

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

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

Locis Adviseurs B.V.
Terborgseweg 1,
7084 AM BREEDENBROEK

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschil ref - ref met aanlegfase
Verschil ref - ref met aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S5dvgvTaFYkp
26 november 2024, 16:34
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Hinderwet 1993 - Referentie
Hinderwet 1993 met aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	1.337,8 kg/j	164,0 kg/j
2024	1.338,0 kg/j	170,9 kg/j

Resultaten


Hinderwet 1993 - Referentie
Hinderwet 1993 met aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,13 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
0,13 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
-		
-		
-		
-		

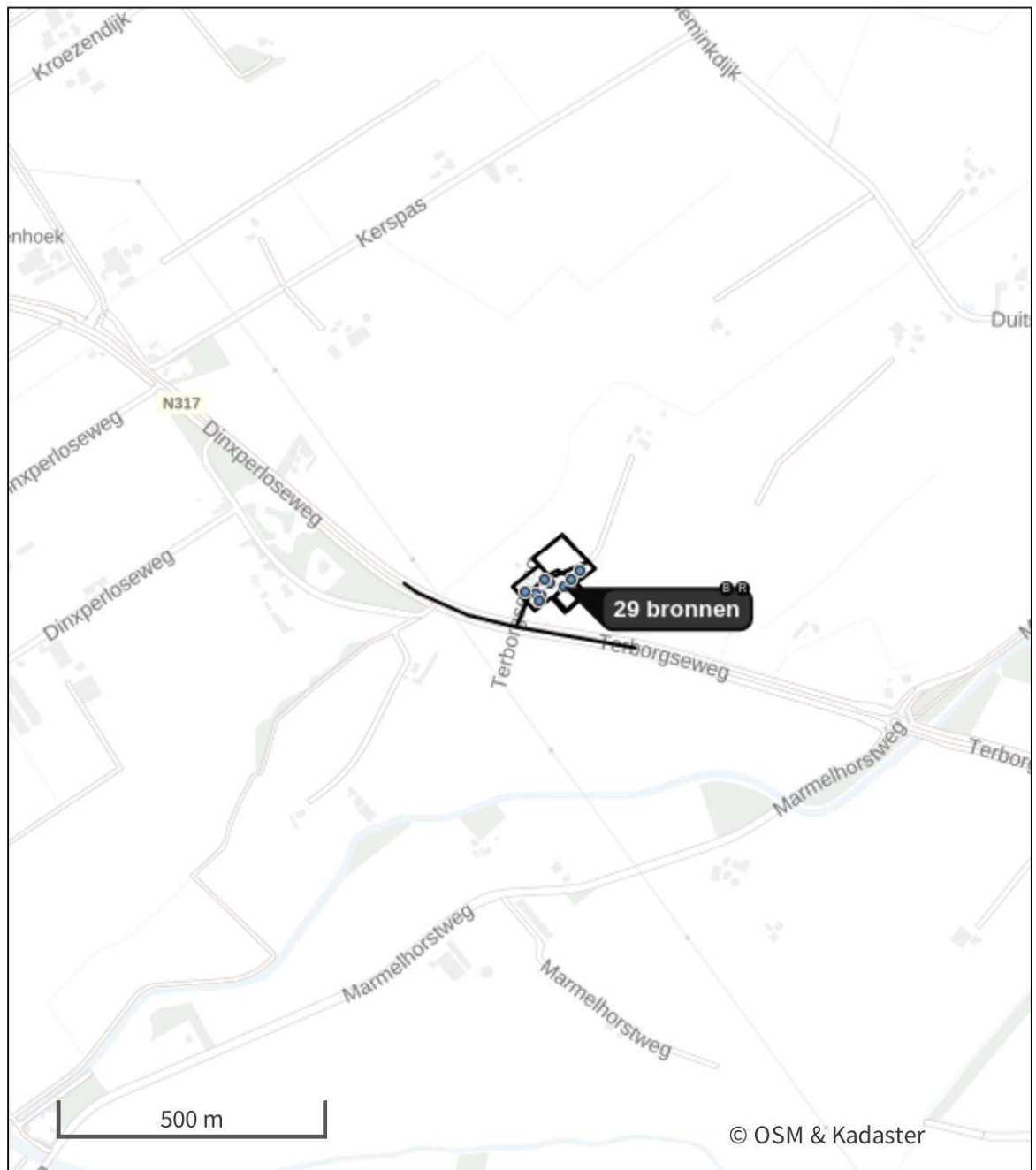
Hinderwet 1993 (Referentie), rekenjaar 2024








Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Ligboxenstal	975,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Jongveeststal	180,4 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Achterhuis deel 1	52,8 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Achterhuis deel 2	70,4 kg/j	-
5	Landbouw Mestopslag Emissie mestsilos	57,4 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen op het erf	39,7 g/j	110,5 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Inkuilen loonwerker	0,2 kg/j	28,1 kg/j
10	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
11	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1a	0,5 kg/j	3,6 kg/j
16	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	0,1 kg/j	8,8 kg/j
17	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer gebruiksfase	0,4 kg/j	7,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	98,5 g/j	1,5 kg/j

Hinderwet 1993 met aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Ligboxenstal	975,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Jongveestal	180,4 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Achterhuis deel 1	52,8 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Achterhuis deel 2	70,4 kg/j	-
5	Landbouw Mestopslag Emissie mestsilo	57,4 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen op het erf	39,7 g/j	110,5 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Inkuilen loonwerker	0,2 kg/j	28,1 kg/j
10	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
11	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1a	0,5 kg/j	3,6 kg/j
16	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	0,1 kg/j	8,8 kg/j
17	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer gebruiksfase	0,4 kg/j	7,9 kg/j
18	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden (4)	96,0 g/j	2,4 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	76,8 g/j	1,9 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker, tijdens bouwwerkzaamheden	0,0 kg/j	1,0 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	0,0 kg/j	0,5 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	38,4 g/j	0,8 kg/j
29	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer aanlegfase	-	0,1 kg/j
30	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer aanlegfase	6,0 g/j	0,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,5 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 "Hinderwet 1993 met aanlegfase " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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.

Rijntakken

Stelkampsveld

Korenburgerveen

Bekendelle

Wooldse Veen

Hinderwet 1993, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Ligboxenstal	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	975,0 kg/j
Locatie	X:226578 Y:433885	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en	75	NH ₃	13	975,0 kg/j
	kalkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))				

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveestal	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	180,4 kg/j
Locatie	X:226550 Y:433891	Warmteinhoud	0,000 MW		
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	41	NH ₃	4,4	180,4 kg/j
	(Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)				

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Achterhuis deel 1	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	52,8 kg/j
Locatie	X:226536 Y:433868	Warmteinhoud	0,000 MW		
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	12	NH ₃	4,4	52,8 kg/j
	(Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)				

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Achterhuis deel 2	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	70,4 kg/j
Locatie	X:226523 Y:433872	Warmteinhoud	0,000 MW		
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	16	NH ₃	4,4	70,4 kg/j
	(Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)				

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Emissie mestsilo	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	57,4 kg/j
Locatie	X:226609 Y:433914	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen op het erf	NO _x	110,5 kg/j			
		NH ₃	39,7 g/j			
Locatie	X:226568,88 Y:433910,3					
Oppervlakte	1,21 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 1	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3836 l/j	548 u/j		NO _x	79,5 kg/j
					NH ₃	28,8 g/j
Tractor 2	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1460 l/j	365 u/j		NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	11,0 g/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Inkuilen loonwerker	NO _x	28,1 kg/j			
Locatie	X:226569,39 Y:433943,5	NH ₃	0,2 kg/j			
Oppervlakte	0,43 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren loonwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	840 l/j	84 u/j	0 l/j	NO _x	28,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen bedrijf komen/gaan oost	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226517,01 Y:433803,19	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	400,11 m	Hoogte	-	NH ₃	16,8 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	1.095,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	238,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen bedrijf komen/gaan west	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226457,9 Y:433815,61	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	400,02 m	Hoogte	-	NH ₃	16,8 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	1.095,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	238,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

10 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:226529,61 Y:433856,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1a	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:226504 Y:433875,95				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1 komen/gaan oost			Links Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:226562,56 Y:433795,15			Type scherm	- -	NO ₂ 21,5 g/j
Lengte	307,60 m			Hoogte	- -	NH ₃ 16,1 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	2.993,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %		

