

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.bij12.nl, www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositiekaart
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
IDDS BV	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Westeinde 38 Noordwijkerhout	Rhjec5nTPA8b

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
01 augustus 2019, 14:50	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1.000,00 kg/j	1.003,48 kg/j	3,48 kg/j
NH ₃	-	< 1 kg/j	< 1 kg/j

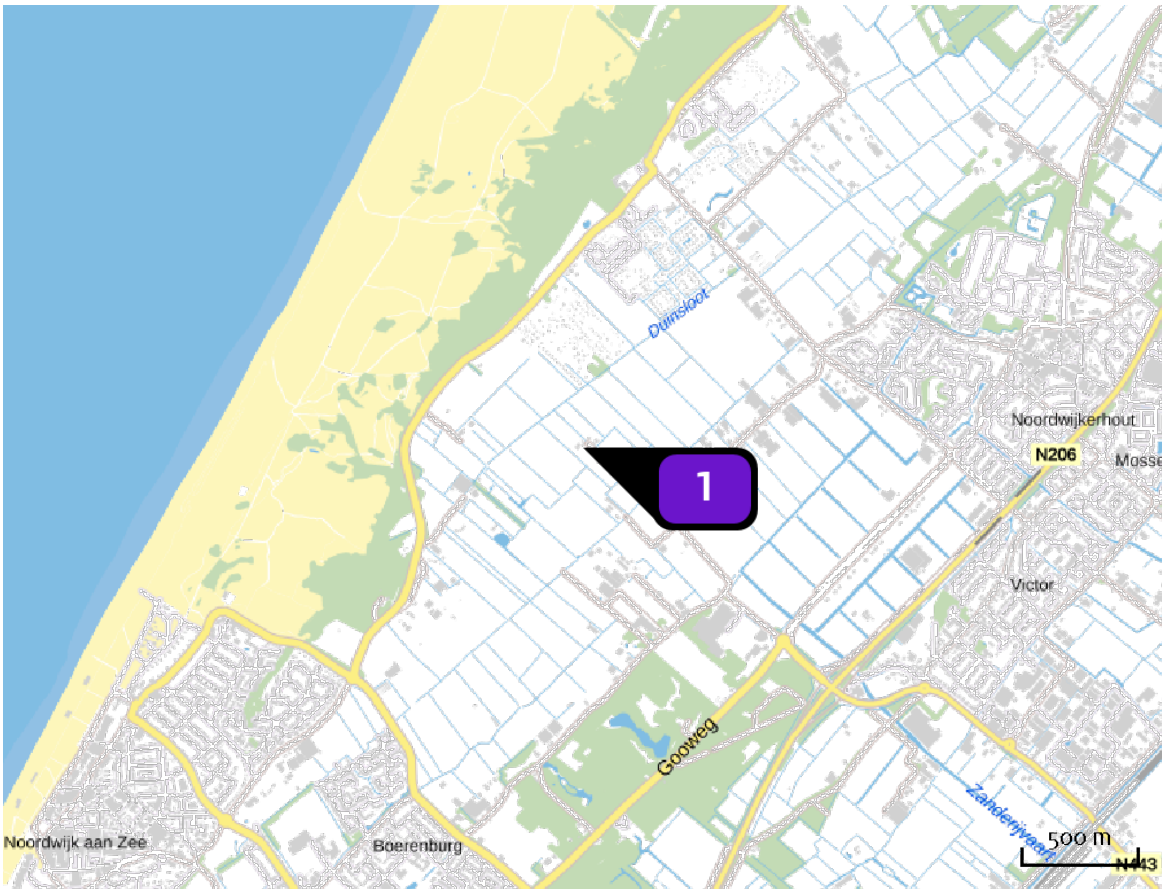
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Kennemerland-Zuid	+ 0,00

