

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 Natuurbeschermingswet 1998, 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, als wel voor overige natuurgebieden 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 www.aerius.nl pas.naturazoo.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon Inrichtingslocatie

Rho -, - -

Activiteit

Omschrijving

Begraafplaats Ouddorp

Datum berekening Rekenjaar

07 oktober 2015, 15:40 2015

Rekeninstellingen

Berekend met een straal van 10,0km rondom de bron(nen)

Totale emissie

Situatie 1

NOx 10,14 kg/j

NH₃ 1,08 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied Provincie

Grevelingen Zuid-Holland

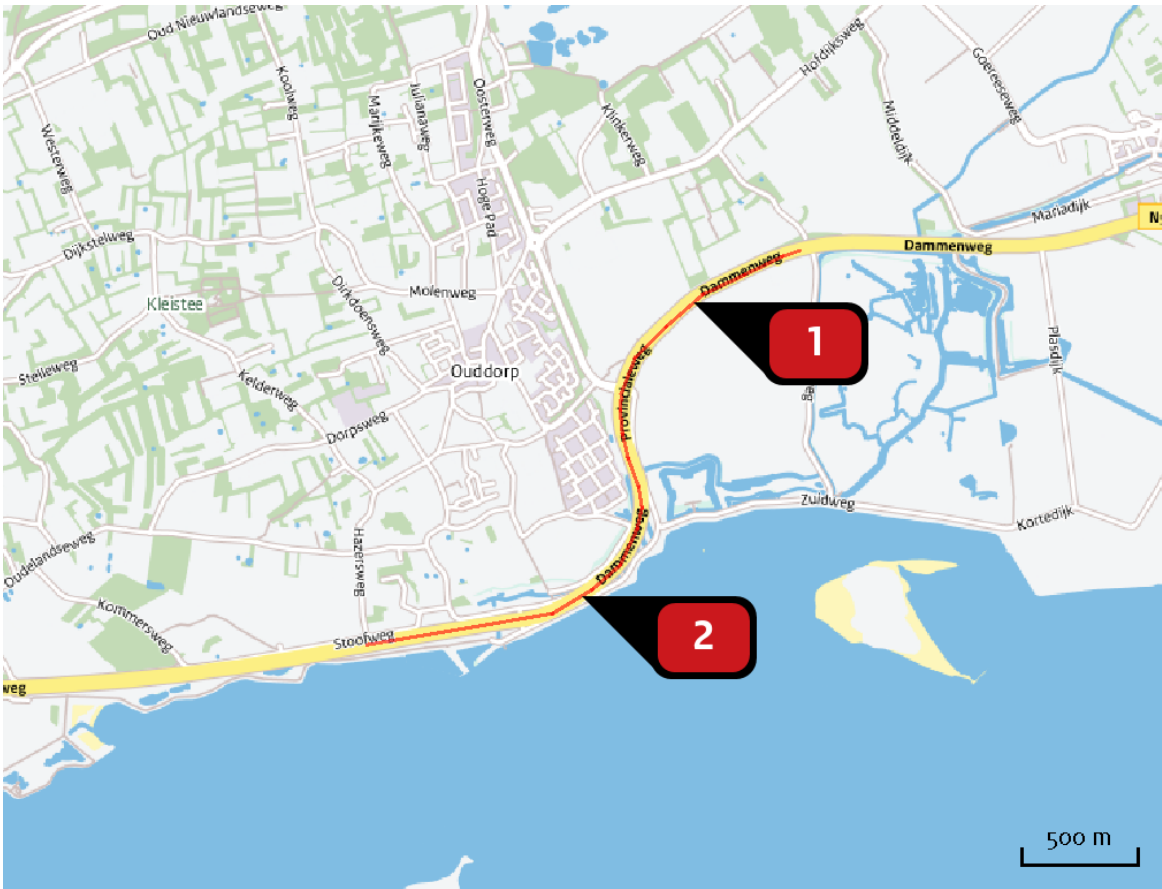
Situatie 1

0,02

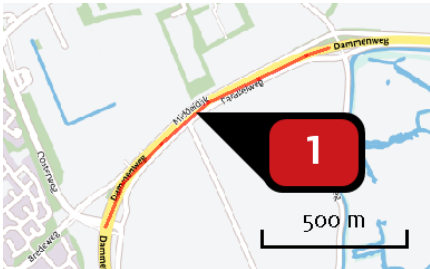
Toelichting

Stikstofberekeningen

Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1



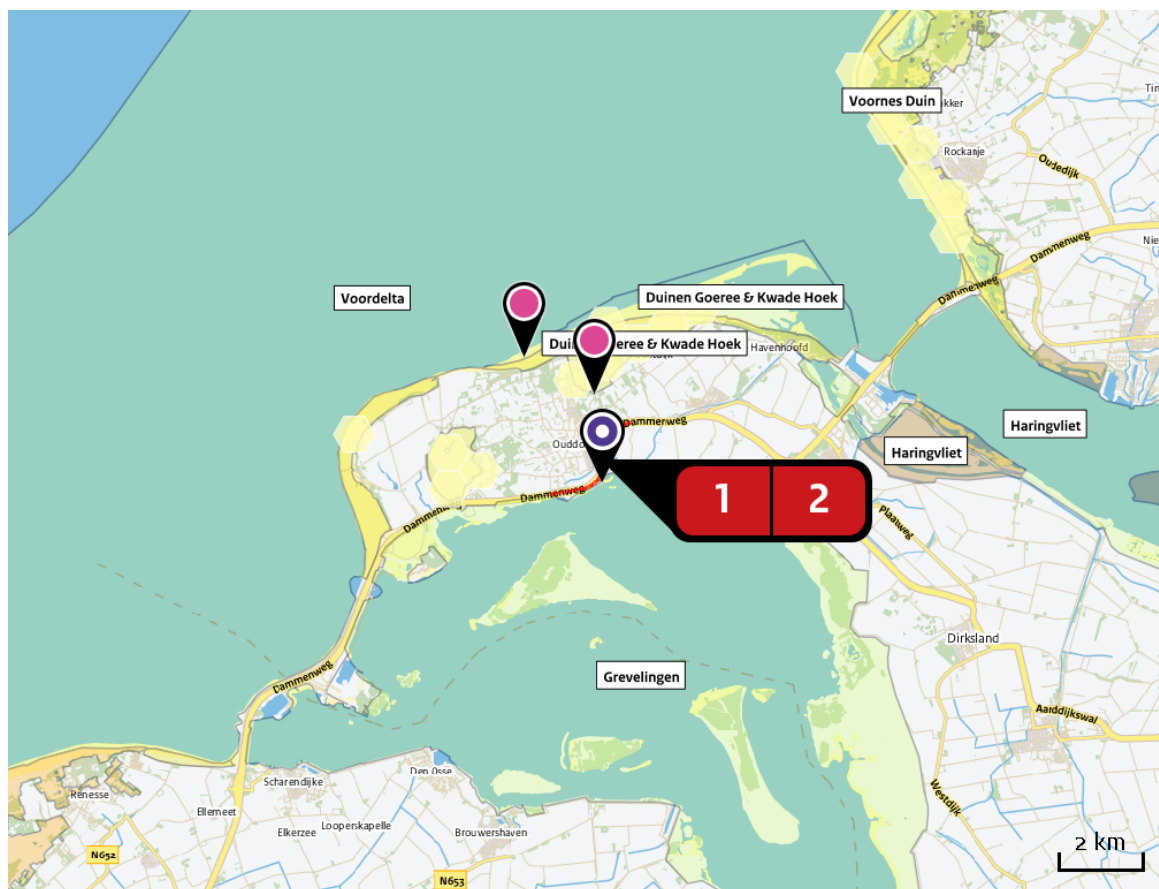
Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	55832, 425800
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	4,49 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	48,0	NOx NH3	4,49 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **55346, 424533**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NOx **5,65 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32,0	NOx NH3	5,65 kg/j < 1 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden Hoogste projectbijdrage
(Grevelingen) Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Grevelingen	0,02	●	✓
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,00	●	✓
Kop van Schouwen	0,00	●	✓
Voornes Duin	0,00	●	✓

 Geen overschrijding Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar* Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar In tenminste één hectare is meer dan 60% van de
ontwikkelingsruimte uitgegeven

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Grevelingen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,02		
H2160 Duindoornstruwelen	0,00		
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,00		
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,00		
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,00		
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,00		
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,00		
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,00		

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,00	●	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,00	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,00	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,00	●	✓
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,00	●	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,00	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	○	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,00	●	✓
H2120 Witte duinen	0,00	○	✓
H2110 Embryonale duinen	0,00	○	✓
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,00	●	✓
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,00	○	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,00	○	✓

Kop van Schouwen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,00	●	✓
H2120 Witte duinen	0,00	○	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	○	✓

Voornes Duin

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,00	○	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,00	●	✓
H2120 Witte duinen	0,00	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	○	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,00	○	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,00	●	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,00	○	✓
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,00	●	✓
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,00	○	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,00	●	✓
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,00	●	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,00	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Voordelta	0,00		
Haringvliet	0,00		

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding

Depositie per
habitattype Voordelta

Haringvliet

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,00		
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,00		

 Geen overschrijding Wel overschrijding

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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek