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	JAARI B.V.
Inrichtingslocatie	Beilerweg 8, 9418 TE Wijster

Activiteit

Omschrijving	B250639
Toelichting	Referentie WNB 2015 vs Sloop- en aanlegfase, beoogde gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RNFcBSXy3vz1
Datum berekening	11 september 2026, 09:38
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie WNB 2015 - Referentie	2026		3.323,2 kg/j	189,0 kg/j
Sloop- en aanlegfase, beoogde gebruiksfase - Beoogd	2026		155,3 kg/j	431,8 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie WNB 2015 - Referentie	1,68 mol N/ha/j	6869474	Dwingelderveld
Sloop- en aanlegfase, beoogde gebruiksfase - Beoogd	0,12 mol N/ha/j	6869474	Dwingelderveld
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	9.812,55 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	1,57 mol N/ha/j		

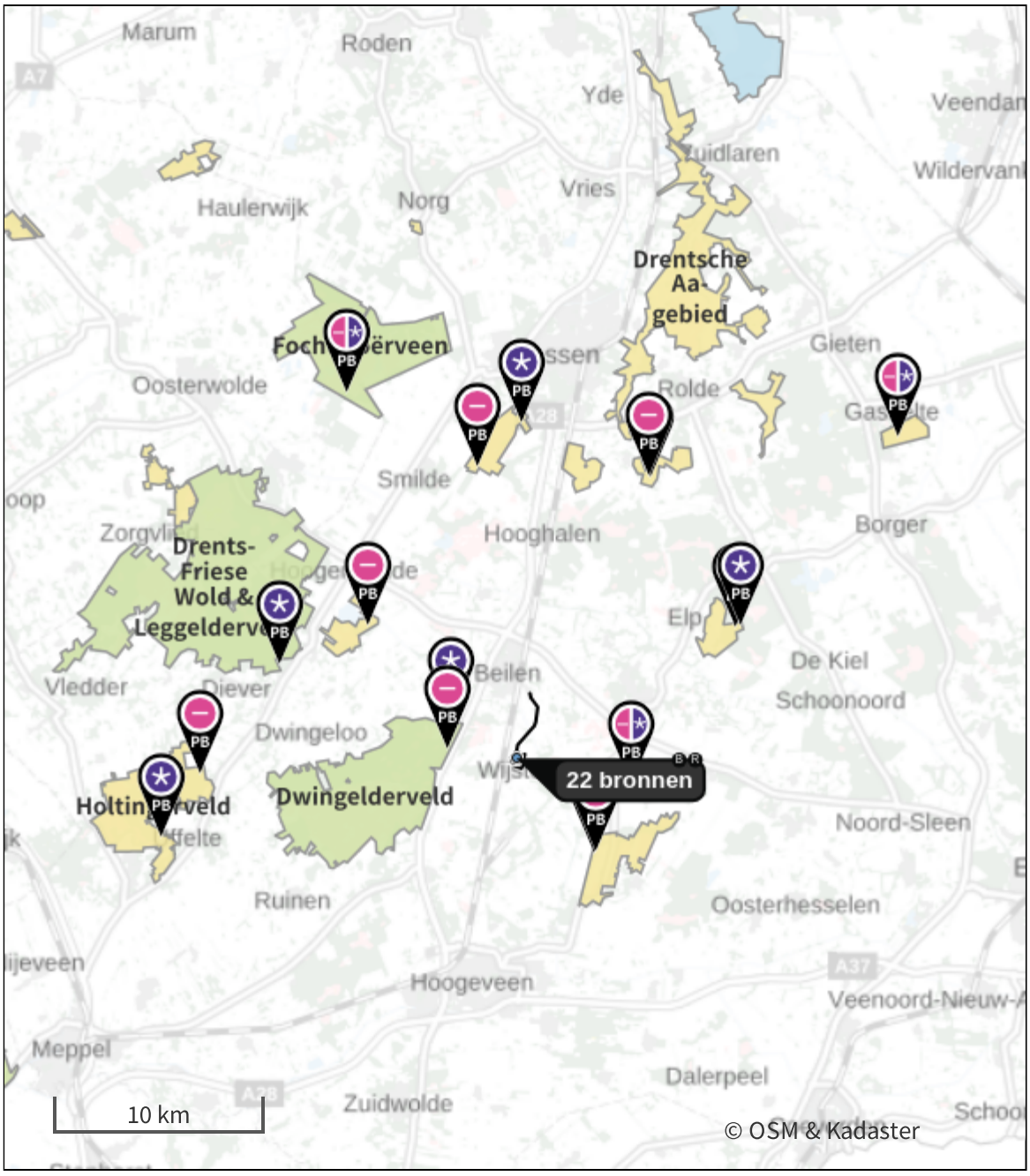
Referentie WNB 2015 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal B EP6	102,1 kg/j	-
2 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal C EP 2	865,7 kg/j	-
3 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal D EP5	157,7 kg/j	-
4 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal E EP3	460,6 kg/j	-
5 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal F EP 4	251,4 kg/j	-
6 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal G EP1	1.331,1 kg/j	-
8 Wonen en Werken | Woningen | CV ketel	0,5 kg/j	3,6 kg/j
9 Landbouw | Mestopslag | Mestsilo	153,3 kg/j	-
10 Verkeer | Koude start: overig | Koude start	62,2 g/j	0,4 kg/j
11 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	38,5 g/j	157,7 kg/j
12 Anders... | Stationair draaien zwaar wegverkeer	0,2 kg/j	15,7 kg/j
Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	11,6 kg/j

