

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

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

Mts. J.H. Wolters en H.Wolters-van der Scheer
Broeklanderweg 16 ,
7341PJ Beemte Broekland

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

8030375 Broeklanderweg 16 te Beemte Broekland
Verschilberekening • Referentie Nbw-vergunning - beoogde
situatie 2025

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rn3XBdTeGm8n
26 november 2025, 17:23
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie Nbw 2013 + 2016 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	3.465,2 kg/j	771,7 kg/j
2025	109,7 kg/j	420,1 kg/j


Resultaten

Referentiesituatie Nbw 2013 + 2016 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
2,15 mol/ha/j	5016140	Veluwe
0,08 mol/ha/j	5017667	Veluwe
0,00 ha		
65.570,87 ha		
-		
2,07 mol/ha/j		

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5 Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	13,8 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start	0,2 kg/j	14,3 kg/j
7 Mobiele werktuigen 5. Interne vervoersbewegingen	0,1 kg/j	360,8 kg/j
8 Landbouw Dierhuisvesting E	108,7 kg/j	-
9 Anders... CV-ketel woning 16	-	3,6 kg/j
10 Anders... CV-ketel woning 18	-	3,6 kg/j
11 Anders... Boiler gebouw C	-	1,2 kg/j
12 Anders... Geiser gebouw D	-	0,8 kg/j
13 Anders... HR-ketel en boiler gebouw L	-	2,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	19,6 kg/j

Gebouwen


	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw E	25,2 m x 13,4 m x 3,6 m, 82 °

Referentiesituatie Nbw 2013 + 2016 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