Toelichting

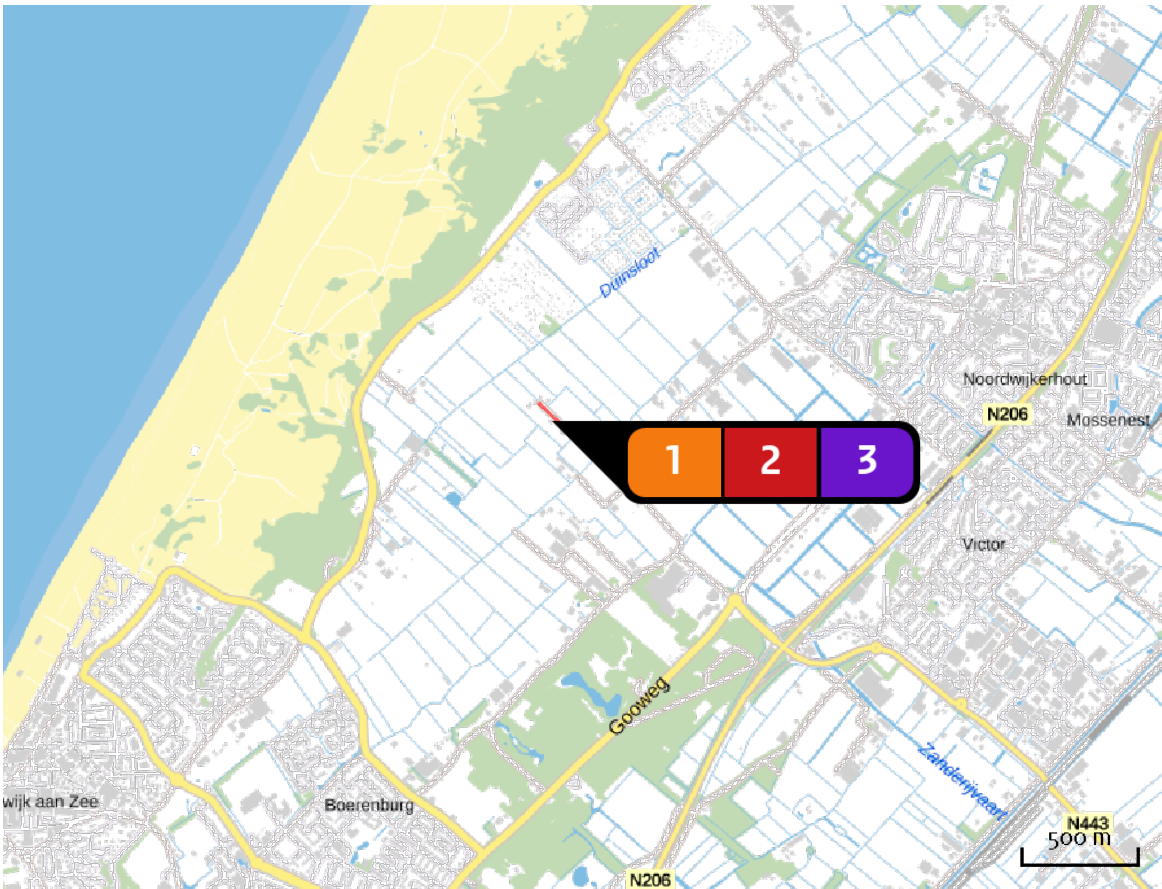
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  fictieve bron Industrie Chemische industrie	-	1.000,00 kg/j

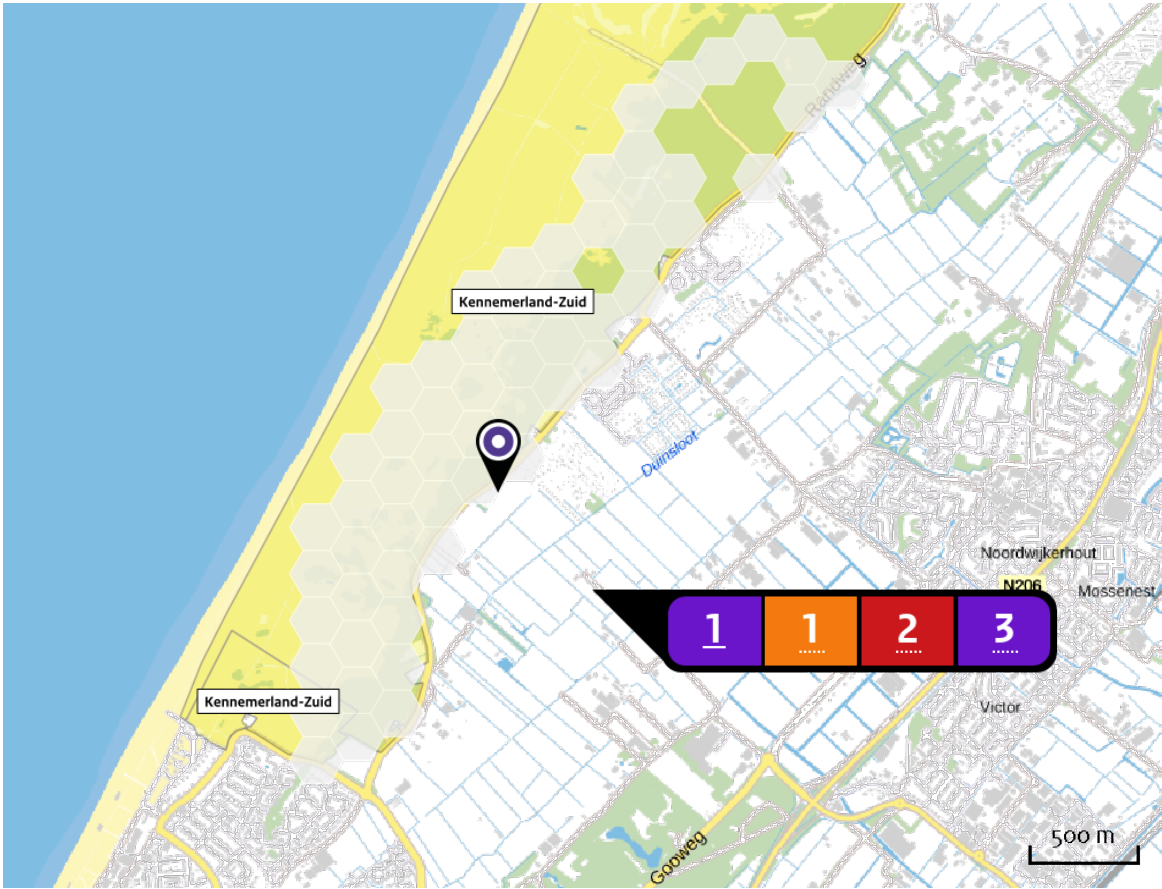
Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Nieuwe woning Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
2	 ontsluiting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 fictieve bron Industrie Chemische industrie	-	1.000,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil
(Kennemerland-Zuid)