Sloop- en aanlegfase, beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
3 Mobiele werktuigen | Sloopfase	12,2 g/j	27,0 kg/j
4 Mobiele werktuigen | Grondwerk bouwplaats incl inrichten	10,4 g/j	26,0 kg/j
5 Verkeer | Koude start: overig | Koude start	6,4 g/j	39,5 g/j
6 Anders... | Stationair draaien zwaar wegverkeer	44,0 g/j	3,3 kg/j
7 Landbouw | Mestopslag | Mestsilo	153,3 kg/j	-
11 Verkeer | Koude start: overig | Koude start	0,2 kg/j	9,3 kg/j
12 Anders... | Stationair draaien vrachtverkeer	0,3 kg/j	23,2 kg/j
13 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	70,0 g/j	286,3 kg/j
14 Mobiele werktuigen | Perceel 1	7,3 g/j	29,8 kg/j
15 Mobiele werktuigen | Perceel 2	0,0 kg/j	3,5 kg/j
16 Wonen en Werken | Woningen | CV ketel	0,5 kg/j	3,6 kg/j
Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	19,8 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "Sloop- en aanlegfase, beoogde gebruiksfase " (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	9.812,55	2.446,41	0,00	-	9.812,55	1,57

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	2.082,56	0,00	-	4.714,95	0,38
Dwingelderveld (30)	2.360,63	2.446,41	0,00	-	2.360,63	1,57
Fochteloërveen (23)	1.462,21	1.831,98	0,00	-	1.462,21	0,17
Holtingerveld (29)	356,03	1.965,85	0,00	-	356,03	0,21
Witterveld (24)	345,17	1.545,30	0,00	-	345,17	0,26
Mantingerzand (32)	249,75	1.870,53	0,00	-	249,75	0,55
Drentsche Aa-gebied (25)	243,89	1.729,87	0,00	-	243,89	0,40
Drouwenerzand (26)	53,99	1.788,67	0,00	-	53,99	0,20
Mantingerbos (31)	14,73	2.084,44	0,00	-	14,73	0,79
Elperstroomgebied (28)	11,19	1.790,87	0,00	-	11,19	0,48

Referentie WNB 2015 (Referentie), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B EP6	Uittreedhoogte	4,0 m	NH_3	102,1 kg/j
Locatie	X:231229,5	Spreiding	0,0 m		
	Y:537774,13	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 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)	148	NH_3	0,69		102,1 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C EP 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	865,7 kg/j
Locatie	X:231272,85	Spreiding	0,0 m		
	Y:537781	Uittreeddiameter	7,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	210	NH_3	4,2		~~882,0 kg/j~~
	LW4.5 - Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter				70 %	264,6 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)	666	NH_3	3		~~1.998,0 kg/j~~
	LW4.5 - Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter				70 %	599,4 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	1	NH_3	5,5		~~5,5 kg/j~~
	LW4.5 - Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter				70 %	1,7 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D EP5	Uittreedhoogte	3,7 m	NH_3	157,7 kg/j
Locatie	X:231253,76	Spreiding	0,0 m		
	Y:537750,53	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	19	NH_3	8,3		157,7 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E EP3	Uittreedhoogte	4,6 m	NH_3	460,6 kg/j
Locatie	X:231235,47 Y:537748,41	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	1,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	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))	32	NH_3	8,3		265,6 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	220	NH_3	0,69		151,8 kg/j
Varkens	HD1.6.4 - Emitterende mestoppervlakte 0,07-0,10 m2 per dierplaats in groepen vanaf 30 dieren met spoelgoten (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	240	NH_3	0,18		43,2 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F EP 4	Uittreedhoogte	4,5 m	NH_3	251,4 kg/j
Locatie	X:231233,99 Y:537739,94	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	1,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	9	NH_3	8,3		74,7 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	230	NH_3	0,69		158,7 kg/j
Varkens	HD1.8 - Mestopvang in water met mestafvoersysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	120	NH_3	0,15		18,0 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G EP1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	1.331,1 kg/j
Locatie	X:231269,24 Y:537861,44	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	8,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,3 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)	1479	NH_3	3		~~4.437,0 kg/j~~
	LW4.5 - Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter				70 %	1.331,1 kg/j

