

# 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

Equipe Adviseurs B.V.  
Bosweg,  
- Amersfoort

Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

225160  
Bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RzKzbpd2EHgS  
02 juli 2024, 14:22  
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar  
2025

Emissie NH<sub>3</sub>  
14,1 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>  
349,0 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage  
-  
-  
-  
-  
-

Hexagon

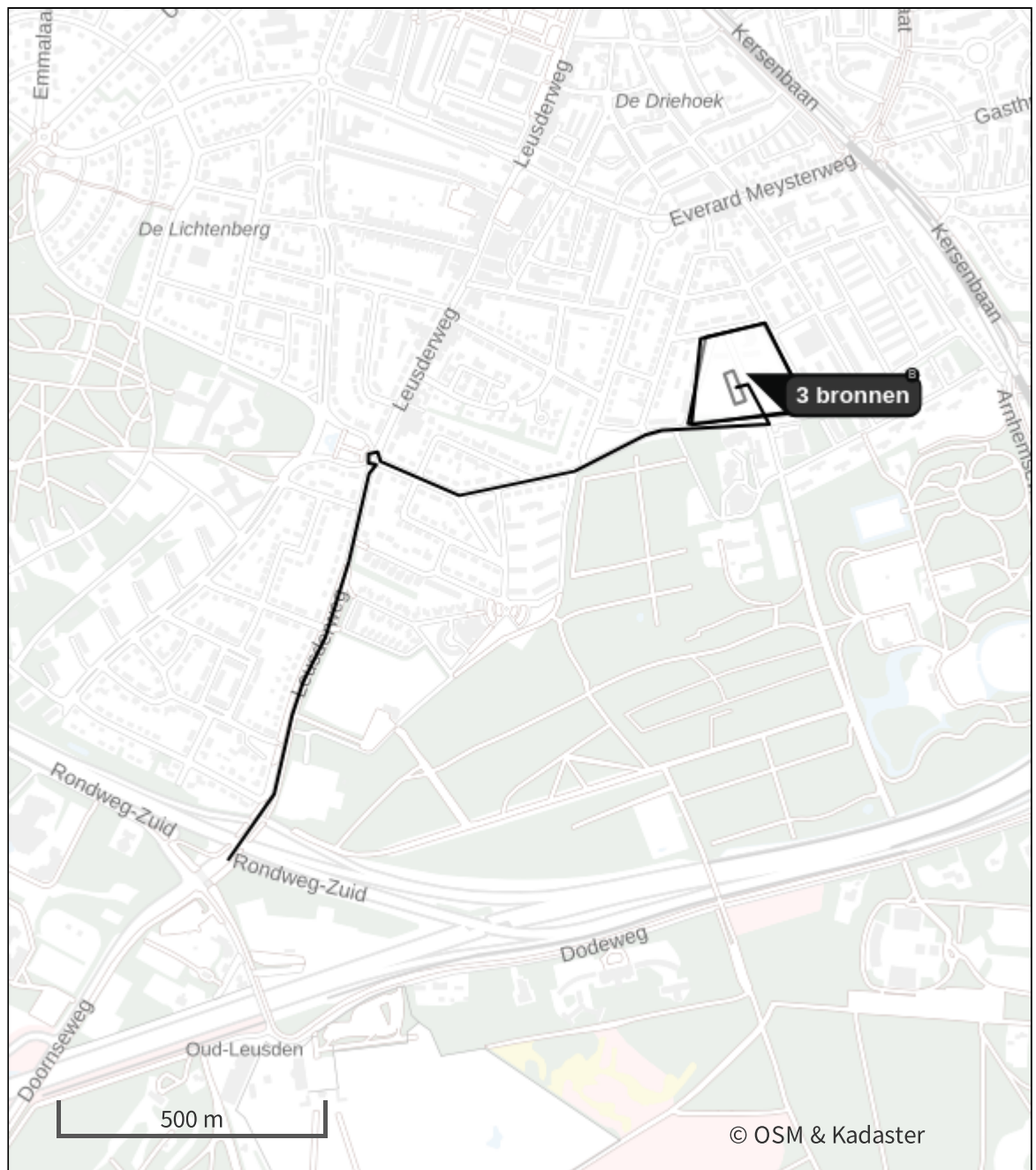
Gebied

## Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

|                                                                                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> Mobiele werktuigen   Consumenten mobiele werktuigen   Bouwfase                           | 12,4 kg/j               | 291,5 kg/j              |
| <b>3</b> Anders...   Anders...   Bron 3                                                           | 0,2 kg/j                | 11,8 kg/j               |
| <b>4</b> Mobiele werktuigen   Consumenten mobiele werktuigen   Sloopfase                          | 1,3 kg/j                | 30,0 kg/j               |
|  Verkeersnetwerk | 0,3 kg/j                | 15,7 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