13 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1 komen/gaan west			Links Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:226412,83 Y:433826,61			Type scherm	- -	NO ₂ 21,5 g/j
Lengte	307,25 m			Hoogte	- -	NH ₃ 16,1 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	2.993,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %		

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1a komen/gaan oost			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226560,61 Y:433795,49	Type scherm	-	-		NO ₂	21,8 g/j
Lengte	311,56 m	Hoogte	-	-		NH ₃	16,3 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	2.993,0 /jaar	0,0 %				
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %				
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %				

15 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1a komen/gaan west			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226415,06 Y:433826,06	Type scherm	-	-		NO ₂	21,8 g/j
Lengte	311,83 m	Hoogte	-	-		NH ₃	16,3 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	2.993,0 /jaar	0,0 %				
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %				
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %				

16 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	8,8 kg/j
	wegverkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	gebruiksfase				
Locatie	X:226539,71				
	Y:433900,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	7,9 kg/j
	wegverkeer	NH ₃	0,4 kg/j
	gebruiksfase		
Locatie	X:226539,71		
	Y:433900,18		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	7.081,0 /jaar		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	238,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

Hinderwet 1993 met aanlegfase , 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).

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Ligboxenstal	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	975,0 kg/j
Locatie	X:226578 Y:433885	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	75	NH ₃	13		975,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveestal	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	180,4 kg/j
Locatie	X:226550 Y:433891	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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)	41	NH ₃	4,4		180,4 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Achterhuis deel 1	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	52,8 kg/j
Locatie	X:226536 Y:433868	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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)	12	NH ₃	4,4		52,8 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Achterhuis deel 2	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	70,4 kg/j
Locatie	X:226523 Y:433872	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Emissie mestilo	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	57,4 kg/j
Locatie	X:226609 Y:433914	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen op het erf	NO _x	110,5 kg/j			
		NH ₃	39,7 g/j			
Locatie	X:226568,88 Y:433910,3					
Oppervlakte	1,21 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 1	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3836 l/j	548 u/j		NO _x	79,5 kg/j
					NH ₃	28,8 g/j
Tractor 2	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1460 l/j	365 u/j		NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	11,0 g/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Inkuilen loonwerker	NO _x	28,1 kg/j			
Locatie	X:226569,39 Y:433943,5	NH ₃	0,2 kg/j			
Oppervlakte	0,43 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren loonwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	840 l/j	84 u/j	0 l/j	NO _x	28,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

10 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:226529,61 Y:433856,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1a	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:226504 Y:433875,95				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	8,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:226539,71 Y:433900,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer gebruiksfase	NO _x	7,9 kg/j
		NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:226539,71 Y:433900,18		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	7.081,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	238,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

18 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden (4)	NO _x	2,4 kg/j			
		NH ₃	96,0 g/j			
Locatie	X:226588,53 Y:433869,01					
Oppervlakte	0,17 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j	40 u/j	24 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	96,0 g/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	NO _x	1,9 kg/j		
Locatie	X:226588,53 Y:433869,01	NH ₃	76,8 g/j		
Oppervlakte	0,17 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	320 l/j	16 u/j	19 l/j	NO _x 1,9 kg/j NH ₃ 76,8 g/j

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker, tijdens bouwwerkzaamheden	NO _x	1,0 kg/j		
		NH ₃	0,0 kg/j		
Locatie	X:226588,53 Y:433869,01				
Oppervlakte	0,17 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker, tijdens bouwwerkzaamheden	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	64 l/j	8 u/j	NO _x	1,0 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	NO _x	0,5 kg/j		
		NH ₃	0,0 kg/j		
Locatie	X:226588,53 Y:433869,01				
Oppervlakte	0,17 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	8 u/j	NO _x	0,5 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	NO _x	0,8 kg/j			
		NH ₃	38,4 g/j			
Locatie	X:226588,53 Y:433869,01					
Oppervlakte	0,17 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j	16 u/j	10 l/j	NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	38,4 g/j

29 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer aanlegfase	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:226590,68 Y:433899,97				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer aanlegfase	NO _x	0,2 kg/j
		NH ₃	6,0 g/j
Locatie	X:226590,68 Y:433899,97		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	80,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	7,0 /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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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