

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
Inrichtingslocatie

Heuterman Vastgoed BV
Hoveniersweg 15,
7205DA Zutphen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bouwfase 20 ha/sloop oude kassen/ aanleg natuurgebied/ en weg
Perk- en potplanten glastuinbouwbedrijf

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkaRvyF4qkFc
25 juli 2025, 11:22
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	4,7 kg/j	1.680,0 kg/j

Resultaten

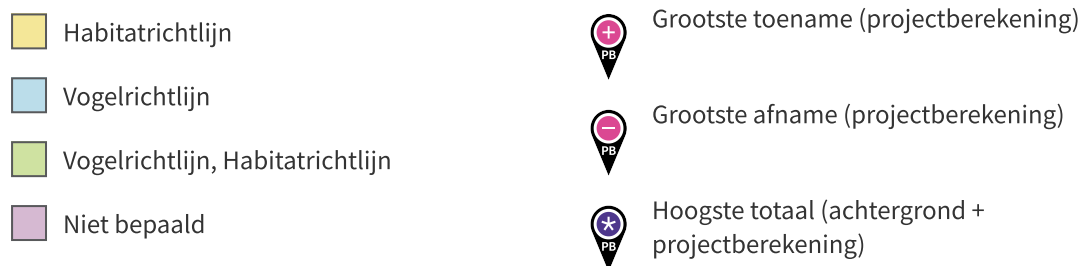
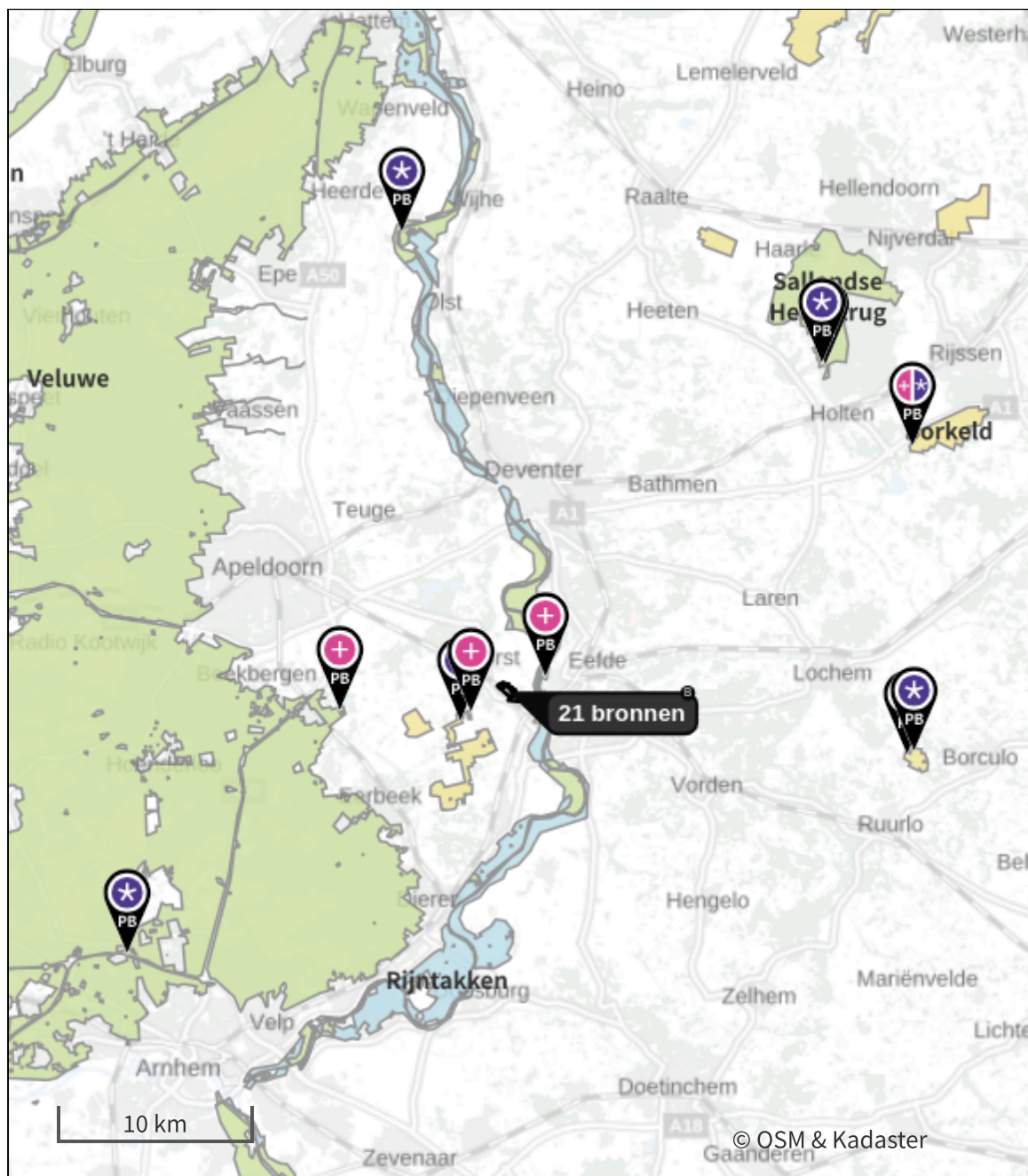
Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,13 mol/ha/j	4747125	Rijntakken
23.366,50 ha		
0,00 ha		
0,13 mol/ha/j		
-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwkas	1,2 kg/j	752,0 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop kas Hoveniersweg bij 11	7,4 g/j	20,6 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop kas Voorste Overmarsweg	26,1 g/j	69,1 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg natuurgebied	0,1 kg/j	335,8 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg Sprabanenweg	23,4 g/j	61,1 kg/j
11	Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen bouw kas	0,3 kg/j	21,7 kg/j
12	Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen aanleg natuurgebied	27,0 g/j	1,8 kg/j
