

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



Oosterstreek 22,
8388 ND Oosterstreek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening
Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S232ZWrEpX4q
08 oktober 2025, 09:38
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Vergund - Referentie
Gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1.796,2 kg/j	107,1 kg/j
2025	59,6 kg/j	61,5 kg/j

Resultaten

Vergund - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,16 mol/ha/j	7063561	Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Gebruiksfasen - Beoogd

0,04 mol/ha/j	7063561	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
---------------	---------	------------------------------------

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

12.018,21 ha

Grootste toename

-

Grootste afname

1,12 mol/ha/j

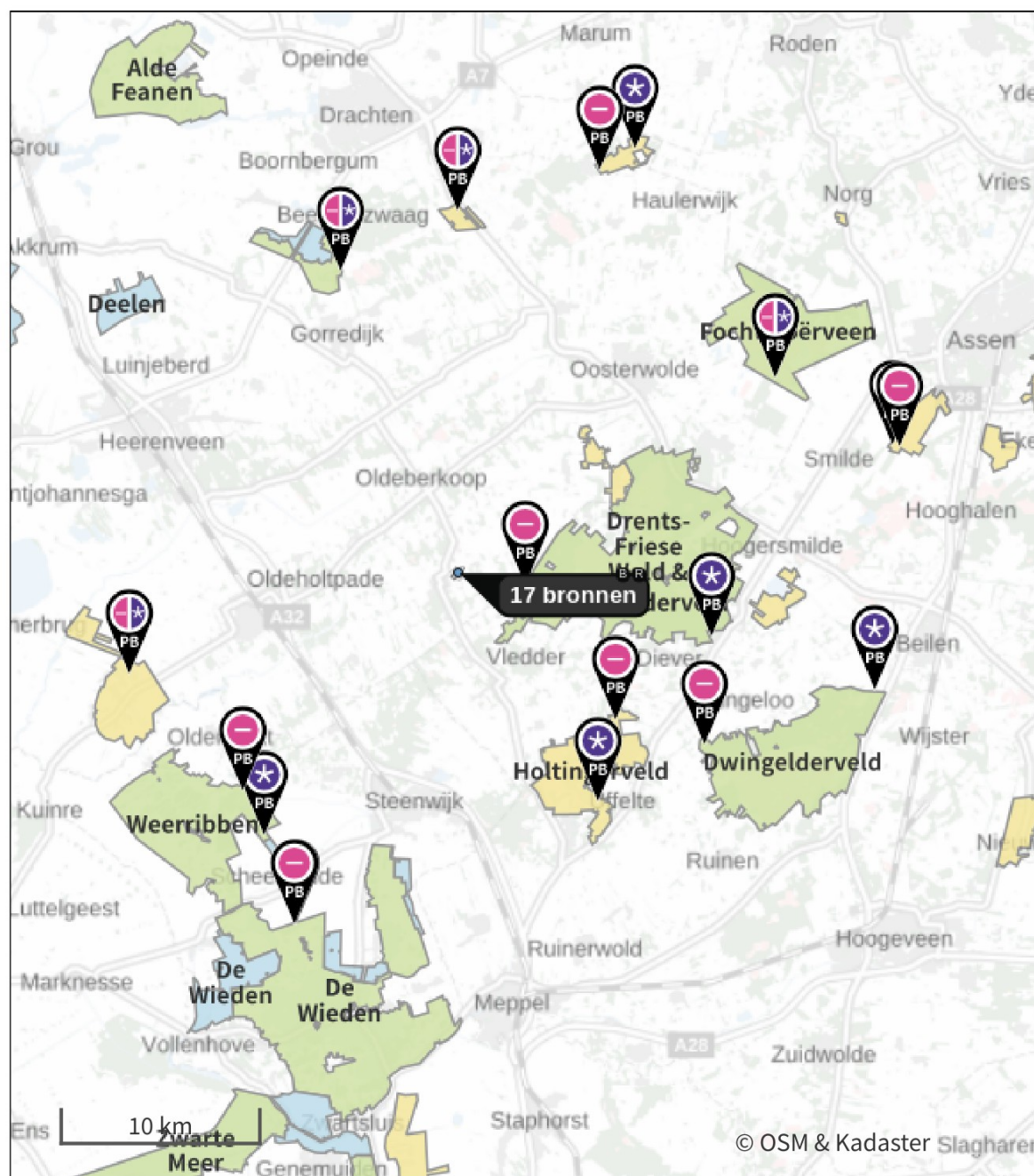
Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2025








Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Stationair draaien en manoeuvreren	30,0 g/j	1,2 kg/j
2 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,3 kg/j	1,9 kg/j
3 Wonen en Werken Woningen Sfeerverwarming	-	1,3 kg/j
10 Anders... Stationair draaien en manoeuvreren bouwphase	80,0 g/j	6,0 kg/j
11 Verkeer Koude start: overig Koude start bouwphase	77,3 g/j	0,7 kg/j
12 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen bouwphase	0,4 kg/j	11,4 kg/j
13 Landbouw Dierhuisvesting Hobbydieren	58,7 kg/j	-
14 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen gebruiksfasen	13,8 g/j	38,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	70,7 g/j	0,8 kg/j

Vergund (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	176,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3	532,4 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4	457,6 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 6	401,2 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 7	158,4 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Iglo's	70,4 kg/j	-
7	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	36,2 g/j	100,5 kg/j
10	Anders... Stationair draaien en manoeuvreren	60,0 g/j	5,1 kg/j
11	Verkeer Koude start: overig Koude start	72,2 g/j	0,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	38,0 g/j	0,5 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 "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	12.018,21	2.447,32	0,00	-	12.018,21	1,12

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.714,95	2.082,70	0,00	-	4.714,95	1,12
Dwingelderveld (30)	2.360,63	2.447,32	0,00	-	2.360,63	0,11
Weerribben (34)	1.819,91	2.026,96	0,00	-	1.819,91	0,09
Fochteloërveen (23)	1.460,78	1.831,98	0,00	-	1.460,78	0,16
De Wieden (35)	707,30	2.047,51	0,00	-	707,30	0,05
Holtingerveld (29)	356,03	1.965,92	0,00	-	356,03	0,16
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	267,62	1.880,56	0,00	-	267,62	0,07
Witterveld (24)	203,31	1.520,65	0,00	-	203,31	0,08
Bakkeveense Duinen (17)	64,87	1.894,36	0,00	-	64,87	0,11
Wijnjeterper Schar (16)	43,81	1.853,74	0,00	-	43,81	0,12
Van Oordt's Mersken (15)	18,99	1.726,78	0,00	-	18,99	0,08

Gebruiksphase, Rekenjaar 2025

1 Anders...

Naam	Stationair draaien en manoeuvreren	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:206724,92 Y:545619,85	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	5,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:206724,92 Y:545619,86	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	5,22 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	6.570,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	4,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Sfeerverwarming	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:206724,92 Y:545619,86	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Oppervlakte	5,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:206681,66 Y:545760,68	-	-	NO ₂	13,9 g/j
Lengte	296,34 m	-	-	NH ₃	11,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	-	-		
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	2.190,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:206583,19 Y:545719,09	Type scherm	-	-	NO ₂ 13,6 g/j
Lengte	290,41 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 11,0 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	2.190,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:206806,14 Y:545815,24	Type scherm	-	-	NO ₂ 14,1 g/j
Lengte	302,04 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 11,5 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	2.190,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:206619,52 Y:545733,18	Type scherm	-	-	NO ₂ 14,3 g/j
Lengte	306,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 11,6 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	2.190,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging bouwfase		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:206681,66 Y:545760,68	Type scherm	-	-	NO ₂	43,0 g/j
Lengte	296,34 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,8 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	1.820,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	116,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging bouwfase		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:206583,18 Y:545719,09	Type scherm	-	-	NO ₂	42,2 g/j
Lengte	290,41 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,5 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	1.820,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	116,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

