

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 Situatie 1

- ▶ 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	Mosselaarweg 17, 5684 NX Best

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
16084	Rgt6wmoTdcBh	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 april 2021, 14:54	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	37,02 kg/j
NH ₃	1,51 kg/j

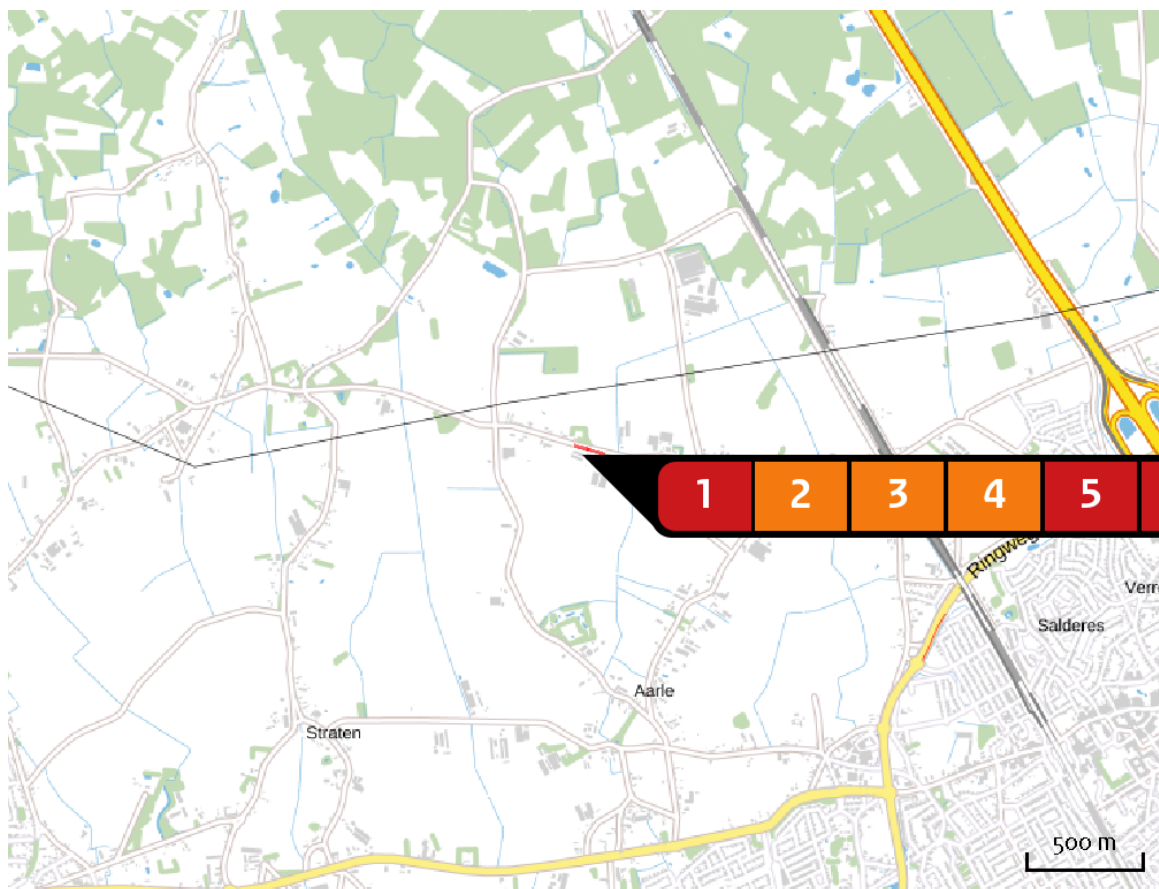
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

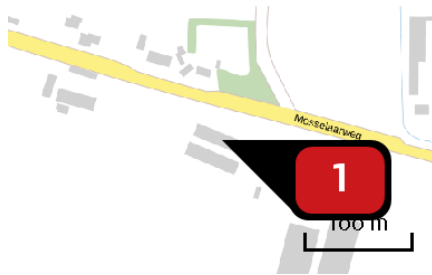
Toelichting

Beëindiging agrarisch bedrijf en sloop van voormalige agrarische bebouwing tbv het herbestemmen naar wonen. De bestaande woonboerderij blijft behouden en ter plaatsen van de te slopen bedrijfsbebouwing worden 2 ruimte-voor-ruimte woningen gesitueerd.

