

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 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
Heijmans Huizen	Hoogeboomstraat, 3755SE Eemnes

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Eemnes 4.3	RURP1URhMHoW

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 12:03	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	420,71 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

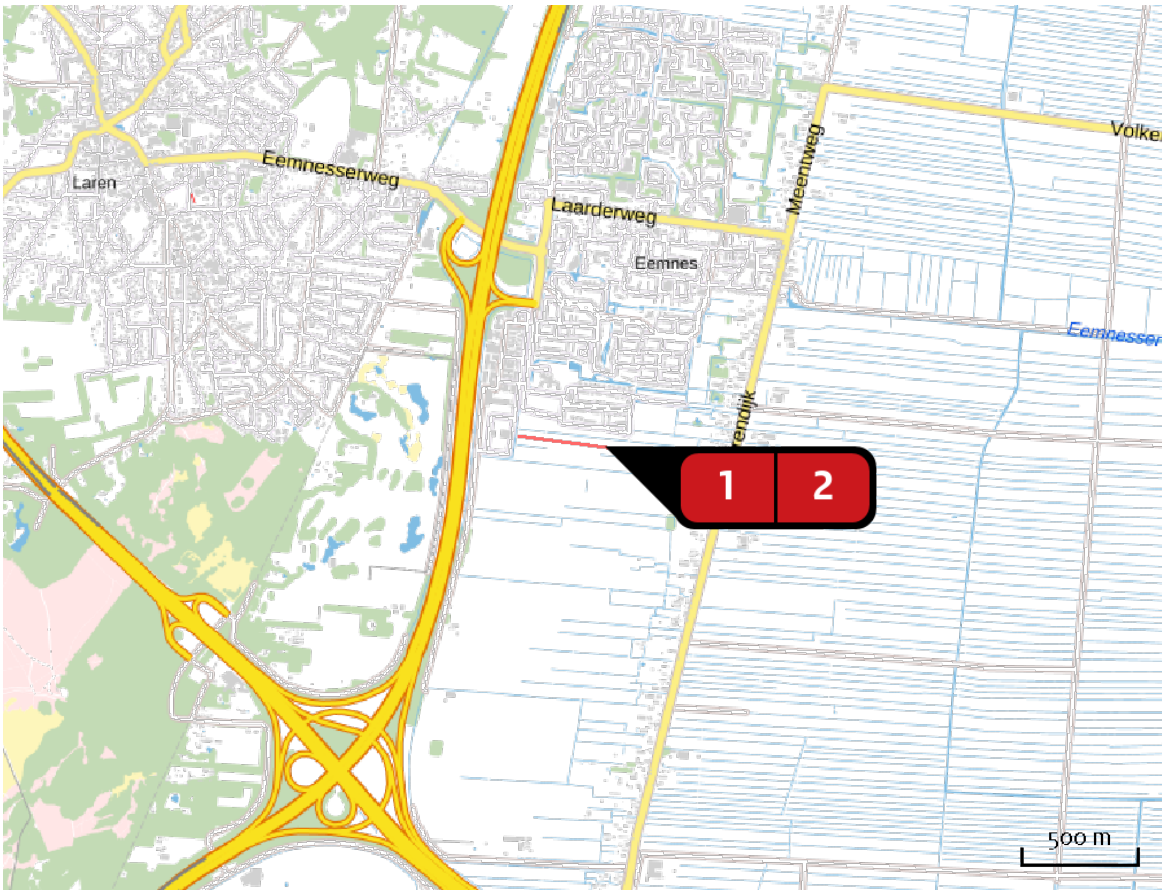
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Nieuwbouw 24 woningen uitwerking DO

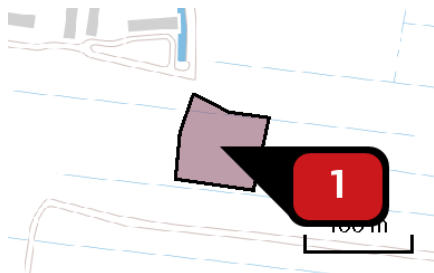
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Materieel bouwplaats Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	413,56 kg/j
2	 Leveranciers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,15 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Materieel bouwplaats

146144, 472940

413,56 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
----------	--------------	-----------------------------	-----------------------------------	------------------------	------	---------

STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Boorwagen bronboring	2.200	0	0,0	NOx NH ₃	38,36 kg/j < 1 kg/j
---	----------------------	-------	---	-----	------------------------	------------------------

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
----------	--------------	------------------------	------------------	-----------------------	------	---------

AFW	Betonmixer	4,0	4,0	0,0	NOx	10,80 kg/j
-----	------------	-----	-----	-----	-----	------------

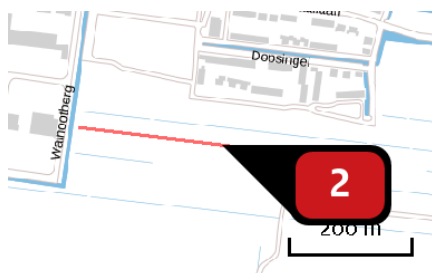
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	48,72 kg/j
-----	--------------	-----	-----	-----	-----	------------

AFW	Hijskranen	4,0	4,0	0,0	NOx	136,80 kg/j
-----	------------	-----	-----	-----	-----	-------------

AFW	Leveranciers	4,0	4,0	0,0	NOx	111,60 kg/j
-----	--------------	-----	-----	-----	-----	-------------

