



**RWS INFORMATIE**

Ministerie van LNV, DG Natuur, Visserij en Landelijk  
Gebied. Directie Natuur  
Mr. S.M. Hitzert  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

**Rijkswaterstaat West-  
Nederland Noord**

Toekanweg 7  
2035 LC Haarlem  
Postbus 2232  
3500 GE Utrecht  
T 088 - 79 74 500  
F 088 - 79 74 501  
[www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)

**Contactpersoon**  
Karen Zwerver

T 06-15598823  
[Karen.zwerver@rws.nl](mailto:Karen.zwerver@rws.nl)

# memo

Wnb; reactie aanvullingverzoek DGAN-NB/15163083

**Datum**  
15 augustus 2019

Geachte mevrouw Hitzert,

In uw reactie van 28 juni met kenmerk DGNVLG-NV /19127100 op onze aanvraag tot aanpassing van de looptijd van de vergunning, heeft u aangegeven dat de passende beoordeling van 2015 geactualiseerd dient te worden. Dit in relatie tot eventuele wijzigingen van de instandhoudingsdoelstellingen van enkele betrokken Natura 2000-gebieden ten aanzien van de aangewezen habitats en soorten. In dit memo vindt u de gevraagde aanvulling. Dit memo is een bijlage bij de brief met kenmerk RWS-2019/28136.

Tevens vindt u aan het eind van het memo een beknopt overzicht van de al uitgevoerde mitigerende maatregelen. Het reguliere overzicht zoals vereist onder voorschrift 17 van de vergunning, vervangt deze niet en wordt u op een later moment door ons toegezonden.

## *Wijzigingen doelen*

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de wijzigingen in de aanwijsbesluiten ten opzichte van de actualisatie/aanvulling op de passende beoordeling die bij de vergunningaanvraag van 2015 is gevoegd. Hierbij wordt opgemerkt dat het 'Ontwerp wijzigingsbesluit vanwege aanwezige waarden' (het zogenoemde veegbesluit, Staatscourant 2018 nr. 12368 5 maart 2018) nog niet definitief is gemaakt. In recente aanvullende uitwisselingen van informatie heeft u een nadere toelichting gegeven over de habitattypen die mogelijk op korte termijn definitief aangewezen worden. Deze wijkt enigszins af van de habitattypen die in het ontwerpbesluit staan vermeld. Wij gaan uit van deze informatie. Op uw verzoek beschouwen we deze habitattypen, met als kanttekening dat in vergelijking met andere habitats en soorten, de door uw ministerie beschikbaar gemaakte openbare informatie voor deze aanvullingen thans nog beperkter is en wij derhalve breder gezocht hebben naar de best beschikbare wetenschappelijke informatie voor de beoordeling.

De habitattypen die in het ontwerp aanwijzingsbesluit zijn opgenomen, kwamen ten tijde van het nemen van een besluit over de vergunning al wel in het gebied voor. Ze zijn destijds niet in de officiële beoordeling betrokken vanwege het ontbreken van een wettelijke grondslag (ze waren niet aangewezen).

| Natura 2000- gebied                                                                                             | Aanwijzingsbesluit gewijzigd tov 2015                                    | Inhoud wijziging                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Noordhollands Duinreservaat                                                                                     | - Definitief besluit genomen 30 juni 2017<br>- Ontwerp wijzigingsbesluit | - Complementaire doelen vervallen<br>- Toevoeging H2110 en H6430C |
| Kennemerland-Zuid                                                                                               | Ontwerp wijzigingsbesluit en toelichting LNV                             | Toevoeging H7210*, H1149                                          |
| Polder Westzaan<br>Ilperveld, Varkensland,<br>Oostzanerveld & Twiske<br>Wormer- en Jisperveld &<br>Kalverpolder | Geen wijziging                                                           | -                                                                 |

**Rijkswaterstaat West-Nederland Noord**

**Datum**  
15 augustus 2019

**De conclusie van onze aanvullende beoordeling is dat de realisatie van het project Zeetoeegang IJmond en het gebruik van de nieuwe zeesluis niet leidt tot significant negatieve effecten op toegevoegde habitattypen en soorten in het Noordhollands Duinreservaat en Kennemerland-Zuid. De reden is dat de habitattypen ten tijde van het besluit over de huidige vergunning al voorkwamen en de toenmalige maar ook huidige achtergronddepositie lager is dan de kritische depositiewaarden van deze habitattypen. De mitigerende maatregelen die zekerheidshalve getroffen zijn conform het mitigatie en monitoringsplan om de niet significante effecten weg te nemen, werken ook ten gunste van behoud van de aanvullende habitattypen. Extra mitigerende maatregelen zijn daarom niet nodig.**

