

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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Provincie Utrecht	N228, 3508TH Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Groot onderhoud N228	RjBCvWnqtowz

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 december 2019, 11:55	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	231,54 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

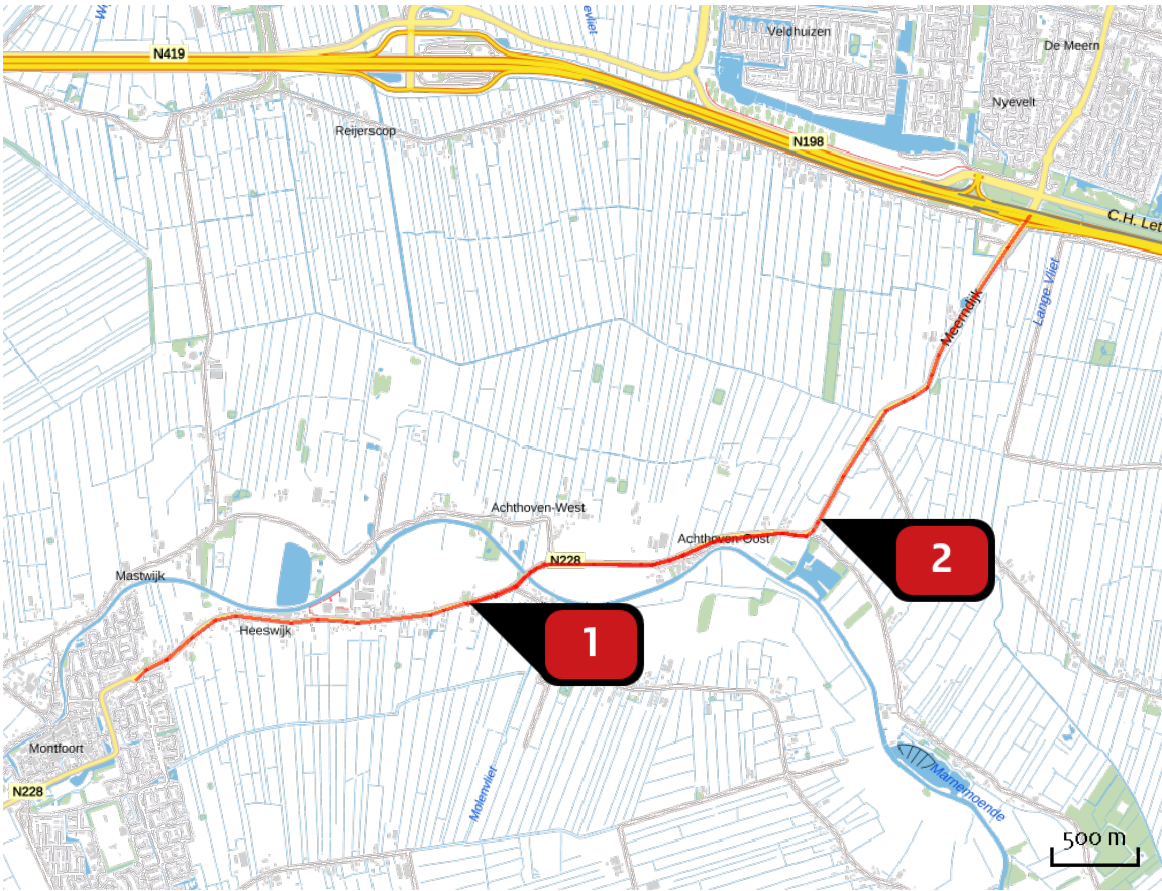
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Groot onderhoud N228, vervanging asfaltdeklaag met deels de gehele constructie, aanbrengen damwand, aanbrengen geleiderail ed.

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Projectlocatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	185,59 kg/j
2	 transport en woon-/werk verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	45,95 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Projectlocatie
127307, 451671
185,59 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Freesmachine 60 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Freesmachine 150 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	1,44 kg/j
AFW	Freesmachine 400 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	11,52 kg/j
AFW	Asfaltafwerkmachine 60 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Asfaltafwerkmachine 100 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	3,33 kg/j
AFW	Graafmachine 60 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	9,07 kg/j
AFW	Graafmachine 200 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	74,24 kg/j
AFW	grader 100 kW 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	1,34 kg/j
AFW	Laadschop 50 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Laadschop 100 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	9,60 kg/j
AFW	Kiepwagen 200 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	17,28 kg/j
AFW	Kiepwagen 450 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	25,38 kg/j
AFW	klein materieel (trilplaat/stamper 10 kW, 2008)		2,0	4,0	0,0	NOx	19,30 kg/j
AFW	Trekker 40 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Wals 50 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	5,04 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Wals 90 kW, 2015		3,0	4,0	0,0	NOx	6,05 kg/j



Naam **transport en woon-/werk
verkeer**

Locatie (X,Y) **129335, 452155**

NOx **45,95 kg/j**

NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.440,0 / jaar	NOx NH ₃	1,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.900,0 / jaar	NOx NH ₃	44,00 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>