

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.
Kapelweg 38/40 en Vragenderweg 71,
- Vragender

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschil ref - beoogd met aanlegfase (TRADITIONEEL)
Verschil ref - beoogd met aanlegfase (TRADITIONEEL)

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RuqH8BCFqYDX
15 oktober 2024, 12:00
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Vigerende NB 2013 en 2014 - Referentie
Beoogde opzet met aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	31,5 ton/j	129,1 kg/j
2024	29,0 ton/j	132,2 kg/j

Resultaten

Vigerende NB 2013 en 2014 - Referentie
Beoogde opzet met aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
29,36 mol/ha/j	4215201	Korenburgerveen
26,90 mol/ha/j	4215201	Korenburgerveen
0,00 ha		
821,70 ha		
-		
2,52 mol/ha/j		

Vigerende NB 2013 en 2014 (Referentie), rekenjaar 2024


Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting VW stal 1	3.839,9 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting VW stal 2 kraam	2.473,4 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting VW Stal 2 vlees	1.500,0 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting VW stal 2 opfok	1.500,0 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting VW stal 3	5.160,2 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting KW stal 1	3.974,4 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting KW stal 2	4.239,4 kg/j	-
8 Landbouw Dierhuisvesting KW stal 3	8.820,0 kg/j	-
21 Mobiele werktuigen Landbouw Trekker op erf	7,1 g/j	29,5 kg/j
22 Wonen en Werken Woningen Woning Vragenderweg 71	0,5 kg/j	3,6 kg/j
23 Wonen en Werken Woningen Woning Kapelweg 38	0,5 kg/j	3,6 kg/j
26 Anders... Anders... Stationair draaien gebruiksfase totaal	0,5 kg/j	49,5 kg/j
27 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer gebruiksfase	1,1 kg/j	35,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,3 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1 VW	93,2 m x 27,2 m x 5,0 m, 17 °
2 Gebouw 2 VW	111,6 m x 34,9 m x 5,6 m, 17 ° (105,0 m x 34,9 m x 5,6 m)
3 Gebouw 3 VW	108,1 m x 30,1 m x 5,3 m, 16 ° (105,0 m x 30,1 m x 5,3 m)
4 Gebouw 1 KW	95,7 m x 31,4 m x 5,6 m, 3 °
5 Gebouw 2 KW	96,8 m x 31,3 m x 5,6 m, 3 °
6 Gebouw 3 KW	97,8 m x 35,0 m x 5,6 m, 3 °

Beoogde opzet met aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting VW stal 1	3.860,9 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting VW stal 2	4.664,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting VW stal 3	5.174,4 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting KW stal 1	4.239,4 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting KW stal 2	3.974,4 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting KW stal 3	7.054,8 kg/j	-
19	Mobiele werktuigen Landbouw Trekker op erf	7,1 g/j	29,5 kg/j
20	Wonen en Werken Woningen Woning Vragenderweg 71	0,5 kg/j	3,6 kg/j
21	Wonen en Werken Woningen Woning Kapelweg 38	0,5 kg/j	3,6 kg/j
24	Anders... Anders... Stationair draaien gebruiksfase totaal	0,5 kg/j	49,5 kg/j
25	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer gebruiksfase	1,1 kg/j	35,7 kg/j
26	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele kraan, graafwerkzaamheden	38,4 g/j	0,8 kg/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	38,4 g/j	0,8 kg/j
28	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw	38,4 g/j	0,8 kg/j
37	Anders... Anders... Stationair draaien aanlegfase	-	0,2 kg/j
42	Anders... Anders... Stationair draaien aanlegfase	-	40,0 g/j
43	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer aanlegfase	8,4 g/j	0,3 kg/j
44	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer aanlegfase	3,9 g/j	0,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,4 kg/j