## **Aanvullende beoordeling:**

### **1 Algemeen**

Hieronder wordt per Natura 2000 gebied en per habitattypen en soort een toelichting en beoordeling gegeven. Daarbij zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- GIS bestand ontvangen van provincie Noord-Holland juli 2019 met o.a. ligging en oppervlakken van habitattypen (GISNH). De daaruit gegenereerde kaarten zijn aan het eind van dit memo opgenomen.
- Profielendocumenten toegevoegde habitattypen en soort (website synbiosys juli 2019).
- PAS gebiedsanalyses en beheerplannen van beide Natura 2000- gebieden. Opgemerkt wordt dat geen gedetailleerde informatie beschikbaar is. Zo zijn deze habitattypen niet opgenomen in de beheerplannen en slechts beperkt in de gebiedsanalyses.
- Achtergronddepositie gepubliceerd in het nationaal georegister<sup>1</sup>. Hierbij is in eerste instantie gebruik gemaakt van de depositieklassen zoals in AERIUS (2016L kaartlaag totale depositie), is weergegevens. Waar nodig is naar de onderliggende waarde gekeken. het nationaal georegister en zijn kaarten geproduceerd. Deze kaarten zijn aan het eind van dit memo opgenomen.
- Van Dobben et al 2012; Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000. Alterra-rapport 2397

<sup>1</sup> <http://www.nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/catalog.search#/metadata/b5e7a6f3-aa6d-483b-bebc-c5f7ddd9a233>

- Projectbijdrage conform passende beoordeling bij de verleende Nbw vergunning. De maximale depositie wordt in de gebruiksfase verwacht wanneer de maximale doorvoer van goederen wordt gerealiseerd (niet eerder dan 2027). De depositie in de aanlegfase is lager dan de maximale depositie van de gebruiksfase.  
- Waarneming.nl en site RAVON geraadpleegd medio juli 2019 m.b.t. voorkomen typische soorten.

**Rijkswaterstaat West-Nederland Noord**

**Datum**  
15 augustus 2019

Bij de beoordeling van mogelijke effecten wordt alleen ingegaan op stikstofdepositie. De aanleg van het MIRT project Zeetoegang IJmond (nieuwe sluis met bijbehorende werken) heeft zeker geen invloed op andere factoren zoals vochthuishouding, zoutgehalte, overstromingstolerantie, rust en processen van wind en water die de natuurlijke kenmerken van de twee Natura 2000-gebieden in het licht van de instandhoudingdoelstellingen mede kunnen bepalen en beïnvloeden.

## **2 Noordhollands Duinreservaat**

Het ontwerp besluit<sup>2</sup> voegt 2 habitattypen toe.

### **2.1 H2110 Embryonale duinen**

Doel: Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Toelichting: Het habitatype komt verspreid over het gebied, maar vrij lokaal, in de zeereep voor.

#### *Huidige situatie en kenmerken*

Het totale oppervlak is ca 6 ha (GISNH). De ligging is weergegeven op kaart.

KDW van dit habitatype is 1429 mol/ha/jr

De achtergronddepositie ter plaatse van de hexagonen waar de habitattypen voorkomen vallen in de klassen <700 en 700-980 mol/ha/jr.

H2110 komt veelal voor in mozaïk met H2120 Witte duinen. Kenmerkend is de begroeiing met biestarwegras.

Landelijk doel: behoud verspreiding, oppervlak en kwaliteit

Landelijke staat van instandhouding is goed, perspectief (spreiding, oppervlak, kwaliteit en toekomstperspectief) is goed.

Typische soort: Strandplevier

#### *Beoordeling*

De huidige achtergronddepositie is enkele honderden molen lager dan de KDW.

Dat betekent dat de bijdrage van het project van maximaal enkele molen niet zal leiden tot een overschrijding van de KDW.

De kwaliteit van het habitatype wordt hier in de zeereep bepaald door de dynamiek van wind en water. Deze natuurlijke kenmerken zijn een voorwaarde voor het voorkomen van dit habitatype en deze worden door het project in geen geval gewijzigd. Depositie is gegeven de regelmatige overstroming en nieuwvorming duidelijk veel minder relevant. Door de overstroming worden opgehoopte voedingsstoffen immers weggewassen. De natuurlijke kenmerken worden niet aangetast en daarmee blijft ook het leefgebied van de typische soort Strandplevier intact. Daarbij wordt opgemerkt dat de embryonale duinen in mozaïek voorkomen met het habitatype witte duinen H2120. Dat type heeft dezelfde KDW en is beoordeeld in de passende beoordeling die ten grondslag ligt aan de vergunning.

---

<sup>2</sup> Staatscourant 2018 nr. 12368 5 maart 2018

*Conclusie: Er zijn geen significant negatieve effecten van enkele molen stikstofdepositie als gevolg van de aanleg en het gebruik van de nieuwe zeesluis op de kwaliteit en het oppervlak van dit habitatype H2110 Embryonale duinen. Er zijn dan ook geen aanvullende mitigerende maatregelen nodig.*

**Rijkswaterstaat West-Nederland Noord**

**Datum**  
15 augustus 2019

## **2.2 H6430 Ruigten en zomen**

**Doel:** Behoud oppervlakte en kwaliteit ruigten en zomen, *droge bosranden* (subtype C).

**Toelichting:** Het habitatype ruigten en zomen, *droge bosranden* (subtype C) komt, met een kleine oppervlakte en (vanwege de aanwezigheid van pijpbloem) een goede kwaliteit, voor in de binnenduintrand bij Wimmenum. Er zijn geen aanwijzingen dat er potenties zijn voor uitbreiding.

