

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

Van Westreenen BV
Poolseweg 14,
- Putten

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Torsius
Verschilberekening referentie vs beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwrGrTQczbxm
11 oktober 2024, 10:07
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	6.800,1 kg/j	143,9 kg/j
2024	6.681,1 kg/j	221,2 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie
Beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
952,54 mol/ha/j	4931924	Veluwe
918,68 mol/ha/j	4931924	Veluwe
46,50 ha		
43.404,18 ha		
0,02 mol/ha/j		
33,86 mol/ha/j		

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal C	731,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal E	622,5 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal F	2.853,3 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal G	560,0 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal E Gevel	207,5 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting Stal F gevel	951,2 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting Stal G gevel	186,7 kg/j	-
8 Landbouw Dierhuisvesting Mestdroogtunnel	568,8 kg/j	-
9 Anders... Anders... Pelletkachel	-	110,4 kg/j
13 Anders... Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	29,2 g/j	1,6 kg/j
14 Mobiele werktuigen Landbouw IV: Interne vervoersbewegingen	0,2 kg/j	103,4 kg/j
15 Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
Verkeersnetwerk	70,1 g/j	2,1 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	40,5 m x 11,9 m x 2,6 m, 80 °
2 Gebouw 2	54,1 m x 17,8 m x 4,2 m, 89 °
3 Gebouw 3	54,0 m x 17,4 m x 4,2 m, 89 °
4 Gebouw 4	58,6 m x 17,7 m x 4,2 m, 89 °

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

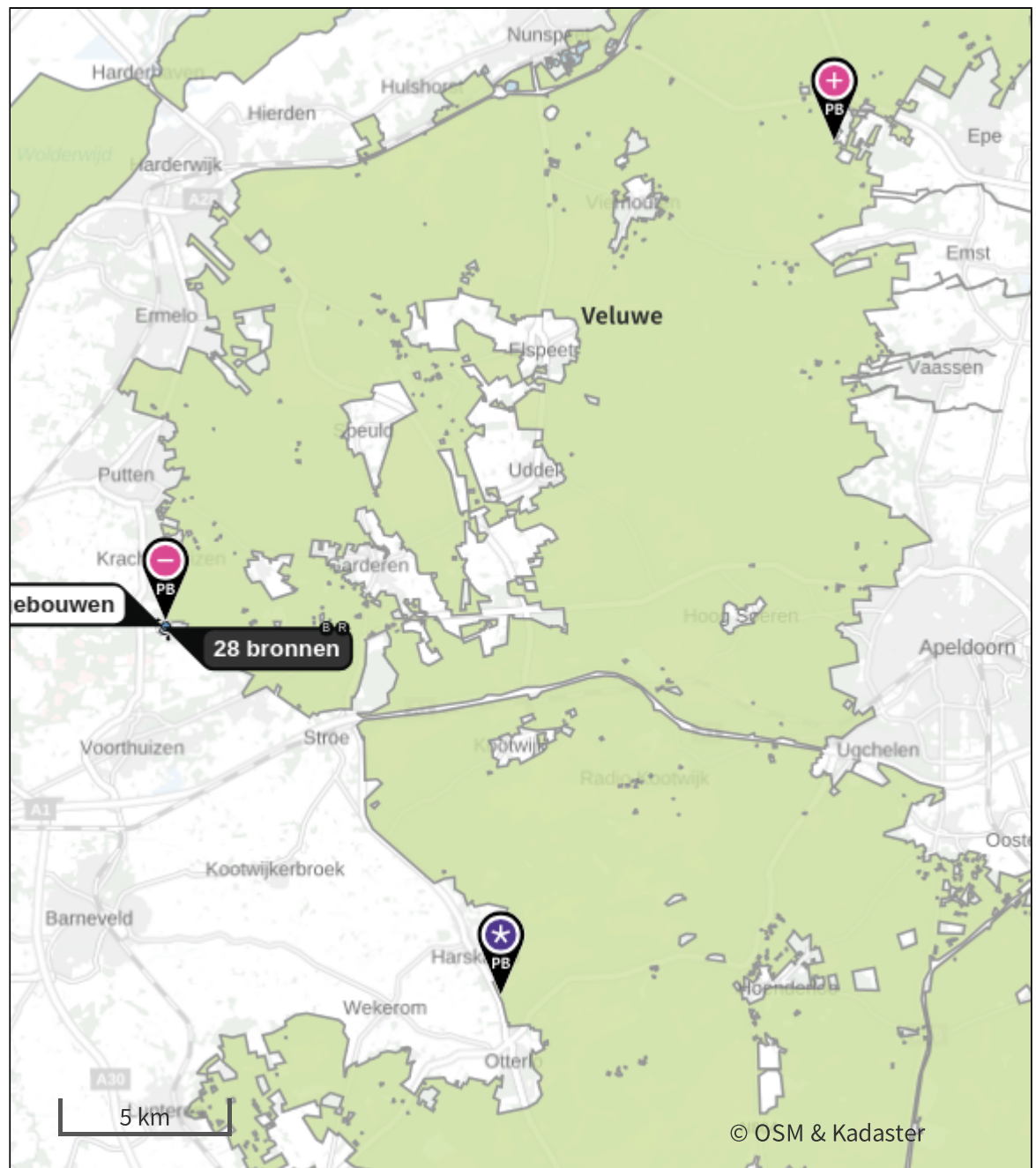
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal C	850,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal E	622,5 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal F	3.168,6 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal G	671,3 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal E Gevel	207,5 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting Stal F gevel	1.056,2 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting Stal G gevel	223,8 kg/j	-
8 Anders... Anders... Stal E kachel	-	3,1 kg/j
9 Anders... Anders... Stal E Gevel kachel	-	1,0 kg/j
10 Anders... Anders... Stal F kachel	-	4,6 kg/j
11 Anders... Anders... Stal F gevel kachel	-	1,5 kg/j
12 Anders... Anders... Stal G kachels	-	3,3 kg/j
13 Anders... Anders... Stal G gevel kachel	-	1,1 kg/j
17 Anders... Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	29,2 g/j	1,6 kg/j
18 Mobiele werktuigen Landbouw IV: Interne vervoersbewegingen	0,2 kg/j	122,0 kg/j
19 Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	70,1 g/j	2,1 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	40,5 m x 11,9 m x 2,6 m, 80 °
2 Gebouw 2	54,1 m x 17,8 m x 4,2 m, 89 °
3 Gebouw 3	54,0 m x 17,4 m x 4,2 m, 89 °
4 Gebouw 4	58,6 m x 17,7 m x 4,2 m, 89 °

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" (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	43.450,68	4.618,04	46,50	0,02	43.404,18	33,86

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)
Veluwe (57)	43.450,68	4.618,04	46,50	0,02	43.404,18	33,86

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.

Binnenveld

Beoogd, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	731,0 kg/j
Locatie	X:170782,18 Y:469934,55	Uittreedhoogte	3,3 m		
		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
Kippen	HE1.2.1 - Strooiselvloer (eventueel met roostervloer) (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	4300	NH ₃	0,17		731,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	622,5 kg/j
Locatie	X:170770 Y:469915	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	12450	NH ₃	0,05		622,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	2.853,3 kg/j
Locatie	X:170761 Y:469889	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.100 - Overige huisvestingssystemen (niet-batterijhuisvesting) (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	16784	NH ₃	0,17		2.853,3 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	560,0 kg/j
Locatie	X:170759 Y:469860	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	11199	NH ₃	0,05		560,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E Gevel	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	207,5 kg/j
Locatie	X:170744 Y:469913	Uittreedhoogte	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	4150	NH ₃	0,05		207,5 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F gevel	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	951,2 kg/j
Locatie	X:170736 Y:469888	Uittreedhoogte	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.100 - Overige huisvestingsssystemen (niet-batterijhuisvesting) (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	5595	NH ₃	0,17		951,2 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G gevel	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	186,7 kg/j
Locatie	X:170730 Y:469858	Uittreedhoogte	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	3733	NH ₃	0,05		186,7 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Mestdroogtunnel	Uittreedhoogte	2,5 m	NH ₃	568,8 kg/j
Locatie	X:170774 Y:469876	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
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	2968	NH ₃	0,05		148,4 kg/j
Kippen	HE1.100 - Overige huisvestingsssystemen (niet-batterijhuisvesting) (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	2473	NH ₃	0,17		420,4 kg/j

9 Anders... | Anders...

Naam	Pelletkachel	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	110,4 kg/j
Locatie	X:170788,6 Y:469864,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:170758,4 Y:470064,78	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	363,53 m	Hoogte	-	-	NH ₃	22,1 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	Voorgeschreven factoren	2.190,0 /jaar			0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	235,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:170892,96 Y:469752,87	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	390,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃	23,7 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	Voorgeschreven factoren	2.190,0 /jaar			0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	235,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op terrein		Links	Rechts	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:170793,63 Y:469853,63	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	265,45 m	Hoogte	-	-	NH ₃	24,2 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	4.380,0 /jaar			100,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			100,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	470,0 /jaar			100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			100,0 %	

13 Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	29,2 g/j
		Spreiding	4 m		
Locatie	X:170770,07 Y:469899,42				
Oppervlakte	0,81 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

14 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO _x	103,4 kg/j			
		NH ₃	0,2 kg/j			
Locatie	X:170770,07					
	Y:469899,42					
Oppervlakte	0,81 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 2012	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2157 l/j	300 u/j		NO _x	44,6 kg/j
					NH ₃	16,2 g/j
laadschoppen op banden 50 kW, bouwjaar 2013	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1852 l/j	350 u/j		NO _x	38,8 kg/j
					NH ₃	13,9 g/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2019	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		100 u/j		NO _x	20,0 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

15 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	5,5 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:170834,51 Y:469925,24	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	850,0 kg/j
Locatie	X:170782,18 Y:469934,55	Uittreedhoogte	3,3 m		
		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
Kippen	HE1.2.1 - Strooiselvloer (eventueel met roostervloer) (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	5000	NH ₃	0,17		850,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	622,5 kg/j
Locatie	X:170770 Y:469915	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	12450	NH ₃	0,05		622,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	3.168,6 kg/j
Locatie	X:170761 Y:469889	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.2.1 - Strooiselvloer (eventueel met roostervloer) (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	18639	NH ₃	0,17		3.168,6 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	671,3 kg/j
Locatie	X:170759 Y:469860	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	13425	NH ₃	0,05		671,3 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E Gevel	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	207,5 kg/j
Locatie	X:170744 Y:469913	Uittreedhoogte	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	4150	NH ₃	0,05		207,5 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F gevel	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	1.056,2 kg/j
Locatie	X:170736 Y:469888	Uittreedhoogte	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.2.1 - Strooiselvoer (eventueel met roostervloer) (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	6213	NH ₃	0,17		1.056,2 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G gevel	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	223,8 kg/j
Locatie	X:170730 Y:469858	Uittreedhoogte	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.1 - Ten minste 50% rooster met mestband (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken, kooihuisvesting)	4475	NH ₃	0,05		223,8 kg/j

8 Anders... | Anders...

Naam	Stal E kachel	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:170770 Y:469915	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders... | Anders...

Naam	Stal E Gevel kachel	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:170744 Y:469913	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Anders... | Anders...

Naam	Stal F kachel	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	4,6 kg/j
Locatie	X:170761 Y:469889	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Anders... | Anders...

Naam	Stal F gevel kachel	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:170736 Y:469888	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Anders... | Anders...

Naam	Stal G kachels	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,3 kg/j
Locatie	X:170759 Y:469860	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders... | Anders...

Naam	Stal G gevel kachel	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:170730 Y:469858	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:170758,4 Y:470064,78	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	363,53 m	Hoogte	-	NH ₃	22,1 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	Voorgeschreven factoren	2.190,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	235,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

15 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:170892,96 Y:469752,87	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	390,15 m	Hoogte	-	NH ₃	23,7 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	Voorgeschreven factoren	2.190,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	235,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

16 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:170793,63 Y:469853,63	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	265,45 m	Hoogte	-	NH ₃	24,2 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	4.380,0 /jaar		100,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		100,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	470,0 /jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		100,0 %	

17 Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x NH ₃	1,6 kg/j 29,2 g/j
Locatie	X:170770,07 Y:469899,42				
Oppervlakte	0,81 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

18 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO _x		122,0 kg/j		
Locatie	X:170770,07	NH ₃		0,2 kg/j		
Oppervlakte	Y:469899,42					
	0,81 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 2012	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2157 l/j	300 u/j		NO _x	44,6 kg/j
					NH ₃	16,2 g/j
laadschoppen op banden 50 kW, bouwjaar 2008	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1852 l/j	350 u/j		NO _x	57,3 kg/j
					NH ₃	13,9 g/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2011	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		100 u/j		NO _x	20,0 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

19 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	5,5 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:170834,65 Y:469925,67	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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>