

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

*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

Vleesboerderij Barten

5.1.2e ,

5.1.2e Meerkerk

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

B231024

WNB 2019 / AIM 2021 vs beoogde situatie

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RyaqHy3ZuMJz

24 maart 2026, 16:24

OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Wnb 2019 / AIM 2021 - Referentie  
Beoogd - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2026	2.342,8 kg/j	957,3 kg/j
2026	2.334,0 kg/j	957,3 kg/j

### Resultaten

Wnb 2019 / AIM 2021 - Referentie  
Beoogd - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname


Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
6,17 mol N/ha/j	4083098	Zouweboezem
6,17 mol N/ha/j	4083098	Zouweboezem
0,59 ha		
10,57 ha		
0,01 mol N/ha/j		
0,04 mol N/ha/j		

Wnb 2019 / AIM 2021 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 2	310,0 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 1	679,0 kg/j	-
<b>3</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 3	1.297,5 kg/j	-
<b>4</b> Landbouw   Mestopslag   Vaste mestopslag	51,8 kg/j	-
<b>9</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start	1,2 g/j	7,4 g/j
<b>10</b> Mobiele werktuigen   Mobiele werktuigen erf gebruik	0,2 kg/j	823,9 kg/j
<b>11</b> Anders...   Stationair draaien zwaar wegverkeer	0,8 kg/j	56,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,5 kg/j	77,1 kg/j

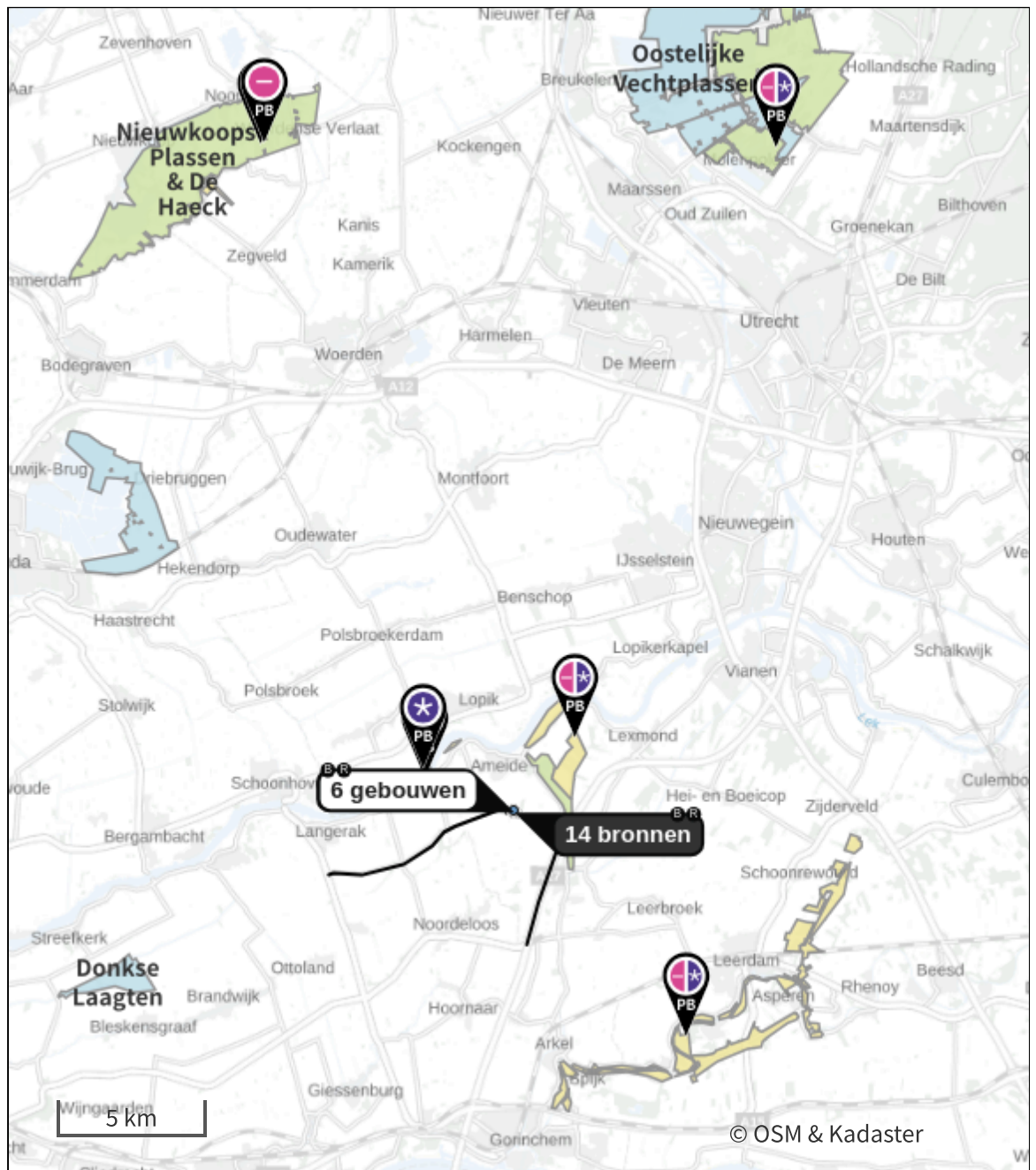
Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
<b>1</b> Gebouw 1	47,2 m x 21,2 m x 3,8 m, 11 °
<b>2</b> Gebouw 2	65,2 m x 24,6 m x 7,4 m, 11 °
<b>3</b> Gebouw 3	59,4 m x 43,7 m x 7,6 m, 11 °







Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 2	804,6 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 1	347,2 kg/j	-
<b>3</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 3	1.125,9 kg/j	-
<b>4</b> Landbouw   Mestopslag   Vaste mestopslag	51,8 kg/j	-
<b>9</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start	1,2 g/j	7,4 g/j
<b>10</b> Mobiele werktuigen   Mobiele werktuigen erf gebruik	0,2 kg/j	823,9 kg/j
<b>11</b> Anders...   Stationair draaien zwaar wegverkeer	0,8 kg/j	56,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,5 kg/j	77,1 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
<b>1</b> Gebouw 1	55,9 m x 36,5 m x 7,6 m, 11 °
<b>2</b> Gebouw 2	65,2 m x 24,6 m x 7,4 m, 11 °
<b>3</b> Gebouw 3	59,4 m x 43,7 m x 7,6 m, 11 °

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 salderingsituatie (S).

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	11 <sup>5.1.2f</sup>	5.1.2f	0,5 <sup>h</sup>	0 <sup>5.1.2f</sup>	5.1.2f	0,04 <sup>5.1.2f</sup>

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	1,09	1.397,80	0,59	0,01	0,50	0,01
Uiterwaarden Lek (82)	4,10	1.517,51	0,00	-	4,10	0,01
Zouweboezem (105)	3,19	2.149,79	0,00	-	3,19	0,04
Oostelijke Vechtplassen (95)	2,72	1.733,51	0,00	-	2,72	0,01
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	0,06	1.834,03	0,00	-	0,06	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol N/ha/j is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol N/ha/j.

Rijntakken

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Biesbosch

## Wnb 2019 / AIM 2021 , Rekenjaar 2026

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 1	NH <sub>3</sub>	310,0 kg/j
Locatie	X:126381 Y:439125	Uittreedhoogte	3,7 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreading	<u>2,5 m</u>		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	50	NH <sub>3</sub>	6,2	310,0 kg/j

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 2	NH <sub>3</sub>	679,0 kg/j
Locatie	X:126351 Y:439143	Uittreedhoogte	9,9 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreading	<u>2,5 m</u>		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Rundvee	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	90	NH <sub>3</sub>	5,3	477,0 kg/j
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	40	NH <sub>3</sub>	3,5	140,0 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	10	NH <sub>3</sub>	6,2	62,0 kg/j

**3** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Gebouw	Gebouw 3	NH <sub>3</sub>	1.297,5 kg/j
Locatie	X:126365 Y:439213	Uittreedhoogte	9,3 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreading	<u>2,5 m</u>		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Rundvee	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	129	NH <sub>3</sub>	5,3	683,7 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	99	NH <sub>3</sub>	6,2	613,8 kg/j

**4** Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	51,8 kg/j
Locatie	X:126400,93 Y:439196,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreading	<u>0,8 m</u>		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

**5** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting (landwinkel)			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	44,7 g/j
Locatie	X:126338,07 Y:439082,15	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>		4,6 g/j
Lengte	19,75 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>		1,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	22,0 /etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