### *Huidige situatie en kenmerken*

Het totale oppervlak is ca 177 m<sup>2</sup> (GISNH). De ligging is weergegeven op kaart. KDW van dit habitatype is 1857 mol/ha/jr

Achtergronddepositie van het hexagon ter plaatse van het habitatype valt in de klasse 1260-1540 mol/ha/jr. Uit de database blijkt dat het hier gaat om 1267,5 mol/ha/jr (zie figuren).

Landelijke instandhoudingsdoelstelling: behoud verspreiding, uitbreiding oppervlak en verbetering kwaliteit.

Landelijke Staat van Instandhouding matig ongunstig.

### *Beoordeling*

De huidige achtergronddepositie is enkele honderden molen lager dan de KDW. Dat betekent dat de bijdrage van het project van maximaal enkele molen niet zal leiden tot een overschrijding van de KDW. Dit habitatype heeft een zeer kleine omvang, 177 m<sup>2</sup>, en valt daarmee samen met andere habitattypen in de kleinste rekeneenheid van het gebruikte model (1 ha). De ruigten en zomen komen voor op de overgang tussen duingrasland (H2130) en duinbossen (H2180). De andere habitattypen zijn beoordeeld in de passende beoordeling die ten grondslag ligt aan de vigerende vergunning.

Typische soorten: er zijn een aantal 'karakteristieke soorten' (zeven vaatplanten) opgenomen in het profielendocument. Die zijn ieder voor zich echter niet expliciet uniek voor dit type habitat. Het zijn soorten van voedselrijke omstandigheden en dus niet gevoelig voor een beperkte verandering in depositie beneden de KDW.

*Conclusie: Er zijn geen significant negatieve effecten van enkele molen stikstofdepositie als gevolg van de aanleg en het gebruik van de nieuwe zeesluis op de kwaliteit en het oppervlak van dit habitatype H6430 ruigten en zomen en bijbehorende typische soorten. Er zijn dan ook geen aanvullende mitigerende maatregelen nodig.*

## **3 Kennemerland-Zuid**

### **3.1 H7210 \*Galigaanmoerassen<sup>3</sup>**

**Doel:** Behoud oppervlakte en kwaliteit.

**Toelichting:** Het habitatype komt met een kleine oppervlakte en een matige kwaliteit voor in het Langevelderduin (in het zuiden van het Natura 2000-gebied). Behoud is voldoende, omdat er weinig potentie is voor kwaliteitsverbetering.

---

<sup>3</sup> \*prioritair habitatype

#### *Huidige situatie en kenmerken*

Het totale oppervlak is ca 0,15 ha (GISNH). De ligging is weergegeven op kaart. KDW van dit habitatype is 1571 mol/ha/jr.

De achtergronddepositie van de hexagonen ter plaatse van het habitatype vallen in de klasse 980-1260 mol/ha/jr.

Landelijke instandhoudingsdoelstelling Behoud verspreiding, behoud oppervlakte, verbetering kwaliteit.

Landelijke staat van instandhouding matig ongunstig

Volgens het beheerplan is het voortzetten van het huidige beheer voldoende voor het in stand houden van het habitatype en zijn er geen specifieke maatregelen nodig.

#### *Beoordeling*

De huidige achtergronddepositie is enkele honderden molen lager dan de KDW.

Dat betekent dat de bijdrage van het project van maximaal enkele molen niet zal leiden tot een overschrijding van de KDW.

Dit habitatype heeft een zeer kleine omvang, 0,15 ha en valt daarmee samen met andere habitatypen in de kleinste rekeneenheid van het gebruikte model (1 ha). De andere habitatypen zijn beoordeeld in de passende beoordeling die ten grondslag ligt aan de vigerende vergunning.

De typische soort Blauwborst is afhankelijk van het voorkomen van broedgelegenheid in de vorm van zoete wateren met ruigten met boomopslag en voldoende rust. Hun leefgebied is niet gevoelig voor stikstofdepositie.

*Conclusie: Er zijn geen significant negatieve effecten van enkele molen stikstofdepositie als gevolg van de aanleg en het gebruik van de nieuwe zeesluis op de kwaliteit en het oppervlak van dit habitatype H6430 ruigten en zomen en bijbehorende typische soorten omdat de KDW niet wordt overschreden. Er zijn dan ook geen mitigerende maatregelen nodig.*

### **3.2 H1149 Kleine modderkruiper (*Cobitis taenia*)**

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

De kleine modderkruiper komt zeer lokaal in de binnenduinrand voor, aan de rand van de waterrijke buitenplaats Elswout. De kleine populatie is onderdeel van een populatie die vooral in de aangrenzende polder voorkomt.