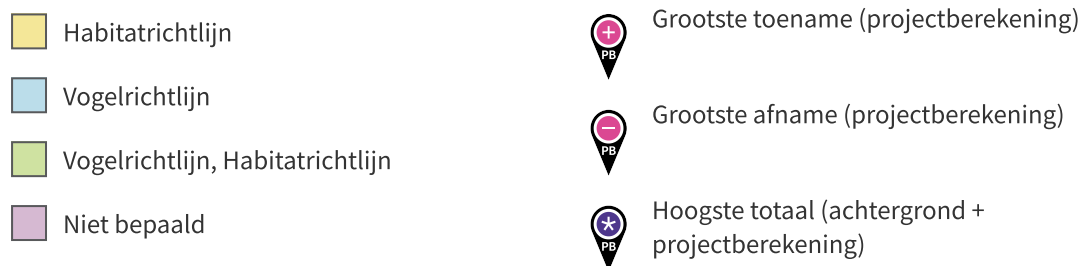
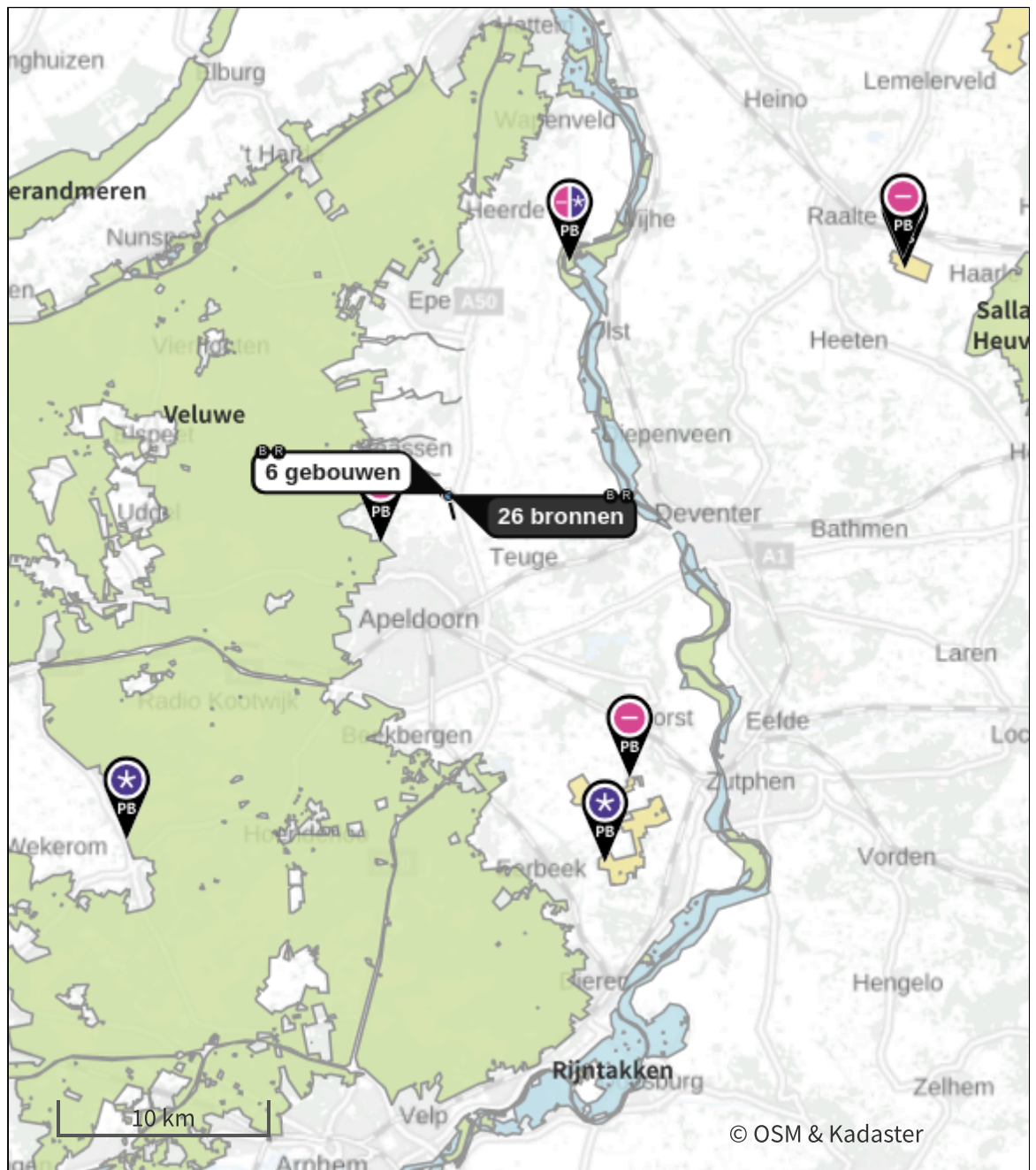
1	Landbouw Dierhuisvesting C	176,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting E	114,4 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting F	329,1 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting G	132,1 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting H	398,4 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting I	874,8 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting K	526,9 kg/j	-
8	Landbouw Dierhuisvesting L	912,0 kg/j	-
13	Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	19,5 kg/j
14	Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start	0,3 kg/j	20,5 kg/j
15	Mobiele werktuigen 5. Interne vervoersbewegingen	0,2 kg/j	682,8 kg/j
16	Anders... CV-ketel woning 16	-	3,6 kg/j
17	Anders... CV-ketel woning 18	-	3,6 kg/j
18	Anders... Boiler gebouw C	-	1,2 kg/j
19	Anders... Geiser gebouw D	-	0,8 kg/j
20	Anders... HR-ketel gebouw F	-	4,0 kg/j
21	Anders... HR-ketel en boiler gebouw L	-	2,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	33,2 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw C	25,2 m x 22,1 m x 3,6 m, 172 °
2	Gebouw E	25,2 m x 13,4 m x 3,6 m, 82 °
3	Gebouw F-G-H-K	70,6 m x 22,3 m x 3,6 m, 81 °
4	Gebouw I	74,6 m x 30,9 m x 6,0 m, 81 °
5	Gebouw L	34,2 m x 33,9 m x 4,8 m, 82 °

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



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 "Beoogde situatie" (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	65.570,87	7.032,77	0,00	-	65.570,87	2,07