13	Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen aanleg weg	56,0 g/j	4,6 kg/j
14	Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen sloop kas	24,0 g/j	2,0 kg/j
15	Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen sloop kas	54,0 g/j	4,4 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk	81,6 g/j	228,1 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk Hoveniersweg	1,4 g/j	4,1 kg/j
20	Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen grondwerk	1,0 kg/j	95,5 kg/j
21	Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen grondwerk	0,1 kg/j	9,4 kg/j
22	Verkeer Koude start: overig Koude start bouw kas	0,2 kg/j	3,8 kg/j
23	Verkeer Koude start: overig Koude start aanleg natuurgebied	20,2 g/j	0,3 kg/j
24	Verkeer Koude start: overig Koude start aanleg Sprabanenweg	23,9 g/j	0,8 kg/j
25	Verkeer Koude start: overig Koude start sloop Voorste Overmarsweg	23,4 g/j	0,7 kg/j
26	Verkeer Koude start: overig Koude start sloop Hoveniersweg 11	9,2 g/j	0,3 kg/j
27	Verkeer Koude start: overig Koude start grondwerk nieuwe kas	0,2 kg/j	15,1 kg/j
28	Verkeer Koude start: overig Koude start grondwerk Hoveniersweg	17,8 g/j	1,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	47,2 kg/j

