

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Ottink Mestverwerking
Oude Borculoseweg 5,
7142 HA Groenlo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

verschilberekening fase 2
Verschilberekening van de vigerende situatie t.o.v. de voor
genomen situatie incl. droger (fase 2)

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RoWASkSwYFAP
20 november 2023, 14:56
Wnb-rekengrid

Totale emissie

vigerend - Referentie
beoogd fase 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	9.037,3 kg/j	703,3 kg/j
2024	8.961,5 kg/j	1.763,4 kg/j

Resultaten

vigerend - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,54 mol/ha/j	4644887	Buurserzand & Haaksbergerveen
1,54 mol/ha/j	4644887	Buurserzand & Haaksbergerveen

beoogd fase 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

0,00 ha
0,48 ha
0,00 mol/ha/j
0,01 mol/ha/j

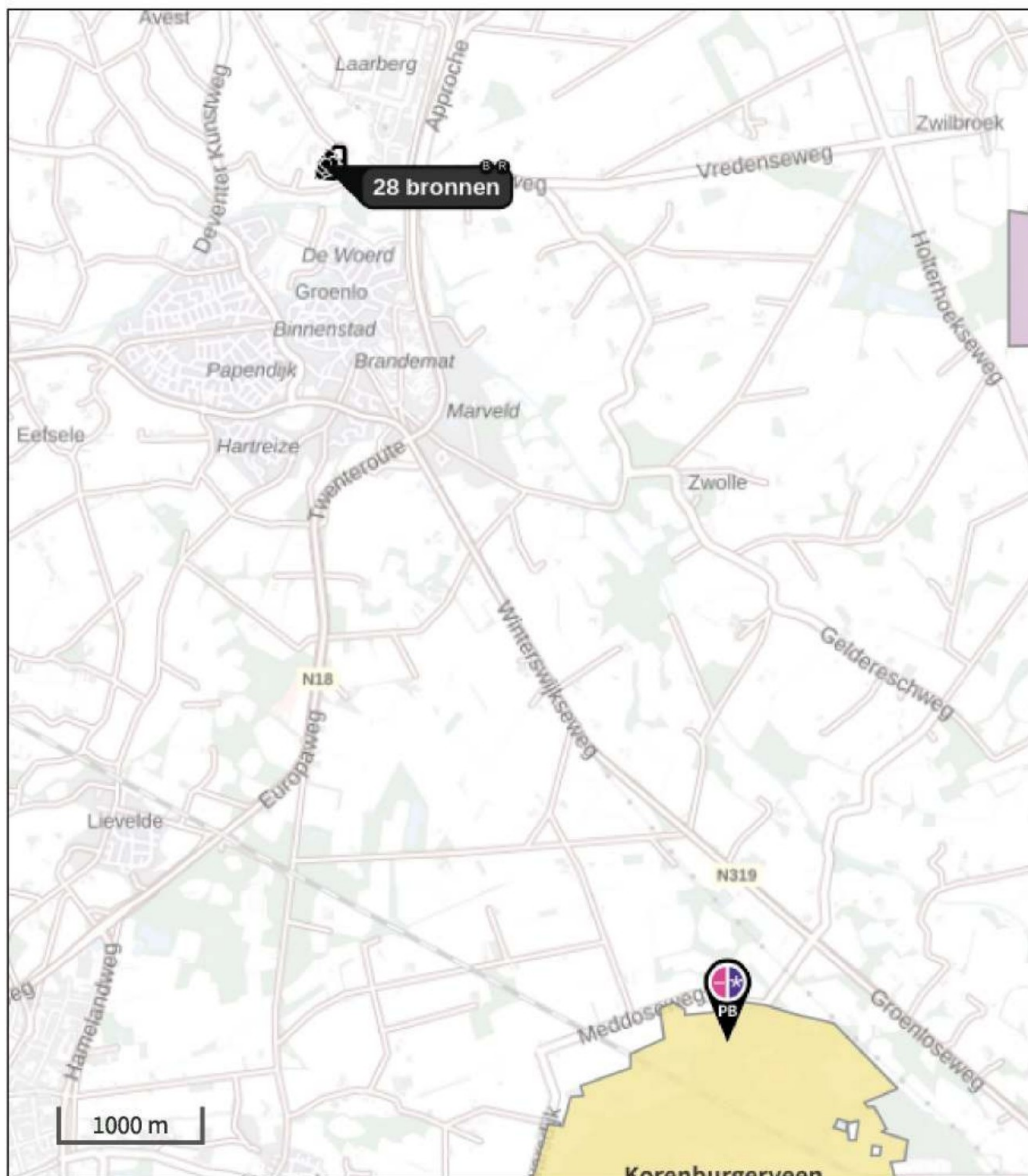
beoogd fase 2 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Landbouw Stalemissies Stal 3	147,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 2	1.008,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 1	1.134,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 4	1.785,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal 5	3.360,0 kg/j	-
7	Energie Energie Kachel 1	-	110,0 kg/j
16	Landbouw Mestopslag opslag dikke fractie	4,6 kg/j	-
17	Mobiele werktuigen Landbouw shovel mest	66,9 g/j	7,3 kg/j
18	Mobiele werktuigen Landbouw shovel divers	19,1 g/j	52,3 kg/j
19	Energie Energie kachel 2	-	1.436,0 kg/j
20	Landbouw Mestopslag zeefband	0,8 kg/j	-
23	Landbouw Mestopslag (de)nitrificatietanks	1.519,6 kg/j	98,7 kg/j
24	Landbouw Mestopslag tussenopslag	1,6 kg/j	-
25	Landbouw Mestopslag shovel mest transport	30,0 g/j	-
26	Energie Energie cv 31-32	-	0,3 kg/j
27	Energie Energie cv 33 woning	-	0,3 kg/j
28	Anders... Anders... Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	0,7 kg/j	55,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,9 kg/j

