

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Beh. vergunning en Aanvraag

- ▶ 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          |
|---------------|-----------------------------|
| Hajba VOF     | Wegelaar 9, 6613 AZ Balgoij |

## Activiteit

| Omschrijving                           | AERIUS kenmerk |
|----------------------------------------|----------------|
| 1844OM104M HAJBA Wegelaar 9 te Balgoij | Ra8JHmusQx6q   |

| Datum berekening    | Rekenjaar | Rekenconfiguratie              |
|---------------------|-----------|--------------------------------|
| 29 juli 2021, 17:02 | 2021      | Berekend met eigen rekenpunten |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil  |
|-----------------|------------|------------|----------|
| NOx             | 3,36 kg/j  | 3,59 kg/j  | < 1 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j   | < 1 kg/j   | < 1 kg/j |

## Resultaten

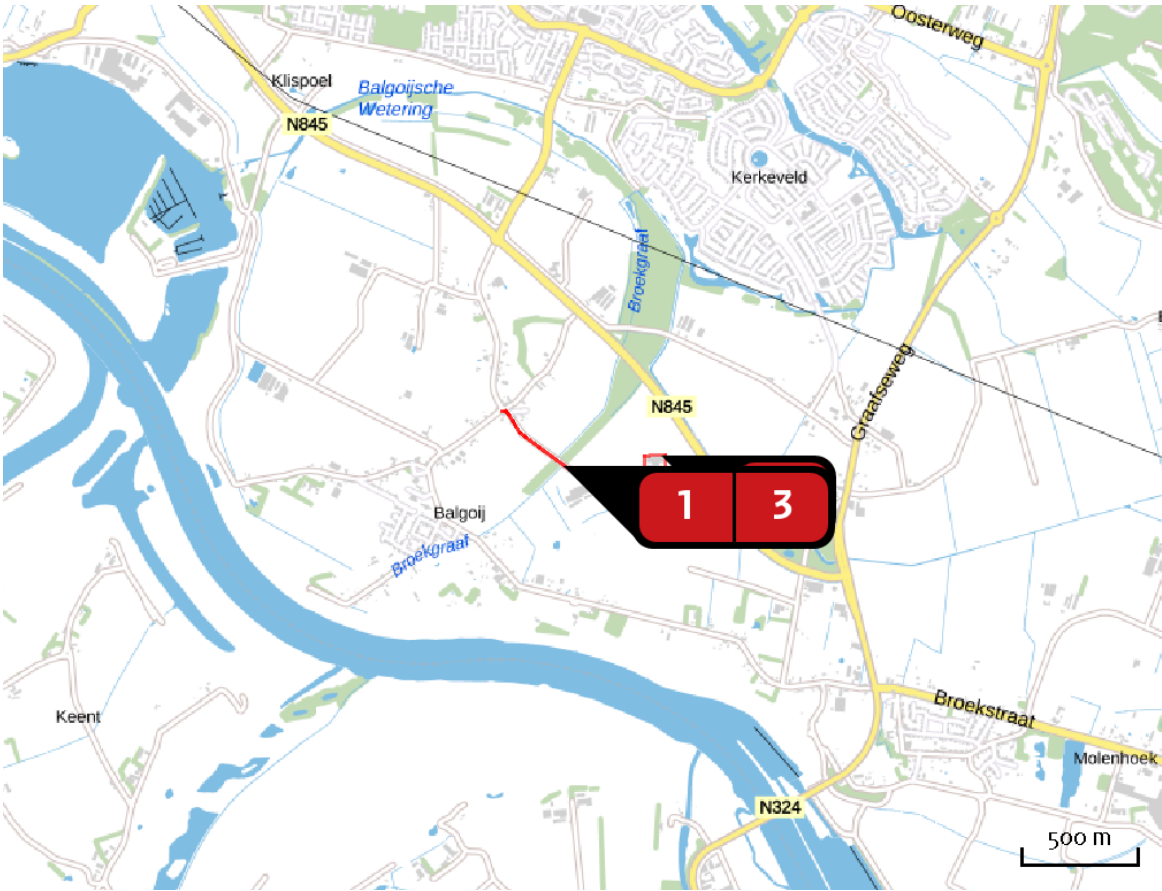
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied        | Vershil             |
|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |

## Toelichting

5 km verkeersberekening

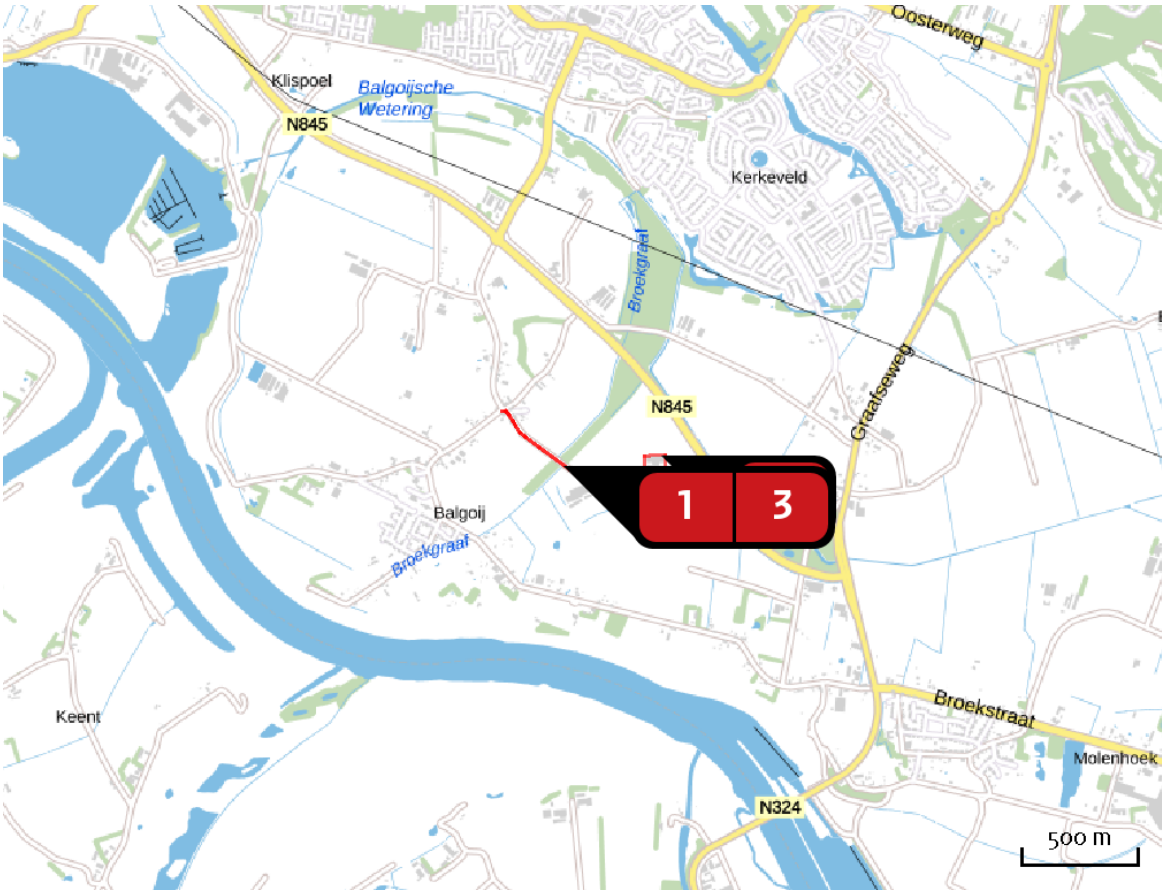
Locatie  
Beh. vergunning



Emissie  
Beh. vergunning

| Bron Sector |                                                        | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1           | Vrachtwagens<br>Wegverkeer   Buitenwegen               | < 1 kg/j                | 1,60 kg/j               |
| 2           | Vrachtwagen rijdend op erf<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 3           | Personenauto en busje<br>Wegverkeer   Buitenwegen      | < 1 kg/j                | 1,10 kg/j               |