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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	23.366,50	2.693,06	23.366,50	0,13	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	28,20	2.282,60	28,20	0,13	0,00	-
Landgoederen Brummen (58)	70,73	2.113,62	70,73	0,10	0,00	-
Veluwe (57)	23.230,41	2.693,06	23.230,41	0,02	0,00	-
Sallandse Heuvelrug (42)	31,48	2.690,43	31,48	0,01	0,00	-
Stelkampsveld (60)	5,66	2.017,58	5,66	0,01	0,00	-
Borkeld (44)	0,01	1.913,95	0,01	0,01	0,00	-

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwkas			NO _x	752,0 kg/j	
Locatie	X:207782,73			NH ₃	1,2 kg/j	
Oppervlakte	Y:462873,89					
	20,21 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heimachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3855 l/j	384 u/j	154 l/j	NO _x	27,5 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11425 l/j	2160 u/j		NO _x	239,3 kg/j
					NH ₃	85,7 g/j
Dumper op rups	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1334 l/j	174 u/j		NO _x	27,6 kg/j
					NH ₃	10,0 g/j
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1656 l/j	344 u/j		NO _x	34,8 kg/j
					NH ₃	12,4 g/j
Kraanplatform	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	12932 l/j	2536 u/j		NO _x	271,3 kg/j
					NH ₃	97,0 g/j
Verreiker	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4591 l/j	793 u/j		NO _x	95,8 kg/j
					NH ₃	34,4 g/j
Betonstorter	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1094 l/j	56 u/j		NO _x	16,7 kg/j
					NH ₃	8,2 g/j
Mobiele hijskraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1365 l/j	136 u/j		NO _x	21,2 kg/j
					NH ₃	10,2 g/j
Hoogwerker	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	844 l/j	195 u/j		NO _x	17,9 kg/j
					NH ₃	6,3 g/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bouw kas		Links	Rechts	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:208374,48 Y:462340,87	Type scherm	-	-	NO ₂	1,8 kg/j
Lengte	1.288,30 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					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.622,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.286,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop kas Hoveniersweg bij 11	NO _x	20,6 kg/j		
		NH ₃	7,4 g/j		
Locatie	X:208514,69 Y:462397,43				
Oppervlakte	1,31 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	381 l/j	72 u/j	NO _x	8,0 kg/j
				NH ₃	2,9 g/j
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	193 l/j	40 u/j	NO _x	4,1 kg/j
				NH ₃	1,4 g/j
Kraanplatform	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	163 l/j	32 u/j	NO _x	3,4 kg/j
				NH ₃	1,2 g/j
Verreiker	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	250 l/j	32 u/j	NO _x	5,2 kg/j
				NH ₃	1,9 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer sloop Hoveniersweg bij 11		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:208307,75 Y:462323	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.166,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,3 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	246,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	126,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop kas Voorste Overmarsweg		NO _x	69,1 kg/j		
Locatie	X:209064,63 Y:462470,85		NH ₃	26,1 g/j		
Oppervlakte	4,97 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1312 l/j	248 u/j		NO _x	27,5 kg/j
					NH ₃	9,8 g/j
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	193 l/j	40 u/j		NO _x	4,1 kg/j
					NH ₃	1,4 g/j
Kraanplatform	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1224 l/j	240 u/j		NO _x	25,7 kg/j
					NH ₃	9,2 g/j
Verreiker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	749 l/j	120 u/j		NO _x	11,8 kg/j
					NH ₃	5,6 g/j

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer sloop Voorste overmarsweg	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:208394,45 Y:462484,7	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	1.845,88 m	Hoogte	-	NH ₃	71,3 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	702,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	272,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg natuurgebied	NO _x	335,8 kg/j			
Locatie	X:207943,63 Y:463020,82	NH ₃	0,1 kg/j			
Oppervlakte	11,72 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11003 l/j	2080 u/j		NO _x	230,5 kg/j
					NH ₃	82,5 g/j
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5008 l/j	1040 u/j		NO _x	105,4 kg/j
					NH ₃	37,6 g/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Natuurgebied	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:208353,87 Y:462388,96	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.411,59 m	Hoogte	-	NH ₃	32,8 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	780,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg Sprabanenweg	NO _x	61,1 kg/j			
Locatie	X:208294,57 Y:462537,96	NH ₃	23,4 g/j			
Oppervlakte	0,76 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asfaltmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	803 l/j	80 u/j		NO _x	12,4 kg/j
					NH ₃	6,0 g/j
Graaf-laadcombinatie	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1042 l/j	240 u/j		NO _x	22,0 kg/j
					NH ₃	7,8 g/j
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1270 l/j	240 u/j		NO _x	26,6 kg/j
					NH ₃	9,5 g/j