vigerend (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Landbouw Stalemissies Stal 3	322,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 2	1.008,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 1	1.134,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 4	1.785,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal 5	3.290,0 kg/j	-
7	Energie Energie Kachel 1	-	410,0 kg/j
16	Mobiele werktuigen Landbouw tractor divers	28,9 g/j	117,8 kg/j
17	Landbouw Mestopslag (de)nitrificatietanks	1.497,3 kg/j	98,7 kg/j
18	Energie Energie CV 31-32	-	6,8 kg/j
19	Energie Energie cv 33 woning	-	2,5 kg/j
20	Anders... Anders... Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	0,8 kg/j	62,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,9 kg/j

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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd fase 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	0,48	2.067,17	0,00	0,00	0,48	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Korenburgerveen (61)	0,48	2.067,17	0,00	0,00	0,48	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/ha/jaar 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/ha/jaar.

Borkeld

Buursersand & Haaksbergerveen

Witte Veen

Stelkampsveld

Willinks Weust

Bekendelle

Wooldse Veen

beoogd fase 2, Rekenjaar 2024

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	5,1 m	NH ₃	147,0 kg/j
Locatie	X:239304 Y:452278	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	42	NH ₃	3,5	-	147,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	1.008,0 kg/j
Locatie	X:239298 Y:452240	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	288	NH ₃	3,5	-	1.008,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	8,9 m	NH ₃	1.134,0 kg/j
Locatie	X:239282 Y:452205	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	324	NH ₃	3,5	-	1.134,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	8,3 m	NH ₃	1.785,0 kg/j
Locatie	X:239326 Y:452224	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	510	NH ₃	3,5	-	1.785,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	9,3 m	NH ₃	3.360,0 kg/j
Locatie	X:239356 Y:452245	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	960	NH ₃	3,5	-	3.360,0 kg/j

7 Energie | Energie

Naam	Kachel 1	Uittreedhoogte	5,5 m	NO _x	110,0 kg/j
Locatie	X:239306 Y:452261	Warmteinhoud	0,020 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

16 Landbouw | Mestopslag

Naam	opslag dikke fractie	Uittreedhoogte	1,8 m	NH ₃	4,6 kg/j
Locatie	X:239352,54 Y:452338,85	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

17 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	shovel mest	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:239337,1 Y:452322,37	NH ₃	66,9 g/j
Oppervlakte	0,23 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	278 l/j	30 u/j		NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	2,1 g/j
loonwerk	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	270 l/j	15 u/j	16 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	64,8 g/j

18 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	shovel divers	NO _x	52,3 kg/j
Locatie	X:239349,26 Y:452276,8	NH ₃	19,1 g/j
Oppervlakte	1,79 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel divers	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2546 l/j	275 u/j		NO _x	52,3 kg/j
					NH ₃	19,1 g/j

19 Energie | Energie

Naam	kachel 2	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	1.436,0 kg/j
Locatie	X:239387 Y:452296	Warmteinhoud	0,090 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

20 Landbouw | Mestopslag

Naam	zeefband	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:239375,64 Y:452282,78	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

23 Landbouw | Mestopslag

Naam	(de)nitrificatietanks	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	98,7 kg/j
Locatie	X:239382,38 Y:452250,04	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	1.519,6 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,06 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

24 Landbouw | Mestopslag

Naam	tussenopslag	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	1,6 kg/j
Locatie	X:239376,27 Y:452286,56	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

25 Landbouw | Mestopslag

Naam	shovel mest transport	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:239337,09 Y:452322,37	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

26 Energie | Energie

Naam	cv 31-32	Uittreedhoogte	7,4 m	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:239302,68 Y:452260,42	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Energie | Energie

