

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 Sloop en realisatie (50%)

- ▶ 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	RNWhsicEkCun	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 oktober 2020, 15:16	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	354,31 kg/j
NH ₃	1,53 kg/j

Resultaten

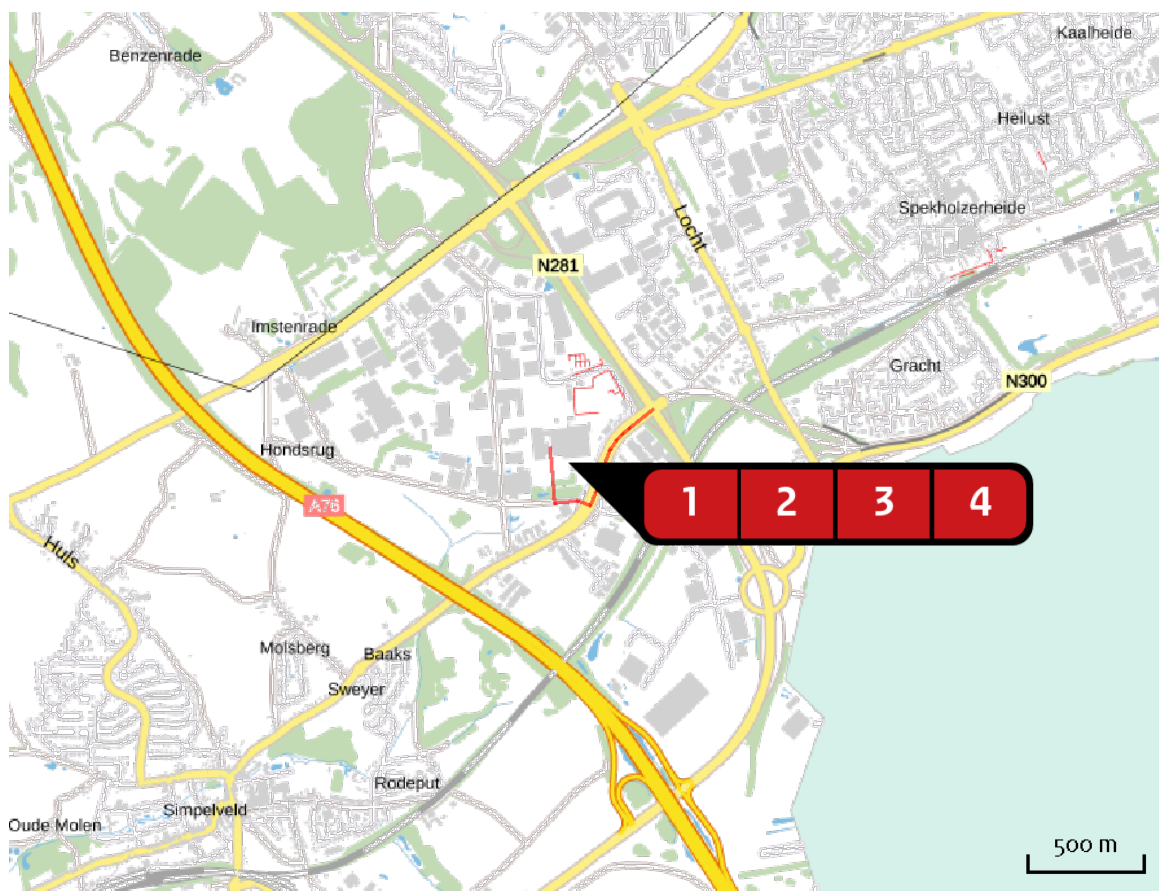
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Verschilberekening referentiesituatie - realisatiefase (50%) + sloopwerkzaamheden

Locatie

Sloop en realisatie
(50%)

Emissie

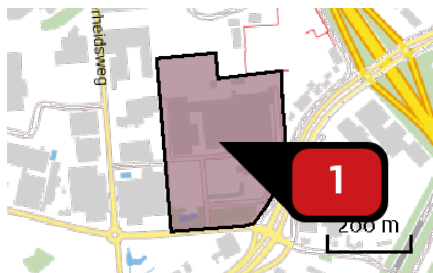
Sloop en realisatie
(50%)

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	79,80 kg/j
2	 Bron 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	205,50 kg/j
3	 Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	24,10 kg/j
4	 Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,13 kg/j	44,90 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Werther Heide, Napoleonsweg (20 km)	216920, 309789	0,00	19,9 km
b	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (22 km)	176906, 310834	0,00	22,3 km
c	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten. (22 km)	176162, 313615	0,00	22,4 km
d	Fagnes du Nord-Est (24 km)	208674, 295289	0,00	24,4 km
e	Montagne Saint-Pierre (22 km)	176429, 313580	0,00	22,1 km
f	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (10 km)	195452, 308207	0,00	9,708 m
g	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (24 km)	175577, 326359	0,00	24,1 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)
Sloop en realisatie
(50%)



Naam

Locatie (X,Y)

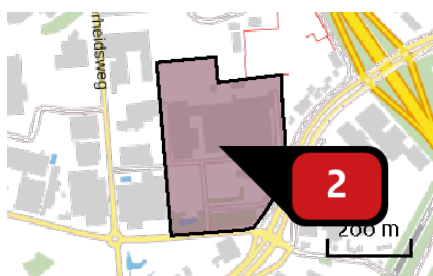
NOx

Bron 1

198342, 317724

79,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Sloop bebouwing		4,0	4,0	0,0	NOx	70,20 kg/j
AFW	Verwijderen terreinverharding		4,0	4,0	0,0	NOx	9,60 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

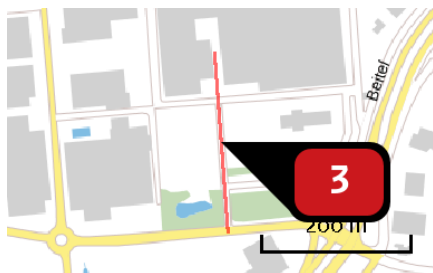
NOx

Bron 2

198342, 317724

205,50 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Realisatie bebouwing (50% totaal)		4,0	4,0	0,0	NOx	205,50 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

198306, 317631

NOx

24,10 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.421,0 / jaar	NOx NH ₃	4,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12.951,0 / jaar	NOx NH ₃	19,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

198529, 317672

NOx

44,90 kg/j

NH₃

1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.421,0 / jaar	NOx NH ₃	8,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12.951,0 / jaar	NOx NH ₃	35,92 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 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>