

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 (NH₃) 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 Luusweg, Venlo

- ▶ 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
BRO	Luuschweg, 5926 PW Venlo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Gebruiksfase woningen en garageboxen Luuschweg, Venlo	RaUb3aCmXozF	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 november 2020, 10:32	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NO _x	< 1 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

Gebruiksfase Luuschweg, Venlo

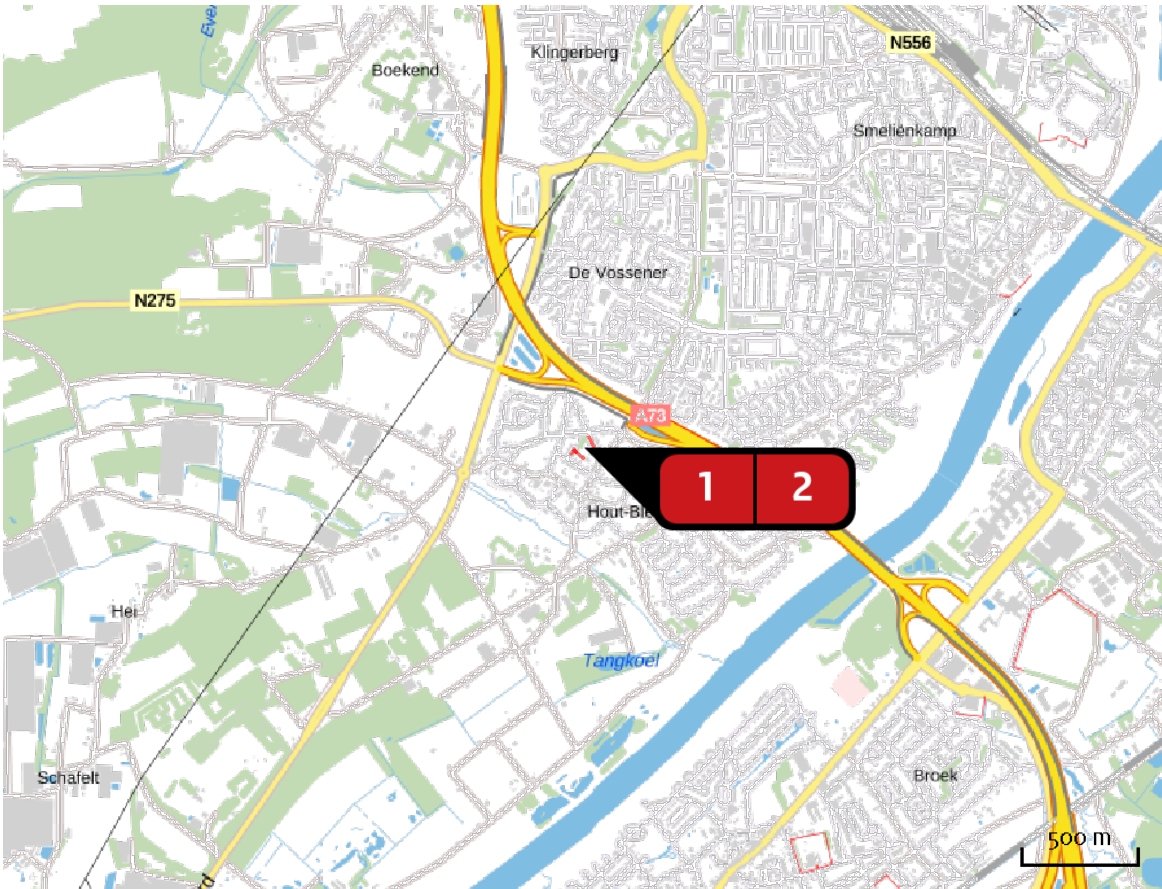
Links en rechts van woning aan Luuschweg 15 worden twee vrijstaande woningen gebouwd. De woningen zijn gasloos. Ten zuiden van de drie woningen worden 19 garageboxen gerealiseerd.

Verkeer van en naar de locatie is ingevoerd conform paragraaf 2.6.2 van Instructie gegevensinvoer Aerius Calculator 2020. De verkeersgeneratie is bepaald conform CROW 2018. De stedelijkheidsgraad voor de gemeente Venlo is sterk stedelijk. De woningen zijn gelegen in de bebouwde kom. Wanneer voor de verkeersgeneratie wordt uitgegaan van 'Sterk stedelijk + rest bebouwde kom' en 'koop, huis, vrijstaand' bedraagt de verkeersgeneratie 8,6 mvt per woning. Dit resulteert in een verkeersgeneratie van 18 mvt bewegingen per etmaal.

De garageboxen ontsluiten aan de Pastoor Rutenweg ter hoogte van huisnr. 40. Voor de garageboxen is uitgegaan van 2 mvt bewegingen per etmaal. De totale verkeersgeneratie voor de garageboxen is 38 mvt bewegingen.

De ingevoerde gegevens zijn worstcase.

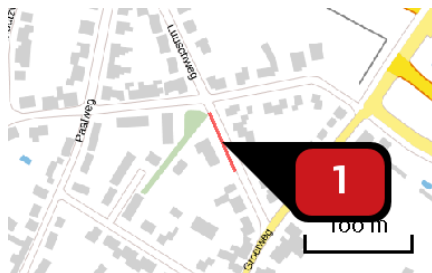
Locatie
Gebruiksfase
Luusweg, Venlo



Emissie
Gebruiksfase
Luusweg, Venlo

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Wegverkeer - woningen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
	Wegverkeer Binnen bebouwde kom		
2	Wegverkeer - garageboxen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
	Wegverkeer Binnen bebouwde kom		

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase
Luusweg, Venlo



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

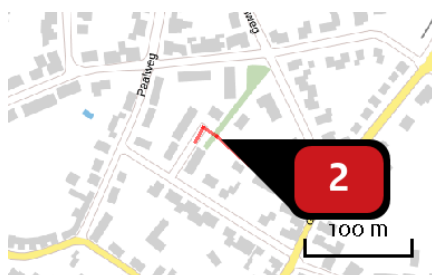
Wegverkeer - woningen

206667, 374847

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Wegverkeer - garageboxen

206608, 374806

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38,0 / etmaal	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_20201013_1649cba239

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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