Staat van instandhouding gunstig

Het leefgebied van de kleine modderkruiper is niet stikstofgevoelig.

*Conclusie het project heeft geen significant negatieve effect op de natuurlijke kenmerken van het leefgebied van de kleine modderkruiper. Er zijn dus ook geen mitigerende maatregelen nodig.*

## **4 Uitgevoerde mitigerende maatregelen**

Het mitigatie en monitoringsplan wordt uitgevoerd door terreinbeherende organisaties. Rijkswaterstaat heeft met hen overeenkomsten afgesloten. In onderstaande tabel is een globaal overzicht van de voortgang opgenomen van de eenmalige maatregelen. Hieruit kan geconcludeerd worden dat voor het Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid het merendeel van de eenmalige maatregelen zijn uitgevoerd. In het Noordhollands Duinreservaat is ca de helft van de

maatregelen uitgevoerd. Het nabehoor is ook gestart en zal in de komende jaren verder uitgevoerd worden.

De veenweidegebieden zijn voor de aanvullende vragen niet relevant en daarom niet opgenomen in het overzicht.

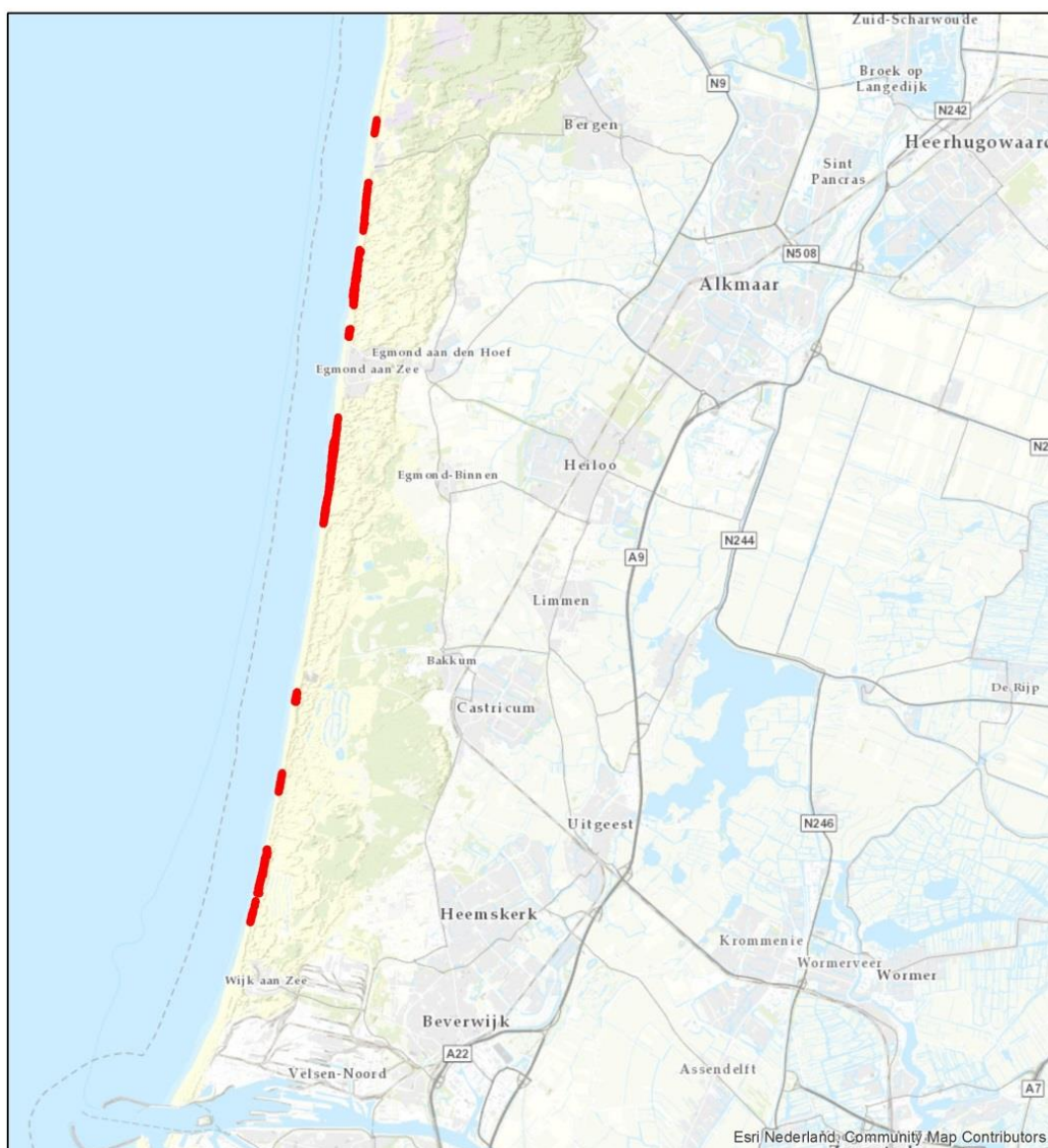
**Rijkswaterstaat West-Nederland Noord**