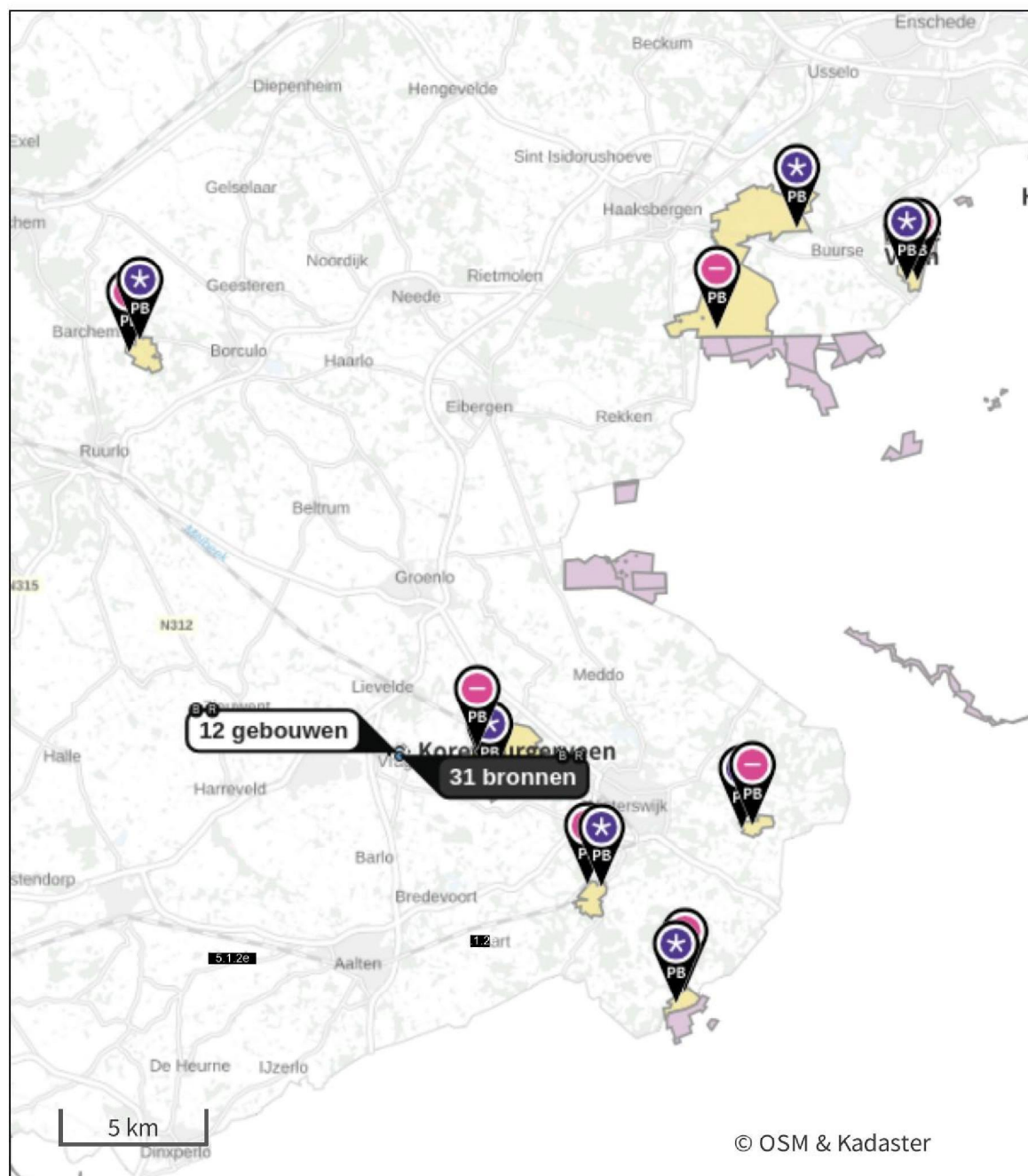
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1 VW	93,2 m x 27,2 m x 5,0 m, 17 °
2	Gebouw 2 VW	111,6 m x 34,9 m x 5,6 m, 17 ° (105,0 m x 34,9 m x 5,6 m)
3	Gebouw 3 VW	108,1 m x 30,1 m x 5,3 m, 16 ° (105,0 m x 30,1 m x 5,3 m)
4	Gebouw 1 KW	95,7 m x 31,4 m x 5,9 m, 3 °
5	Gebouw 2 KW	96,8 m x 31,3 m x 5,9 m, 3 °
6	Gebouw 3 KW	97,8 m x 35,0 m x 6,3 m, 3 °



Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde opzet met aanlegfase " (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	821,70	2.298,27	0,00	-	821,70	2,52

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)
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,05	2.298,27	0,00	-	545,05	0,28
Korenburgerveen (61)	179,40	2.120,82	0,00	-	179,40	2,52
Bekendelle (63)	30,34	2.025,59	0,00	-	30,34	0,61
Wooldse Veen (64)	28,47	1.881,78	0,00	-	28,47	0,23
Stelkampsveld (60)	15,69	2.017,45	0,00	-	15,69	0,13
Willinks Weust (62)	15,17	2.059,51	0,00	-	15,17	0,29
Witte Veen (54)	7,57	2.010,88	0,00	-	7,57	0,16

Vigerende NB 2013 en 2014, 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	VW stal 1	Gebouw	Gebouw 1 VW	NH ₃	3.839,9 kg/j
Locatie	X:238410 Y:445148	Uittreedhoogte	5,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	5565	NH ₃	0,69		3.839,9 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	VW stal 2 kraam	Gebouw	Gebouw 2 VW	NH ₃	2.473,4 kg/j
Locatie	X:238446 Y:445118	Uittreedhoogte	9,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	298	NH ₃	8,3		2.473,4 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	VW Stal 2 vlees	Gebouw	Gebouw 2 VW	NH ₃	1.500,0 kg/j
Locatie	X:238448 Y:445171	Uittreedhoogte	4,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	500	NH ₃	3		1.500,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	VW stal 2 opfok	Gebouw	Gebouw 2 VW	NH ₃	1.500,0 kg/j
Locatie	X:238466 Y:445169	Uittreedhoogte	4,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	500	NH ₃	3		1.500,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	VW stal 3	Gebouw	Gebouw 3 VW	NH ₃	5.160,2 kg/j
Locatie	X:238507 Y:445185	Uittreedhoogte	7,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	1226	NH ₃	4,2		5.149,2 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	KW stal 1	Gebouw	Gebouw 1 KW	NH ₃	3.974,4 kg/j
Locatie	X:238414 Y:445346	Uittreedhoogte	7,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	5760	NH ₃	0,69		3.974,4 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	KW stal 2	Gebouw	Gebouw 2 KW	NH ₃	4.239,4 kg/j
Locatie	X:238448 Y:445345	Uittreedhoogte	7,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	6144	NH ₃	0,69		4.239,4 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	KW stal 3	Gebouw	Gebouw 3 KW	NH ₃	8.820,0 kg/j
Locatie	X:238488 Y:445344	Uittreedhoogte	7,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	2940	NH ₃	3		8.820,0 kg/j

