

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

Maatschap G.H. Dijkman, H.A.H. Dijkman en W. Dijkman
Idinkweg 1,
7065 AJ Sinderen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Idinkweg aanvraag bedrijfsfase
Verschilberekening vergunde situatie en de bedrijfsfase na het
extern salderen met Kapelweg Sinderen, Morskers Driehuisweg
Winterswijk en Heelweg Beltrum met extra saldering
vosseveldseweg 30% afroten

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RpCs7mJU1bLq
16 juli 2024, 17:12
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
vergunde situatie 19 maart 1996 - Referentie	2023	1.364,9 kg/j	122,1 kg/j
Aanvraag Idinkweg 1 - Beoogd	2024	2.178,0 kg/j	167,1 kg/j
saldering Kapelweg Sinderen en Heelweg Beltrum - Saldering	2023	1.486,1 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
vergunde situatie 19 maart 1996 - Referentie	0,16 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
Aanvraag Idinkweg 1 - Beoogd	0,27 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
saldering Kapelweg Sinderen en Heelweg Beltrum - Saldering	0,13 mol/ha/j	4206036	Korenburgerveen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	168,04 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	62,29 ha		
Grootste toename	0,02 mol/ha/j		
Grootste afname	0,06 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,65

Aanvraag Idinkweg 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies gebouw 11-2	1.053,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies gebouw 11	767,0 kg/j	-
4	Anders... Anders... stationair draaien motoren	0,2 kg/j	19,1 kg/j
5	Mobiele werktuigen Landbouw interne transporten	1,0 kg/j	138,7 kg/j
6	Landbouw Stalemissies gebouw 7	79,2 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies gebouw 8	215,6 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies gebouw 3	61,6 kg/j	-
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning bouwactiviteiten op locatie	0,1 kg/j	1,4 kg/j
11	Energie Energie cv woning	-	2,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	5,6 kg/j

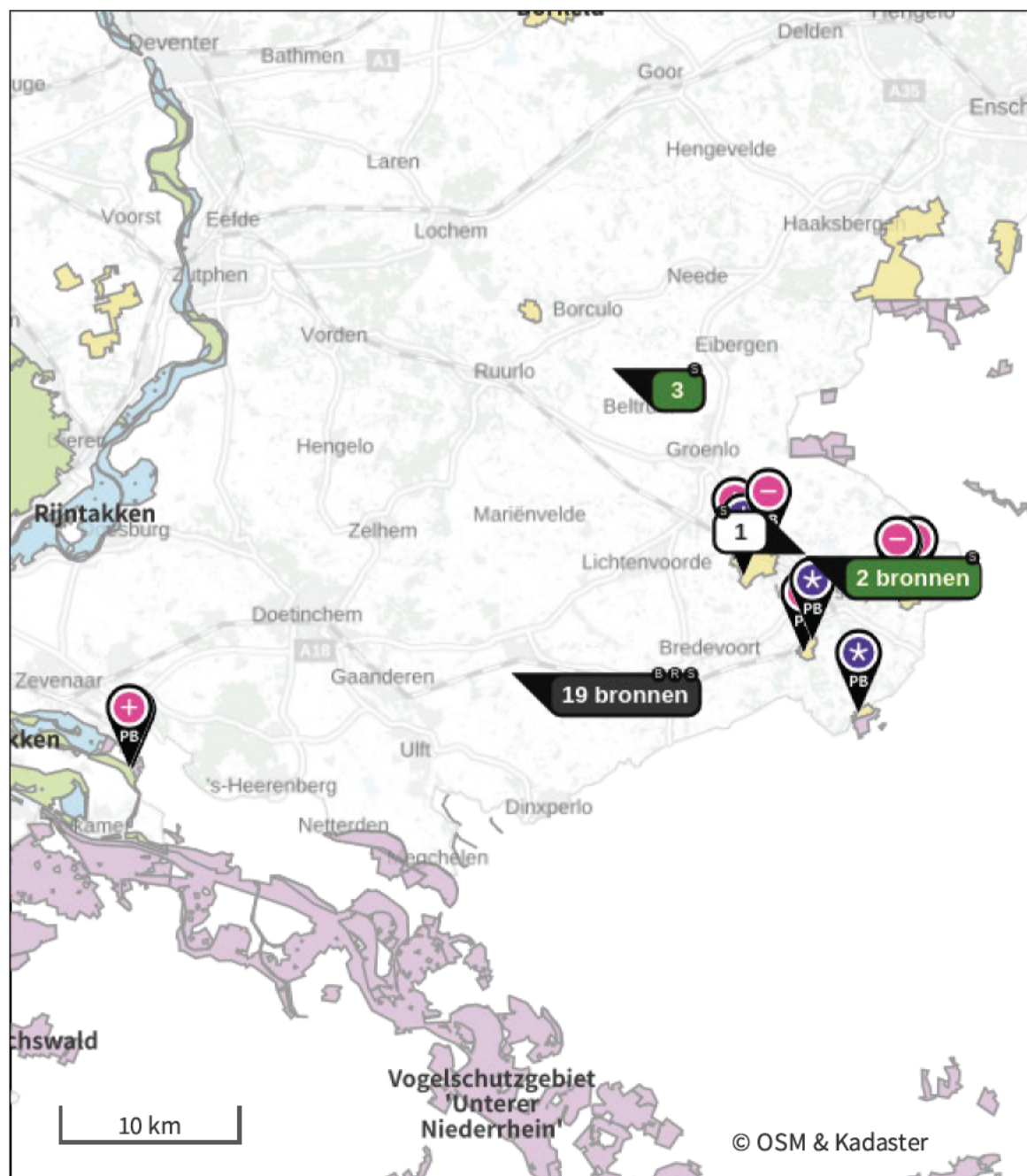
saldering Kapelweg Sinderen en Heelweg Beltrum (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies jongvee achterhuis Kapelweg	57,2 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies ligboxenstal Kapelweg	704,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Heelweg Beltrum	376,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies morskers driehuisweg	265,4 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies jv schuur Kapelweg	66,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies saldering vosseveldseweg	17,6 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	Gebouw 1	78,0 m x 21,5 m x 3,4 m, 74 °	

