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	Bakker
Inrichtingslocatie	Garderenseweg 60, 3852 NK ERMELO

Activiteit

Omschrijving	Bakker
Toelichting	verschilberekening referentie NBW- sloop/realisatie/ Beoogde gewenste situatie

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RsQjxtu19zVZ
Datum berekening	06 oktober 2026, 14:52
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
referentie situatie NBW Garderenseweg 60 - Referentie	2026		16,4 ton/j	-
sloop/realisatie/ beoogde situatie - Beoogd	2026		12,7 kg/j	928,0 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
referentie situatie NBW Garderenseweg 60 - Referentie	2.198,70 mol N/ha/j	5104739	Veluwe
sloop/realisatie/ beoogde situatie - Beoogd	17,24 mol N/ha/j	5104739	Veluwe
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	60.388,25 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	2.181,46 mol N/ha/j		

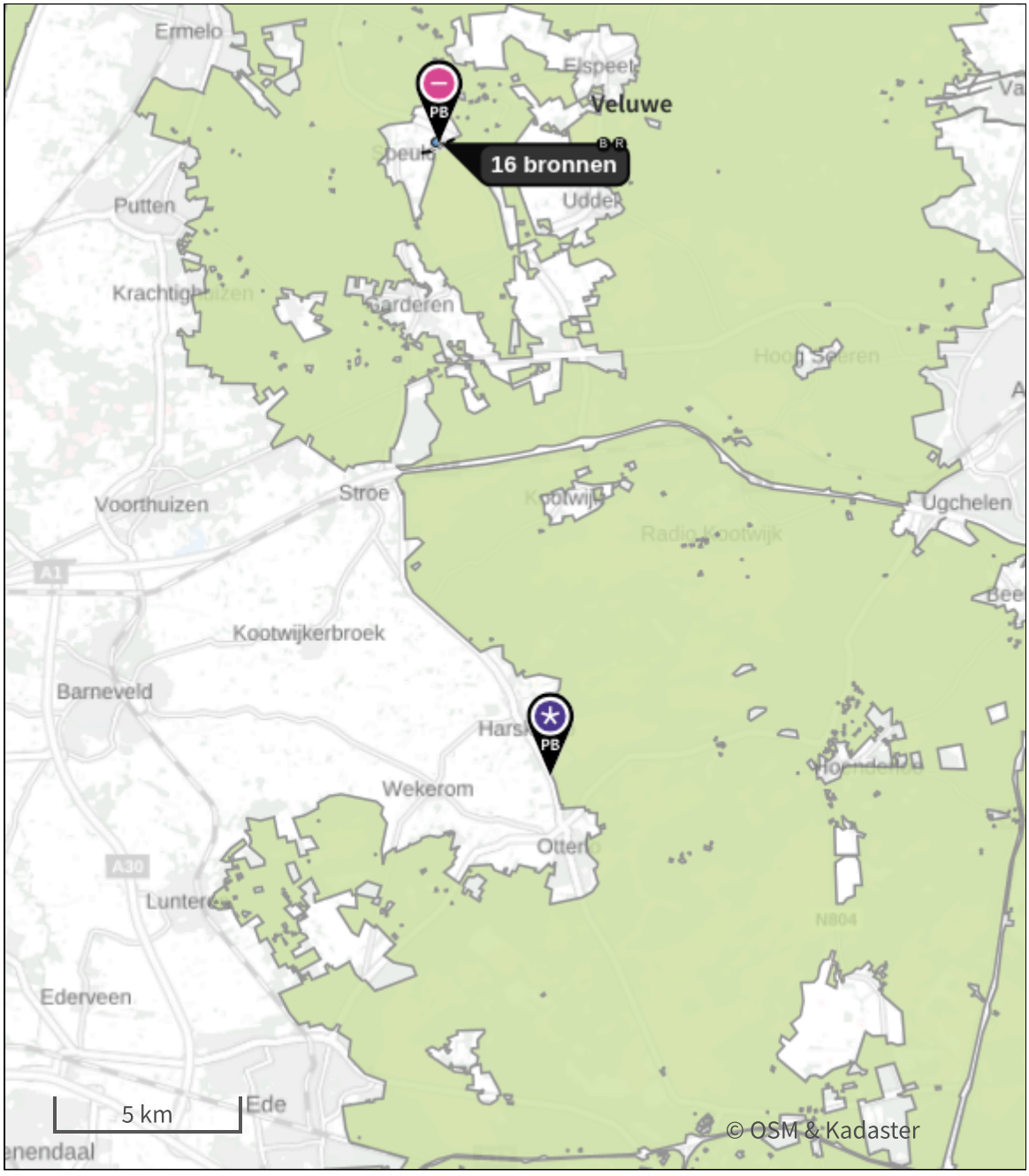
referentie situatie NBW Garderenseweg 60 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal E	70,0 kg/j	-
2 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal F	8.160,0 kg/j	-
3 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal G	3.400,0 kg/j	-
4 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal H	2.720,0 kg/j	-
5 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal I	2.040,0 kg/j	-

