

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 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
RHDHV	jonkerbosplein 52, 6534AB Nijmegen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
N324	S3D7kXYkvET5

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 december 2019, 13:04	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	3.679,27 kg/j
NH3	145,91 kg/j

Resultaten

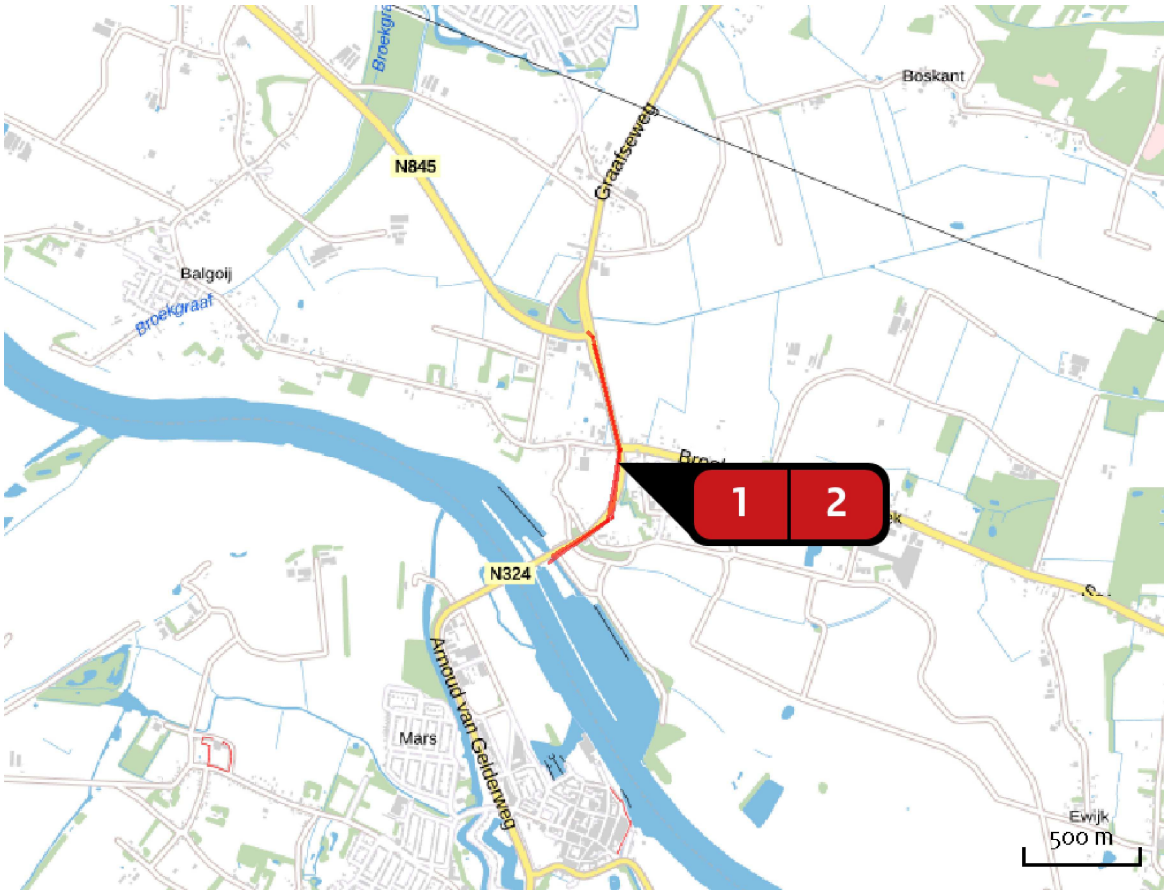
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Duurzaam Veilig N324

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	verkeer Wegverkeer Buitenwegen	145,91 kg/j	3.503,89 kg/j
2	wertuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	175,38 kg/j

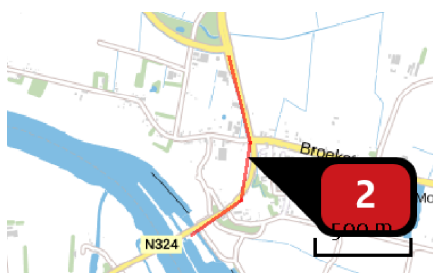
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer
179504, 420590
3.503,89 kg/j
145,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.000,0 / etmaal	NOx NH3	1.469,43 kg/j 102,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	615,0 / etmaal	NOx NH3	627,62 kg/j 13,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	1.406,85 kg/j 30,24 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

wertuigen
179490, 420550
175,38 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	asfaltmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	4,32 kg/j
AFW	shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	61,44 kg/j
AFW	wals		4,0	4,0	0,0	NOx	3,46 kg/j
AFW	rupekrana		4,0	4,0	0,0	NOx	43,20 kg/j
AFW	mobiele kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	32,00 kg/j
AFW	vrachtwagens		4,0	4,0	0,0	NOx	30,96 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 c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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