Locatie  
Aanvraag



Emissie  
Aanvraag

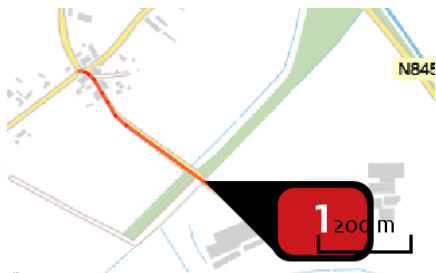
| Bron<br>Sector |                                                        | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Vrachtwagens<br>Wegverkeer   Buitenwegen               | < 1 kg/j                | 1,76 kg/j               |
| 2              | Vrachtwagen rijdend op erf<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 3              | Personenauto en busje<br>Wegverkeer   Buitenwegen      | < 1 kg/j                | 1,10 kg/j               |

## Rekenpunten

| Label           | Positie        | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|-----------------|----------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|
| <b>a</b> N3500  | 178577, 425009 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.249 m                           |
| <b>b</b> N4000  | 178577, 425509 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.740 m                           |
| <b>c</b> N4500  | 178577, 426009 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 4.233 m                           |
| <b>d</b> NO3500 | 180360, 423984 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 2.934 m                           |
| <b>e</b> NO4000 | 180713, 424337 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.429 m                           |
| <b>f</b> NO4500 | 181067, 424691 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.926 m                           |
| <b>g</b> O3500  | 181385, 421845 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 2.794 m                           |
| <b>h</b> O4000  | 181885, 421845 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.293 m                           |
| <b>i</b> O4500  | 182385, 421845 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.792 m                           |
| <b>j</b> ZO3500 | 180360, 419370 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 2.783 m                           |
| <b>k</b> ZO4000 | 180713, 419017 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.281 m                           |
| <b>l</b> ZO4500 | 181067, 418663 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.780 m                           |
| <b>m</b> Z3500  | 177885, 418345 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.204 m                           |
| <b>n</b> Z4000  | 177885, 417845 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.701 m                           |
| <b>o</b> Z4500  | 177885, 417345 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 4.198 m                           |

| Label                                                                                      | Positie        | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|
|  ZW3500   | 176125, 419370 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.001 m                           |
|  ZW4000   | 175772, 419017 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.497 m                           |
|  ZW4500   | 175418, 418663 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.996 m                           |
|  W3500    | 175100, 421643 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 2.800 m                           |
|  W4000    | 174600, 421643 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.299 m                           |
|  W4500  | 174100, 421643 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.798 m                           |
|  NW3500 | 176125, 423984 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 2.786 m                           |
|  NW4000 | 175772, 424337 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.283 m                           |
|  NW4500 | 175418, 424691 | 0,00       | 0,00       | 0,00    | 3.783 m                           |

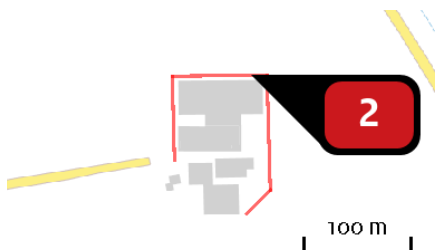
Emissie  
(per bron)  
Beh. vergunning



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Vrachtwagens  
178165, 421593  
1,60 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 600,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | 1,60 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Vrachtwagen rijdend op erf  
178584, 421638  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 600,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Personenauto en busje  
178165, 421593  
1,10 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 16,0 / etmaal     | NOx<br>NH3 | 1,10 kg/j<br>< 1 kg/j |

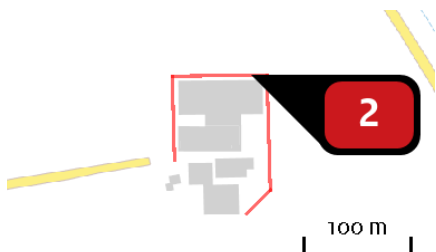
Emissie  
(per bron)  
Aanvraag



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Vrachtwagens  
178165, 421593  
1,76 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 660,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | 1,76 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Vrachtwagen rijdend op erf  
178584, 421638  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 660,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Personenauto en busje  
178165, 421593  
1,10 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 16,0 / etmaal     | NOx<br>NH3 | 1,10 kg/j<br>< 1 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\_20210525\_2040287d5b

Database        versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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