**Datum**  
15 augustus 2019

| Beheerder               | Deelgebied | Voortgang maatregelen | aantal | Uitgevoerd                                                                                     | Nog niet in uitvoering                                 |
|-------------------------|------------|-----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| PWN                     | NHD        | 50%                   | 17     | Plaggen, chopperen, struweel verwijderen, stobben met kraan,                                   | Aanleg stuifkuilen                                     |
|                         | KIZ        | 75%                   | 9      | Aanleg stuifkuilen (deels), plaggen, chopperen, exoten verwijderen (deels), baggeren duinmeren | Aanleg stuifkuilen (deels), verwijderen exoten (deels) |
| Waternet                | KIZ        | 75%                   | 7      | Bomenkap, exoten verwijderd                                                                    | Plaggen (vanwege overbegrazing Damherten)              |
| Natuurmonumenten        | KIZ        | 100%                  | 11     | Aanleg stuifkuilen, plaggen, chopperen, exoten verwijdering, duinmeer cypriniden afgevis       | ---                                                    |
| Landschap Noord-Holland | KIZ        | 100%                  | 3      | Exotenbestrijding, herinrichten Kennemerstrand                                                 | ---                                                    |

## Noordhollands duinreservaat H2110

19



### Legenda

--- Noordhollands\_Duinreservaat\_20181105\_H2110

Auteur: Ingmar de Beukelaar  
Datum: 16-7-2019  
Kaartnummer: C190701422 Kaart 2  
Opdrachtgever: Karen Zwerver

Schaal: 1:125.000  
Bron: Rijkswaterstaat WNN

0 0.4 0.8 1.2 1.6 2 4 km

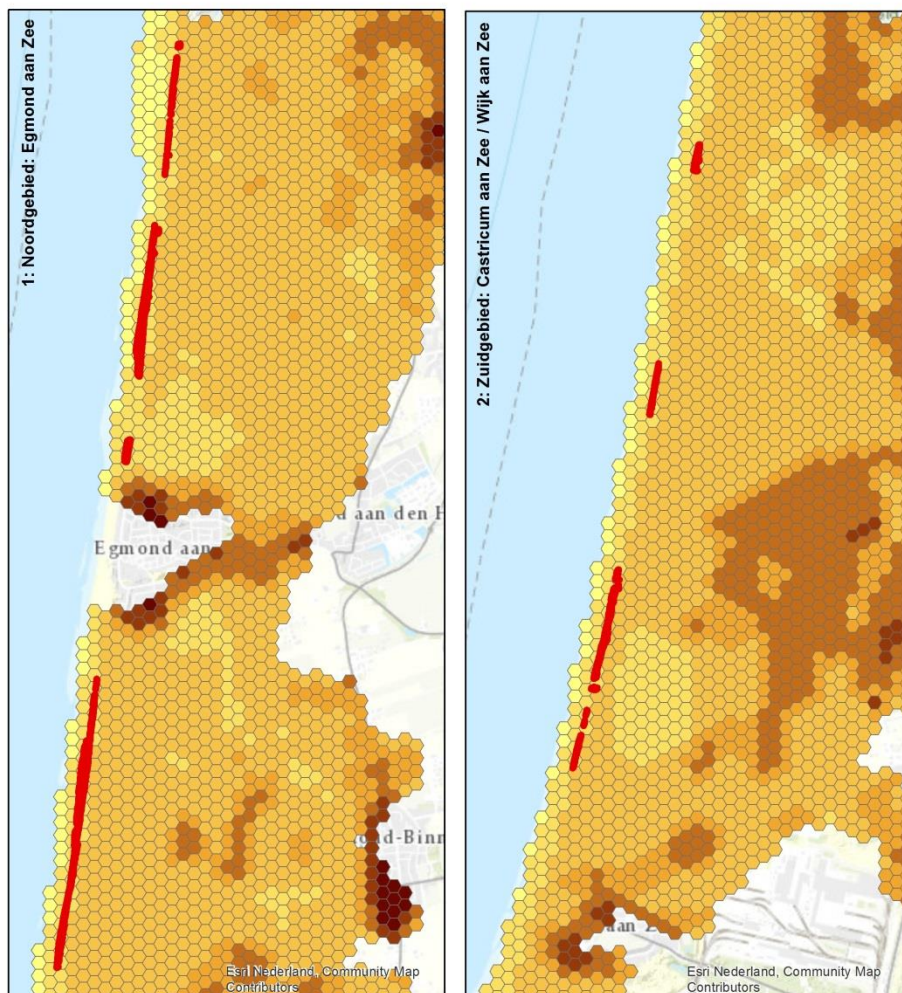
Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
Centrale Informatievoorziening