10 Anders...

Naam	Stationair draaien en manoeuvreren bouwfase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	6,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	80,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:206724,92 Y:545619,86				
Oppervlakte	5,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouwfase	NO _x	0,7 kg/j
		NH ₃	77,3 g/j
Locatie	X:206724,92 Y:545619,86		
Oppervlakte	5,22 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.638,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	12,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

12 Mobiele werktuigen





Naam	Mobiele werktuigen bouwfase			NO _x	11,4 kg/j	
Locatie	X:206724,92 Y:545619,86			NH ₃	0,4 kg/j	
Oppervlakte	5,22 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele kraan Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	322 l/j 19 l/j	42 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,1 kg/j 77,3 g/j
Trekker met dumper Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	44 l/j 2 l/j	6 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 10,6 g/j
Shovel Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	939 l/j 56 l/j	131 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,9 kg/j 0,2 kg/j
Walsen Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	16 l/j 0 l/j	3 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 0,0 kg/j
Verreiker Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	370 l/j 22 l/j	55 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,4 kg/j 88,8 g/j
Vrachtwagen met betonpomp Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	32 l/j 2 l/j	3 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 _x NH ₃	0,2 kg/j 7,7 g/j

13 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Hobbydieren	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	58,7 kg/j
Locatie	X:206647,94 Y:545650,07	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Dierverblijven

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	2	NH ₃	4,4		8,8 kg/j
Rundvee 	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	4	NH ₃	4,1		16,4 kg/j
Schapen 	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	14	NH ₃	0,7		9,8 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	2	NH ₃	5		10,0 kg/j
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	5	NH ₃	1,9		9,5 kg/j
Geiten 	HC3.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten tot 61 dagen)	5	NH ₃	0,2		1,0 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	10	NH ₃	0,315		3,2 kg/j

14 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen	NO _x	38,2 kg/j
	gebruiksfase	NH ₃	13,8 g/j
Locatie	X:206724,92 Y:545619,86		
Oppervlakte	5,22 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker	1.127 l/j	150 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	23,3 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	8,5 g/j
Shovel	709 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	14,9 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	5,3 g/j

Vergund, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,3 m	NH ₃	176,0 kg/j
Locatie	X:206645,16 Y:545681,36	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	40	NH ₃	4,4		176,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	532,4 kg/j
Locatie	X:206657,72 Y:545644,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	121	NH ₃	4,4		532,4 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	457,6 kg/j
Locatie	X:206675,3 Y:545605,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	104	NH ₃	4,4		457,6 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	9,7 m	NH ₃	401,2 kg/j
Locatie	X:206643,51 Y:545589,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	63	NH ₃	4,4		277,2 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	20	NH ₃	6,2		124,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	1,7 m	NH ₃	158,4 kg/j
Locatie	X:206636,65 Y:545617,4	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	36	NH ₃	4,4		158,4 kg/j



6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Iglo's	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	70,4 kg/j
Locatie	X:206649,21 Y:545634,98	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	16	NH ₃	4,4		70,4 kg/j



7 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	100,5 kg/j
Locatie	X:206682,2 Y:545633,13	NH ₃	36,2 g/j
Oppervlakte	1,19 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker	1.530 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	31,9 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	11,5 g/j
Trekker	1.879 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	38,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	14,1 g/j
Shovel	1.418 l/j	300 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	29,9 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	10,6 g/j



8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:206720,23 Y:545776	Type scherm	-	-	NO ₂ 47,8 g/j
Lengte	306,38 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,6 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	2.920,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:206533,41 Y:545696,1	Type scherm	-	-	NO ₂ 49,6 g/j
Lengte	318,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 19,4 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	2.920,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

10 Anders...

Naam	Stationair draaien en manoeuvreren	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	5,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
Locatie	X:206682,21 Y:545633,13	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:206682,21 Y:545633,13	NH ₃	72,2 g/j
Oppervlakte	1,19 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.460,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	21,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen