

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 Gebruiksfase

- 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	Beitel 80, - Heerlen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Logistiek centrum Heerlen	RkNEaFiaiGU3	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 oktober 2020, 15:24	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	699,99 kg/j
NH ₃	12,47 kg/j

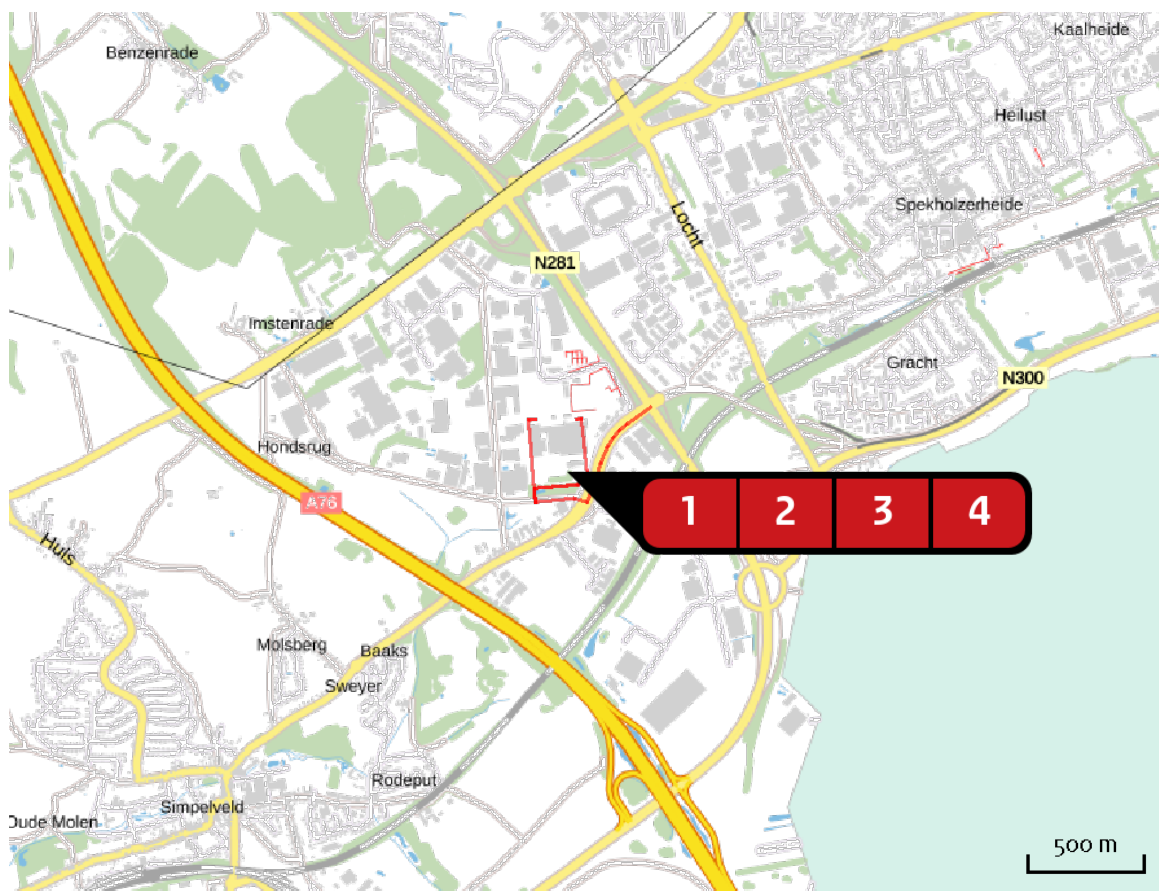
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Verschilberekening referentiesituatie - gebruiksfase

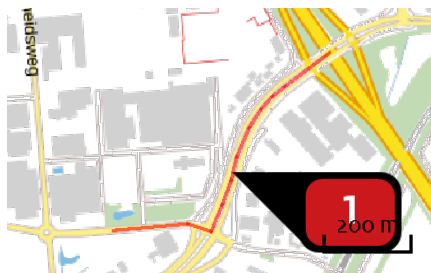
Locatie
GebruiksfaseEmissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,95 kg/j	337,77 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,35 kg/j	28,89 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,87 kg/j	197,00 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,29 kg/j	136,33 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (22 km)	176906, 310834	0,00	22,4 km
b	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (22 km)	176162, 313615	0,00	22,4 km
c	Fagnes du Nord-Est (24 km)	208674, 295289	0,00	24,4 km
d	Montagne Saint-Pierre (22 km)	176429, 313580	0,00	22,2 km
e	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (10 km)	195452, 308207	0,00	9,709 m
f	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (24 km)	175577, 326359	0,00	24,2 km
g	Affluents du lac d'Eupen (22 km)	203739, 296095	0,00	22,0 km
h	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (21 km)	178636, 325722	0,00	21,1 km
i	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (15 km)	203718, 303688	0,00	14,8 km
j	Basse vallée du Geer (24 km)	175353, 311323	0,00	23,7 km
k	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (25 km)	174566, 325688	0,00	24,9 km

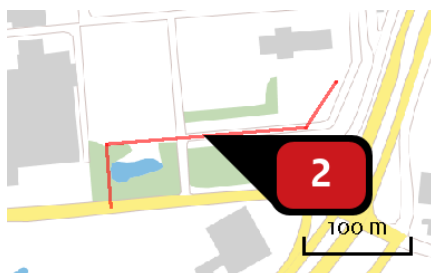
Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
198520, 317638
337,77 kg/j
7,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	616,0 / etmaal	NOx NH3	55,33 kg/j 3,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	252,0 / etmaal	NOx NH3	282,44 kg/j 4,63 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 2
198331, 317572
28,89 kg/j
1,35 kg/j

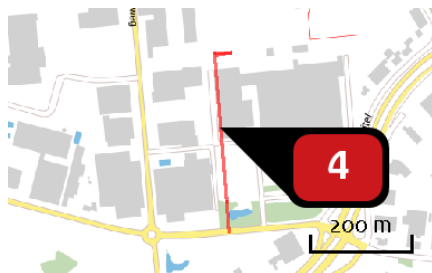
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	616,0 / etmaal	NOx NH3	28,89 kg/j 1,35 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 3
198460, 317610
197,00 kg/j
1,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	197,00 kg/j 1,87 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

198228, 317712

NOx

136,33 kg/j

NH₃

1,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	126,0 / etmaal	NOx NH ₃	136,33 kg/j 1,29 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 2019A_20200805_f3dee6357e

Database versie 2019A_20200805_f3dee6357e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>