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)	65.434,66	7.032,77	0,00	-	65.434,66	2,07
Landgoederen Brummen (58)	70,43	1.940,46	0,00	-	70,43	0,15
Rijntakken (38)	36,85	2.052,48	0,00	-	36,85	0,69
Boetelerveld (41)	28,92	2.081,09	0,00	-	28,92	0,19

Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, west			Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:196315,33 Y:475484,75	Type scherm	-	-	NO ₂		0,5 kg/j
Lengte	324,26 m	Hoogte	-	-	NH ₃		71,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,3 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,6 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,3 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, oost		Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:196566,85 Y:475532,11	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	197,70 m	Hoogte	-	-	NH ₃	43,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,3 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,6 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,3 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1c. Externe vervoersbewegingen, zuid			Links	Rechts	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:196631,47	Y:474963,46	Type scherm	-	-	NO ₂	1,9 kg/j
Lengte	1.267,24 m		Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg		Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,3 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,6 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,3 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	9,3 kg/j
Locatie	X:196491,45 Y:475457,57	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,4 kg/j
Lengte	278,37 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	13,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreading	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:196487,4 Y:475463,57				
Oppervlakte	0,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO _x	14,3 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:196487,4 Y:475463,58		
Oppervlakte	0,94 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1,6 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,8 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

7 Mobiele werktuigen

Naam	5. Interne vervoersbewegingen			NO _x	360,8 kg/j
Locatie	X:196490,85 Y:475443,76			NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	1,36 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Tractor, 66,1 kW, bouwjaar 2001 Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.748 l/j 0 l/j	225 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 53,6 kg/j NH ₃ 13,1 g/j
Tractor, 95,4 kW, bouwjaar 2001 Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2.470 l/j 0 l/j	225 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 75,2 kg/j NH ₃ 18,5 g/j
Tractor, 146,8 kW, bouwjaar 2001 Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.735 l/j 0 l/j	225 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 113,2 kg/j NH ₃ 28,0 g/j
Graafmachine, 250 kW, bouwjaar 2010 Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.277 l/j 0 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 19,4 kg/j NH ₃ 9,6 g/j
Vrachtauto laden / lossen, 250 kW, bouwjaar 2010 Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2.554 l/j 0 l/j	100 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 38,8 kg/j NH ₃ 19,2 g/j
Verreiker, 73,4 kW, bouwjaar 1998 Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.983 l/j 0 l/j	225 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 60,6 kg/j NH ₃ 14,9 g/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	E	Gebouw	Gebouw E	NH ₃	108,7 kg/j
Locatie	X:196511 Y:475471	Uittreedhoogte	4,9 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	10	NH ₃	6,2		62,0 kg/j
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	10	NH ₃	1,9		19,0 kg/j
Schapen 	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	11	NH ₃	0,7		7,7 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j

9 Anders...

Naam	CV-ketel woning 16	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:196519 Y:475493	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Continue Emissie				

10 Anders...

Naam	CV-ketel woning 18	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:196524 Y:475496	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Continue Emissie				

11 Anders...

Naam	Boiler gebouw C	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:196503,03 Y:475481,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Continue Emissie				

12 Anders...

Naam	Geiser gebouw D	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:196529,54 Y:475474,95	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Continue Emissie				

13 Anders...

Naam	HR-ketel en boiler gebouw L	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:196470,8 Y:475475,71	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Continue Emissie				

Referentiesituatie Nbw 2013 + 2016, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	C	Gebouw	Gebouw C	NH ₃	176,0 kg/j
Locatie	X:196492 Y:475477	Uittreedhoogte	4,9 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

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)	40	NH ₃	4,4		176,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	E	Gebouw	Gebouw E	NH ₃	114,4 kg/j
Locatie	X:196511 Y:475471	Uittreedhoogte	4,9 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

