

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 bestaand planologisch en beoogd planologisch

- 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
Strijbis	Apeldoornsestraat 78 - 80, 3886 MP Garderen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Strijbis	S6HMrD5sBse5

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 10:24	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	29,19 kg/j	8,10 kg/j	-21,09 kg/j
NH ₃	2,80 kg/j	< 1 kg/j	-2,03 kg/j

Resultaten

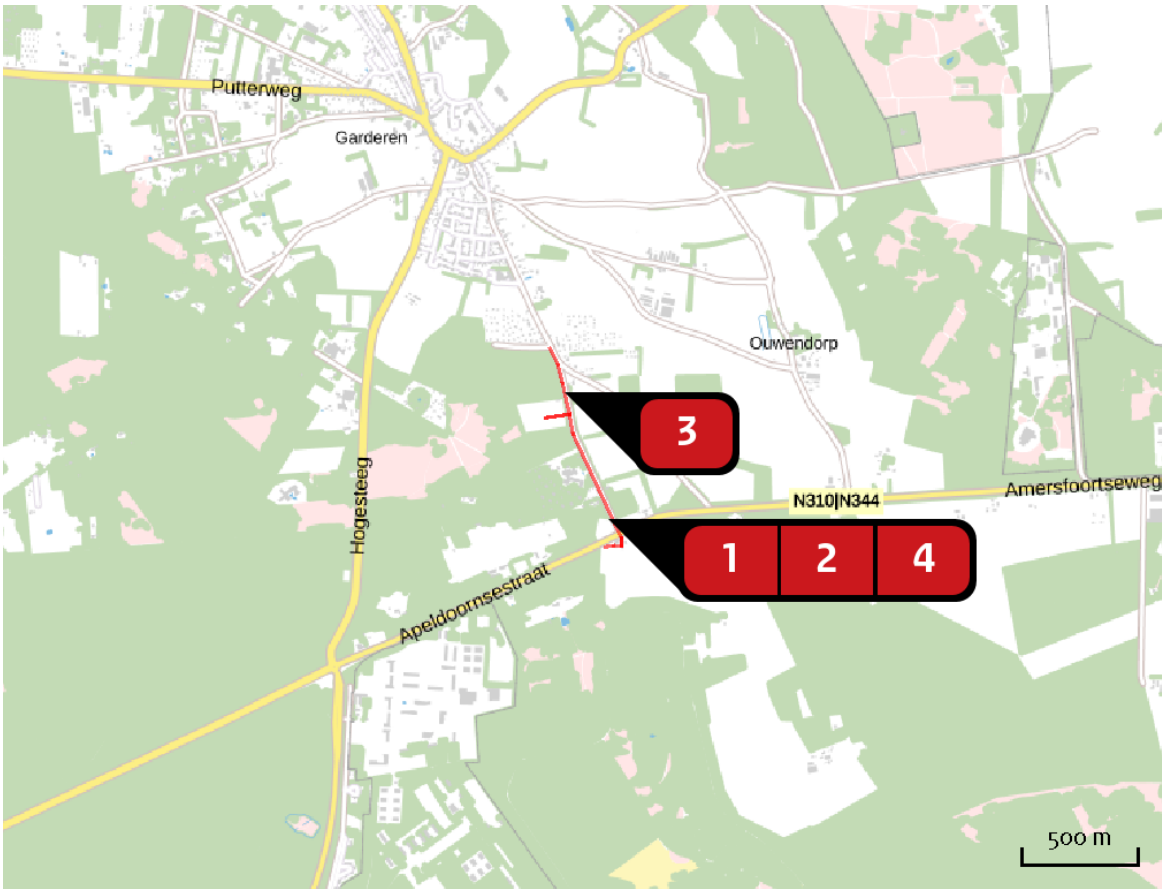
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

planologische vergelijkingsberekening obv vervoersbewegingen. Nieuwste versie AERIUS en verwerking ge woning

