

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 Real Case HKW

- ▶ 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
Bureau waardenburg	Noordzee: , ter hoogte van IJmuiden 60 km uit de kust

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanleg Hollandse Kust West (HKW)	RN8REH1Pgnj3	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 juni 2021, 15:44	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	401,54 ton/j
NH ₃	-

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Schoorlse Duinen	0,52

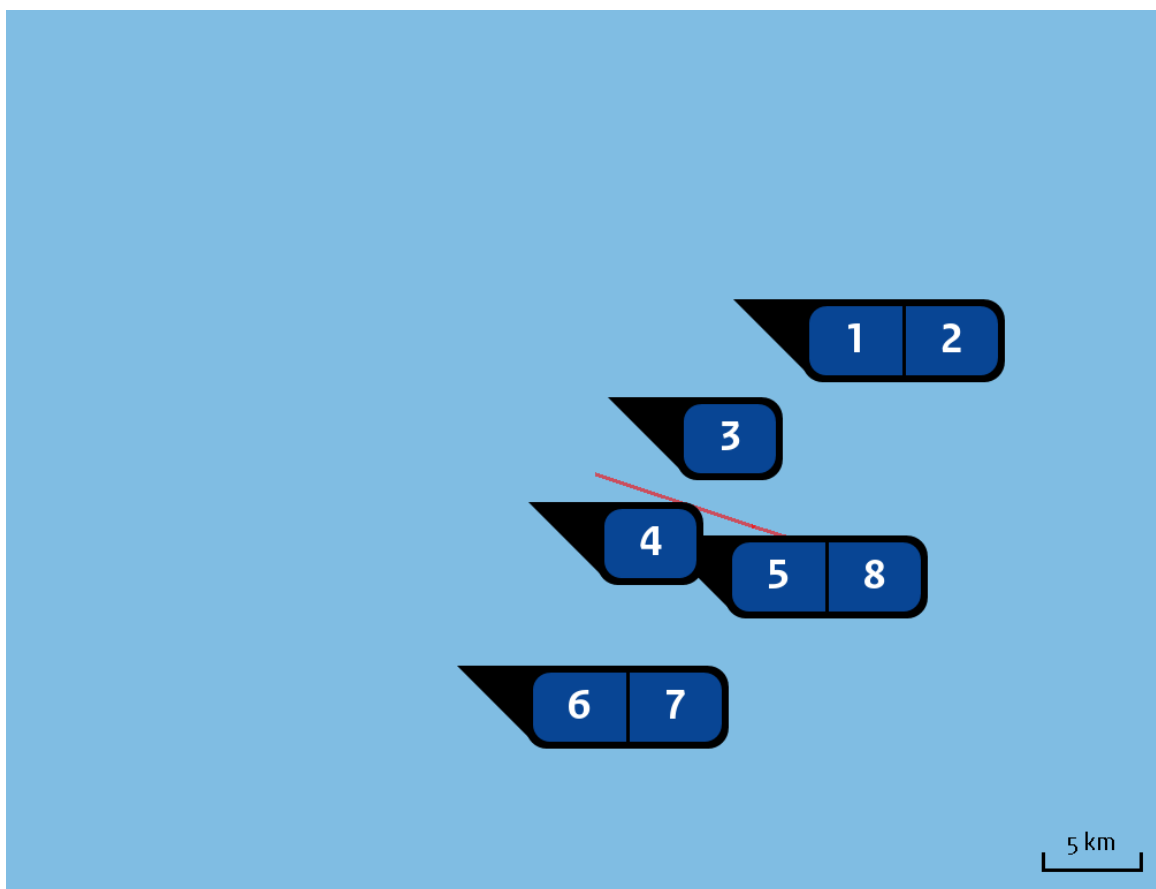
Toelichting

BC. Aanleg van Wind op Zee - Hollandse Kust West. Bouw vindt plaats in een periode van 2 jaar, 2023-2024. De aannames zijn benoemd in meegeleverde pdf.

Voor de route vanaf IJmuiden is alleen het deel meegenomen dat buiten de verkeersroutes valt, maw, buiten het heersende verkeersbeeld. De emissies zijn navenant verrekend.

Betreft real case berekening.