 Hoogste projectverschil per
natuurgebied

 Habitatrichtlijn
 Vogelrichtlijn
 Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Kennemerland-Zuid	0,25	0,26	+ 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 tussen haakjes aangegeven.

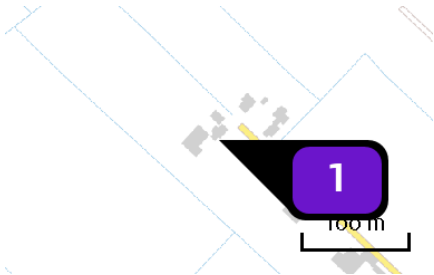
Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,25	0,26	+ 0,00
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,21	0,22	+ 0,00
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,17	0,18	+ 0,00
H216o Duindoornstruwelen	0,16	0,16	+ 0,00
H212o Witte duinen	0,16	0,16	+ 0,00
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,09	0,09	+ 0,00
H217o Kruiwilgstruwelen	0,07	0,08	+ 0,00
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	0,06	+ 0,00

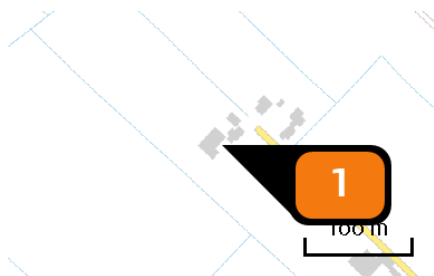
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1

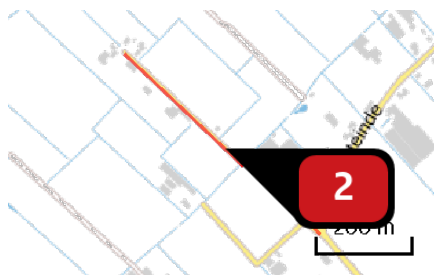


Naam	fictieve bron
Locatie (X,Y)	91927, 474941
Uitstoothoogte	12,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.000,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

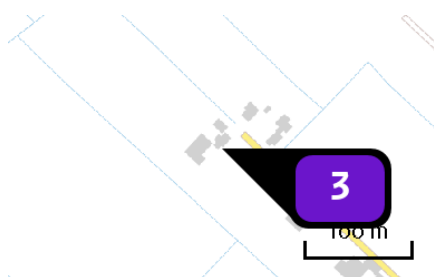


Naam **Nieuwe woning**
Locatie (X,Y) **91915, 474938**
Uitstoothoogte **1,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele
variatie **Continue emissie**
NOx **3,00 kg/j**



Naam **ontsluiting**
Locatie (X,Y) **92159, 474755**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **fictieve bron**
Locatie (X,Y) **91927, 474941**
Uitstoothoogte **12,0 m**
Warmteinhoud **0,175 MW**
Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **1.000,00 kg/j**

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>