21 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Trekker op erf	NO _x	29,5 kg/j
Locatie	X:238445,56 Y:445142,99	NH ₃	7,1 g/j
Oppervlakte	1,50 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker op erf	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	950 l/j	190 u/j		NO _x	29,5 kg/j
					NH ₃	7,1 g/j

22 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning Vragenderweg 71	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:238400,36 Y:445085,84	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

23 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning Kapelweg 38	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:238396,8 Y:445239,13	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

26 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	49,5 kg/j
	gebruiksfase totaal	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:238445,8 Y:445160,78				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

27 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	35,7 kg/j
	wegverkeer	NH ₃	1,1 kg/j
	gebruiksfase		
Locatie	X:238445,8 Y:445160,78		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	14.016,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	1.280,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

Beoogde opzet 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	VW stal 1	Gebouw	Gebouw 1 VW	NH ₃	3.860,9 kg/j
Locatie	X:238410 Y:445151	Uittreedhoogte	3,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesdsnelheid	0,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	156	NH ₃	8,3		1.294,8 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	540	NH ₃	4,2		2.268,0 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	432	NH ₃	0,69		298,1 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	VW stal 2	Gebouw	Gebouw 2 VW	NH ₃	4.664,0 kg/j
Locatie	X:238470 Y:445202	Uittreedhoogte	6,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesdsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	290	NH ₃	8,3		2.407,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	212	NH ₃	4,2		890,4 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	4	NH ₃	5,5		22,0 kg/j
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	162	NH ₃	8,3		1.344,6 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	VW stal 3	Gebouw	Gebouw 3 VW	NH ₃	5.174,4 kg/j
Locatie	X:238505 Y:445186	Uittreedhoogte	6,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	1232	NH ₃	4,2		5.174,4 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	KW stal 1	Gebouw	Gebouw 1 KW	NH ₃	4.239,4 kg/j
Locatie	X:238413 Y:445350	Uittreedhoogte	9,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	6144	NH ₃	0,69		4.239,4 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	KW stal 2	Gebouw	Gebouw 2 KW	NH ₃	3.974,4 kg/j
Locatie	X:238450 Y:445349	Uittreedhoogte	9,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	5760	NH ₃	0,69		3.974,4 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	KW stal 3	Gebouw	Gebouw 3 KW	NH ₃	7.054,8 kg/j
Locatie	X:238485 Y:445348	Uittreedhoogte	9,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	2520	NH ₃	0,69		1.738,8 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	1772	NH ₃	3		5.316,0 kg/j

19 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Trekker op erf	NO _x	29,5 kg/j
Locatie	X:238445,56 Y:445142,99	NH ₃	7,1 g/j
Oppervlakte	1,50 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker op erf	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	950 l/j	190 u/j		NO _x	29,5 kg/j
					NH ₃	7,1 g/j

20 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning Vragenderweg 71	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:238400,36 Y:445085,84	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

21 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning Kapelweg 38	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:238396,8 Y:445239,13	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

24 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien gebruiksfase totaal	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	49,5 kg/j
Locatie	X:238445,8 Y:445160,78	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

25 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer gebruiksfase	NO _x	35,7 kg/j
		NH ₃	1,1 kg/j
Locatie	X:238445,8 Y:445160,78		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			14.016,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			1.280,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

26 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele kraan, graafwerkzaamheden	NO _x	0,8 kg/j			
Locatie	X:238432,47 Y:445246,56	NH ₃	38,4 g/j			
Oppervlakte	0,06 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	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

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	NO _x	0,8 kg/j			
		NH ₃	38,4 g/j			
Locatie	X:238432,47 Y:445246,56					
Oppervlakte	0,06 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	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

28 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:238432,47 Y:445246,56		
Oppervlakte	0,06 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	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

37 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien aanlegfase	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:238429,02 Y:445243,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

42 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien aanlegfase	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	40,0 g/j
Locatie	X:238424,96 Y:445093,84				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

43 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer aanlegfase	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 8,4 g/j
Locatie	X:238429,02 Y:445243,17		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	12,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

44 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer aanlegfase	NO _x NH ₃	0,1 kg/j 3,9 g/j
Locatie	X:238424,96 Y:445093,84		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	50,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	5,0 /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>