7 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersbewegingen				NO_x	11,6 kg/j
Locatie	X:232070,65 Y:539326,48	Type scherm	-	-	NO_2	3,1 kg/j
Lengte	3.661,32 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	3,6 kg/j
Locatie	X:231212,3 Y:537770,87	Warmteinhoud	0,002 MW	NH_3	0,5 kg/j
		Spreiding	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	153,3 kg/j
Locatie	X:231235,29 Y:537857,98	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO_x	0,4 kg/j
Locatie	X:231237,67 Y:537794,01	NH_3	62,2 g/j
Oppervlakte	0,83 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

11 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	157,7 kg/j
Locatie	X:231237,67 Y:537794,01	NH_3	38,5 g/j
Oppervlakte	0,83 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 40 kW Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.896 l/j 0 l/j	365 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	58,7 kg/j 14,2 g/j
Tractor 75 kW Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3.239 l/j 0 l/j	365 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	99,0 kg/j 24,3 g/j

12 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar wegverkeer	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	15,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:231237,67 Y:537794,01	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,83 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Sloop- en aanlegfase, beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	aan en afvoer				NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:232070,65 Y:539326,48	Type scherm	-	-	NO_2	0,6 kg/j
Lengte	3.661,32 m	Hoogte	-	-	NH_3	83,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	176,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	manoeuvreren binnen inrichting				NO_x	0,1 kg/j
Locatie	X:231247,56 Y:537785,88	Type scherm	-	-	NO_2	32,7 g/j
Lengte	113,81 m	Hoogte	-	-	NH_3	2,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	176,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase	NO_x	27,0 kg/j
Locatie	X:231237,31 Y:537800,28	NH_3	12,2 g/j
Oppervlakte	1,05 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	773 l/j 0 l/j	70 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	11,9 kg/j 5,8 g/j
Trekker (in depot zetten) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	461 l/j 0 l/j	43 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,1 kg/j 3,5 g/j
Shovel groot (egaliseren) Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j 0 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,4 kg/j 1,6 g/j
Shovel groot (aanvullen) Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	171 l/j 0 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 1,3 g/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	Grondwerk bouwplaats incl inrichten	NO_x	26,0 kg/j
		NH_3	10,4 g/j
Locatie	X:231237,31 Y:537800,29		
Oppervlakte	1,05 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupskraan groot (ontgraven) Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	537 l/j 0 l/j	49 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	11,0 kg/j 4,0 g/j
Trekker (in depot zetten) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	461 l/j 0 l/j	43 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,1 kg/j 3,5 g/j
Shovel (egaliseren) Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j 0 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,4 kg/j 1,6 g/j
Shovel (aanvullen) Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	171 l/j 0 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 1,3 g/j

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO_x	39,5 g/j
Locatie	X:231237,31 Y:537800,29	NH_3	6,4 g/j
Oppervlakte	1,05 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar wegverkeer	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	3,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	44,0 g/j
Locatie	X:231237,31 Y:537800,29	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	153,3 kg/j
Locatie	X:231235,29 Y:537857,98	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen aan en afvoer		Links	Rechts	NO_x	16,6 kg/j
Locatie	X:232070,65 Y:539326,49	Type scherm	-	-	NO_2	4,5 kg/j
Lengte	3.661,33 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4.380,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.252,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting		Links	Rechts	NO_x	0,9 kg/j
Locatie	X:231247,57 Y:537785,88	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	113,82 m	Hoogte	-	-	NH_3	17,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4.380,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.252,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen perceel 2		Links	Rechts	NO_x	46,5 g/j
Locatie	X:231299,63 Y:537922,8	Type scherm	-	-	NO_2	13,7 g/j
Lengte	620,35 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO_x	9,3 kg/j
Locatie	X:231237,67 Y:537794,01	NH_3	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,83 ha		

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

12 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtverkeer	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	23,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:231237,67 Y:537794,01	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,83 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

13 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	286,3 kg/j
Locatie	X:231237,67 Y:537794,01	NH_3	70,0 g/j
Oppervlakte	0,83 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 55 kw Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5.417 l/j 0 l/j	783 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	166,4 kg/j 40,6 g/j
Shovel 28 kw Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.910 l/j 0 l/j	522 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	119,9 kg/j 29,3 g/j

14 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 1	NO_x	29,8 kg/j
Locatie	X:231275,7 Y:537630,39	NH_3	7,3 g/j
Oppervlakte	7,00 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Perceel 1 Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	969 l/j 0 l/j	140 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,8 kg/j 7,3 g/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 2	NO_x	3,5 kg/j
Locatie	X:231627,17 Y:537938,88	NH_3	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,83 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 55 kW Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	115 l/j 0 l/j	17 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,0 kg/j

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	3,6 kg/j
Locatie	X:231212,3	Warmteinhoud	0,002 MW	NH_3	0,5 kg/j
	Y:537770,87	Spreiding	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website