Locatie
Real Case HKW



Emissie
Real Case HKW

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Deelgebied NO ... Anders... Anders...	-	59,41 ton/j
2	Deelgebied NW ... Anders... Anders...	-	59,41 ton/j
3	Deelgebied WNW ... Anders... Anders...	-	59,29 ton/j
4	Deelgebied W ... Anders... Anders...	-	59,43 ton/j
5	Deelgebied ZO ... Anders... Anders...	-	59,42 ton/j
6	Deelgebied ZW ... Anders... Anders...	-	59,40 ton/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Deelgebied Z ... Anders... Anders...	-	43,28 ton/j
8	Transport ... Anders... Anders...	-	1.905,40 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Schoorlse Duinen	0,52	
Noordhollands Duinreservaat	0,51	
Duinen Den Helder-Callantssoog	0,48	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,47	
Duinen en Lage Land Texel	0,46	
Kennemerland-Zuid	0,41	
Meijendel & Berkheide	0,34	
Duinen Vlieland	0,32	
Waddenzee	0,31	
Westduinpark & Wapendal	0,30	
Solleveld & Kapittelduinen	0,28	
Coepelduynen	0,27	
Polder Westzaan	0,27	0,24
Duinen Terschelling	0,26	
Noordzeekustzone	0,24	0,18
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,24	
Voornes Duin	0,23	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,22	
Naardermeer	0,21	
Eilandspolder	0,20	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Duinen Ameland	0,20	
Oostelijke Vechtplassen	0,20	0,19
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,19	
Grevelingen	0,19	
IJsselmeer	0,18	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,18	
Botshol	0,18	
Weerribben	0,18	
Kop van Schouwen	0,17	
Alde Feanen	0,17	0,16
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,17	
Duinen Schiermonnikoog	0,16	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,16	
De Wieden	0,16	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,16	-
Veluwe	0,15	
Wijnjeterper Schar	0,15	
Holtingerveld	0,15	
Fochteloërveen	0,15	
Voordelta	0,14	0,13

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Norgerholt	0,14	
Dwingelderveld	0,14	
Bakkeveense Duinen	0,14	
Krammer-Volkerak	0,14	
Manteling van Walcheren	0,14	
Biesbosch	0,13	
Drentsche Aa-gebied	0,13	
Van Oordt's Mersken	0,13	
Groote Wielen	0,13	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,13	
Rijntakken	0,13	
Witterveld	0,13	
Kolland & Overlangbroek	0,12	
Mantingerbos	0,12	
Mantingerzand	0,12	
Drouwenerzand	0,12	
Elperstroomgebied	0,11	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,11	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,11	
Langstraat	0,11	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Brabantse Wal	0,11	
Oosterschelde	0,11	
Boetelerveld	0,11	
Sallandse Heuvelrug	0,11	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,11	
Ulvenhoutse Bos	0,11	
Lieftingsbroek	0,10	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,10	
Landgoederen Brummen	0,10	
Engbertsdijksvenen	0,10	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,10	0,09
Zouweboezem	0,10	
Uiterwaarden Lek	0,10	
Wierdense Veld	0,10	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,10	
Borkeld	0,10	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,10	
Bargerveen	0,10	
Zwarte Meer	0,10	-
Regte Heide & Riels Laag	0,09	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,09	
Kempenland-West	0,09	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,09	
Binnenveld	0,09	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,09	
Lemselermaten	0,09	
Landgoederen Oldenzaal	0,08	
Stelkampsveld	0,08	
Sint Jansberg	0,08	
Lonnekermeer	0,08	
Dinkelland	0,08	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,08	
Westerschelde & Saeftinghe	0,08	
Korenburgerveen	0,08	
Witte Veen	0,08	
Maasduinen	0,08	
Zeldersche Driessen	0,08	
Bekendelle	0,08	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,08	
Yerseke en Kapelse Moer	0,08	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Aamsveen	0,08	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,07	
Willinks Weust	0,07	
Boschhuizerbergen	0,07	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,07	
Zwin & Kievittepolder	0,07	
De Bruuk	0,07	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,07	
Wooldse Veen	0,07	
Groote Peel	0,07	
Leudal	0,06	
Swalmdal	0,06	
Meinweg	0,06	
Vogelkreek	0,06	-
Roerdal	0,06	
Oeffelter Meent	0,06	
Groote Gat	0,06	
Sarsven en De Banen	0,05	
Brunsummerheide	0,05	
Canisvliet	0,05	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Geleenbeekdal	0,05	
Bunder- en Elslooërbos	0,05	
Geuldal	0,05	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,05	
Savelsbos	0,05	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,05	
Kunderberg	0,04	
Noorbeemden & Hoogbos	0,04	
Maas bij Eijsden	0,03	-