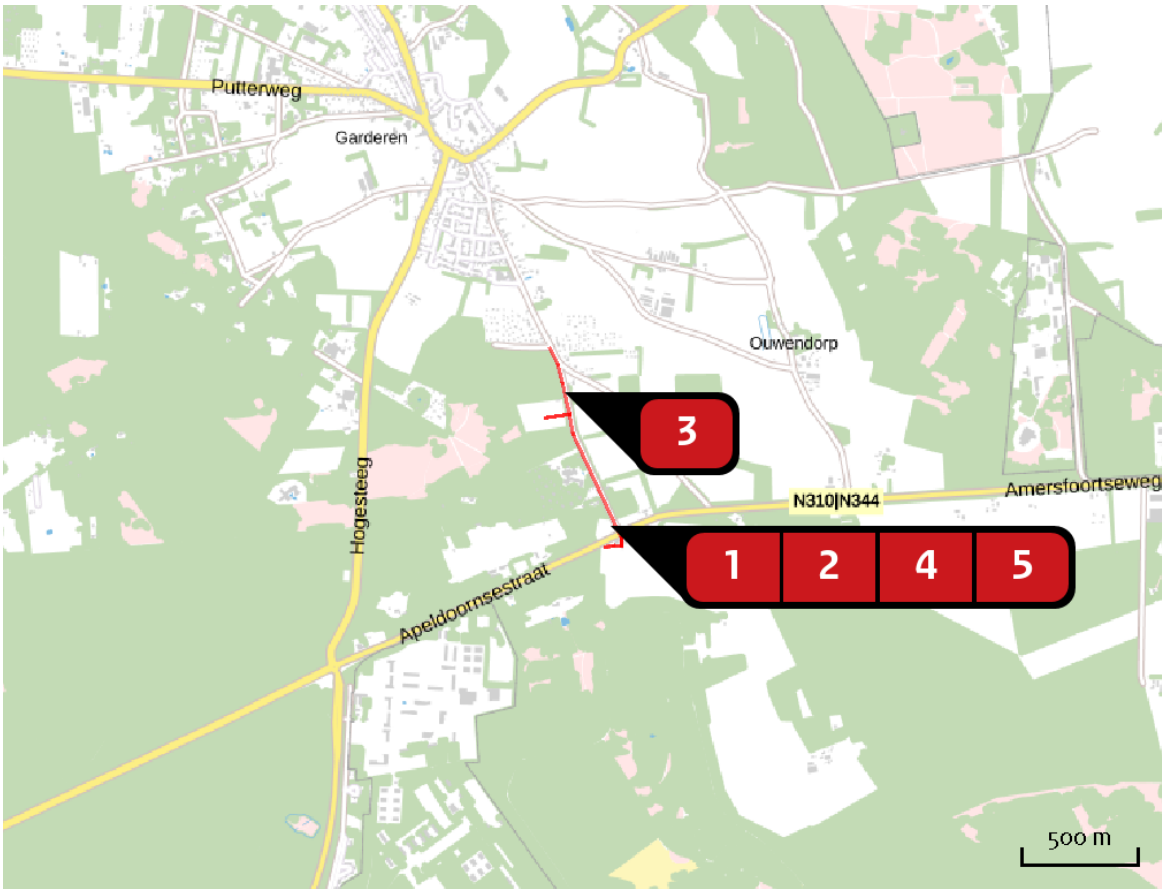
Locatie
bestaand
planologisch



Emissie
bestaand
planologisch

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Personenauto's restaurant 280 p/d Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,74 kg/j
2	Vrachtwagens 3 p/d Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	auto's goedkamp naar noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,41 kg/j
4	auto's goedkamp naar zuid Wegverkeer Buitenwegen	2,20 kg/j	22,85 kg/j

Locatie
beoogd
planologisch



Emissie
beoogd
planologisch

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Personenauto's restaurant 242 p/d Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,37 kg/j
2	Vrachtwagens 3 p/d Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	auto's goedkamp naar noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	auto's goedkamp naar zuid Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,86 kg/j
5	auto's hotelgasten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,13 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