sloop/realisatie/ beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
4 Anders... | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,8 kg/j	46,4 kg/j
5 Mobiele werktuigen | IV: Interne vervoersbewegingen	85,6 g/j	281,4 kg/j
6 Verkeer | Koude start: overig | V: Koude starts - gebruiksfase	1,8 kg/j	64,9 kg/j
7 Wonen en Werken | Woningen | 1 woning CV	-	3,6 kg/j
11 Anders... | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	12,6 kg/j
12 Mobiele werktuigen | IV: Interne vervoersbewegingen	7,0 kg/j	412,8 kg/j
13 Verkeer | Koude start: overig | V: Koude starts -sloopfase	0,4 kg/j	15,0 kg/j
17 Anders... | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	0,2 kg/j	10,3 kg/j
18 Mobiele werktuigen | IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	1,0 kg/j	42,0 kg/j
19 Verkeer | Koude start: overig | V: Koude starts - Realisatiefase	0,3 kg/j	14,8 kg/j
20 Wonen en Werken | Woningen | sfeerverwarming woningen 11x	-	4,8 kg/j
Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	19,4 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 (actuele depositie + 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/realisatie/ 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	60.388,25	6.739,26	0,00	-	60.388,25	2.181,46

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)
Veluwe (57)	60.388,25	6.739,26	0,00	-	60.388,25	2.181,46

referentie situatie NBW Garderenseweg 60 (Referentie), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	4,0 m	NH_3	70,0 kg/j
Locatie	X:177814 Y:476233	Spreiding	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

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))	100	NH_3	0,7		70,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	8.160,0 kg/j
Locatie	X:177785 Y:476223	Warmte-inhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	12000	NH_3	0,68		8.160,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	3.400,0 kg/j
Locatie	X:177763 Y:476210	Warmte-inhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	5000	NH_3	0,68		3.400,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal H	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	2.720,0 kg/j
Locatie	X:177745 Y:476197	Warmte-inhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	4000	NH_3	0,68		2.720,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal I	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	2.040,0 kg/j
Locatie	X:177725 Y:476185	Warmte-inhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	3000	NH_3	0,68		2.040,0 kg/j

sloop/realisatie/ beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)				NO_x	4,8 kg/j
Locatie	X:177992,46 Y:476249,56	Type scherm	-	-	NO_2	1,0 kg/j
Lengte	445,14 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	70,0 /etmaal	0,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 /etmaal	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	3,1 /etmaal	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)				NO_x	5,5 kg/j
Locatie	X:177590,68 Y:476023,64	Type scherm	-	-	NO_2	1,2 kg/j
Lengte	507,80 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	70,0 /etmaal	0,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 /etmaal	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	3,1 /etmaal	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	II: Manouvreren op terrein				NO_x	3,4 kg/j
Locatie	X:177774,64 Y:476174	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	84,30 m	Hoogte	-	-	NH_3	84,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	140,0 /etmaal	100,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 /etmaal	100,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	6,2 /etmaal	100,0 %
	Busverkeer	0,0 /etmaal	100,0 %

4 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO_x	46,4 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	0,8 kg/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42				
Oppervlakte	2,77 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

5 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO_x	281,4 kg/j
		NH_3	85,6 g/j
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42		
Oppervlakte	2,77 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 1999	2.876 l/j	2,5 m	NO_x	88,3 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,011 MW	NH_3	21,6 g/j
Stage-I, <= 2001, [56-75) kW, diesel, SCR: nee	400 u/j	0,4 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
laadschoppen op banden 100 kW, bouwjaar 2007	4.016 l/j	2,9 m	NO_x	55,4 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,027 MW	NH_3	30,1 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, [75-560) kW, diesel, SCR: nee	400 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 1999	4.518 l/j	2,9 m	NO_x	137,8 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,027 MW	NH_3	33,9 g/j
Stage-I, <= 2001, [75-560) kW, diesel, SCR: nee	450 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	V: Koude starts - gebruiksfase	NO_x	64,9 kg/j
		NH_3	1,8 kg/j
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42		
Oppervlakte	2,77 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	70,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	3,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	1 woning CV	Uittreedhoogte	4,5 m	NO_x	3,6 kg/j
Locatie	X:177757,04 Y:476224,31	Warmte-inhoud	0,002 MW		
		Spreiding	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

8 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)				NO_x	1,1 kg/j
Locatie	X:177992,46 Y:476249,56	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	445,14 m	Hoogte	-	-	NH_3	57,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	4.000,0 /jaar	0,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	250,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	400,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)				NO_x	1,2 kg/j
Locatie	X:177590,68 Y:476023,64	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	507,80 m	Hoogte	-	-	NH_3	65,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	4.000,0 /jaar	0,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	250,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	400,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	II: Manouvreren op terrein				NO_x	0,7 kg/j
Locatie	X:177774,64 Y:476174	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	84,30 m	Hoogte	-	-	NH_3	15,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	8.000,0 /jaar	100,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	500,0 /jaar	100,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	800,0 /jaar	100,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	100,0 %

11 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO_x	12,6 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42				
Oppervlakte	2,77 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

