

AERIUS CALCULATOR

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 (NH₃) 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.natura2000.nl.

Berekening Ongunstige verspreiding

- ▶ 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.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Lyondell	Australiëweg 7, 3199 KB Maasvlakte Rotterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
MER WWT	ReZuJQpHZnok

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
09 november 2017, 11:29	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	51,94 ton/j
NH ₃	3.705,00 kg/j

Resultaten

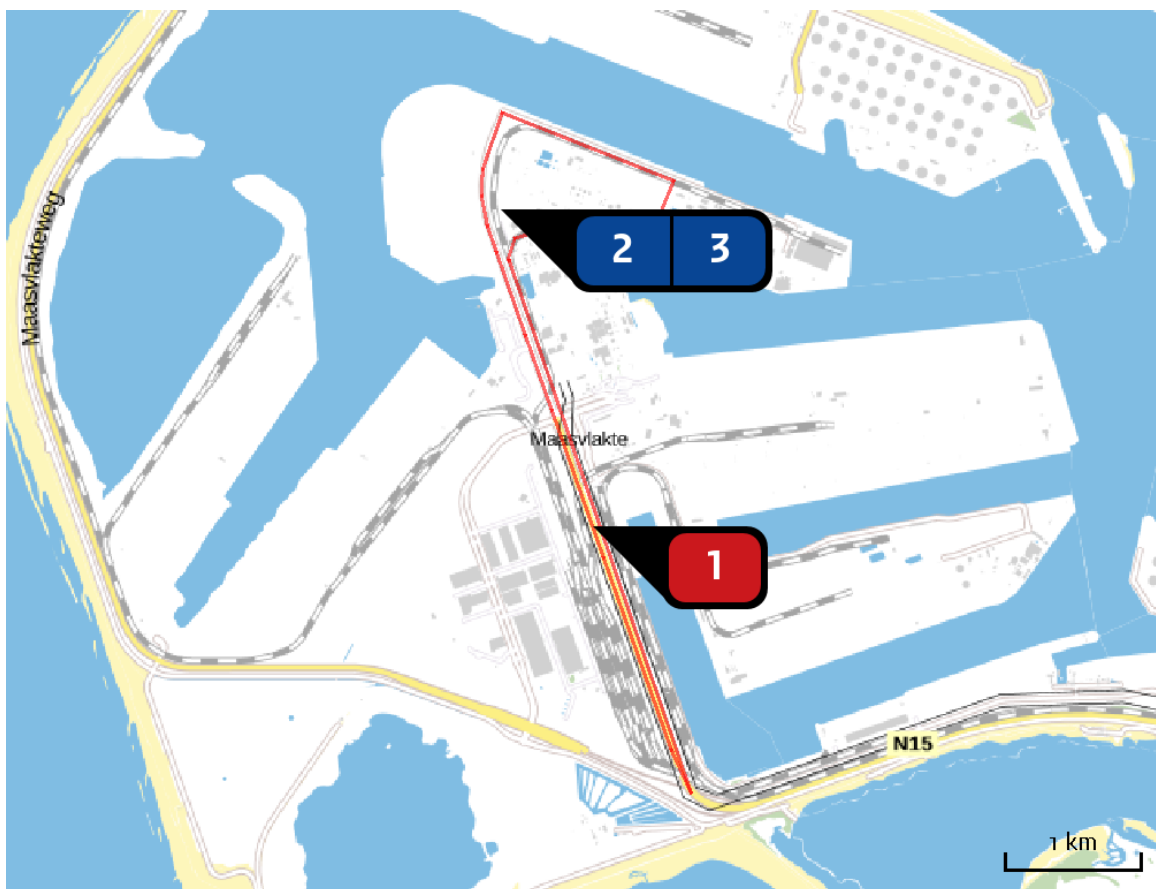
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Solleveld & Kapittelduinen	1,37

