

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
K.HH. Kooiker	Berkenstouwe 1a, 7951 NC Staphorst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Partiële herz. Berkenstouwe 1a	RqGLzYm7qYR9

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 april 2021, 09:41	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	202,86 kg/j
NH ₃	4,56 kg/j

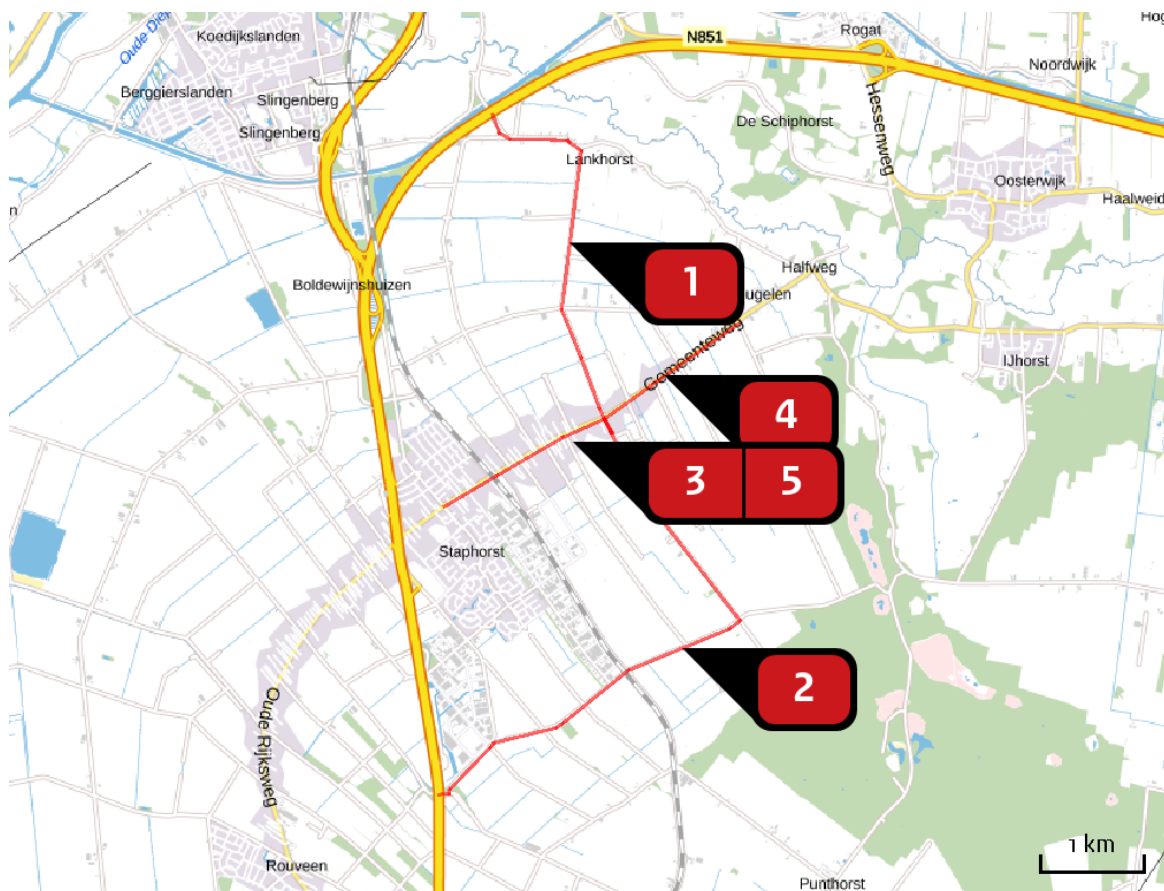
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Onderbouwing stikstofdepositie partiële herziening bestemmingsplan De Streek, Berkenstouwe 1a Staphorst.

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vrachtverkeer Noord Wegverkeer Buitenwegen	1,66 kg/j	76,47 kg/j
2	Vrachtverkeer Zuid Wegverkeer Buitenwegen	2,43 kg/j	112,25 kg/j
3	⋮ Pers.auto's West Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,29 kg/j
4	Pers.auto's Oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,43 kg/j
5	🚚 Intern transport Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	8,42 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtverkeer Noord
211811, 520515
76,47 kg/j
1,66 kg/j

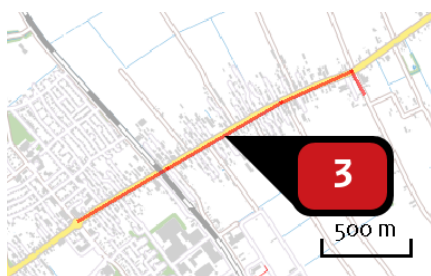
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	76,47 kg/j 1,66 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtverkeer Zuid
212891, 516612
112,25 kg/j
2,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	112,25 kg/j 2,43 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

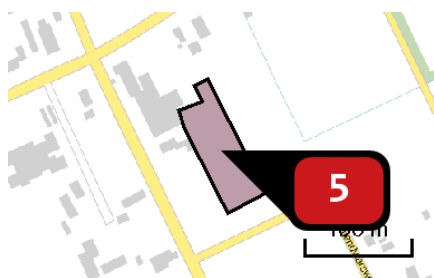
Pers.auto's West
211421, 518457
3,29 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	3,29 kg/j < 1 kg/j



Naam Pers.auto's Oost
 Locatie (X,Y) 212720, 519234
 NOx 2,43 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,43 kg/j < 1 kg/j



Naam Intern transport
 Locatie (X,Y) 212259, 518731
 NOx 8,42 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Divers intern transport	2.500	20	4,0	NOx NH ₃	8,42 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>