |
| Lengte                    | 799,43 m                                 | Hoogte                    | -     | -      | NH <sub>3</sub> | 0,5 kg/j |
| Wegtype                   | Buitenweg                                | Afstand tot de weg        | -     | -      |                 |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen                         |                           |       |        |                 |          |
| Tunnelfactor              | 1                                        |                           |       |        |                 |          |
| Type hoogteligging        | Normaal                                  |                           |       |        |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                                      |                           |       |        |                 |          |
| Verkeer                   | Max. snelheid                            | Aantal voertuigbewegingen |       |        | In file         |          |
| Licht verkeer             | 80 km/uur                                | 96,0 /etmaal              |       |        | 0,0 %           |          |
| Middelwaar vrachtverkeer  | 80 km/uur                                | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | 80 km/uur                                | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |          |
| Busverkeer                | 80 km/uur                                | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |          |

### 2 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam                      | Vrachtverkeer noord worst-case situatie ten behoeve van diverse bedrijven in het bedrijfsverzamelgebouw |                           | Links | Rechts | NO <sub>x</sub> | 11,8 kg/j |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|--------|-----------------|-----------|
| Locatie                   | X:138913,52 Y:388252,59                                                                                 | Type scherm               | -     | -      | NO <sub>2</sub> | 2,9 kg/j  |
| Lengte                    | 788,50 m                                                                                                | Hoogte                    | -     | -      | NH <sub>3</sub> | 0,3 kg/j  |
| Wegtype                   | Buitenweg                                                                                               | Afstand tot de weg        | -     | -      |                 |           |
| Rijrichting               | Beide richtingen                                                                                        |                           |       |        |                 |           |
| Tunnelfactor              | 1                                                                                                       |                           |       |        |                 |           |
| Type hoogteligging        | Normaal                                                                                                 |                           |       |        |                 |           |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                                                                                                     |                           |       |        |                 |           |
| Verkeer                   | Max. snelheid                                                                                           | Aantal voertuigbewegingen |       |        | In file         |           |
| Licht verkeer             | 80 km/uur                                                                                               | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |           |
| Middelwaar vrachtverkeer  | 80 km/uur                                                                                               | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |           |
| Zwaar vrachtverkeer       | 80 km/uur                                                                                               | 10,0 /etmaal              |       |        | 0,0 %           |           |
| Busverkeer                | 80 km/uur                                                                                               | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |           |

### 3 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam                      | Personeel en bewoners zuid (worst-case 100 per dag) |                           | Links | Rechts | NO <sub>x</sub> | 3,1 kg/j |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-------|--------|-----------------|----------|
| Locatie                   | X:139467,31 Y:387904,38                             | Type scherm               | -     | -      | NO <sub>2</sub> | 0,4 kg/j |
| Lengte                    | 623,64 m                                            | Hoogte                    | -     | -      | NH <sub>3</sub> | 0,4 kg/j |
| Wegtype                   | Buitenweg                                           | Afstand tot de weg        | -     | -      |                 |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen                                    |                           |       |        |                 |          |
| Tunnelfactor              | 1                                                   |                           |       |        |                 |          |
| Type hoogteligging        | Normaal                                             |                           |       |        |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                                                 |                           |       |        |                 |          |
| Verkeer                   | Max. snelheid                                       | Aantal voertuigbewegingen |       |        | In file         |          |
| Licht verkeer             | 80 km/uur                                           | 96,0 /etmaal              |       |        | 0,0 %           |          |
| Middelwaar vrachtverkeer  | 80 km/uur                                           | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | 80 km/uur                                           | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |          |
| Busverkeer                | 80 km/uur                                           | 0,0 /etmaal               |       |        | 0,0 %           |          |

#### 4 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam                      | Vrachtverkeer zuid worst-case situatie ten behoeve van diverse bedrijven in het bedrijfsverzamelgebouw | Links                     | Rechts  | NO <sub>x</sub> | 9,7 kg/j |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-----------------|----------|
| Locatie                   | X:139459,79 Y:387905,5                                                                                 | -                         | -       | NO <sub>2</sub> | 2,4 kg/j |
| Lengte                    | 652,92 m                                                                                               | -                         | -       | NH <sub>3</sub> | 0,2 kg/j |
| Wegtype                   | Buitenweg                                                                                              | Afstand tot de weg        | -       | -               |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen                                                                                       |                           |         |                 |          |
| Tunnelfactor              | 1                                                                                                      |                           |         |                 |          |
| Type hoogteligging        | Normaal                                                                                                |                           |         |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                                                                                                    |                           |         |                 |          |
| Verkeer                   | Max. snelheid                                                                                          | Aantal voertuigbewegingen | In file |                 |          |
| Licht verkeer             | 80 km/uur                                                                                              | 0,0 /etmaal               | 0,0 %   |                 |          |
| Middelwaar vrachtverkeer  | 80 km/uur                                                                                              | 0,0 /etmaal               | 0,0 %   |                 |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | 80 km/uur                                                                                              | 10,0 /etmaal              | 0,0 %   |                 |          |
| Busverkeer                | 80 km/uur                                                                                              | 0,0 /etmaal               | 0,0 %   |                 |          |

#### 5 Energie | Energie

|                      |                                                    |                |          |                 |          |
|----------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Cv-installatie (3.300 m <sup>3</sup> gas per jaar) | Uittreedhoogte | 5,0 m    | NO <sub>x</sub> | 2,2 kg/j |
|                      |                                                    | Warmteinhoud   | 0,100 MW |                 |          |
| Locatie              | X:139207,78<br>Y:388024,08                         |                |          |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                                    |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | Standaard Profiel Industrie                        |                |          |                 |          |

#### 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 2024.0.1\_20241009\_75e59949f9

Database versie 2024\_75e59949f9\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>