

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Realisatiefase

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Hilversum	Dudokpark 1, 1217 JE Hilversum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Plan Huydecopersweg	Rer7aJrXLfeM

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 mei 2021, 11:58	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	272,31 kg/j
NH ₃	1,86 kg/j

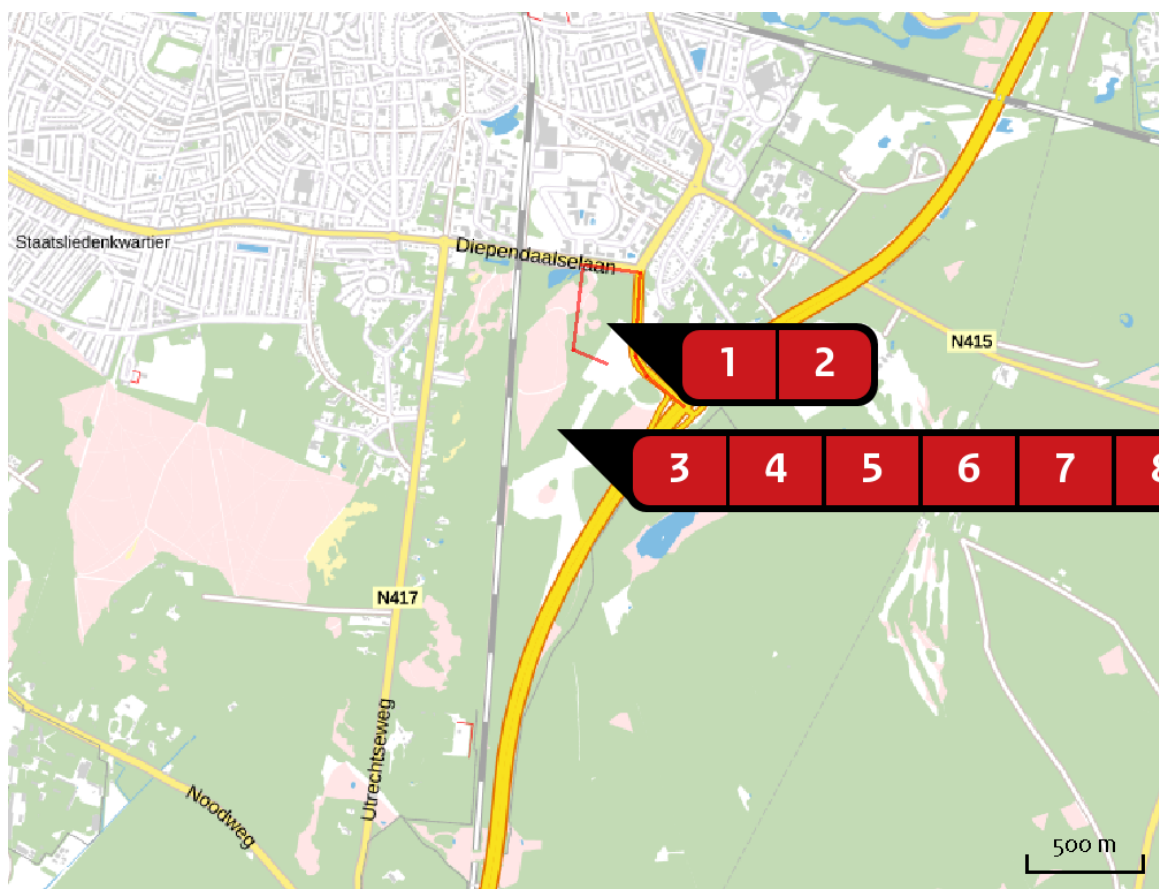
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Realisatiefase

Locatie
RealisatiefaseEmissie
Realisatiefase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	39.47 kg/j
2	Verkeer op terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	43.98 kg/j
3	Stationair draaiende vrachtwagen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	5.94 kg/j
4	Grondwerk Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	46.72 kg/j
5	Grond afvoeren Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	55.48 kg/j
6	Aanleg riolering Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	4.49 kg/j