**6** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting (boerderij)			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:126357,72 Y:439077,41	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>		69,9 g/j
Lengte	23,40 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>		8,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**7** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer naar N214			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	35,9 kg/j
Locatie	X:127782,06 Y:437524,26	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>		9,7 kg/j
Lengte	6.440,13 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>		1,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**8** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer naar N216	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	40,8 kg/j
Locatie	X:123292,88 Y:437828,09	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	11,0 kg/j
Lengte	7.317,67 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	1,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**9** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	7,4 g/j
Locatie	X:126345,24 Y:439092,21	NH <sub>3</sub>	1,2 g/j
Oppervlakte	0,08 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	28,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**10** Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO <sub>x</sub>	823,9 kg/j	
	erf gebruik			NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j	
Locatie	X:126381,01 Y:439170,85					
Oppervlakte	1,23 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 100kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.247 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	129,2 kg/j 31,9 g/j
Tractor 100kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.247 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	129,2 kg/j 31,9 g/j
Loader 120kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5.054 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	153,4 kg/j 37,9 g/j
Loader 80kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.441 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	105,1 kg/j 25,8 g/j
Tractor 100kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.247 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	129,2 kg/j 31,9 g/j
Vrachtwagen 150kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.466 l/j 0 l/j	91 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,4 kg/j 11,0 g/j
Vrachtwagen 150kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.466 l/j 0 l/j	91 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,4 kg/j 11,0 g/j
Vrachtwagen 150kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.466 l/j 0 l/j	91 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,4 kg/j 11,0 g/j
Vrachtwagen 150kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.466 l/j 0 l/j	91 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,4 kg/j 11,0 g/j

**11** Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar wegverkeer	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	56,3 kg/j 0,8 kg/j
Locatie	X:126381,01 Y:439170,85	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## Beoogd, Rekenjaar 2026

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 1	NH <sub>3</sub>	804,6 kg/j
Locatie	X:126389,49 Y:439131,18	Uittreedhoogte	10,9 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Rundvee	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	36	NH <sub>3</sub>	5,3	190,8 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	99	NH <sub>3</sub>	6,2	613,8 kg/j

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 2	NH <sub>3</sub>	347,2 kg/j
Locatie	X:126351 Y:439143	Uittreedhoogte	9,9 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	56	NH <sub>3</sub>	6,2	347,2 kg/j

**3** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Gebouw	Gebouw 3	NH <sub>3</sub>	1.125,9 kg/j
Locatie	X:126365 Y:439213	Uittreedhoogte	9,3 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Rundvee	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	51	NH <sub>3</sub>	5,3	270,3 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	138	NH <sub>3</sub>	6,2	855,6 kg/j

**4** Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	51,8 kg/j
Locatie	X:126400,93 Y:439196,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	0,03 ha	Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

**5** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting (landwinkel)			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	44,7 g/j
Locatie	X:126338,07 Y:439082,15	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	4,6 g/j	
Lengte	19,75 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	1,9 g/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	22,0 /etmaal		100,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

**6** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting (boerderij)			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:126357,72 Y:439077,41	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	69,9 g/j	
Lengte	23,40 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	8,2 g/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal		100,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar		100,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

**7** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer naar N214			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	35,9 kg/j
Locatie	X:127782,06 Y:437524,26	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	9,7 kg/j	
Lengte	6.440,13 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	1,6 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

**8** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer naar N216	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	40,8 kg/j
Locatie	X:123292,88 Y:437828,09	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 11,0 kg/j
Lengte	7.317,67 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 1,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**9** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	7,4 g/j
Locatie	X:126345,24 Y:439092,21	NH <sub>3</sub>	1,2 g/j
Oppervlakte	0,08 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	28,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**10** Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO <sub>x</sub>	823,9 kg/j	
	erf gebruik			NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j	
Locatie	X:126381,01 Y:439170,85					
Oppervlakte	1,23 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 100kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.247 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	129,2 kg/j 31,9 g/j
Tractor 100kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.247 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	129,2 kg/j 31,9 g/j
Loader 120kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5.054 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	153,4 kg/j 37,9 g/j
Loader 80kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.441 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	105,1 kg/j 25,8 g/j
Tractor 100kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.247 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	129,2 kg/j 31,9 g/j
Vrachtwagen 150kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.466 l/j 0 l/j	91 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,4 kg/j 11,0 g/j
Vrachtwagen 150kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.466 l/j 0 l/j	91 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,4 kg/j 11,0 g/j
Vrachtwagen 150kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.466 l/j 0 l/j	91 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,4 kg/j 11,0 g/j
Vrachtwagen 150kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.466 l/j 0 l/j	91 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,4 kg/j 11,0 g/j

**11** Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar wegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	56,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,8 kg/j
Locatie	X:126381,01 Y:439170,85	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**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 2025.2\_20260206\_f42eba0c64

Database versie 2025.2\_f42eba0c64\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

# Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

<b>Wet</b>	<b>Artikel</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Pagina's</b>
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	6