

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 Nieuwe gebruikersfase

- 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
Kubiek Ruimtelijke Plannen	Kerkewijk 117, 3904JB Veenendaal

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bilthoven - Rembrandtlaan 14 - 36	RWep2qQgqrcP

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 december 2020, 11:49	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	226,33 kg/j
NH ₃	1,47 kg/j

Resultaten

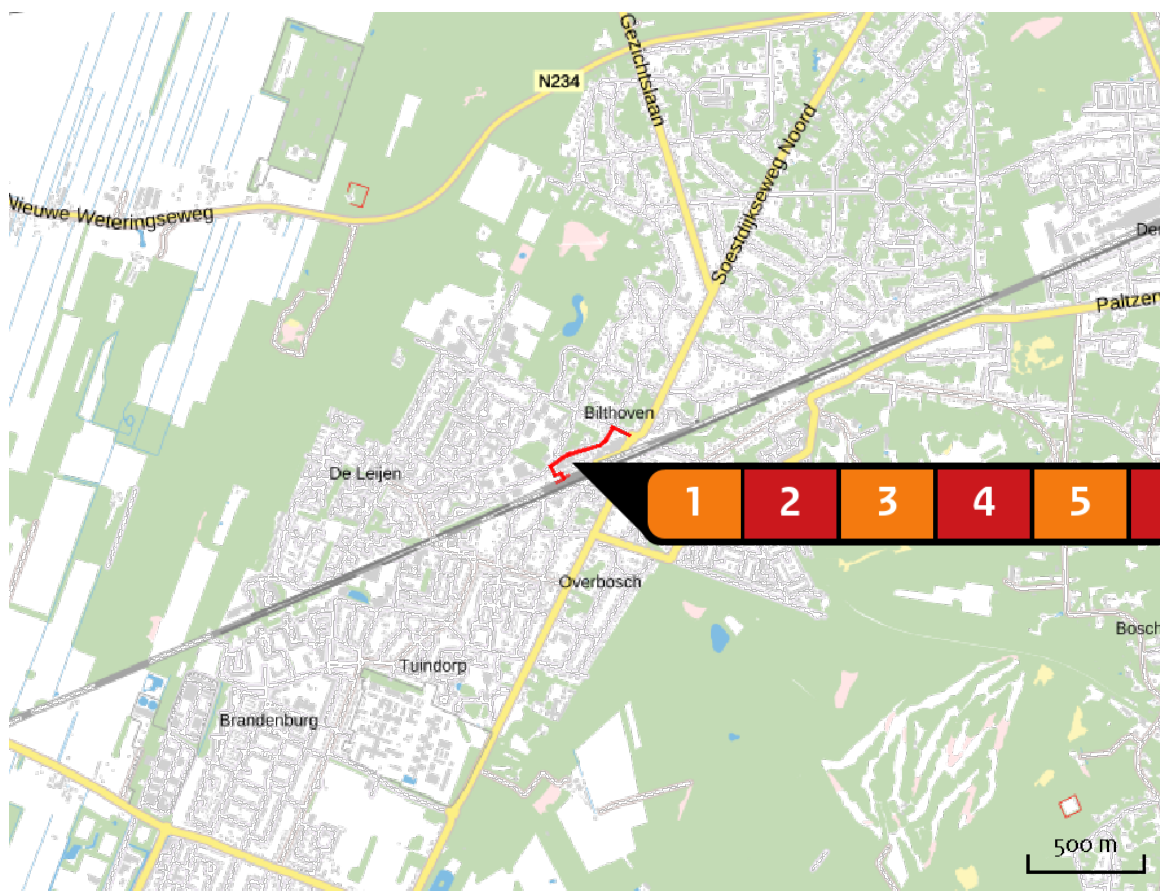
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Nieuwe gebruikersfase, indicatieve inschatting stikstofemissie.