## Noordhollands duinreservaat H2110

Rijkswaterstaat West-  
Nederland Noord

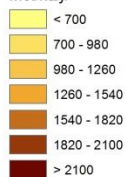
**Datum**  
15 augustus 2019



### Legenda

Noordhollands Duinreservaat H2110

Totale stikstof depositie  
mol/ha/jr



Auteur: Ingmar de Beukelaar  
Datum: 15-8-2019  
Kaartnummer: C190801126 Kaart 2  
Opdrachtgever: Karen Zwerver

Schaal: 1:40.000  
Bron: Rijkswaterstaat WNN



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
Centrale Informatievoorziening

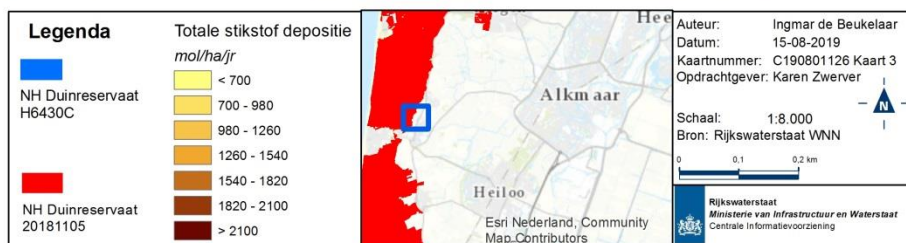
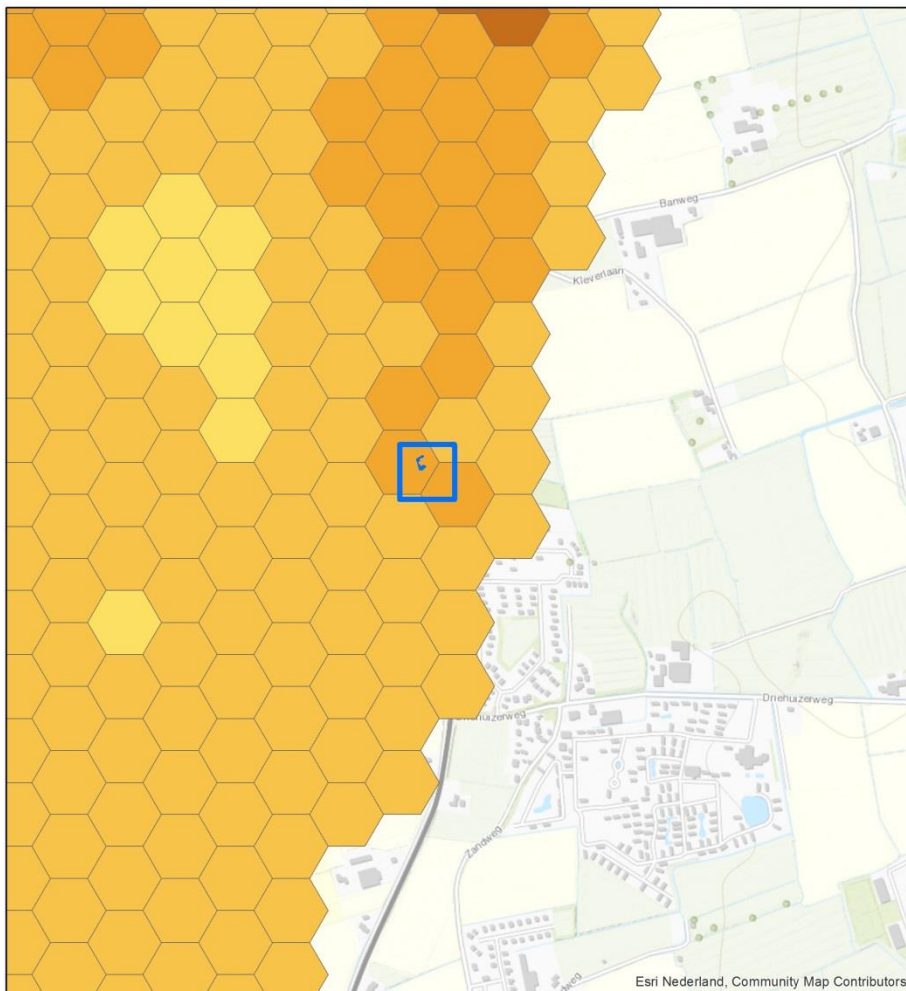


