

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 (NH_3) 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 Aanvraag Kalkoenen 2018

- ▶ 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 |
|----------------|----------------------------------|
| Agra-Matic B.V | Heerenstraat 37, 6237NB Moorveld |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
|---|----------------|--------------------------------|
|  | Rs6vPzPzZ1QB | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 18 februari 2020, 10:22 | 2018 | Berekend met eigen rekenpunten |

Totale emissie

| Situatie 1 | |
|-----------------|---------------|
| NOx | - |
| NH ₃ | 7.249,00 kg/j |

Resultaten

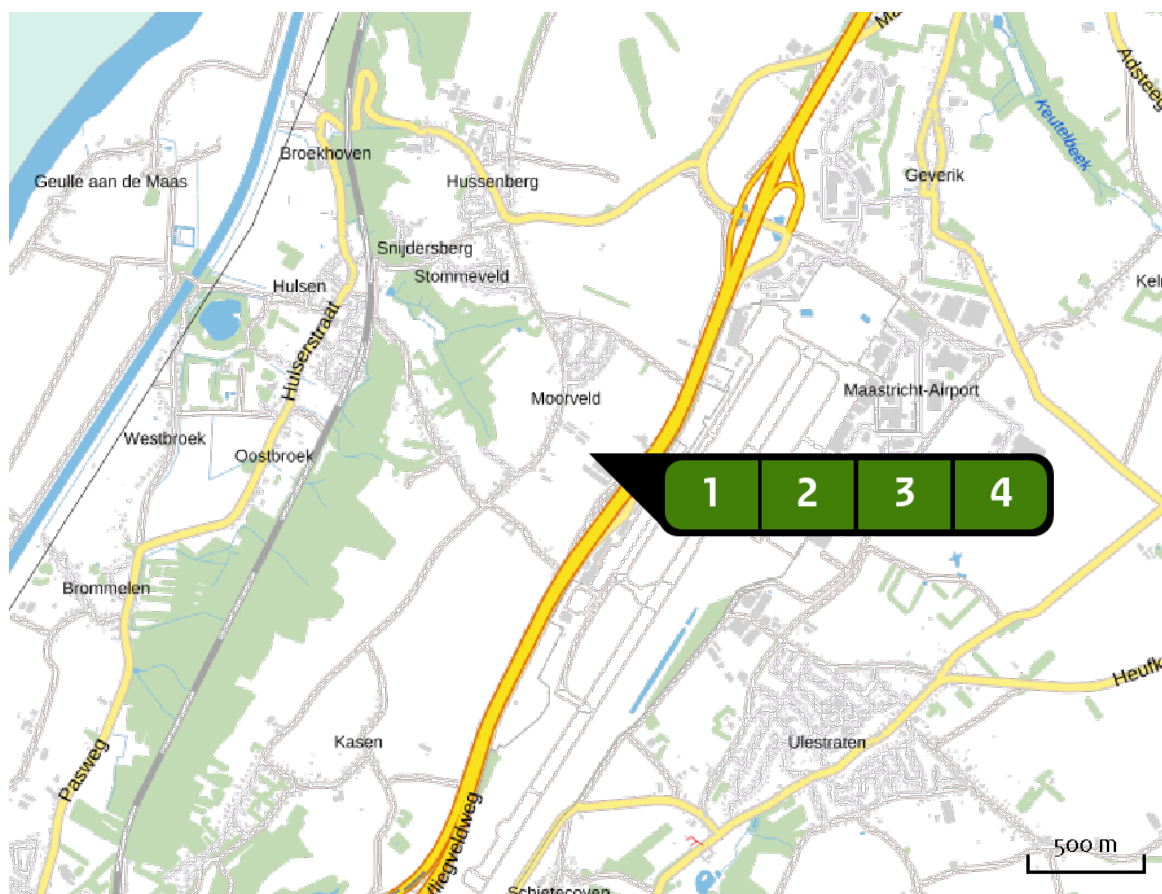
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Bijdrage |
|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |





Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte bedrijfssituatie A

Locatie
Aanvraag
Kalkoenen 2018



Emissie
Aanvraag
Kalkoenen 2018

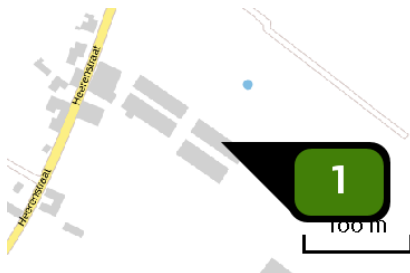
| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Stal C Landbouw Stalemissies | 1.972,00 kg/j | - |
| 2 |  Stal D Landbouw Stalemissies | 1.224,00 kg/j | - |
| 3 |  Stal H1 Landbouw Stalemissies | 1.575,00 kg/j | - |
| 4 |  Stal H2 Landbouw Stalemissies | 2.478,00 kg/j | - |

