

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 Beoogd

- ▶ 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
Holding W. van Gemert B.V.	Nieuwstraat 26, 6035 PB Ospel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Beoogde situatie op buitenlandse gebieden	RuzFDv31dScS

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 september 2021, 14:44	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	860,54 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

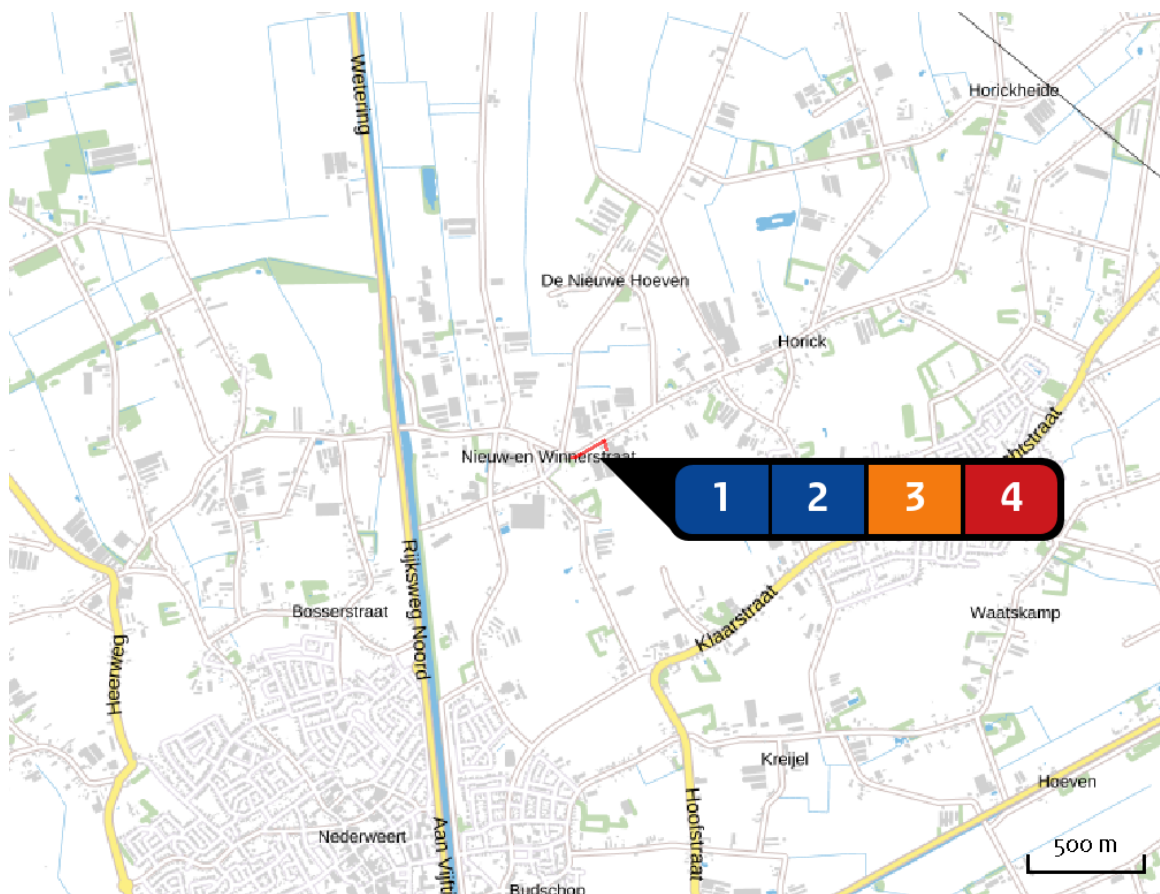
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Beoogde situatie op buitenlandse gebieden

Locatie
BeoogdEmissie
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	NO _x aardgasverbruik Anders... Anders...	-	107,30 kg/j
2	Houtkachel Anders... Anders...	-	724,20 kg/j
3	 Woonhuis Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
4	 Wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	25,44 kg/j

Rekenpunten

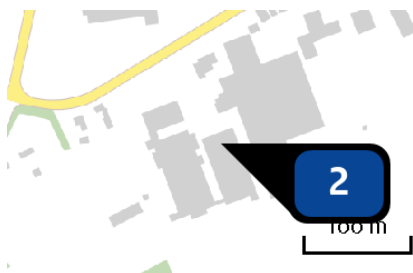
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (22 km)	162793, 355670	0,00	22,1 km
b	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (15 km)	185571, 353238	0,00	15,3 km
c	Lüsekamp und Boschbeek (24 km)	202836, 356482	0,00	24,4 km
d	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (16 km)	164833, 365848	0,00	16,4 km
e	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (22 km)	202864, 361693	0,00	22,5 km
f	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (18 km)	177336, 349855	0,00	18,5 km
g	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (23 km)	203316, 361319	0,00	23,0 km
h	Elmpter Schwalmbruch (24 km)	203509, 360268	0,00	23,5 km
i	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (13 km)	178108, 355054	0,00	13,2 km
j	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (13 km)	179057, 354629	0,00	13,5 km

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

NOx aardgasverbruik
181252, 367924
8,0 m
0,000 MW
Continue emissie
107,30 kg/j



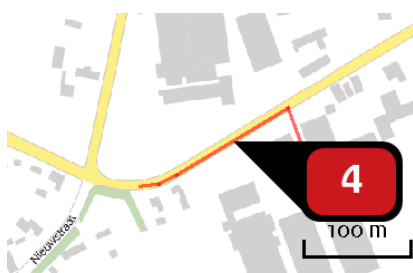
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Houtkachel
181289, 367938
8,0 m
0,000 MW
Continue emissie
724,20 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Woonhuis
181275, 368012
1,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Wegverkeer
181229, 368016
25,44 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.600,0 / jaar	NOx NH3	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27.456,0 / jaar	NOx NH3	23,55 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>