

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 (NH₃) 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 Situatie 1

- ▶ 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
Adviesbureau Brouwers BV	Witveldweg 108, 5961 ND HORST

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
WLI-008-01 Herinrichting Grootte Molenbeek	RPiXSBoaFpCk

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 maart 2020, 12:31	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	146,00 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

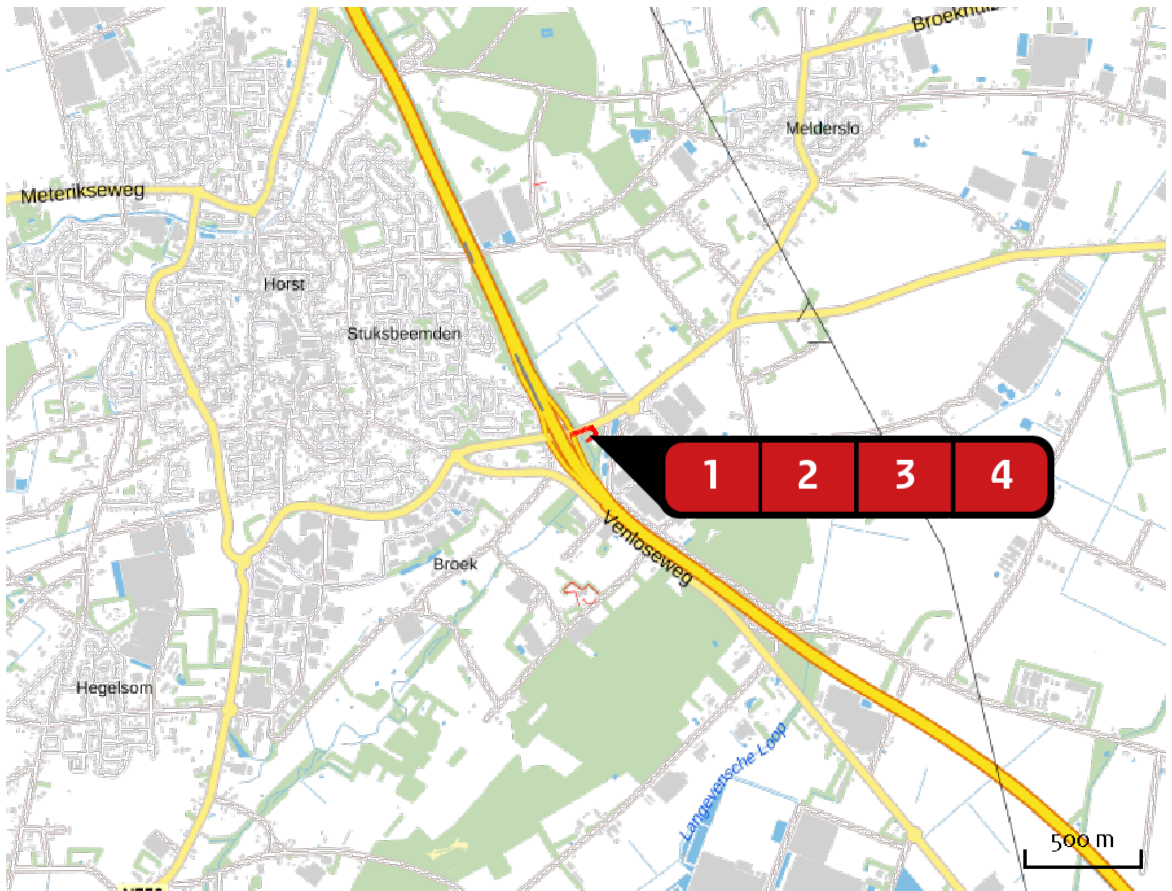
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Herinrichting Grootte Molenbeek Stage III.

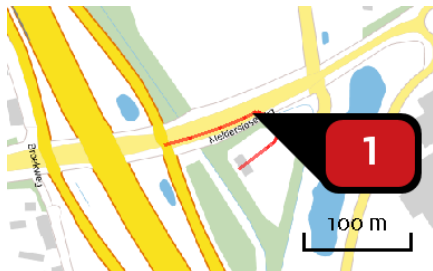
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Aanvoer route Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	62,54 kg/j
2	Herinrichting Groote Molenbeek Noord Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	54,51 kg/j
3	Laden / lossen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	28,76 kg/j
4	afvoer route Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

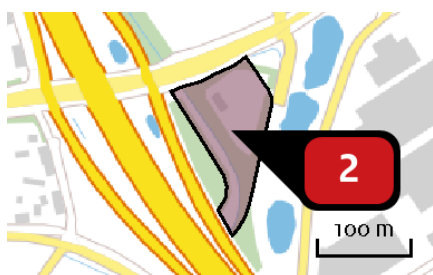
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Aanvoer route
202560, 384639
62,54 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 5	256,0 / etmaal	NOx NH3	62,53 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Bestelauto diesel 2,0-3,5 ton GVW - Euro 6	14,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Trekker diesel licht (gemiddeld 19 ton GVW) - Euro 5	3,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Trekker diesel zwaar (gemiddeld 43 ton GVW) - Euro 6	3,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Herinrichting Grootte Molenbeek Noord
202565, 384562
54,51 kg/j

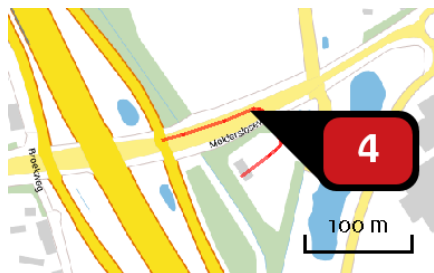
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	CAT 336GC (rups 35 ton)		4,0	4,0	0,0	NOx	42,80 kg/j
AFW	Husqvarna Kettingzaag 550XP		4,0	4,0	0,0	NOx	11,71 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Laden / lossen
202550, 384587
28,76 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtauto Diesel > 20 ton GVW - Euro 5 "laden"		4,0	4,0	0,0	NOx	14,34 kg/j
AFW	Vrachtauto Diesel > 20 ton GVW - Euro 5 "lossen"		4,0	4,0	0,0	NOx	6,72 kg/j
AFW	Bestelauto diesel 2,0 - 3,5 ton GVW - Euro 6 "laden/lossen"		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Trekker diesel licht + watervat (gemiddeld 19 ton GVW) - Euro 5		4,0	4,0	0,0	NOx	3,20 kg/j
AFW	Trekker diesel licht + grondkar (gemiddeld 19 ton GVW) - Euro 5		4,0	4,0	0,0	NOx	3,20 kg/j
AFW	Trekker diesel licht + stobbenfrees (gemiddeld 19 ton GVW) - Euro 5		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Trekker diesel zwaar (gemiddeld 43 ton GVW) - Euro 6 "laden/lossen materieel"		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam afvoer route
 Locatie (X,Y) 202557, 384646
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 5	256,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Bestelauto diesel 2,0-3,5 ton GVW - Euro 6	14,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Trekker diesel licht (gemiddeld 19 ton GVW) - Euro 5	3,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Trekker diesel zwaar (gemiddeld 43 ton GVW) - Euro 6	3,0 / jaar	NOx NH3	< 1 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>