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	Maatschap J.E. Zantinge en M.A.M.H. Kaauw
Inrichtingslocatie	Ten Darperweg 43 , 7983KS Wapse

Activiteit

Omschrijving	8045206 Ten Darperweg 43 te Wapse
Toelichting	4. AERIUS Verschilberekening Referentiesituatie - Realisatiefase + Beoogde situatie

Rekentaak

AERIUS kenmerk	Re3Qc9ig6nUT
Datum berekening	03 september 2026, 09:43
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Nbw-vergunning 2016 - Referentie	2026		1.116,3 kg/j	260,3 kg/j
Realisatiefase + Beoogd - Beoogd	2026		106,6 kg/j	119,2 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Nbw-vergunning 2016 - Referentie	7,82 mol N/ha/j	6988663	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
Realisatiefase + Beoogd - Beoogd	0,72 mol N/ha/j	6988663	Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	12.250,64 ha
Grootste toename	-
Grootste afname	7,10 mol N/ha/j

Nbw-vergunning 2016 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | 1	850,4 kg/j	-
2 Landbouw | Dierhuisvesting | 2	149,6 kg/j	-
3 Landbouw | Dierhuisvesting | 3	65,0 kg/j	-
7 Anders... | 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	13,3 kg/j
8 Verkeer | Koude start: overig | 4. Emissies koude start	0,4 kg/j	31,4 kg/j
9 Mobiele werktuigen | 5. Interne vervoersbewegingen	0,7 kg/j	192,9 kg/j
10 Landbouw | Mestopslag | Mestsilo	49,6 kg/j	-
11 Wonen en Werken | Woningen | Cv-ketel woning	-	3,6 kg/j
Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	19,0 kg/j

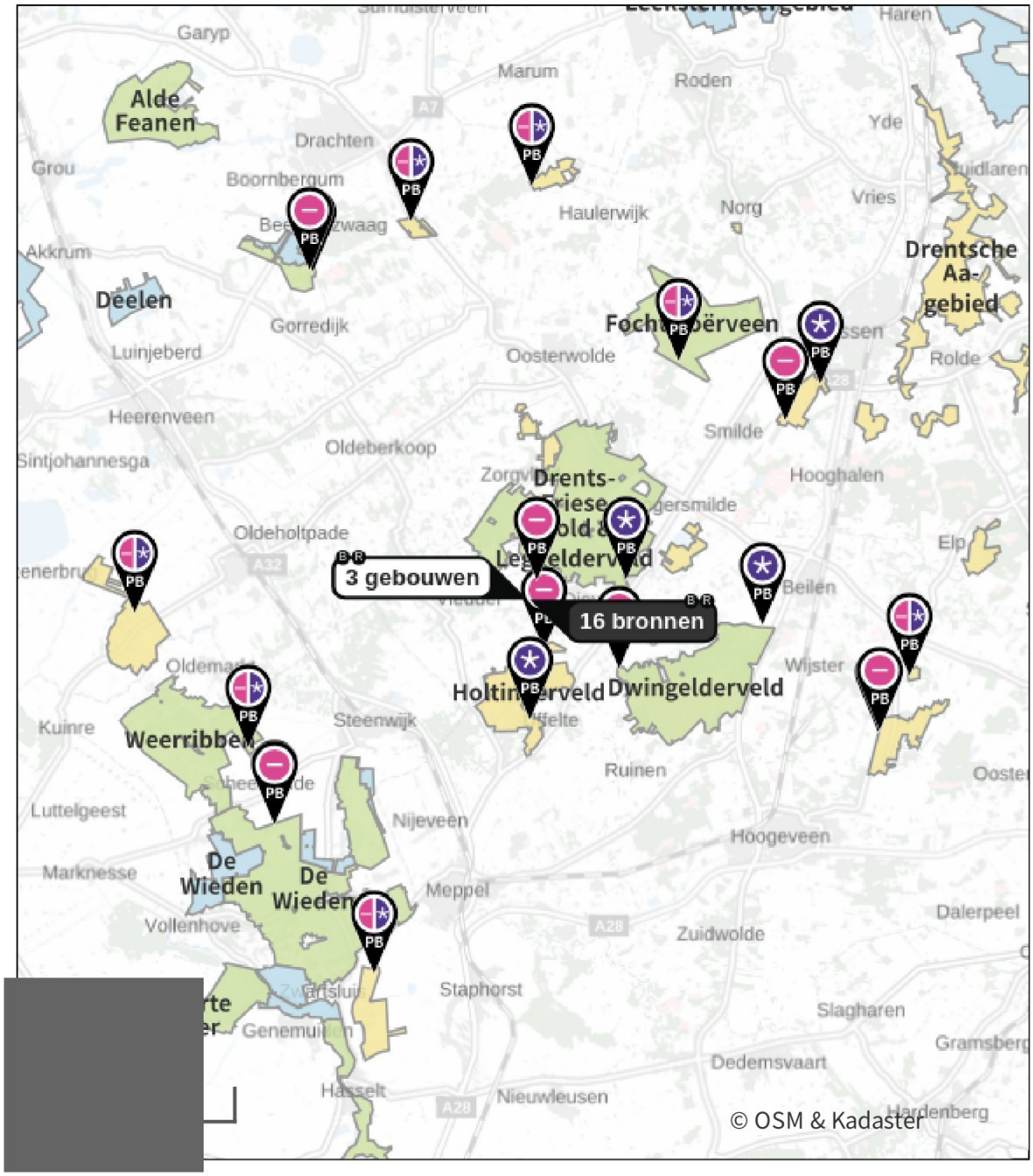
Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 1	42,2 m x 40,8 m x 4,6 m, 157 °
2 3	33,1 m x 13,0 m x 4,5 m, 157 °