12 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO_x	412,8 kg/j
		NH_3	7,0 kg/j
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42		
Oppervlakte	2,77 ha		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstof-verbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
graafmachine 100 kW, bouwjaar 2015 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	10.040 l/j 602 l/j 1.000 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	59,4 kg/j 2,4 kg/j
hijskranen 200 kW, bouwjaar 2014 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	7.816 l/j 469 l/j 400 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	44,2 kg/j 1,9 kg/j
laadschoppen op banden 30 kW, bouwjaar 2007 AUB-methode Stage-IIIA, 2006-2010, < 56 kW, diesel, SCR: nee	1.695 l/j n.v.t. 500 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	53,4 kg/j 12,7 g/j
laadschoppen op banden 70 kW, bouwjaar 2015 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [56-75) kW, diesel, SCR: ja	863 l/j 52 l/j 120 u/j n.v.t.	2,5 m 0,011 MW 0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2019 AUB-methode Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	n.v.t. n.v.t. 200 u/j n.v.t.	0,3 m 0,008 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,0 kg/j 0,3 kg/j
mobiele kranen 125 kW, bouwjaar 2020 AUB-methode Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel	n.v.t. n.v.t. 400 u/j n.v.t.	0,3 m 0,008 MW 0,6 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	48,0 kg/j 0,4 kg/j
hoogwerker 20 kW, bouwjaar 2007 AUB-methode Stage-IIIA, 2006-2010, < 56 kW, diesel, SCR: nee	3.660 l/j n.v.t. 1.500 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	117,3 kg/j 27,5 g/j
hoogwerker 60 kW, bouwjaar 2015 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [56-75) kW, diesel, SCR: ja	4.680 l/j 281 l/j 750 u/j n.v.t.	2,5 m 0,011 MW 0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,9 kg/j 1,1 kg/j
betonstorter 200 kW, bouwjaar 2014 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	2.931 l/j 176 l/j 150 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,5 kg/j 0,7 kg/j

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	V: Koude starts - sloopfase	NO_x	15,0 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42		
Oppervlakte	2,77 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4.000,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	250,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	400,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%) - Realisatiefase		Links	Rechts	NO_x	0,9 kg/j
Locatie	X:177992,46 Y:476249,56	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	445,14 m	Hoogte	-	-	NH_3	46,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur (< 80 km/uur)	Licht verkeer	2.500,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	300,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

15 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%) - Realisatiefase		Links	Rechts	NO_x	1,1 kg/j
Locatie	X:177590,68 Y:476023,64	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	507,80 m	Hoogte	-	-	NH_3	52,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur (< 80 km/uur)	Licht verkeer	2.500,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	300,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

16 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manouvreren op terrein - Realisatiefase		Links	Rechts	NO_x	0,6 kg/j
Locatie	X:177774,64 Y:476174	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	84,30 m	Hoogte	-	-	NH_3	12,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur (< 80 km/uur)	Licht verkeer	5.000,0 /jaar	100,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	800,0 /jaar	100,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	600,0 /jaar	100,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	100,0 %

17 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	Uittreedhoogte	4,0 m	NO_x	10,3 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42				
Oppervlakte	2,77 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

18 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	NO_x	42,0 kg/j
		NH_3	1,0 kg/j
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42		
Oppervlakte	2,77 ha		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstof-verbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
graafmachine 60 kW, bouwjaar 2015 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [56-75) kW, diesel, SCR: ja	1.061 l/j 64 l/j 170 u/j n.v.t.	2,5 m 0,011 MW 0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,4 kg/j 0,3 kg/j
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 2015 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [56-75) kW, diesel, SCR: ja	1.438 l/j 86 l/j 200 u/j n.v.t.	2,5 m 0,011 MW 0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,9 kg/j 0,3 kg/j
betonstorter 200 kW, bouwjaar 2011 AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, [75-560) kW, diesel, SCR: nee	1.270 l/j n.v.t. 65 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	15,8 kg/j 9,5 g/j
hijskranen 200 kW, bouwjaar 2014 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	879 l/j 53 l/j 45 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,9 kg/j 0,2 kg/j
verreiker 100 kW, bouwjaar 2015 AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	653 l/j 39 l/j 65 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,9 kg/j 0,2 kg/j
trilplaten/stamper 10 kW, bouwjaar 2008 AUB-methode alle werktuigen op benzine, 2takt	37 l/j n.v.t. n.v.t. n.v.t.	0,7 m 0,000 MW 0,0 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,1 kg/j 0,0 kg/j
vrachtauto's 100 kW, bouwjaar 2015 AUB-methode Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel	n.v.t. n.v.t. 16 u/j n.v.t.	0,3 m 0,008 MW 0,6 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,9 kg/j 14,1 g/j

19 Verkeer | Koude start: overig

Naam	V: Koude starts - Realisatiefase	NO_x	14,8 kg/j
		NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:177777,89 Y:476211,42		
Oppervlakte	2,77 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.500,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	300,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

20 Wonen en Werken | Woningen

Naam	sfeerverwarming woningen 11x	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	4,8 kg/j
		Warmte-inhoud	0,002 MW		
Locatie	X:177732,05 Y:476239,42	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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

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