vergunde situatie 19 maart 1996 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies gebouw 11	1.027,0 kg/j	
2 Landbouw Stalemissies gebouw 7	170,6 kg/j	
4 Anders... Anders... stationair draaien motoren	0,2 kg/j	14,5 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw interne transporten	0,5 kg/j	100,1 kg/j
6 Landbouw Stalemissies gebouw 8	140,0 kg/j	
7 Landbouw Stalemissies Gebouw 4	26,4 kg/j	
8 Energie Energie cv woning		2,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	5,2 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 "Aanvraag Idinkweg 1" (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	230,33	2.429,96	168,04	0,02	62,29	0,06

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)	146,81	2.217,43	85,82	0,02	60,99	0,06
Bekendelle (63)	30,69	2.106,31	30,69	0,02	0,00	-
Wooldse Veen (64)	28,47	1.941,79	28,47	0,02	0,00	-
Rijntakken (38)	12,33	2.429,96	12,33	0,01	0,00	-
Willinks Weust (62)	12,02	2.176,57	10,72	0,01	1,30	0,02

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.

Stelkampsveld

Aanvraag Idinkweg 1, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 11-2	Uittreedhoogte	9,4 m	NH ₃	1.053,0 kg/j		
Locatie	X:228362,42 Y:438645,69	Warmteinhoud	0,000 MW				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	81	NH ₃	13	-	1.053,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 11	Uittreedhoogte	6,1 m	NH ₃	767,0 kg/j		
Locatie	X:228384,26 Y:438629,31	Warmteinhoud	0,000 MW				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	59	NH ₃	13	-	767,0 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	5,5 kg/j
Locatie	X:228409,51 Y:439062,67	Type scherm	-	NO ₂	1,5 kg/j
Lengte	960,98 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 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	Voorgeschreven factoren	30,0 /etmaal		0,0 %	
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 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	240,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.026,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