Realisatiefase + Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
4 Anders... | 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase - Realisatiefase	5,0 g/j	0,3 kg/j
5 Verkeer | Koude start: overig | 4. Emissies koude start - Realisatiefase	20,1 g/j	1,4 kg/j
6 Mobiele werktuigen | 5. Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	1,6 kg/j	40,1 kg/j
7 Landbouw | Dierhuisvesting | 3	104,1 kg/j	-
11 Anders... | 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,1 kg/j	7,8 kg/j
12 Verkeer | Koude start: overig | 4. Emissies koude start	0,3 kg/j	19,3 kg/j
13 Mobiele werktuigen | 5. Interne vervoersbewegingen	0,4 kg/j	40,0 kg/j
14 Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	6,8 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 3	33,1 m x 13,0 m x 4,5 m, 157 °

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 "Realisatiefase + Beoogd" (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	12.250,64	2.447,30	0,00	-	12.250,64	7,10

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	2.082,44	0,00	-	4.714,95	7,10
Dwingelderveld (30)	2.360,63	2.447,30	0,00	-	2.360,63	0,20
Weerribben (34)	1.697,90	2.027,00	0,00	-	1.697,90	0,04
Fochteloërveen (23)	1.462,31	1.832,02	0,00	-	1.462,31	0,13
De Wieden (35)	832,18	2.047,53	0,00	-	832,18	0,04
Holtingerveld (29)	356,03	1.965,88	0,00	-	356,03	0,47
Witterveld (24)	345,17	1.545,48	0,00	-	345,17	0,07
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	226,29	1.880,60	0,00	-	226,29	0,03
Mantingerzand (32)	183,57	1.871,04	0,00	-	183,57	0,03
Wijnjeterper Schar (16)	43,81	1.853,83	0,00	-	43,81	0,04
Mantingerbos (31)	14,73	2.085,20	0,00	-	14,73	0,04
Van Oordt's Mersken (15)	11,82	1.726,84	0,00	-	11,82	0,02
Bakkeveense Duinen (17)	1,09	1.884,57	0,00	-	1,09	0,04
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	0,14	1.040,25	0,00	-	0,14	0,01

Nbw-vergunning 2016 (Referentie), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	1	Gebouw	1	NH_3	850,4 kg/j
Locatie	X:213802 Y:541294	Uittreedhoogte	6,7 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	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	60	NH_3	13		780,0 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	16	NH_3	4,4		70,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	2	Gebouw	1	NH_3	149,6 kg/j
Locatie	X:213782 Y:541288	Uittreedhoogte	1,5 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	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	34	NH_3	4,4		149,6 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	3	Gebouw	3	NH_3	65,0 kg/j
Locatie	X:213768 Y:541272	Uittreedhoogte	2,2 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	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	5	NH_3	13		65,0 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf				NO_x	2,4 kg/j
Locatie	X:213680,54 Y:541289,18	Type scherm	-	-	NO_2	0,6 kg/j
Lengte	251,44 m	Hoogte	-	-	NH_3	89,8 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	6,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf		Links	Rechts	NO_x	3,9 kg/j
Locatie	X:213949,1 Y:541443,45	Type scherm	-	-	NO_2	1,0 kg/j
Lengte	409,54 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 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	6,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manouvreren op terrein		Links	Rechts	NO_x	12,8 kg/j
Locatie	X:213788,11 Y:541269,95	Type scherm	-	-	NO_2	3,5 kg/j
Lengte	361,13 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,2 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	12,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	13,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:213809,61 Y:541278,37				
Oppervlakte	0,76 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO_x	31,4 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:213809,61 Y:541278,37		
Oppervlakte	0,76 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2,4 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	1,6 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	2,4 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

9 Mobiele werktuigen

Naam	5. Interne vervoersbewegingen	NO_x	192,9 kg/j
		NH_3	0,7 kg/j
Locatie	X:213871,58 Y:541240,31		
Lengte	407,10 m		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor (bouwjaar 2008, 65 kW) Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2.868 l/j 0 l/j	400 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	59,4 kg/j 21,5 g/j
Tractor (bouwjaar 2008, 80 kW) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.480 l/j 0 l/j	400 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	54,2 kg/j 26,1 g/j
Tractor (bouwjaar 2010, 100 kW) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.216 l/j 0 l/j	400 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,2 kg/j 31,6 g/j
Vrachtwagen laden / lossen (bouwjaar 2014, 250 kW) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.462 l/j 147 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,1 kg/j 0,6 kg/j