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer aanleg weg	Links	Rechts	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:208239,54 Y:462344,03	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	952,91 m	Hoogte	-	NH ₃	38,1 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	700,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	286,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

11 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien voertuigen bouw kas	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	21,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,3 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:207786,98 Y:462873,66				
Oppervlakte	20,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

12 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien voertuigen aanleg natuurgebied	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	1,8 kg/j 27,0 g/j
Locatie	X:207941,87 Y:463022,21				
Oppervlakte	11,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien voertuigen aanleg weg	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	4,6 kg/j 56,0 g/j
Locatie	X:208296,17 Y:462529,95				
Oppervlakte	1,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien voertuigen sloop kas	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	2,0 kg/j 24,0 g/j
Locatie	X:208519,25 Y:462403,08				
Oppervlakte	1,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Anders... | Anders...

Naam	Sationair draaien voertuigen sloop kas	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	4,4 kg/j 54,0 g/j
Locatie	X:209070,48 Y:462473,56				
Oppervlakte	5,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk				NO _x	228,1 kg/j
Locatie	X:207787,57 Y:462876,97				NH ₃	81,6 g/j
Oppervlakte	21,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7488 l/j	1408 u/j		NO _x	156,8 kg/j
					NH ₃	56,2 g/j
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3390 l/j	704 u/j		NO _x	71,3 kg/j
					NH ₃	25,4 g/j

17 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer aanvoer grond derden		Links	Rechts	NO _x	32,9 kg/j
Locatie	X:208371,92 Y:462336,35	Type scherm	-	-	NO ₂	8,2 kg/j
Lengte	1.275,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,8 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	528,0 /jaar				0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.296,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

18 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer grond Hoveniersweg		Links	Rechts	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:208265,59 Y:462614,11	Type scherm	-	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	678,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃	41,1 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 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	622,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk	NO _x	4,1 kg/j			
	Hoveniersweg	NH ₃	1,4 g/j			
Locatie	X:208390,38					
	Y:462417,66					
Oppervlakte	1,52 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	193 l/j	40 u/j		NO _x	4,1 kg/j
					NH ₃	1,4 g/j

20 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	95,5 kg/j
	voertuigen	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 kg/j
	grondwerk	Spreiding	0 m		
Locatie	X:207791,44				
	Y:462879,56				
Oppervlakte	19,59 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien voertuigen grondwerk	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	9,4 kg/j 0,1 kg/j
Locatie	X:208394,07 Y:462417,66				
Oppervlakte	1,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

22 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouw kas	NO _x NH ₃	3,8 kg/j 0,2 kg/j
Locatie	X:207782,11 Y:462880,45		
Oppervlakte	19,86 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.811,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	129,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

23 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanleg natuurgebied	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 20,2 g/j
Locatie	X:207937,4 Y:463026,89		
Oppervlakte	11,14 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	390,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	10,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

24 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanleg Sprabanenweg	NO _x NH ₃	0,8 kg/j 23,9 g/j
Locatie	X:208301,48 Y:462528,11		
Oppervlakte	0,90 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	350,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	29,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

25 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start sloop	NO _x	0,7 kg/j
	Voorste	NH ₃	23,4 g/j
	Overmarsweg		
Locatie	X:209078,16		
	Y:462468,64		
Oppervlakte	4,97 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	351,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	27,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

26 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start sloop	NO _x	0,3 kg/j
	Hoveniersweg 11	NH ₃	9,2 g/j
Locatie	X:208513,77		
	Y:462396,17		
Oppervlakte	1,09 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	123,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	13,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

27 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	15,1 kg/j
	grondwerk nieuwe	NH ₃	0,2 kg/j
	kas		
Locatie	X:207786,9		
	Y:462879,95		
Oppervlakte	20,29 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	264,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	630,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

28 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	1,5 kg/j
	grondwerk	NH ₃	17,8 g/j
	Hoveniersweg		
Locatie	X:208393,65		
	Y:462425,16		
Oppervlakte	1,30 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	0,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	62,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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