4 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien motoren	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	19,1 kg/j
Locatie	X:228401,43 Y:438597,52	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	2,95 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten		NO _x	138,7 kg/j		
Locatie	X:228401,68 Y:438598,03		NH ₃	1,0 kg/j		
Oppervlakte	2,96 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor 2015	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	300 u/j		NO _x	9,5 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j
trekker 2008	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	650 l/j	450 u/j		NO _x	21,8 kg/j
					NH ₃	4,9 g/j
trekker 2003	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2400 l/j	800 u/j		NO _x	76,0 kg/j
					NH ₃	18,0 g/j
trekker 2015	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2800 l/j	900 u/j	160 l/j	NO _x	23,3 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
shovel 2016	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1200 l/j	600 u/j	75 l/j	NO _x	8,1 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 7	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	79,2 kg/j		
Locatie	X:228416,57 Y:438614,33	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	18	NH ₃	4,4	-	79,2 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 8	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	215,6 kg/j		
Locatie	X:228402,59 Y:438591,36	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	49	NH ₃	4,4	-	215,6 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 3	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	61,6 kg/j		
Locatie	X:228396,77 Y:438586,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	14	NH ₃	4,4	-	61,6 kg/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer loods	Links	Rechts	NO _x	85,8 g/j
Locatie	X:228487,74 Y:438919,31	Type scherm	-	NO ₂	22,7 g/j
Lengte	757,51 m	Hoogte	-	NH ₃	4,4 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	Voorgeschreven factoren	192,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	bouwactiviteiten op locatie		NO _x	1,4 kg/j		
Locatie	X:228393,73 Y:438569,44		NH ₃	0,1 kg/j		
Oppervlakte	0,06 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180 l/j	40 u/j	12 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	43,2 g/j
mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80 l/j	16 u/j	5 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	19,2 g/j
betonstorters	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j	16 u/j	7 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	24,0 g/j
torenkraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	60 l/j	10 u/j	4 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	14,4 g/j

11 Energie | Energie

Naam	cvwoning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:228418 Y:438623	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

saldering Kapelweg Sinderen en Heelweg Beltrum, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	jongvee achterhuis	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃			57,2 kg/j
	Kapelweg	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Locatie	X:226617 Y:436421						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	13	NH ₃	4,4	-	57,2 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	ligboxenstal	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	704,0 kg/j		
	Kapelweg	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Locatie	X:226630 Y:436449						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	57	NH ₃	13	-	741,0 kg/j
	PAS2015.08-01	-	-	-	-	5 %	704,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Heelweg Beltrum	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	376,0 kg/j
Locatie	X:234075 Y:455995	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100	-	235	NH ₃	1.6	-	376,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	morskers	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	265,4 kg/j
	driehuisweg	Uittreedhoogte	4,3 m		
Locatie	X:245094 Y:445338	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	drempelwaarde E2.7	-	2123	NH ₃	0.125	-	265,4 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam **jv schuur Kapelweg** Uittreedhoogte **1,5 m** NH₃ **66,0 kg/j**
 Locatie **X:226594 Y:436420** Warmteinhoud **0,000 MW**
 Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**
 Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	15	NH ₃	4,4	-	66,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam **saldering** Uittreedhoogte **1,5 m** NH₃ **17,6 kg/j**
 Locatie **vosseveldseweg** Warmteinhoud **0,000 MW**
 Locatie **X:249090 Y:442883**
 Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**
 Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	4	NH ₃	4,4	-	17,6 kg/j

vergunde situatie 19 maart 1996, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 11	Uittreedhoogte	6,1 m	NH ₃	1.027,0 kg/j		
Locatie	X:228384,26 Y:438629,42	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	79	NH ₃	13	-	1.027,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 7	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	170,6 kg/j		
Locatie	X:228416,57 Y:438614,33	Warmteinhoud	0,000 MW				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	24	NH ₃	4,4	-	105,6 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	5	NH ₃	13	-	65,0 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	X:228409,51 Y:439062,67	Type scherm	-	NO ₂	1,3 kg/j
Lengte	960,98 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 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	Voorgeschreven factoren	30,0 /etmaal			0,0 %
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 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	240,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	806,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

4 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien motoren	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	14,5 kg/j
Locatie	X:228401,43 Y:438597,52	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	2,95 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten		NO _x	100,1 kg/j		
Locatie	X:228401,68 Y:438598,03		NH ₃	0,5 kg/j		
Oppervlakte	2,96 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor 2015	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	300 u/j		NO _x	9,5 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j
trekker 2008	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	650 l/j	450 u/j		NO _x	21,8 kg/j
					NH ₃	4,9 g/j
trekker 2003	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1800 l/j	600 u/j		NO _x	57,0 kg/j
					NH ₃	13,5 g/j
trekker 2015	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1250 l/j	400 u/j	80 l/j	NO _x	6,5 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
shovel 2016	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	800 l/j	400 u/j	50 l/j	NO _x	5,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 8	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	140,0 kg/j		
Locatie	X:228401,48 Y:438592,16	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	29	NH ₃	4,4	-	127,6 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	2	NH ₃	6,2	-	12,4 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	26,4 kg/j		
Locatie	X:228430,14 Y:438611,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk ion gvee tot 2 jaar)	Overig	6	NH ₃	4,4	-	26,4 kg/j

8 Energie | Energie

Naam	cvwoning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:228418 Y:438623	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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