Rekenpunten

| | Label | Positie | Situatie 1 | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|----------|--|-------------------|------------|-----------------------------------|
| a | Savelsbos (9 km) | 180359, 316165 | 0,43 | 9.131 m |
| b | Kunderberg (14 km) | 194321, 320139 | 0,26 | 13,7 km |
| c | Sint Pietersberg & Jekerdal (11 km) | 175988, 316263 | 0,40 | 10,6 km |
| d | Bunder- en Elslooërbos | 181173, 325361 | 82,63 | 383 m |
| e | Geleenbeekdal (6 km) | 187597, 324513 | 1,07 | 6.015 m |
| f | Grensmaas (3 km) | 179812, 327198 | 2,93 | 2.539 m |
| g | Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (16 km) | 179577, 341472 | 0,23 | 16,2 km |
| h | Bemelerberg & Schiepersberg (6 km) | 182996, 318968 | 0,74 | 6.396 m |
| i | Brunsummerheide (15 km) | 196363, 326576 | 0,60 | 14,8 km |
| j | Noorbeemden & Hoogbos (16 km) | 183314, 309768 | 0,17 | 15,5 km |
| k | Maas bij Eijsden (13 km) | 176699, 313440 | 0,11 | 12,8 km |
| l | Geuldal (4 km) | 183140, 321624 | 1,73 | 3.902 m |
| m | Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (15 km) | 171869, 336537 | 0,23 | 14,8 km |
| n | Basse Meuse et Meuse mitoyenne (15 km) | 176635, 311512 | 0,11 | 14,6 km |

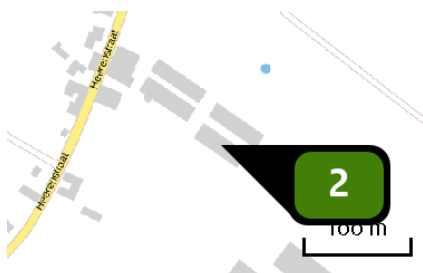
| | Label | Positie | Situatie 1 | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|----------|---|----------------|------------|-----------------------------------|
| o | Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (13 km) | 175512, 314101 | 0,18 | 12,7 km |
| p | Teverener Heide (18 km) | 199248, 328090 | 0,25 | 17,9 km |
| q | Montagne Saint-Pierre (13 km) | 176407, 313599 | 0,49 | 12,7 km |
| r | Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (6 km) | 175577, 326359 | 1,57 | 6.063 m |
| s | Overgang Kempen-Haspengouw (10 km) | 172855, 320784 | 0,17 | 9.806 m |
| t | Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (19 km) | 163247, 322534 | 0,09 | 18,5 km |
| u | Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (16 km) | 179715, 341763 | 0,20 | 16,5 km |
| v | Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (18 km) | 172180, 341097 | 0,28 | 18,3 km |
| w | Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (3 km) | 178676, 325852 | 4,15 | 2.923 m |
| x | Voerstreek (15 km) | 181931, 310167 | 0,12 | 15,0 km |
| y | Basse vallée du Geer (15 km) | 175214, 311672 | 0,22 | 15,0 km |
| z | De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (7 km) | 174574, 325720 | 1,41 | 6.992 m |

Emissie
(per bron)
Aanvraag
Kalkoenen 2018



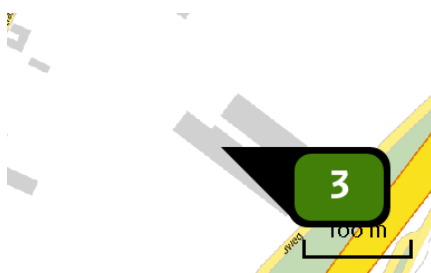
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **181573, 325369**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.972,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | F 4.100 | overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig) | 2.900 | NH ₃ | 0,680 | 1.972,00 kg/j |



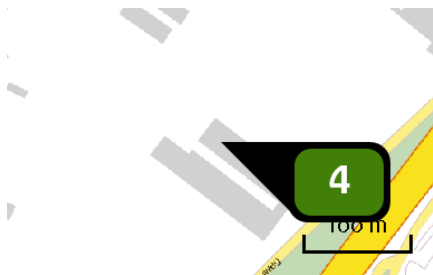
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **181556, 325352**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.224,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | F 4.100 | overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig) | 1.800 | NH ₃ | 0,680 | 1.224,00 kg/j |




Naam **Stal H1**
Locatie (X,Y) **181605, 325211**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.575,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|--------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | AFW | F 4.9 | 7.500 | NH ₃ | 0,210 | 1.575,00 kg/j |



Naam **Stal H2**
Locatie (X,Y) **181626, 325239**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.478,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | AFW | F 4.9 | 11.800 | NH ₃ | 0,210 | 2.478,00 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database [versie 2019A_20200212_3b24c29c22](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>