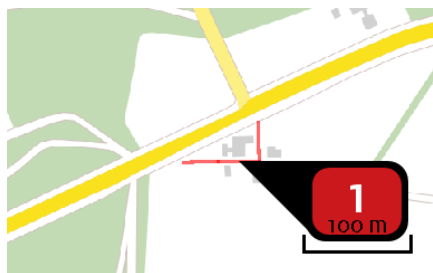
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	- 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
bestaand
planologisch



Naam

Personenauto's restaurant
280 p/d

Locatie (X,Y)

178034, 470043

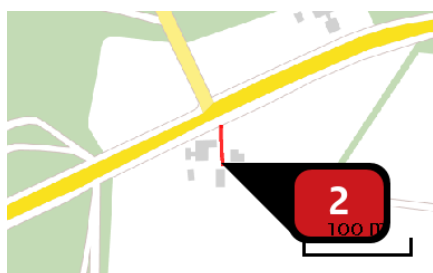
NOx

2,74 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,74 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens 3 p/d
178052, 470044

Locatie (X,Y)

178052, 470044

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

auto's goedkamp naar noord
177808, 470704

Locatie (X,Y)

177808, 470704

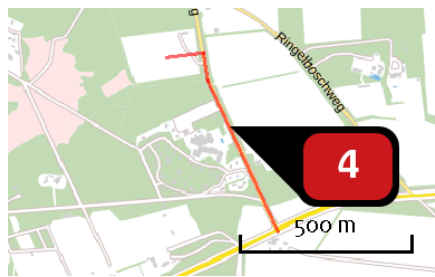
NOx

3,41 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

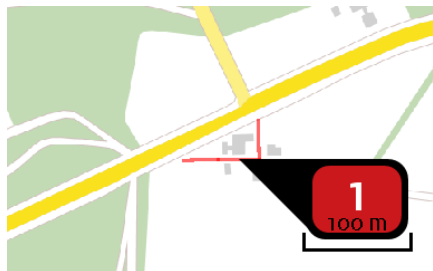
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,41 kg/j < 1 kg/j



Naam auto's goedkamp naar zuid
Locatie (X,Y) 177905, 470392
NOx 22,85 kg/j
NH3 2,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	367,0 / etmaal	NOx NH3	22,85 kg/j 2,20 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd
planologisch



Naam

Personenauto's restaurant
242 p/d

Locatie (X,Y)

178034, 470043

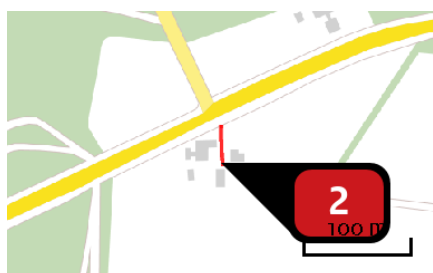
NOx

2,37 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	242,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,37 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens 3 p/d

Locatie (X,Y)

178052, 470044

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

auto's goedkamp naar noord

Locatie (X,Y)

177808, 470704

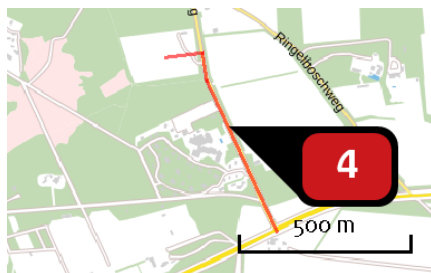
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

auto's goedkamp naar zuid

Locatie (X,Y)

177905, 470392

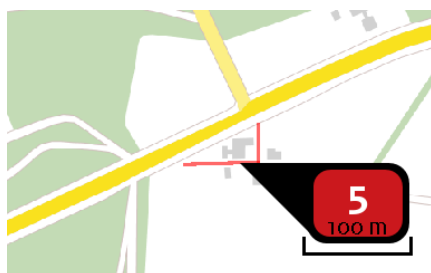
NOx

3,86 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	62,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

auto's hotelgasten

Locatie (X,Y)

178035, 470043

NOx

1,13 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	116,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,13 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>