

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

Varkenshuis B.V
Polderweg 1,
8383 XS Nijensleek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening beoogde situatie incl. sloop- en bouwphase
Verschilberekening referentiesituatie en beoogde situatie incl.
sloop- en bouwphase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RqqefS1fZXh2
26 maart 2026, 13:19
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie
Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	3.587,2 kg/j	21,2 kg/j
2026	4,5 kg/j	97,7 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,87 mol N/ha/j	6988636	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
0,01 mol N/ha/j	6988636	Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

0,00 ha
11.214,23 ha
-
1,86 mol N/ha/j

Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

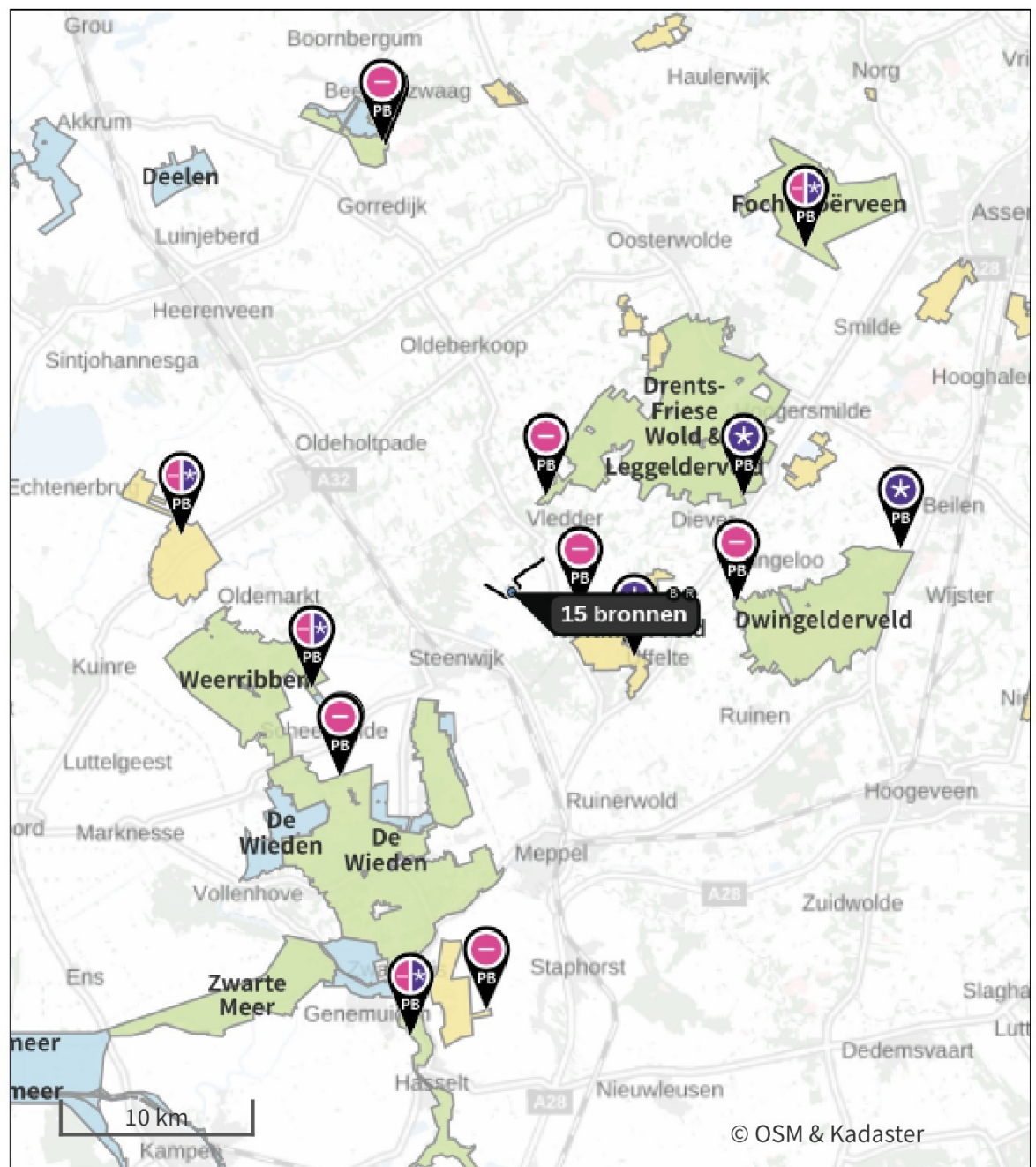
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal A	423,9 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal B	249,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal C	526,8 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal D	756,0 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal E	756,0 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting Stal F	874,8 kg/j	-
9 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,1 kg/j	0,7 kg/j
10 Anders... Stationair draaiende uren	0,1 kg/j	8,9 kg/j
11 Anders... CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	8,8 kg/j

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,5 kg/j	2,9 kg/j
4 Anders... CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Koude start sloopfase	75,0 g/j	5,3 kg/j
8 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen sloopfase	1,3 kg/j	31,3 kg/j
11 Verkeer Koude start: overig Koude start bouwfase	39,8 g/j	1,4 kg/j
12 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen bouwfase	1,2 kg/j	32,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,4 kg/j	21,4 kg/j

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 "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	11.214,23	2.447,19	0,00	-	11.214,23	1,86