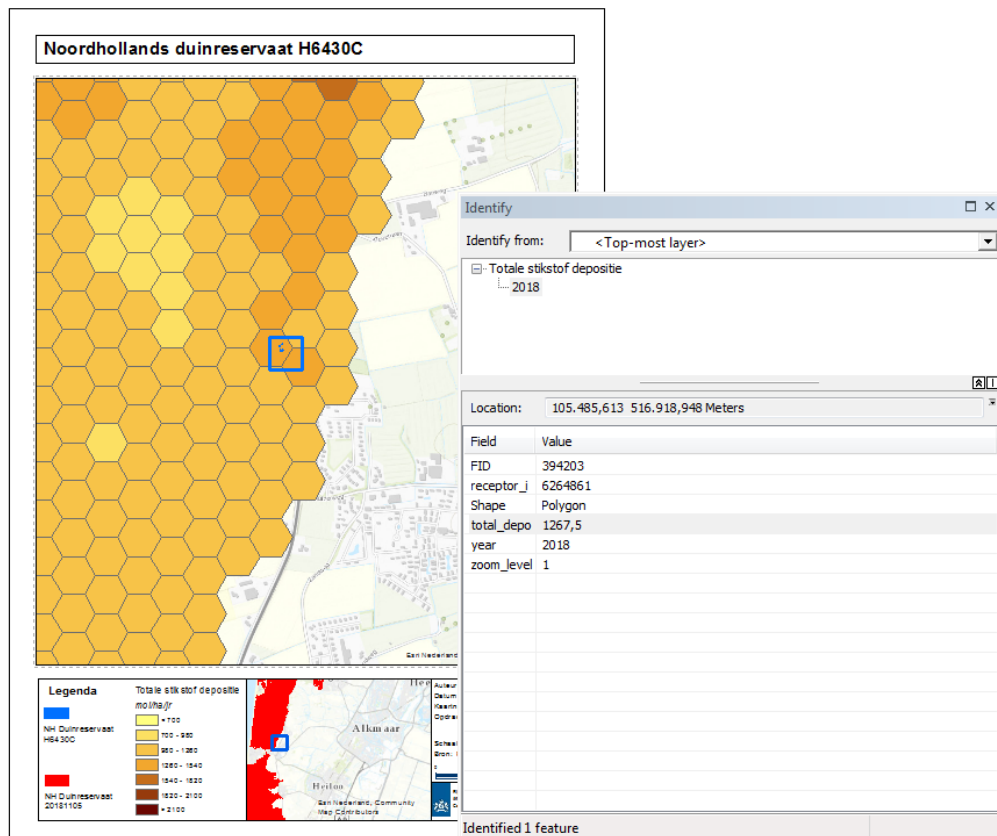


## Noordhollands duinreservaat H6430C

Rijkswaterstaat West-Nederland Noord

**Datum**  
15 augustus 2019





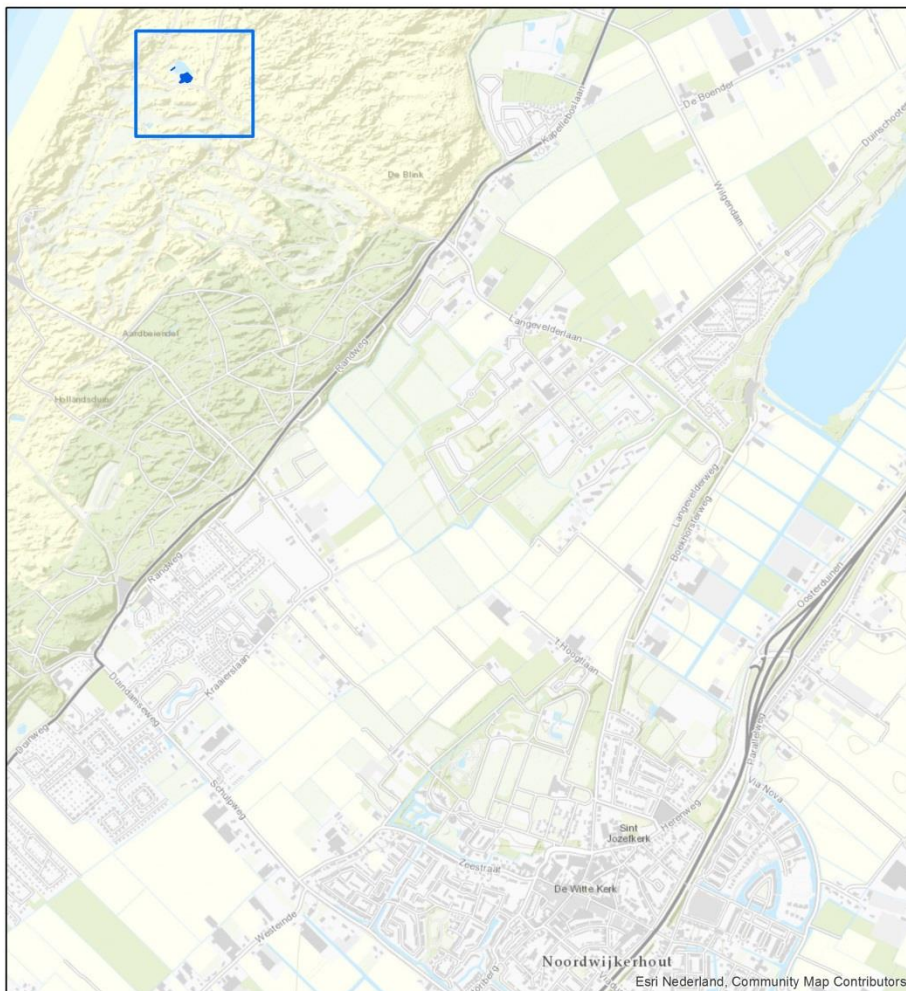
**Rijkswaterstaat West-Nederland Noord**