Toelichting

PO SM
afvalwaterverwerkingsproject

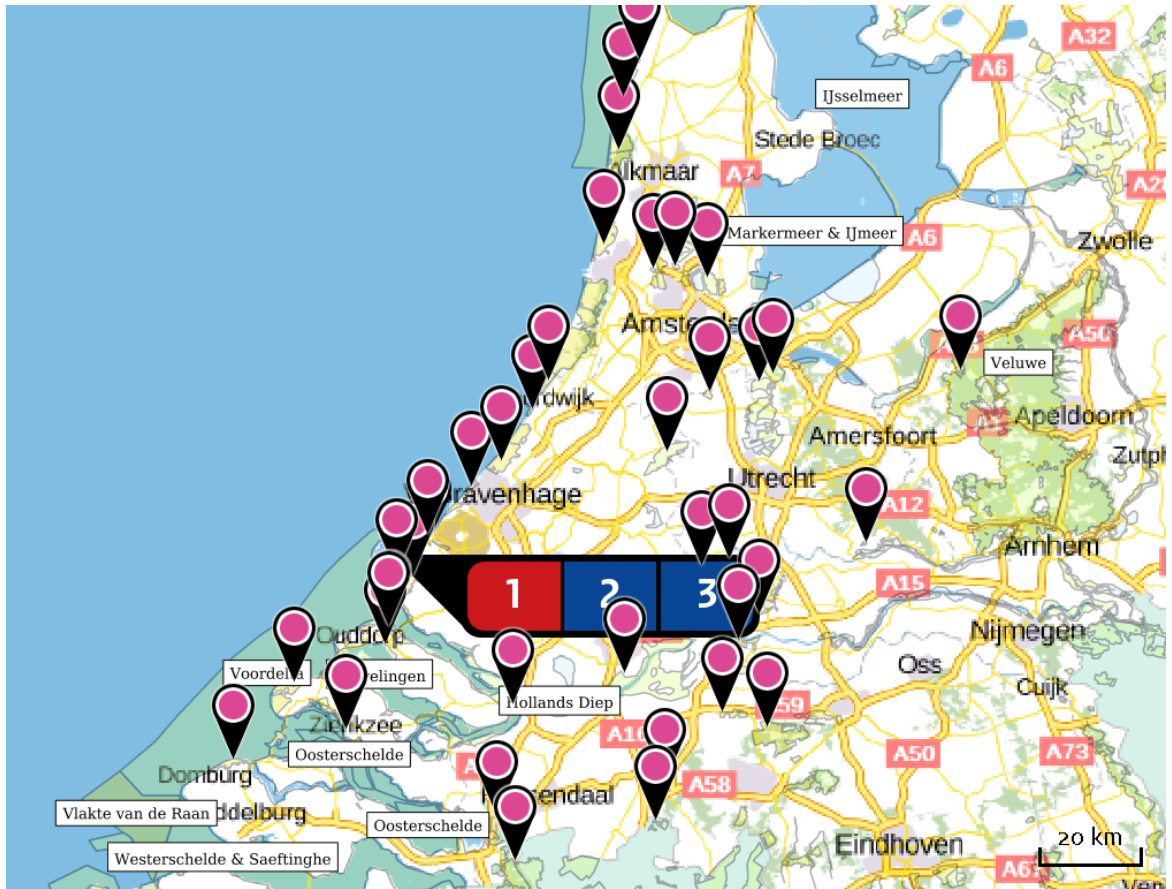
Locatie
Ongunstige
verspreiding



Emissie
Ongunstige
verspreiding

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vrachtwagens en personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	-	71,12 kg/j
2	... Incinerator 1 Anders... Anders...	2.004,00 kg/j	28,05 ton/j
3	... Incinerator 2 Anders... Anders...	1.701,00 kg/j	23,81 ton/j