AFW	Grondwerk transport	4,0	4,0	0,0	NOx	66,96 kg/j
-----	---------------------	-----	-----	-----	-----	------------

AFW	Aftrillen	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-----------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Leveranciers

145871, 472972

7,15 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.280,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.640,0 / jaar	NOx NH ₃	3,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.320,0 / jaar	NOx NH ₃	2,70 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_20201103_bed432f8ee

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>

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
Heijmans Huizen	Hoogeboomstraat, 3755SE Eemnes

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Eemnes 4.3 Gebruiksfase	RdQ2vHMn23HL	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 14:03	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	41,24 kg/j
NH ₃	12,86 kg/j

Resultaten

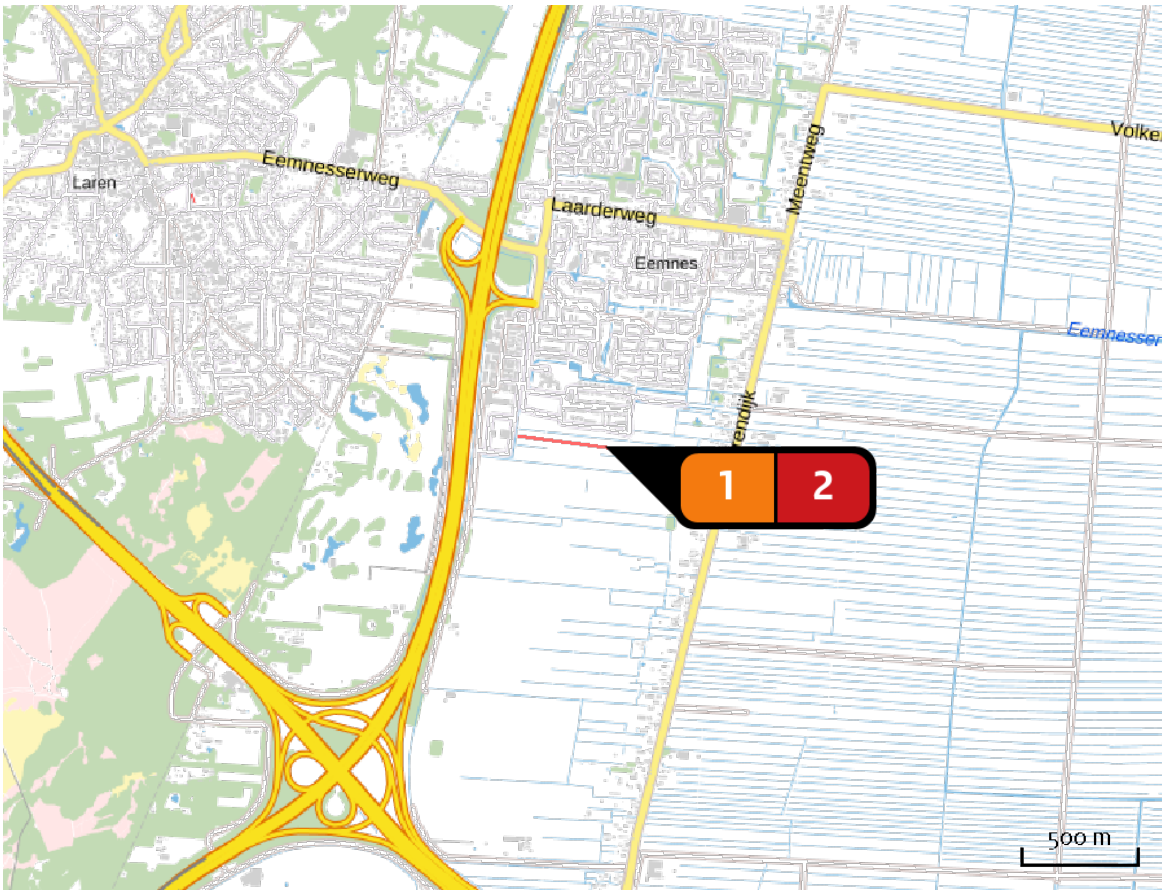
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Nieuwbouw 24 woningen uitwerking DO

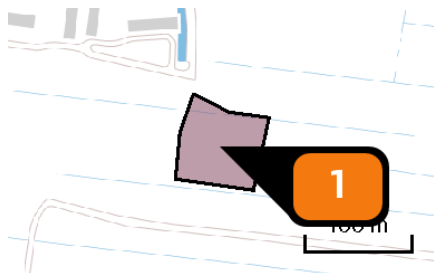
Locatie
Situatie 1



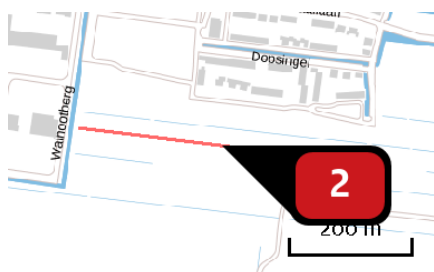
Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Woningen verwarming Wonen en Werken Woningen	12,00 kg/j	12,00 kg/j
2	 Wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	29,24 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Woningen verwarming**
 Locatie (X,Y) **146144, 472940**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,6 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **12,00 kg/j**
 NH3 **12,00 kg/j**



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **145871, 472972**
 NOx **29,24 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52.560,0 / jaar	NOx NH3	8,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8.760,0 / jaar	NOx NH3	11,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.380,0 / jaar	NOx NH3	8,96 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_20201103_bed432f8ee

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>