

# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Maatschap XXXXXXXXXX  
Idinkweg 1,  
7065 AJ Sinderen

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Idinkweg Bouwfase  
Verschilberekening Idinkweg 1 vergunde situatie en nieuwe situatie tijdens bouwen (tijdens bedrijfsfase) na extern salderen met Kapelweg Sinderen, Morskers Driehuisweg Winterswijk en Heelweg Beltrum

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

S1s9HMaia7W5  
19 oktober 2023, 09:10  
Wnb-rekengrid

## Totale emissie

vergunde situatie 19 maart 1996 - Referentie  
Aanvraag Idinkweg 1 - Beoogd  
saldering Kapelweg Sinderen en Heelweg Beltrum -  
Saldering

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	1.364,9 kg/j	122,1 kg/j
2023	2.178,0 kg/j	167,5 kg/j
2023	1.797,5 kg/j	-

## Resultaten

vergunde situatie 19 maart 1996 - Referentie  
Aanvraag Idinkweg 1 - Beoogd  
saldering Kapelweg Sinderen en Heelweg Beltrum -  
Saldering  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,16 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
0,27 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
0,27 mol/ha/j	4206036	Korenburgerveen
0,00 ha		
270,02 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,20 mol/ha/j		

## Saldering

Afroomfactor

0,30

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

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Stalemissies   jongvee achterhuis Kapelweg	57,2 kg/j	-
2	Landbouw   Stalemissies   ligboxenstal Kapelweg	704,0 kg/j	-
3	Landbouw   Stalemissies   Heelweg Beltrum	705,0 kg/j	-
4	Landbouw   Stalemissies   morskers driehuisweg	265,4 kg/j	-
5	Landbouw   Stalemissies   jv schuur Kapelweg	66,0 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	Gebouw 1	78,0 m x 21,5 m x 3,4 m, 74 °	

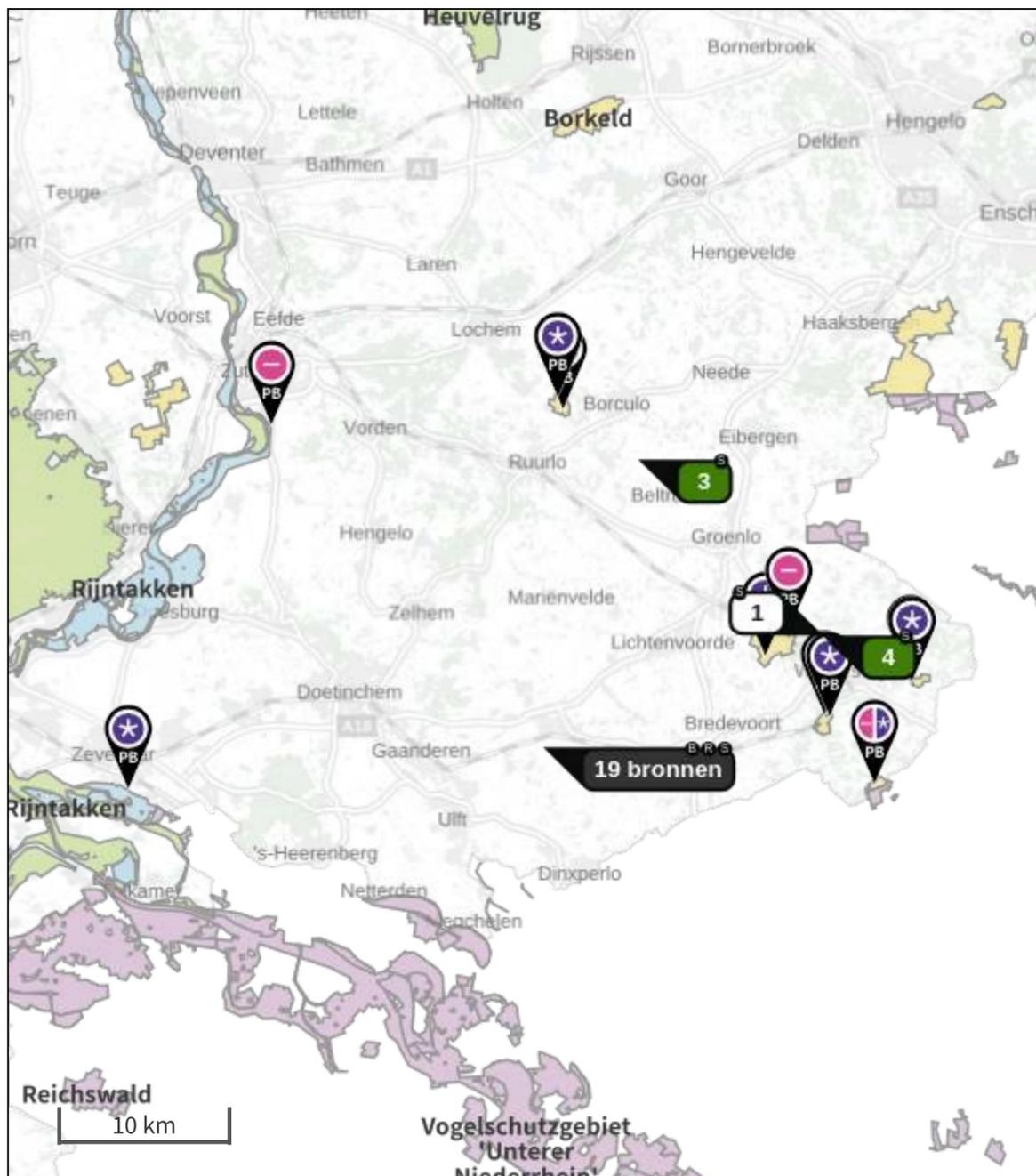
## Aanvraag Idinkweg 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
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	6,0 kg/j

vergunde situatie 19 maart 1996 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
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 salderingsituatie (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	270,02	2.217,22	0,00	0,00	270,02	0,20

