

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

Maatschap H.G.E. Douma - van der Wal
Weerpolder 10,
8431 RK Oosterwolde

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening
Referentie en beoogde situatie (inclusief sloop- en bouwfase).

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RmdrYQkLQFoH
30 maart 2026, 14:18
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Natuurtoestemming d.d. 27 april 2012 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	4.453,1 kg/j	55,7 kg/j
2026	39,2 kg/j	135,1 kg/j

Resultaten

Natuurtoestemming d.d. 27 april 2012 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
4,35 mol N/ha/j	7534552	Fochteloërveen
0,05 mol N/ha/j	7534552	Fochteloërveen
0,00 ha		
8.993,39 ha		
-		
4,31 mol N/ha/j		

Natuurtoestemming d.d. 27 april 2012 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 (D)	332,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 (E)	498,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal 3a (F-1)	199,2 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal 3b (F-2)	672,0 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 (H)	285,0 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting Stal 6 (I)	509,5 kg/j	-
8 Landbouw Dierhuisvesting Stal 7a (J)	27,5 kg/j	-
9 Landbouw Dierhuisvesting Stal 8 (N)	720,0 kg/j	-
10 Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 (G)	1.209,6 kg/j	-
12 Anders... CV ketel Weperpolder 9a	-	2,8 kg/j
13 Anders... CV ketel Weperpolder 10	-	2,8 kg/j
14 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	9,5 g/j	39,1 kg/j
15 Anders... Laden en lossen (stationair)	0,1 kg/j	7,7 kg/j
16 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,2 kg/j	3,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	11,3 g/j	0,2 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	126,9 m x 76,8 m x 6,0 m, 41 ° (105,0 m x 76,8 m x 6,0 m)

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

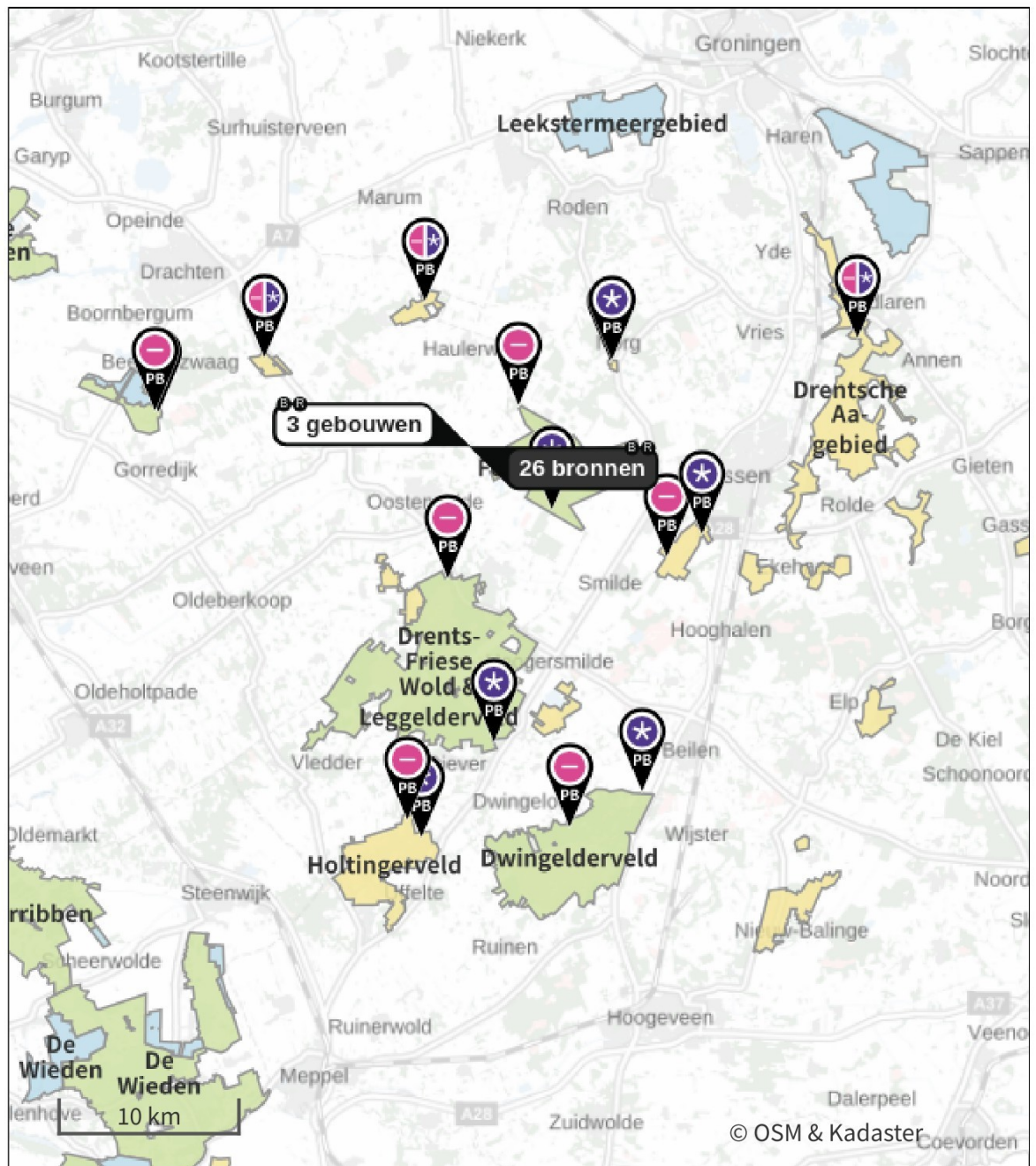
1	Landbouw Dierhuisvesting Paardenstal	20,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Wagenloods, schapen	17,5 kg/j	-
4	Verkeer Koude start: overig Koude start	0,3 kg/j	1,7 kg/j
7	Anders... CV ketel Weperpolder 9a	-	2,8 kg/j
8	Anders... CV ketel Weperpolder 10	-	2,8 kg/j
9	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	3,5 g/j	10,9 kg/j
11	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen, sloopfase	0,7 kg/j	46,7 kg/j
12	Verkeer Koude start: overig Koude start, sloopfase	7,1 g/j	43,7 g/j
13	Anders... Stationair draaiende uren, sloopfase	15,2 g/j	1,2 kg/j
15	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen, bouwphase	0,5 kg/j	55,4 kg/j
16	Verkeer Koude start: overig Koude start, bouwphase	56,1 g/j	0,3 kg/j
17	Anders... Stationair draaiende uren, bouwphase	16,2 g/j	12,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	38,0 g/j	0,8 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	paardenstal	7,1 m x 5,4 m x 2,5 m, 12 °
2	Huisvesting voor de schapen (wagenloods)	22,8 m x 12,7 m x 6,0 m, 37 °