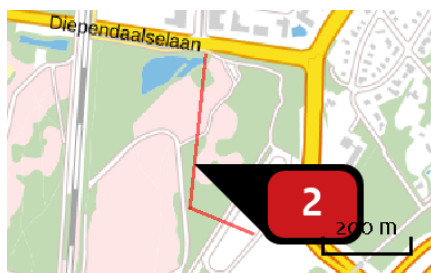
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Aanleg fietspaden Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	8,46 kg/j
	 Aanleg persleiding Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	67,77 kg/j

Emissie
(per bron)
Realisatiefase

Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vervoersbewegingen
141801, 468890
39,47 kg/j
< 1 kg/j

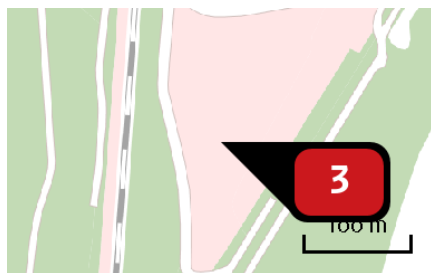
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11.402,0 / jaar	NOx NH3	38,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.650,0 / jaar	NOx NH3	1,32 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

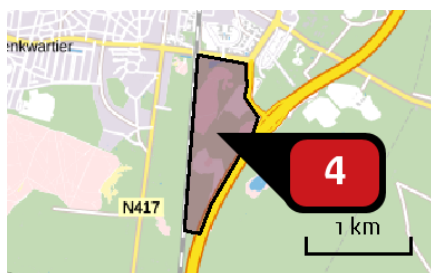
Verkeer op terrein
141536, 468858
43,98 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11.402,0 / jaar	NOx NH3	43,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.650,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



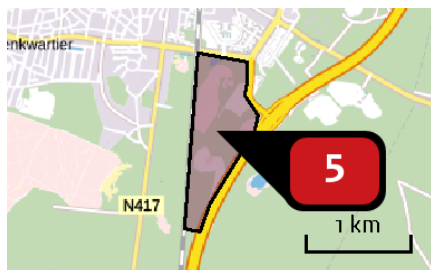
Naam
Stationair draaiende
vrachtwagen
Locatie (X,Y)
141330, 468440
NOx
5,94 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Stationair draaiende vrachtwagen	2,5	2,5	0,0	NOx NH ₃	5,94 kg/j < 1 kg/j



Naam
Grondwerk
Locatie (X,Y)
141483, 468416
NOx
46,72 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

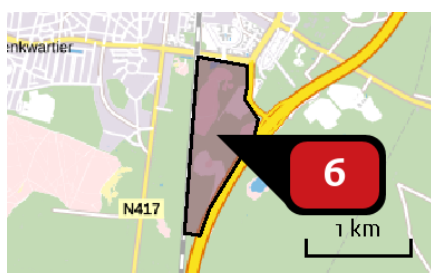
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Rupskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	13,56 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele kraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	14,36 kg/j < 1 kg/j
AFW	Zeefinstallatie	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	2,54 kg/j < 1 kg/j
AFW	Dumper	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	16,26 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Grond afvoeren
141482, 468419
55,48 kg/j
< 1 kg/j

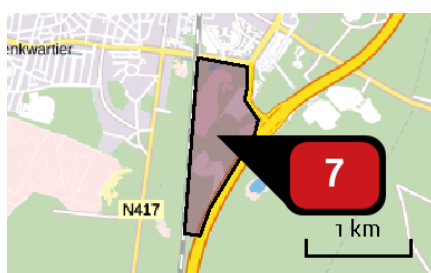
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Rupskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	55,48 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Aanleg riolering
141481, 468418
4,49 kg/j
< 1 kg/j

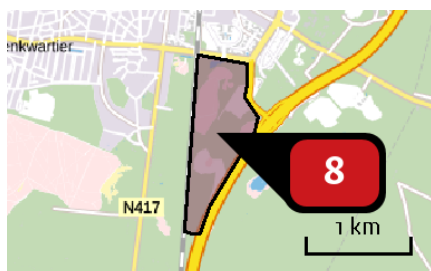
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele kraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,49 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Aanleg fietspaden
141482, 468418
8,46 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele kraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,49 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,97 kg/j < 1 kg/j



Naam

Aanleg persleiding

Locatie (X,Y)

141481, 468417

NOx

67,77 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Boormachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,51 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele kraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	8,98 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	7,94 kg/j < 1 kg/j
AFW	Dieselaggregaat	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	44,34 kg/j < 1 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 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>