

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 (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 Beoogde situatie

- 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
Van Dun Advies	Poppelsedijk 5, 5095 AJ Hooge Mierde

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
17434.007	RZnwHLLLTGQj	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 juni 2020, 12:26	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	8,48 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

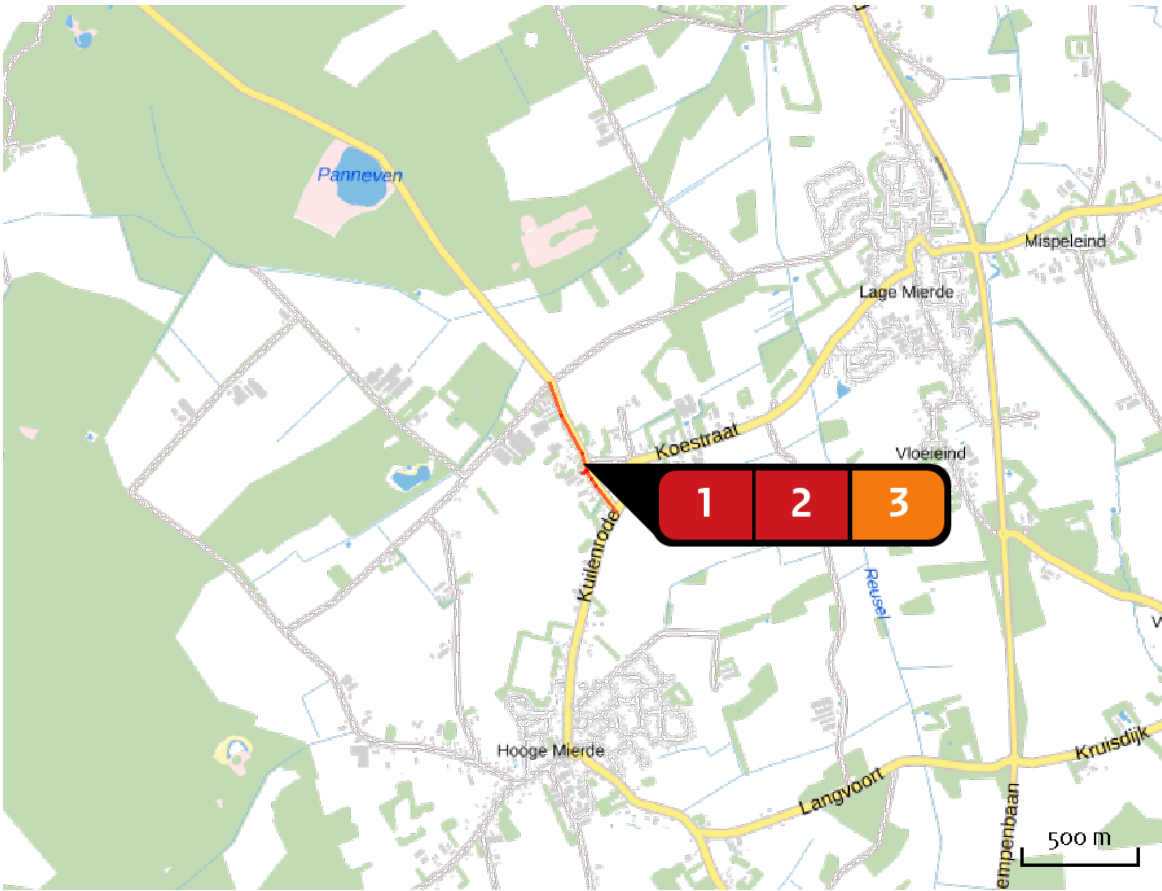
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruikersfase

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer noordelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,10 kg/j
2	Wegverkeer (zuidoostelijke richting) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,78 kg/j
3	 Stookinstallatie woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam

Wegverkeer noordelijke
richting

Locatie (X,Y)

136959, 378980

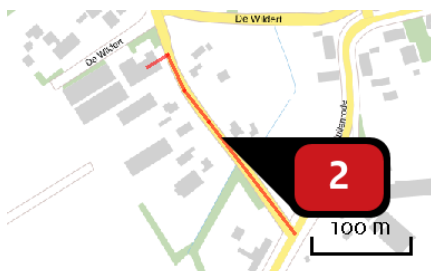
NOx

3,10 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.250,0 / jaar	NOx NH ₃	1,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.452,0 / jaar	NOx NH ₃	1,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

Wegverkeer (zuidoostelijke
richting)

Locatie (X,Y)

137090, 378717

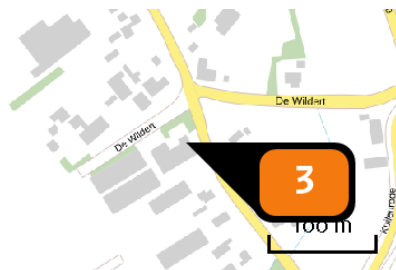
NOx

1,78 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.250,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	11.452,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Stookinstallatie woning

Locatie (X,Y)

137021, 378796

Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie

34,2 x 24,7 x 5,0 m 32°

Uitstoothoogte

7,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

Continue emissie

NOx

3,60 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_20200403_6c571f9654

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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