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteerd) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste afname<br>(mol N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Totaal | -                          | -                                            | -                              | -                                    | -                            | -                                |

## Situatie 1, Rekenjaar 2025

### 1 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

| Naam                | Bouwfase                                           | NO <sub>x</sub>        |           |                    |                 | 291,5 kg/j   |  |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------|--|
| Locatie             | X:155026,92                                        | NH <sub>3</sub>        |           |                    |                 | 12,4 kg/j    |  |
| Oppervlakte         | Y:461437,56                                        |                        |           |                    |                 |              |  |
|                     | 2,91 ha                                            |                        |           |                    |                 |              |  |
| Naam                | Stageklasse                                        | Brandstof-<br>verbruik | Draaiuren | AdBlue<br>verbruik | Stof            | Emissie      |  |
| Heistelling         | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 9840 l/j               | 212 u/j   | 590 l/j            | NO <sub>x</sub> | 54,4<br>kg/j |  |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 2,4 kg/j     |  |
| Bouwkraan           | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 16084 l/j              | 420 u/j   | 965 l/j            | NO <sub>x</sub> | 89,0<br>kg/j |  |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 3,9 kg/j     |  |
| Mobiele kraan       | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 3830 l/j               | 100 u/j   | 230 l/j            | NO <sub>x</sub> | 21,1<br>kg/j |  |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 0,9 kg/j     |  |
| Graafmachine        | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 4515 l/j               | 270 u/j   | 271 l/j            | NO <sub>x</sub> | 25,7<br>kg/j |  |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 1,1 kg/j     |  |
| Shovel              | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 5016 l/j               | 300 u/j   | 301 l/j            | NO <sub>x</sub> | 28,6<br>kg/j |  |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 1,2 kg/j     |  |
| Betonpomp           | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 1208 l/j               | 140 u/j   | 72 l/j             | NO <sub>x</sub> | 7,4 kg/j     |  |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 0,3 kg/j     |  |
| Hoogwerkers         | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 2848 l/j               | 330 u/j   | 171 l/j            | NO <sub>x</sub> | 17,0<br>kg/j |  |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 0,7 kg/j     |  |
| Overige<br>machines | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 8414 l/j               | 600 u/j   | 505 l/j            | NO <sub>x</sub> | 48,4<br>kg/j |  |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 2,0 kg/j     |  |

### 2 Wegverkeer | Weg

| Naam                      | Bouwverkeer                        | Links                     | Rechts | NO <sub>x</sub> | 15,7 kg/j                |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Locatie                   | X:154336,98 Y:461270,18            | Type scherm               | -      | -               | NO <sub>2</sub> 4,7 kg/j |
| Lengte                    | 1.762,98 m                         | Hoogte                    | -      | -               | NH <sub>3</sub> 0,3 kg/j |
| Wegtype                   | Binnen bebouwde kom (doorstromend) | 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             | Voorgeschreven factoren            | 4.000,0 /jaar             |        | 0,0 %           |                          |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren            | 0,0 /jaar                 |        | 0,0 %           |                          |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren            | 2.000,0 /jaar             |        | 0,0 %           |                          |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren            | 0,0 /jaar                 |        | 0,0 %           |                          |

### 3 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |                 |                 |           |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Bron 3                     | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 11,8 kg/j |
| Locatie              | X:155007,41<br>Y:461412,14 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,2 kg/j  |
| Oppervlakte          | 0,12 ha                    | Spreiding      | 0 m             |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |           |

### 4 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

|                     |                                                    |                        |           |                    |                 |              |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------|
| Naam                | Sloopfase                                          |                        |           | NO <sub>x</sub>    | 30,0 kg/j       |              |
| Locatie             | X:155024,48<br>Y:461438,09                         |                        |           | NH <sub>3</sub>    | 1,3 kg/j        |              |
| Oppervlakte         | 2,92 ha                                            |                        |           |                    |                 |              |
| Naam                | Stageklasse                                        | Brandstof-<br>verbruik | Draaiuren | AdBlue<br>verbruik | Stof            | Emissie      |
| Mobiele kraan       | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 919 l/j                | 24 u/j    | 55 l/j             | NO <sub>x</sub> | 5,1 kg/j     |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 0,2 kg/j     |
| Graafmachine        | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 1084 l/j               | 65 u/j    | 65 l/j             | NO <sub>x</sub> | 6,2 kg/j     |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 0,3 kg/j     |
| Shovel              | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 1204 l/j               | 72 u/j    | 72 l/j             | NO <sub>x</sub> | 7,0 kg/j     |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 0,3 kg/j     |
| Overige<br>machines | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 2019 l/j               | 144 u/j   | 121 l/j            | NO <sub>x</sub> | 11,7<br>kg/j |
|                     |                                                    |                        |           |                    | NH <sub>3</sub> | 0,5 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 2023.2\_20240329\_bf14d3585e

Database versie 2023.2\_bf14d3585e\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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