Deposities
natuur-
gebieden



-  Hoogste projectbijdrage (Solleveld & Kapittelduinen)
-  Hoogste projectbijdrage per natuurgebied
-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Solleveld & Kapittelduinen	1,37
Voornes Duin	0,87
Westduinpark & Wapendal	0,49
Meijendel & Berkheide	0,34
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,32
Grevelingen	0,26
Coepelduynen	0,20
Kennemerland-Zuid	0,19
Kop van Schouwen	0,15
Krammer-Volkerak	0,12
Noordhollands Duinreservaat	0,11
Oosterschelde	0,09
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,09
Oostelijke Vechtplassen	0,09
Naardermeer	0,09
Schoolse Duinen	0,09
Manteling van Walcheren	0,09
Biesbosch	0,08
Botshol	0,08
Polder Westzaan	0,07
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,07

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Brabantse Wal	0,07
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,07 (0,06)
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,06
Uiterwaarden Lek	0,06 (>0,05)
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,06
Langstraat	0,06
Ulvenhoutse Bos	0,06
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05
Kolland & Overlangbroek	>0,05
Zouweboezem	>0,05
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05
Veluwe	>0,05

* 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)

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1,37
H2160 Duindoornstruwelen	1,37
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1,37
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,30
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,10
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	1,00
H2120 Witte duinen	0,92
H2180A0 Duinbossen (droog), overig	0,91
H2190A0m Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,68
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,67
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,65
H2150 Duinheiden met struikhei	0,63
H2110 Embryonale duinen	0,54

Voornes Duin

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,87
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,86
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,81
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,81
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,79
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,74
H2160 Duindoornstruwelen	0,71
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,70
H2120 Witte duinen	0,59
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,50
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,45
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,21

Westduinpark & Wapendal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,49
H2160 Duindoornstruwelen	0,48
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,48
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,48
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,48
H2120 Witte duinen	0,46
H2150 Duinheiden met struikhei	0,45
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,45

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,34
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,33
H216o Duindoornstruwelen	0,33
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,33
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,33
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,33
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,33
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,33
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,33
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,31
H212o Witte duinen	0,29
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,29
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,29
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,28
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,28
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,28
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,27
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,27
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,22

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,32
H2160 Duindoornstruwelen	0,32
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,30
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,30
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,23
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,20
H2120 Witte duinen	0,20 (0,18)
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,19
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,19
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,19
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,19
H2110 Embryonale duinen	0,14 (0,12)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,13 (0,12)

Grevelingen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2160 Duindoornstruwelen	0,26
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,22
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,22
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,22
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,21
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,16

Coepelduynen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,20
H2160 Duindoornstruwelen	0,19 (0,18)
H2120 Witte duinen	0,17
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,15

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,19
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,19
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,19
H2160 Duindoornstruwelen	0,19
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,19
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,18
H2120 Witte duinen	0,16
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,16
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,15
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,14
H2150 Duinheiden met struikhei	0,14
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,13
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,13
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,13
H2110 Embryonale duinen	0,12
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,12
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,12
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,11
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,11
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,11

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,08

Kop van Schouwen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,15
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,15
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,15
H6410 Blauwgraslanden	0,14
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,14
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B;H2130C)	0,14
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,14
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,14
H2160 Duindoornstruwelen	0,14
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,13
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,13
H2150 Duinheiden met struikhei	0,12
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,10
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,10
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,09
H2120 Witte duinen	0,09
H2110 Embryonale duinen	0,08 (-)

Krammer-Volkerak

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2160 Duindoornstruwelen	0,12
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,12
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,11
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,09
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,07 (-)
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06 (-)

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,11
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,10
H216o Duindoornstruwelen	0,10
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,10
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,10
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,10
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,10
H212o Witte duinen	0,10
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,10
H217o Kruiwilgstruwelen	0,10
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,09
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,09
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,09
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,09
H215o Duinheiden met struikhei	0,09
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,07
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,07
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,07

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7210 Galigaanmoerassen	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06
ZGH2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,06