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)	179,55	2.217,22	0,00	0,00	179,55	0,20
Bekendelle (63)	30,69	2.106,36	0,00	0,00	30,69	0,04
Wooldse Veen (64)	28,47	1.941,92	0,00	0,00	28,47	0,02
Stelkampsveld (60)	15,69	2.061,63	0,00	0,00	15,69	0,09
Willinks Weust (62)	15,17	2.176,56	0,00	0,00	15,17	0,04
Rijntakken (38)	0,45	1.363,27	0,00	0,00	0,45	0,01

## saldering Kapelweg Sinderen en Heelweg Beltrum, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	jongvee achterhuis Kapelweg	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	57,2 kg/j		
		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 <sub>3</sub>	4,4	-	57,2 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	ligboxenstal Kapelweg	Uittreedhoogte	6,8 m	NH <sub>3</sub>	704,0 kg/j		
		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 <sub>3</sub>	13	-	<del>741,0 kg/j</del>
	PAS2015.08-01	-	-	-	-	5%	704,0 kg/j

**3** Landbouw | Stalemissies

Naam	Heelweg Beltrum	Uittreedhoogte	4,5 m	NH <sub>3</sub>	705,0 kg/j		
Locatie	X:234075 Y:455995	Uittreeddiameter	0,5 m				
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>				
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 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	235	NH <sub>3</sub>	3	-	705,0 kg/j

**4** Landbouw | Stalemissies

Naam	morskers driehuisweg	Gebouw	Gebouw 1	NH <sub>3</sub>	265,4 kg/j		
		Uittreedhoogte	4,3 m				
Locatie	X:245094 Y:445338						
Wijze van ventilatie	Geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>				
		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 <sub>3</sub>	0.125	-	265,4 kg/j

**5** Landbouw | Stalemissies

Naam	jv schuur Kapelweg	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	66,0 kg/j
Locatie	X:226594 Y:436420	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	15	NH <sub>3</sub>	4,4	-	66,0 kg/j

## Aanvraag Idinkweg 1, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 11-2	Uittreedhoogte	9,4 m	NH <sub>3</sub>	1.053,0 kg/j
Locatie	X:228362,42 Y:438645,69	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	81	NH <sub>3</sub>	13	-	1.053,0 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 11	Uittreedhoogte	6,1 m	NH <sub>3</sub>	767,0 kg/j
Locatie	X:228384,26 Y:438629,31	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	59	NH <sub>3</sub>	13	-	767,0 kg/j

**3** Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	5,9 kg/j
Locatie	X:228409,51 Y:439062,67	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	1,5 kg/j
Lengte	960,98 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	19,1 kg/j
Locatie	X:228401,43 Y:438597,52	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Oppervlakte	2,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**5** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten		NO <sub>x</sub>	138,7 kg/j		
Locatie	X:228401,68 Y:438598,03		NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	9,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,0 g/j
trekker 2008	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	650 l/j	450 u/j		NO <sub>x</sub>	21,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	4,9 g/j
trekker 2003	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2400 l/j	800 u/j		NO <sub>x</sub>	76,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	23,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	8,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j

**6** Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 7	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	4,4	-	79,2 kg/j

**7** Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 8	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	4,4	-	215,6 kg/j

**8** Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 3	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	4,4	-	61,6 kg/j

**9** Wegverkeer | Weg

Naam	bouwverkeer loods			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	92,3 g/j
Locatie	X:228487,74 Y:438919,31		Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	22,8 g/j
Lengte	757,51 m		Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	1,4 kg/j
Locatie	X:228393,73 Y:438569,44	NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	0,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	0,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	0,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	24,0 g/j
torenkraan	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	60 l/j	10 u/j	4 l/j	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	14,4 g/j



**11** Energie | Energie

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	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				

## vergunde situatie 19 maart 1996, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 11	Uittreedhoogte	6,1 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	13	-	1.027,0 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 7	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	170,6 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	24	NH <sub>3</sub>	4,4	-	105,6 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	5	NH <sub>3</sub>	13	-	65,0 kg/j

**3** Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	5,2 kg/j
Locatie	X:228409,51 Y:439062,67	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	1,3 kg/j
Lengte	960,98 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	14,5 kg/j
Locatie	X:228401,43 Y:438597,52	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Oppervlakte	2,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**5** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten		NO <sub>x</sub>	100,1 kg/j
Locatie	X:228401,68		NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
	Y:438598,03			
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 <sub>x</sub>	9,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,0 g/j
trekker 2008	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	650 l/j	450 u/j		NO <sub>x</sub>	21,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	4,9 g/j
trekker 2003	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1800 l/j	600 u/j		NO <sub>x</sub>	57,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	6,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	5,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j

**6** Landbouw | Stalemissies

Naam	gebouw 8	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	140,0 kg/j
Locatie	X:228401,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:438592,16				
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 <sub>3</sub>	4,4	-	127,6 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	2	NH <sub>3</sub>	6,2	-	12,4 kg/j

**7** Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	26,4 kg/j
Locatie	X:228430,14	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:438611,76				
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	6	NH <sub>3</sub>	4,4	-	26,4 kg/j

**8** Energie | Energie

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	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				

**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\_20231004\_fd8d865135

Database versie 2023\_fd8d865135\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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