* 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

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,52	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,51	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,50	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,50	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,49	
H2120 Witte duinen	0,47	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,46	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,46	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,46	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,46	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,44	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,41	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,37	
H2110 Embryonale duinen	0,32	
H2160 Duindoornstruwelen	0,32	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,51	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,51	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,51	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,51	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,50	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,50	
H2120 Witte duinen	0,50	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,49	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,49	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,49	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,48	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,48	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,47	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,46	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,46	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,46	
H2160 Duindoornstruwelen	0,46	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,41	
H7210 Galigaanmoerassen	0,34	

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,34	

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,48	
H6410 Blauwgraslanden	0,44	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,44	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,44	
H2120 Witte duinen	0,38	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,38	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,34	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,33	
H2160 Duindoornstruwelen	0,32	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,31	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2150 Duinheiden met struikhei	0,47	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,47	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,47	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,47	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,47	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,45	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,44	
H2120 Witte duinen	0,42	
H7210 Galigaanmoerassen	0,41	0,40
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,40	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,40	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,39	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,39	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,38	
H6410 Blauwgraslanden	0,35	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,35	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,35	
ZGH2120 Witte duinen	0,33	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,32	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2110 Embryonale duinen	0,31	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,29	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,46	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,46	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,45	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,45	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,45	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,44	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,41	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,41	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,41	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,40	
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,39	
H2160 Duindoornstruwelen	0,37	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,37	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,36	
H2120 Witte duinen	0,35	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,35	
H7210 Galigaanmoerassen	0,35	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,34	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,34	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,30	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,30	
H2110 Embryonale duinen	0,29	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,28	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,27	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,27	0,25

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,41	
H2160 Duindoornstruwelen	0,41	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,41	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,41	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,41	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,41	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,40	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,40	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,39	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,39	
H2120 Witte duinen	0,39	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,39	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,38	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,38	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,36	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,34	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,32	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,32	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,32	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,29	
H2110 Embryonale duinen	0,25	0,24
ZGH2120 Witte duinen	0,24	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,24	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,24	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,24	
ZGH2170 Kruidwilgstruwelen	0,22	-

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,34	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,33	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,32	
H212o Witte duinen	0,32	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,32	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,32	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,32	
H216o Duindoornstruwelen	0,32	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,32	0,31
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,31	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,30	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,30	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,30	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,28	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,26	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,25	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,22	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,21	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,20	

Duinen Vlieland

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,32	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,32	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,32	
H212o Witte duinen	0,31	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,30	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,30	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,30	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,29	
H215o Duinheiden met struikhei	0,29	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,28	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,27	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,25	
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,23	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,22	
H216o Duindoornstruwelen	0,22	0,20
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,21	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,20	-
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,19	-

Waddenzee

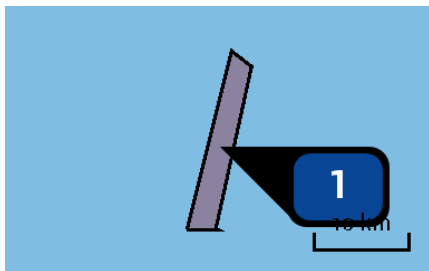
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,31	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,31	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,31	
H2160 Duindoornstruwelen	0,30	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,28	
ZGH2120 Witte duinen	0,28	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,28	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,27	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,27	
H1320 Slijkgrasvelden	0,27	
H2110 Embryonale duinen	0,27	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,27	
H2120 Witte duinen	0,26	0,25
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,21	0,10
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,07	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,07	-

Westduinpark & Wapendal

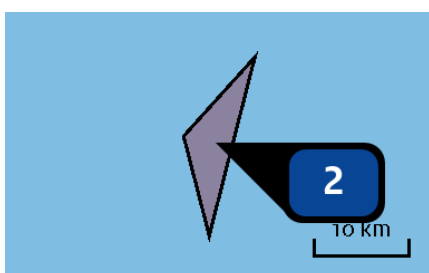
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,30	
H2160 Duindoornstruwelen	0,29	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,29	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,26	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,26	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,26	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,26	
H2120 Witte duinen	0,25	

* 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.