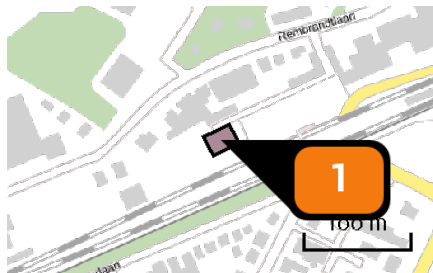
Locatie
Nieuwe
gebruikersfase



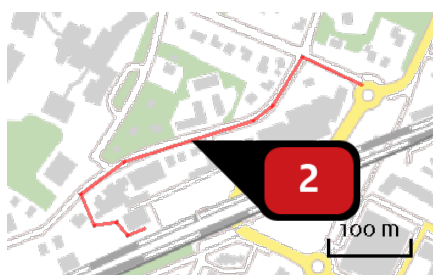
Emissie
Nieuwe
gebruikersfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Skiwinkel Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	96,00 kg/j
2	 Verkeersgeneratie skiwinkel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,79 kg/j
3	 Vrijstaande woning Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
4	 Verkeersgeneratie woning Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Bedrijfsverzamelgebouw Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	100,00 kg/j
6	 Verkeersgeneratie bedrijfsverzamelgebouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,13 kg/j

Emissie
(per bron)
Nieuwe
gebruikersfase

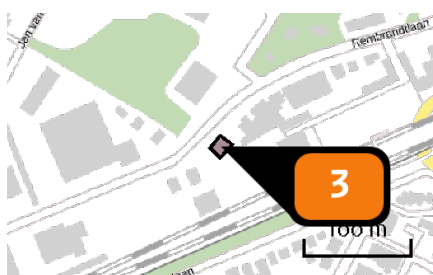


Naam **Skiwinkel**
 Locatie (X,Y) **142274, 460178**
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Oppervlakte **0,1 ha**
 Spreiding **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,014 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **96,00 kg/j**

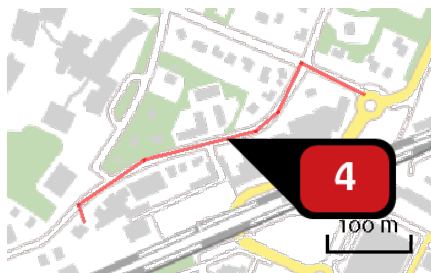


Naam **Verkeersgeneratie skiwinkel**
 Locatie (X,Y) **142339, 460273**
 NOx **8,79 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	104,7 / etmaal	NOx NH ₃	5,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,90 kg/j < 1 kg/j

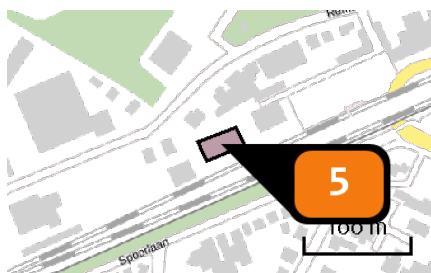


Naam **Vrijstaande woning**
 Locatie (X,Y) **142205, 460178**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,00 kg/j**

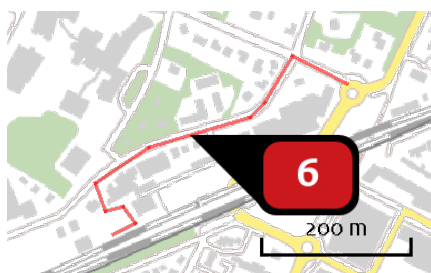


Naam Verkeersgeneratie woning
 Locatie (X,Y) 142383, 460287
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Bedrijfsverzamelgebouw
 Locatie (X,Y) 142228, 460152
 Uitstoothoogte 11,0 m
 Oppervlakte 0,1 ha
 Spreiding 5,5 m
 Warmteinhoud 0,014 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 100,00 kg/j



Naam Verkeersgeneratie
 bedrijfsverzamelgebouw
 Locatie (X,Y) 142336, 460272
 NOx 18,13 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	13,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	5,03 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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