**Datum**  
15 augustus 2019

## Kennemerland-Zuid H7210

**Rijkswaterstaat West-Nederland Noord**

**Datum**  
15 augustus 2019



### Legenda

 N2K\_HK\_88\_Kennemerland\_Zuid\_T0\_20180215\_H7210

Auteur: Ingmar de Beukelaar  
Datum: 16-7-2019  
Kaartnummer: C190701422 Kaart 4  
Opdrachtgever: Karen Zwerver

Schaal: 1:17.157  
Bron: Rijkswaterstaat WNN

0 0,060 120 180 24 0,3 0,6 km

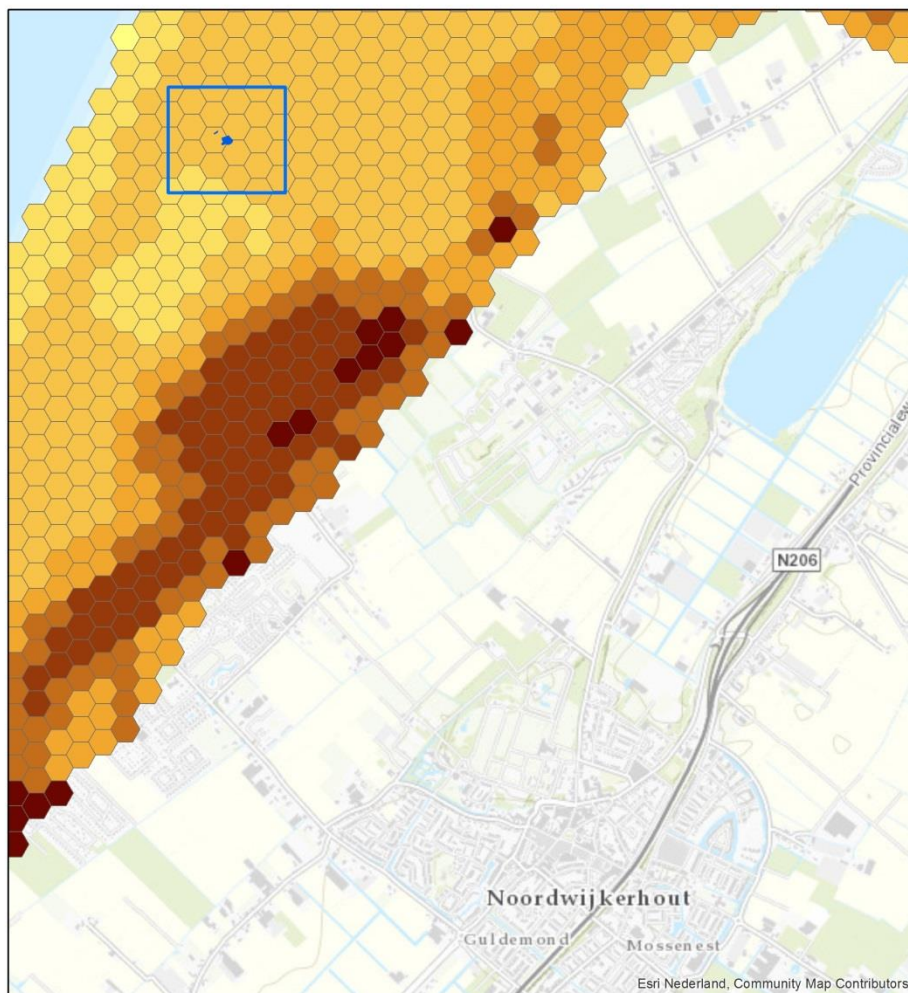
 **Rijkswaterstaat**  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
Centrale Informatievoorziening



## Kennemerland-Zuid H7210

Rijkswaterstaat West-  
Nederland Noord

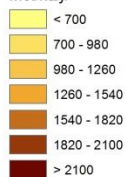
**Datum**  
15 augustus 2019



### Legenda

N2K HK 88 Kennemerland Zuid T0 20180215

### Totale stikstof depositie mol/ha/jr



Auteur: Ingmar de Beukelaar  
Datum: 15-8-2019  
Kaartnummer: C190801126 Kaart 1  
Opdrachtgever: Karen Zwerver

Schaal: 1:20.000  
Bron: Rijkswaterstaat WNN



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
Centrale Informatievoorziening