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Sloop voormalige agrarische bebouwing Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	27,59 kg/j
2  Ruimte-voor-Ruimte woning 1 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,10 kg/j
3  Ruimte-voor-Ruimte woning 2 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,10 kg/j
4  Bestaande woonboerderij Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,10 kg/j
5  Verkeer in oostelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  Verkeer in westelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Sloop voormalige agrarische
bebouwing

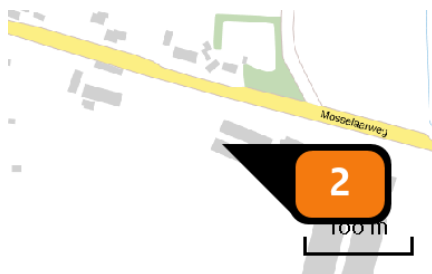
Locatie (X,Y)

153026, 392556

NOx

27,59 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Sloopwerkzaamheden	4,0	4,0	0,0	NOx	6,72 kg/j
AFW	Bouwrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	5,75 kg/j
AFW	Beton storten	4,0	4,0	0,0	NOx	4,32 kg/j
AFW	Hijswerkzaamheden	4,0	4,0	0,0	NOx	10,80 kg/j



Naam

Ruimte-voor-Ruimte woning
1

Locatie (X,Y)

153001, 392548

Uitstoothoogte

1,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

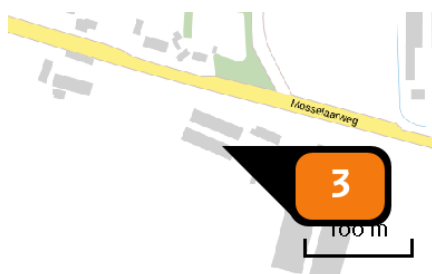
Continue emissie

NOx

3,10 kg/j

NH₃

< 1 kg/j



Naam

Ruimte-voor-Ruimte woning
2

Locatie (X,Y)

153029, 392536

Uitstoothoogte

1,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

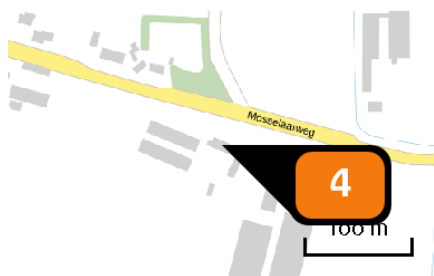
Continue emissie

NOx

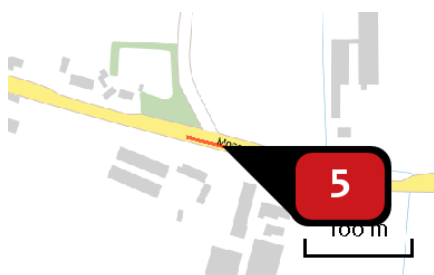
3,10 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

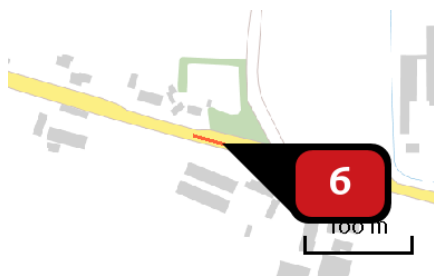


Naam	Bestaande woonboerderij
Locatie (X,Y)	153070, 392548
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,10 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



Naam	Verkeer in oostelijke richting
Locatie (X,Y)	153097, 392571
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Verkeer in westelijke richting
Locatie (X,Y)	153035, 392588
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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