

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

XXX

Schans 4, 6035 SJ Ospel

Activiteit

Omschrijving XXX

AERIUS kenmerk

RV63zCq9txEc

Datum berekening

08 december 2020, 09:16

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

2020

Berekend met eigen
rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1

NOx 2,10 kg/j

NH₃ 200,17 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

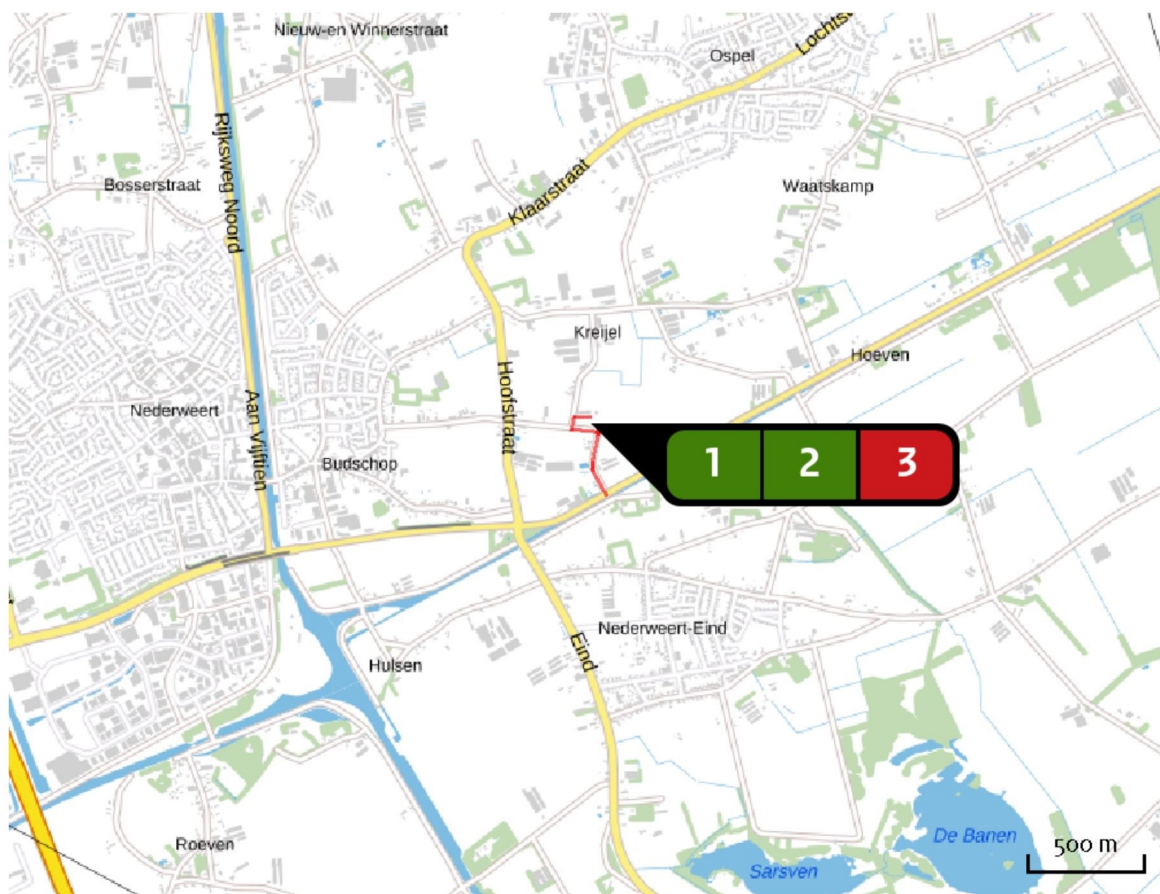
Bijdrage

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Toelichting

Aeriusberekening invloed beoogde situatie (aanvraag vergunning Wnb) op buitenlandse gebieden

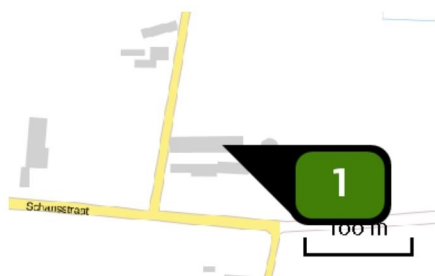
Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	115,00 kg/j	-
2	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	85,00 kg/j	-
3	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,10 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof, Abeek me aangrenzende moerasgebieden	173562, 356505	0,01	12,8 km
b	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof, Abeek me aangrenzende moerasgebieden	178091, 355036	0,01	11,7 km
c	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof, Abeek me aangrenzende moerasgebieden	182051, 353769	0,01	12,2 km
d	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof, Abeek me aangrenzende moerasgebieden	174329, 352092	0,00	15,9 km
e	Hageven met Dommelsvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	164844, 365271	0,00	17,1 km
f	Hageven met Dommelsvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	162976, 366185	0,01	19,0 km
g	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	185571, 353237	0,01	13,2 km
h	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	185584, 352602	0,01	13,8 km
i	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	202865, 361694	0,01	21,2 km
j	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	206431, 365288	0,01	24,3 km
k	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	206297, 361672	0,01	24,6 km
l	Lüsekamp und Boschbeek	202836, 356478	0,00	22,8 km
m	Lüsekamp und Boschbeek	203367, 356558	0,01	23,3 km
n	LüsekaLüsekamp und Boschbeekmp und Boschbeek	203313, 355315	0,00	23,7 km

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 6
182012, 366326
5,8 m
0,000 MW
115,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	23	NH ₃	5,000	115,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 3
182023, 366304
1,5 m
0,000 MW
85,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	17	NH ₃	5,000	85,00 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer

182058, 366221

2,10 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / maand	NOx NH ₃	< 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 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>