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.714,95	2.082,32	0,00	-	4.714,95	1,86
Dwingelderveld (30)	2.360,63	2.447,19	0,00	-	2.360,63	0,41
Weerribben (34)	1.819,91	2.026,74	0,00	-	1.819,91	0,30
De Wieden (35)	1.227,49	2.047,34	0,00	-	1.227,49	0,23
Fochteloërveen (23)	447,18	1.831,87	0,00	-	447,18	0,27
Holtingerveld (29)	356,03	1.965,43	0,00	-	356,03	1,13
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	267,62	1.880,47	0,00	-	267,62	0,16
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	12,16	1.417,39	0,00	-	12,16	0,05
Van Oordt's Mersken (15)	7,95	1.726,76	0,00	-	7,95	0,10
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	0,30	1.416,65	0,00	-	0,30	0,03

Situatie 1, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	9,5 m	NH ₃	423,9 kg/j
Locatie	X:207356 Y:537430	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,4 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)	4096	NH ₃	0,69		2.826,2 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	423,9 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	7,2 m	NH ₃	249,0 kg/j
Locatie	X:207375 Y:537446	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	200	NH ₃	8,3		1.660,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	249,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	10,2 m	NH ₃	526,8 kg/j
Locatie	X:207397 Y:537465	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 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)	48	NH ₃	3		144,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	21,6 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	798	NH ₃	4,2		3.351,6 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	502,7 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	3	NH ₃	5,5		16,5 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	2,5 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	756,0 kg/j
Locatie	X:207390 Y:537479	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,1 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 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)	1680	NH ₃	3		5.040,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	756,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	756,0 kg/j
Locatie	X:207368 Y:537461	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,1 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 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)	1680	NH ₃	3		5.040,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	756,0 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	874,8 kg/j
Locatie	X:207346 Y:537442	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,2 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)	1944	NH ₃	3		5.832,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	874,8 kg/j

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	3,3 kg/j
Locatie	X:206748,17 Y:537344,87	Type scherm	-	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	1.779,76 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 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	2.575,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	472,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	5,5 kg/j
Locatie	X:207837,16 Y:538332,91	Type scherm	-	-	NO ₂	1,4 kg/j
Lengte	2.973,09 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	2.575,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	472,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:207381,48 Y:537452,81	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,18 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.575,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

10 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	8,9 kg/j
Locatie	X:207381,48 Y:537452,82	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,18 ha	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:207403,24 Y:537358,97	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Situatie 2, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:206748,17 Y:537344,87	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	1.779,76 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	10.987,0 /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 %	

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	4,7 kg/j
Locatie	X:207837,17 Y:538332,91	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	2.973,09 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 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	10.987,0 /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 %	

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	2,9 kg/j
Locatie	X:207366,84 Y:537434,09	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	1,46 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	10.987,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

4 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	2,8 kg/j
	bedrijfswooning	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:207403,24 Y:537358,97	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen sloopfase		Links	Rechts	NO _x	4,1 kg/j
Locatie	X:206748,17 Y:537344,87	Type scherm	-	-	NO ₂	1,2 kg/j
Lengte	1.779,76 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	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	143,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	728,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen sloopfase			Links	Rechts	NO _x	6,8 kg/j
Locatie	X:207837,17 Y:538332,91	Type scherm	-	-	NO ₂		2,0 kg/j
Lengte	2.973,09 m	Hoogte	-	-	NH ₃		0,2 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	144,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	728,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start sloopfase	NO _x	5,3 kg/j
		NH ₃	75,0 g/j
Locatie	X:207362,22 Y:537440,94		
Oppervlakte	1,25 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	144,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	218,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

8 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen sloopfase			NO _x	31,3 kg/j	
Locatie	X:207362,22 Y:537440,94			NH ₃	1,3 kg/j	
Oppervlakte	1,25 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
Compactors/walsen Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	92 l/j 6 l/j	16 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 22,1 g/j
Graafmachine Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	578 l/j 35 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,3 kg/j 0,1 kg/j
Graders Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	173 l/j 10 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,3 kg/j 41,5 g/j
Laadschoppen (banden) Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1.348 l/j 81 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	8,2 kg/j 0,3 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.426 l/j 146 l/j	120 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	13,5 kg/j 0,6 kg/j
Verreikers Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	770 l/j 46 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,7 kg/j 0,2 kg/j

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen bouwfase		Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:206748,17 Y:537344,87	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	1.779,76 m	Hoogte	-	-	NH ₃	48,4 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	533,0 /jaar			0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	181,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen bouwfase			Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:207837,17 Y:538332,91	Type scherm	-	-	NO ₂		0,5 kg/j
Lengte	2.973,09 m	Hoogte	-	-	NH ₃		81,0 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	534,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	181,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouwfase	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:207362,22 Y:537440,94	NH ₃	39,8 g/j
Oppervlakte	1,25 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	534,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	54,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

12 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	32,6 kg/j	
	bouwfase			NH ₃	1,2 kg/j	
Locatie	X:207362,22					
	Y:537440,94					
Oppervlakte	1,25 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Betonstorters	308 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	18 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	73,9 g/j
Graafmachine	616 l/j	64 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	37 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Hijskranen	1.540 l/j	160 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	9,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	92 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Hoogwerkers	1.848 l/j	240 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	111 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Trilplaten/stampers	77 l/j	80 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	1,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Verreikers	770 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	46 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j

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>