Naam	cv 33 woning	Uittreedhoogte	6,4 m	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:239329,14 Y:452286,46	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

28 Anders... | Anders...

Naam	Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	55,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,7 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:239349,26 Y:452276,8				
Oppervlakte	1,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

vigerend, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	aan-afvoer 1 dieren	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:239410,23 Y:452402,93	Type scherm	-	NO ₂	39,3 g/j
Lengte	518,61 m	Hoogte	-	NH ₃	3,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	76,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	5,1 m	NH ₃	322,0 kg/j
Locatie	X:239304 Y:452278	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	92	NH ₃	3,5	-	322,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	1.008,0 kg/j
Locatie	X:239298 Y:452240	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	288	NH ₃	3,5	-	1.008,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	8,9 m	NH ₃	1.134,0 kg/j
Locatie	X:239282 Y:452205	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	324	NH ₃	3,5	-	1.134,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	8,3 m	NH ₃	1.785,0 kg/j
Locatie	X:239326 Y:452224	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	510	NH ₃	3,5	-	1.785,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	9,3 m	NH ₃	3.290,0 kg/j
Locatie	X:239356 Y:452245	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	940	NH ₃	3,5	-	3.290,0 kg/j

7 Energie | Energie

Naam	Kachel 1	Uittreedhoogte	5,5 m	NO _x	410,0 kg/j
Locatie	X:239306 Y:452261	Warmteinhoud	0,020 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoerveevoer		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:239440,26 Y:452403,61		Type scherm	-	-	NO ₂ 68,3 g/j
Lengte	456,82 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 6,4 g/j
Wegtype	Buitenweg		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	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	150,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %	

9 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer mais	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:239457,23 Y:452389,27	Type scherm	-	-	NO ₂ 21,1 g/j
Lengte	406,89 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	150,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

10 Wegverkeer | Weg

Naam	aan- afvoer dieren 2	Links	Rechts	NO _x	99,0 g/j
Locatie	X:239456,34 Y:452398,44	Type scherm	-	-	NO ₂ 31,2 g/j
Lengte	422,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	74,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

11 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer mest	Links	Rechts	NO _x	2,9 kg/j
Locatie	X:239449 Y:452399	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,9 kg/j
Lengte	445,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 86,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2.080,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

12 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer snippers	Links	Rechts	NO _x	28,6 g/j
Locatie	X:239440,07 Y:452402,3	Type scherm	-	NO ₂	9,0 g/j
Lengte	451,76 m	Hoogte	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	20,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

13 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer overig	Links	Rechts	NO _x	38,6 g/j
Locatie	X:239457,67 Y:452395,27	Type scherm	-	NO ₂	7,3 g/j
Lengte	420,72 m	Hoogte	-	NH ₃	1,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	50,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

14 Wegverkeer | Weg

Naam	afvoer 2 overig	Links	Rechts	NO _x	41,6 g/j
Locatie	X:239441,01 Y:452402,47	Type scherm	-	NO ₂	7,8 g/j
Lengte	453,66 m	Hoogte	-	NH ₃	1,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	50,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

15 Wegverkeer | Weg

Naam	afvoer vaste mest	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:239453,65 Y:452389,54	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	409,29 m	Hoogte	-	NH ₃	23,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	624,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %

16 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	tractor divers		NO _x	117,8 kg/j		
Locatie	X:239349,26 Y:452276,8		NH ₃	28,9 g/j		
Oppervlakte	1,79 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor divers	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1989 l/j	325 u/j		NO _x	61,3 kg/j
					NH ₃	14,9 g/j
loonwerk	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1860 l/j	150 u/j		NO _x	56,6 kg/j
					NH ₃	14,0 g/j

17 Landbouw | Mestopslag

Naam	(de)nitrificatietanks	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	98,7 kg/j
Locatie	X:239382,38 Y:452250,04	Warmteinhoud Spreiding	0,000 MW 1 m	NH ₃	1.497,3 kg/j
Oppervlakte	0,06 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

18 Energie | Energie

Naam	CV 31-32	Uittreedhoogte	7,4 m	NO _x	6,8 kg/j
Locatie	X:239302,68 Y:452260,42	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

19 Energie | Energie

Naam	cv 33 woning	Uittreedhoogte	6,4 m	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:239329,14 Y:452286,46	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

20 Anders... | Anders...

Naam	Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	62,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,8 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:239349,26 Y:452276,8				
Oppervlakte	1,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

21 Wegverkeer | Weg

Naam	lichtverkeer	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:239460,4 Y:452381,82	Type scherm	-	NO ₂	99,2 g/j
Lengte	396,25 m	Hoogte	-	NH ₃	46,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	6.570,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>