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)	26	NH ₃	4,4		114,4 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	F	Gebouw	Gebouw F-G-H-K	NH ₃	329,1 kg/j
Locatie	X:196504 Y:475454	Uittreedhoogte	3,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,8 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)	477	NH ₃	0,69		329,1 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	G	Gebouw	Gebouw F-G-H-K	NH ₃	132,1 kg/j
Locatie	X:196504 Y:475454	Uittreedhoogte	3,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,3 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,7 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	23	NH ₃	4,2		96,6 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)	10	NH ₃	3		30,0 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	1	NH ₃	5,5		5,5 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	H	Gebouw	Gebouw F-G-H-K	NH ₃	398,4 kg/j
Locatie	X:196505 Y:475441	Uittreedhoogte	4,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,8 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	48	NH ₃	8,3		398,4 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	I	Gebouw	Gebouw I	NH ₃	874,8 kg/j
Locatie	X:196537 Y:475417	Uittreedhoogte	4,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	4,7 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 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)	1944	NH ₃	3		5.832,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	874,8 kg/j


7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	K	Gebouw	Gebouw F-G-H-K	NH ₃	526,9 kg/j
Locatie	X:196469 Y:475439	Uittreedhoogte	4,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,5 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens 	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	122	NH ₃	4,2		512,4 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)	3	NH ₃	3		9,0 kg/j
Varkens 	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	1	NH ₃	5,5		5,5 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	L	Gebouw	Gebouw L	NH ₃	912,0 kg/j
Locatie	X:196467 Y:475474	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	480	NH ₃	1,9		912,0 kg/j

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, west	Links	Rechts	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:196315,33 Y:475484,75	Type scherm	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	324,26 m	Hoogte	-	NH ₃	98,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,3 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,6 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, oost		Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:196566,85 Y:475532,11	Type scherm	-	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	197,70 m	Hoogte	-	-	NH ₃	59,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,3 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,6 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1c. Externe vervoersbewegingen, zuid		Links	Rechts	NO _x	10,2 kg/j
Locatie	X:196631,47 Y:474963,46	Type scherm	-	-	NO ₂	2,6 kg/j
Lengte	1.267,24 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,3 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,6 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein			Links	Rechts	NO _x	18,8 kg/j
Locatie	X:196536,44 Y:475427,03	Type scherm	-	-	NO ₂		4,9 kg/j
Lengte	397,65 m	Hoogte	-	-	NH ₃		0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 /etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

13 Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	19,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreading	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:196490,85 Y:475443,76				
Oppervlakte	1,36 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO _x	20,5 kg/j
		NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:196490,85 Y:475443,76		
Oppervlakte	1,36 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1,6 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		1,2 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		1,4 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

15 Mobiele werktuigen

Naam	5. Interne vervoersbewegingen			NO _x	682,8 kg/j	
Locatie	X:196490,85 Y:475443,76			NH ₃	0,2 kg/j	
Oppervlakte	1,36 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor, 66,1 kW, bouwjaar 2001 Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3.495 l/j 0 l/j	450 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	107,1 kg/j 26,2 g/j
Tractor, 95,4 kW, bouwjaar 2001 Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.941 l/j 0 l/j	450 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	150,5 kg/j 37,1 g/j
Tractor, 146,8 kW, bouwjaar 2001 Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7.470 l/j 0 l/j	450 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	226,4 kg/j 56,0 g/j
Graafmachine, 250 kW, bouwjaar 2010 Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.277 l/j 0 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	19,4 kg/j 9,6 g/j
Vrachtauto laden / lossen, 250 kW, bouwjaar 2010 Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.831 l/j 0 l/j	150 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	58,2 kg/j 28,7 g/j
Verreiker, 73,4 kW, bouwjaar 1998 Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3.966 l/j 0 l/j	450 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	121,2 kg/j 29,7 g/j

16 Anders...

Naam	CV-ketel woning 16	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:196519 Y:475493	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Anders...

Naam	CV-ketel woning 18	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:196524 Y:475496	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Anders...

Naam	Boiler gebouw C	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:196503,03 Y:475481,38	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Anders...

Naam	Geiser gebouw D	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:196529,54 Y:475474,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Anders...

Naam	HR-ketel gebouw F	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:196512,01 Y:475449,35	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Anders...

Naam	HR-ketel en boiler gebouw L	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:196470,8 Y:475475,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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