10 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	0,0 m	NH_3	49,6 kg/j
Locatie	X:213791,54 Y:541264,3	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Cv-ketel woning	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	3,6 kg/j
Locatie	X:213779 Y:541307	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Continue Emissie				

Realisatiefase + Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf - Realisatiefase - Realisatiefase				NO_x	60,9 g/j
Locatie	X:213680,54 Y:541289,18	Type scherm	-	-	NO_2	16,1 g/j
Lengte	251,44 m	Hoogte	-	-	NH_3	2,3 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	60,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	55,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf - Realisatiefase - Realisatiefase				NO_x	99,1 g/j
Locatie	X:213949,1 Y:541443,45	Type scherm	-	-	NO_2	26,3 g/j
Lengte	409,54 m	Hoogte	-	-	NH_3	3,8 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	60,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	55,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	2. Manouvreren op terrein - Realisatiefase - Realisatiefase				NO_x	0,3 kg/j
Locatie	X:213788,11 Y:541269,95	Type scherm	-	-	NO_2	90,3 g/j
Lengte	361,13 m	Hoogte	-	-	NH_3	5,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 /jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	110,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase - Realisatiefase	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	5,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:213809,61 Y:541278,37				
Oppervlakte	0,76 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start - Realisatiefase	NO_x	1,4 kg/j
		NH_3	20,1 g/j
Locatie	X:213809,61 Y:541278,37		
Oppervlakte	0,76 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	42,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	28,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	38,5 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Mobiele werktuigen

Naam	5. Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	NO_x	40,1 kg/j
		NH_3	1,6 kg/j
Locatie	X:213799,51 Y:541257,02		
Lengte	198,55 m		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine (bouwjaar 2014, 250 kW) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.954 l/j 177 l/j	120 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,7 kg/j 0,7 kg/j
Hijskraan (bouwjaar 2015, 250 kW) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.953 l/j 117 l/j	80 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	11,0 kg/j 0,5 kg/j
Betonstorter (bouwjaar 2019, 250 kW) Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	378 l/j 22 l/j	16 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,4 kg/j 90,7 g/j
Trilplaat (bouwjaar 2014, 10 kW) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j 0 l/j	32 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,1 kg/j 0,0 kg/j
Kiepbak (bouwjaar 2015, 250 kW) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	976 l/j 58 l/j	40 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,7 kg/j 0,2 kg/j
Vorkheftruck (bouwjaar 2014, 60 kW) Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	101 l/j 6 l/j	16 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,7 kg/j 24,2 g/j
Tractor (bouwjaar 2015, 100 kW) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	403 l/j 24 l/j	40 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,5 kg/j 96,7 g/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	3	Gebouw	3	NH_3	104,1 kg/j
Locatie	X:213768 Y:541272	Uittreedhoogte	2,2 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)	9	NH_3	6,2		55,8 kg/j
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	9	NH_3	0,7		6,3 kg/j
Konijnen	HK1.100 - Overige huisvestingssystemen (Voedster)	12	NH_3	1,2		14,4 kg/j
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH_3	5		20,0 kg/j
Kippen	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	24	NH_3	0,315		7,6 kg/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf				NO_x	1,3 kg/j
Locatie	X:213663,25 Y:541283,02	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	217,34 m	Hoogte	-	-	NH_3	48,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf				NO_x	2,6 kg/j
Locatie	X:213931,98 Y:541435,36	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	449,11 m	Hoogte	-	-	NH_3	99,5 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	4,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

				Links	Rechts		
Naam	2. Manouvreren op terrein					NO_x	2,4 kg/j
Locatie	X:213782,54 Y:541259,93	Type scherm		-	-	NO_2	0,6 kg/j
Lengte	107,82 m	Hoogte		-	-	NH_3	37,3 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	8,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

11 Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	7,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:213773,05 Y:541281,58				
Oppervlakte	0,21 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

12 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO_x	19,3 kg/j
		NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:213773,05 Y:541281,58		
Oppervlakte	0,21 ha		

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

13 Mobiele werktuigen

Naam	5. Interne vervoersbewegingen	NO_x	40,0 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:213799,51 Y:541257,02		
Lengte	198,55 m		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor (bouwjaar 2008, 65 kW) Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	717 l/j 0 l/j	100 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,8 kg/j 5,4 g/j
Tractor (bouwjaar 2019, 80 kW) Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	794 l/j 47 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,1 kg/j 0,2 kg/j
Tractor, (bouwjaar 2010, 100 kW) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.054 l/j 0 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,3 kg/j 7,9 g/j
Vrachtwagen laden / lossen (bouwjaar 2014, 250 kW) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	640 l/j 38 l/j	26 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 0,2 kg/j

14 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	3,6 kg/j
Locatie	X:213779 Y:541307	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
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