Oosterschelde

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,09
H1320 Slijkgrasvelden	0,09 (0,08)
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,08
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,08 (0,07)
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,09
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09 (0,08)
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08
H6410 Blauwgraslanden	0,07
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
H7210 Galigaanmoerassen	0,07

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,09
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,08
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,08
H7210 Galigaanmoerassen	0,08
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07
H6410 Blauwgraslanden	0,06
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05

Naardermeer

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,09
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,07
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,07
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06

Schoorlse Duinen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,09
H2150 Duinheiden met struikhei	0,08
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,08
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,08
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,08
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,08
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,08
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,08
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,08
H2120 Witte duinen	0,08
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,07
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,07
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,07
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05
H2110 Embryonale duinen	>0,05

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,09
H2160 Duindoornstruwelen	0,08
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,08
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,08
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,08
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,08
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,07
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,07
H2120 Witte duinen	0,06

Biesbosch

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeigegebied	0,07
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheilanden (grote vossenstaart)	0,06
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)	0,06
Hg1E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05 (-)

Botshol

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,08
H721o Galigaanmoerassen	0,08
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08
ZGH314olv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08
H314olv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07

Polder Westzaan

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07
H91Do Hoogveenbossen	0,07
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07
ZGH714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06
H401oB Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,07
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,07
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,07
H2150 Duinheiden met struikhei	0,07
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,06
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06
H2120 Witte duinen	0,06
H7210 Galigaanmoerassen	0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,06
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,06
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,06
H6410 Blauwgraslanden	>0,05
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2130B;H6230;H2130B)	>0,05
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05
ZGH2120 Witte duinen	>0,05

Brabantse Wal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07
Lg09 Droog struisgrasland	0,07
L4030 Droge heiden	0,07
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06
Lg04 Zuur ven	0,06
H3160 Zure vennen	>0,05
H9190 Oude eikenbossen	>0,05
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05

Ijperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,07 (0,06)
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06
H2120 Witte duinen	>0,05
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06 (-)
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06
H91Do Hoogveenbossen	>0,05
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	>0,05

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05

Zouweboezem

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	>0,05 (-)
H6410 Blauwgraslanden	>0,05

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H9190 Oude eikenbossen	>0,05
H2330 Zandverstuivingen	>0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05

Veluwe

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05

* 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
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Spanjaards Duin	0,80 (-)
Voordelta	0,61 (-)
Haringvliet	0,24 (-)
De Kalmthouse Heide	0,06 (-)
Kalmthoutse Heide	0,06 (-)
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	>0,05 (-)

* 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)

Spanjaards Duin

Voordelta

Haringvliet

De Kalmthouse Heide

Kalmthoutse Heide

Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro

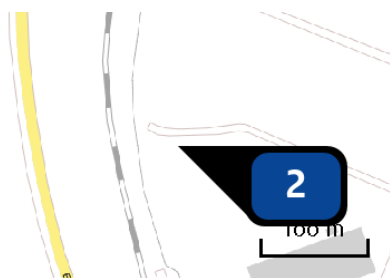
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Ongunstige
verspreiding

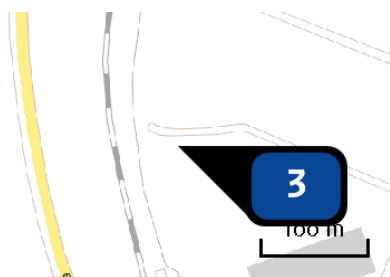


Naam **Vrachtwagens en personenauto's**
 Locatie (X,Y) **61394, 440587**
 NOx **71,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Eigen spec.	Vrachtwagens	2,9	NOx	58,51 kg/j
Eigen spec.	Personenauto's	9,2	NOx	12,61 kg/j



Naam **Incinerator 1**
 Locatie (X,Y) **60720, 442920**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **1,569 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **28,05 ton/j**
 NH3 **2.004,00 kg/j**



Naam **Incinerator 2**
 Locatie (X,Y) **60720, 442920**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **1,569 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **23,81 ton/j**
 NH3 **1.701,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>