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/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	8.993,39	2.447,26	0,00	-	8.993,39	4,31

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.714,95	2.082,67	0,00	-	4.714,95	0,66
Dwingelderveld (30)	1.715,70	2.447,26	0,00	-	1.715,70	0,15
Fochteloërveen (23)	1.462,31	1.830,98	0,00	-	1.462,31	4,31
Drentsche Aa-gebied (25)	374,36	1.956,27	0,00	-	374,36	0,27
Witterveld (24)	345,17	1.545,24	0,00	-	345,17	0,30
Holtingerveld (29)	229,40	1.943,33	0,00	-	229,40	0,12
Bakkeveense Duinen (17)	64,87	1.893,63	0,00	-	64,87	0,83
Wijnjeterper Schar (16)	43,81	1.853,54	0,00	-	43,81	0,32
Norgerholt (22)	23,82	1.940,18	0,00	-	23,82	1,10
Van Oordt's Mersken (15)	18,99	1.726,72	0,00	-	18,99	0,15

Natuurtoestemming d.d. 27 april 2012, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 (D)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	332,0 kg/j
Locatie	X:218281 Y:559223	Uittreedhoogte	3,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,4 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	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	40	NH ₃	8,3		332,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 (E)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	498,0 kg/j
Locatie	X:218284 Y:559238	Uittreedhoogte	4,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	60	NH ₃	8,3		498,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3a (F-1)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	199,2 kg/j
Locatie	X:218281 Y:559256	Uittreedhoogte	4,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	24	NH ₃	8,3		199,2 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3b (F-2)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	672,0 kg/j
Locatie	X:218286 Y:559278	Uittreedhoogte	4,0 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	4,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	160	NH ₃	4,2		672,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 (H)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	285,0 kg/j
Locatie	X:218323 Y:559258	Uittreedhoogte	4,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,4 m		
		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	HD1.8 - Mestopvang in water met mestafvoersysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	1900	NH ₃	0,15		285,0 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 6 (I)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	509,5 kg/j
Locatie	X:218297 Y:559231	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	4,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	120	NH ₃	4,2		504,0 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	1	NH ₃	5,5		5,5 kg/j

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer, Weperpolder 10				Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:218254,12 Y:559204,27	Type scherm	-	-			NO ₂	56,8 g/j
Lengte	47,97 m	Hoogte	-	-			NH ₃	9,1 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	4.024,0 /jaar	0,0 %					
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %					
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.206,0 /jaar	0,0 %					
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %					

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7a (J)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	27,5 kg/j			
Locatie	X:218315 Y:559213	Uittreedhoogte	1,5 m					
Wijze van ventilatie	<u>Niet geforceerd</u>	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
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)			5	NH ₃	5,5		27,5 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 8 (N)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	720,0 kg/j			
Locatie	X:218379 Y:559295	Uittreedhoogte	3,3 m					
Wijze van ventilatie	<u>Geforceerd</u>	Spreiding	0,0 m					
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	3,5 m					
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>					
		Emissie						
		Uittreedrichting	Verticaal					
		Uittreedsnelheid	1,4 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)			1600	NH ₃	3		4.800,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn						85 %	720,0 kg/j

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 (G)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	1.209,6 kg/j			
Locatie	X:218312 Y:559274	Uittreedhoogte	4,4 m					
Wijze van ventilatie	<u>Geforceerd</u>	Spreiding	0,0 m					
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,7 m					
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>					
		Emissie						
		Uittreedrichting	Verticaal					
		Uittreedsnelheid	3,0 m/s					
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving			Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)			288	NH ₃	4,2		1.209,6 kg/j

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer Weerpolder 9a		Links	Rechts	NO _x	18,6 g/j
Locatie	X:218281,37 Y:559350,84	Type scherm	-	-	NO ₂	2,3 g/j
Lengte	41,54 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,2 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	3.140,0 /jaar				0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

12 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	2,8 kg/j
	Weerpolder 9a	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:218291,27	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:559334,79				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	2,8 kg/j
	Weerpolder 10	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:218259,6	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:559190,76				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	39,1 kg/j	
Locatie	X:218333,33			NH ₃	9,5 g/j	
	Y:559272,72					
Oppervlakte	1,60 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
verreiker	1.263 l/j	250 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	39,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	9,5 g/j

15 Anders...

Naam	Laden en lossen (stationair)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	7,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:218333,3	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:559272,35				
Oppervlakte	1,62 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:218333,54	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:559272,31		
Oppervlakte	1,61 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	3.582,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	90,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

Beoogde situatie, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstal	Gebouw	paardenstal	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	X:218277,07 Y:559365,26	Uittreedhoogte	1,5 m		
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Wagenloods, schapen	Gebouw	Huisvesting voor de NH ₃ schapen (wagenloods)		17,5 kg/j
Locatie	X:218313,27 Y:559231,47	Uittreedhoogte	1,5 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
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	25	NH ₃	0,7		17,5 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer compensatiewoningen	Links	Rechts	NO _x	40,4 g/j
Locatie	X:218380,28 Y:559244,27	Type scherm	-	NO ₂	5,1 g/j
Lengte	45,05 m	Hoogte	-	NH ₃	4,7 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	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6.280,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:218340,71 Y:559265,01	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	1,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	6.384,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer, Weperpolder 10		Links	Rechts	NO _x	22,2 g/j
Locatie	X:218254,12 Y:559204,27	Type scherm	-	-	NO ₂	2,8 g/j
Lengte	47,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,6 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	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.244,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer Weperpolder 9a		Links	Rechts	NO _x	33,0 g/j
Locatie	X:218281,37 Y:559350,84	Type scherm	-	-	NO ₂	6,4 g/j
Lengte	41,54 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,7 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	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.296,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	2,8 kg/j
	Weperpolder 9a	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:218291,27	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:559334,79				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	2,8 kg/j
	Weperpolder 10	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:218259,6	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:559190,76				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	10,9 kg/j
Locatie	X:218297,2 Y:559272,72			NH ₃	3,5 g/j
Oppervlakte	1,16 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
minigraver	469 l/j	300 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 10,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃ 3,5 g/j

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer, sloopfase			Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:218309,66 Y:559231,07			Type scherm	-	-	NO ₂ 92,6 g/j
Lengte	121,59 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 10,8 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	332,0 /jaar				0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	820,0 /jaar				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	

11 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen, sloopfase			NO _x	46,7 kg/j	
Locatie	X:218290,54			NH ₃	0,7 kg/j	
Oppervlakte	Y:559253,19					
	0,73 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
compactors / walsen	69 l/j	12 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	4 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	16,6 g/j
graafmachine	385 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	23 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	92,4 g/j
graders	58 l/j	10 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	3 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	13,9 g/j
laadschoppen (banden)	984 l/j	146 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	20,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	7,4 g/j
mobiele kraan	2.426 l/j	120 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	13,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	146 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
verreikers	481 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	7,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	3,6 g/j
mobiele puinbreker	96 l/j	10 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j

12 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start, sloopfase	NO _x	43,7 g/j
		NH ₃	7,1 g/j
Locatie	X:218290,99 Y:559253,78		
Oppervlakte	0,73 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	166,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

13 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren, sloopfase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	15,2 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:218291,22 Y:559253,78				
Oppervlakte	0,73 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer, bouwfase	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:218309,66 Y:559231,07	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	121,59 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 17,2 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	2.634,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	960,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

15 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen, bouwfase			NO _x	55,4 kg/j	
Locatie	X:218290,54			NH ₃	0,5 kg/j	
Oppervlakte	Y:559253,19					
	0,73 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonstorters Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	924 l/j 0 l/j	48 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	14,1 kg/j 6,9 g/j
graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	616 l/j 37 l/j	64 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	3,6 kg/j 0,1 kg/j
hijskranen Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.540 l/j 92 l/j	160 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	9,3 kg/j 0,4 kg/j
hoogwerkers Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	693 l/j 0 l/j	120 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	14,5 kg/j 5,2 g/j
trilplaten / stampers Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	77 l/j 0 l/j	80 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,9 kg/j 0,0 kg/j
verreikers Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	770 l/j 0 l/j	80 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	12,0 kg/j 5,8 g/j

16 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start, bouwfase	NO _x	0,3 kg/j
		NH ₃	56,1 g/j
Locatie	X:218290,99 Y:559253,78		
Oppervlakte	0,73 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.317,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

17 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren, bouwfase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	12,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	16,2 g/j
Locatie	X:218291,22 Y:559253,78	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,73 ha				
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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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