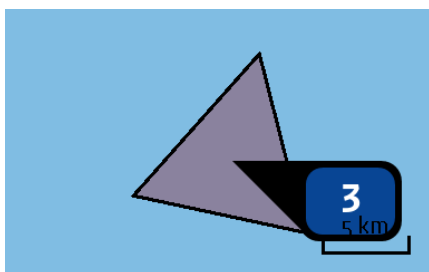
Emissie
(per bron)
Real Case HKW



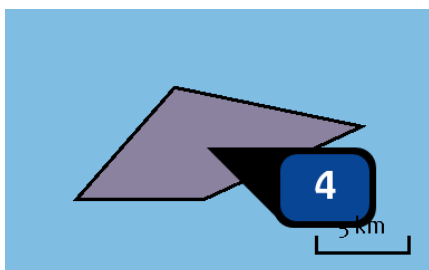
Naam **Deelgebied NO**
 Locatie (X,Y) **50003, 525507**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Oppervlakte **4.993,8 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,100 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **59,41 ton/j**



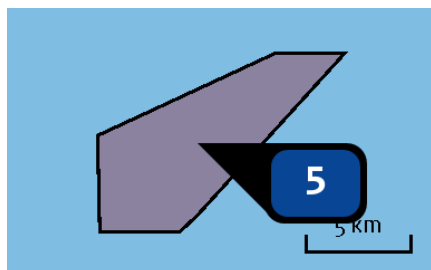
Naam **Deelgebied NW**
 Locatie (X,Y) **47103, 526533**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Oppervlakte **4.999,8 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,100 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **59,41 ton/j**



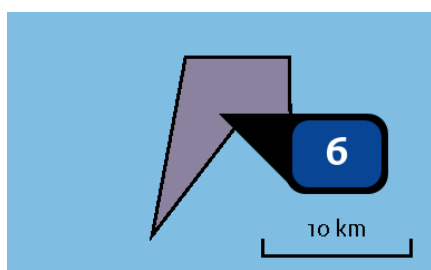
Naam **Deelgebied WNW**
 Locatie (X,Y) **42155, 521003**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Oppervlakte **4.987,7 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,100 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **59,29 ton/j**



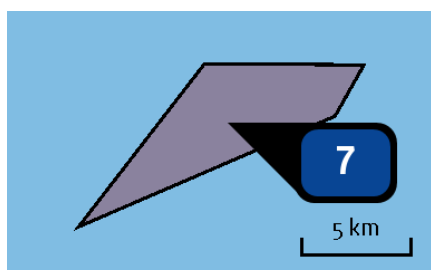
Naam **Deelgebied W**
 Locatie (X,Y) **38061, 515656**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Oppervlakte **4.999,6 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,100 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **59,43 ton/j**



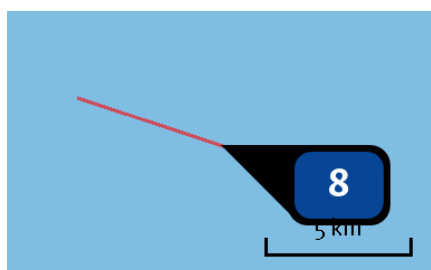
Naam **Deelgebied ZO**
 Locatie (X,Y) **42705, 512538**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Oppervlakte **4.998,9 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,100 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **59,42 ton/j**



Naam **Deelgebied ZW**
 Locatie (X,Y) **33243, 509014**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Oppervlakte **4.997,3 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,100 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **59,40 ton/j**



Naam **Deelgebied Z**
 Locatie (X,Y) **35585, 505618**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Oppervlakte **3.819,4 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,100 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **43,28 ton/j**



Naam **Transport**
 Locatie (X,Y) **46494, 515451**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,240 MW**
 Temporele variatie **Transport**
 NOx **1.905,40 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>