

Lessons learned NWP en PNZ

In opdracht van IenW, door Digireg ism Giskit
Ism Service Team Rijk

Onderzoeksvragen:

- Hoe ziet NWP (verplicht programma onder de omgevingswet) als het omgezet in STOP eruit in DSO?
- 'Kaarten': verder uitwerken. Hoe mooi kunnen de plaatjes worden? En wat moet je daarvoor doen?
- Hoe ga je om programma's (PNZ) in een programma (NWP)? Zijn verwijzingen voldoende? Wat kun je bereiken met 'dezelfde' annotaties?
- Hoe ga je om programma's die tot NWP behoren, maar pdf's zijn? Zoals de 4 stroomgebiedsbeheerplannen, gemiddeld pdf's van 30 MB groot.

Proces

- NWP en PNZ is reeds vastgesteld onder de WRO. (Structuurvisie op www.ruimtelijkeplannen.nl)
- Niet echt objectgericht geschreven, er is wel rekening gehouden met IMRO 2012 standaard
- Omzetting (van IMRO) in STOP volgens TPOD Programma
- Digireg heeft de test gedaan met de software van Giskit.
- Giskit heeft de plannen aangeboden namens IenW via het BHKV op de pre-omgeving.
- Geonovum heeft aan de STOP nog kleine aanpassingen gedaan, wat nog niet mogelijk was met Giskit-software, om de test completer te maken, om de samenhang te kunnen testen.

Nog niet kunnen testen (software was daar nog niet gereed voor)

- Bijlagen in de pdf. Een NWP heeft een aantal bijlagen: Programma Noordzee (wel in STOP), maar een aantal bijlagen in PDF, zoals stroomgebiedbeheerplannen. Deze bijlagen zijn onderdeel van het programma.
- Omdat PNZ onderdeel is van NWP, wilden wel onderling een relatie leggen via tekst, annotaties en werkingsgebieden. → later toegevoegd door Geonovum.
- Symboolcodes toe kunnen voegen aan locaties in kaarten

Kaarten in DSO

- Kaarten een mooie aanvulling, om Programmakaart of per hoofdstuk een kaart te maken met gebieden die in hoofdstuk genoemd worden.
- Mogelijkheid voor kaarten toevoegen aan hoofdstuk zonder locaties
→ kan meerwaarde hebben voor inleidende-samenvattende teksten

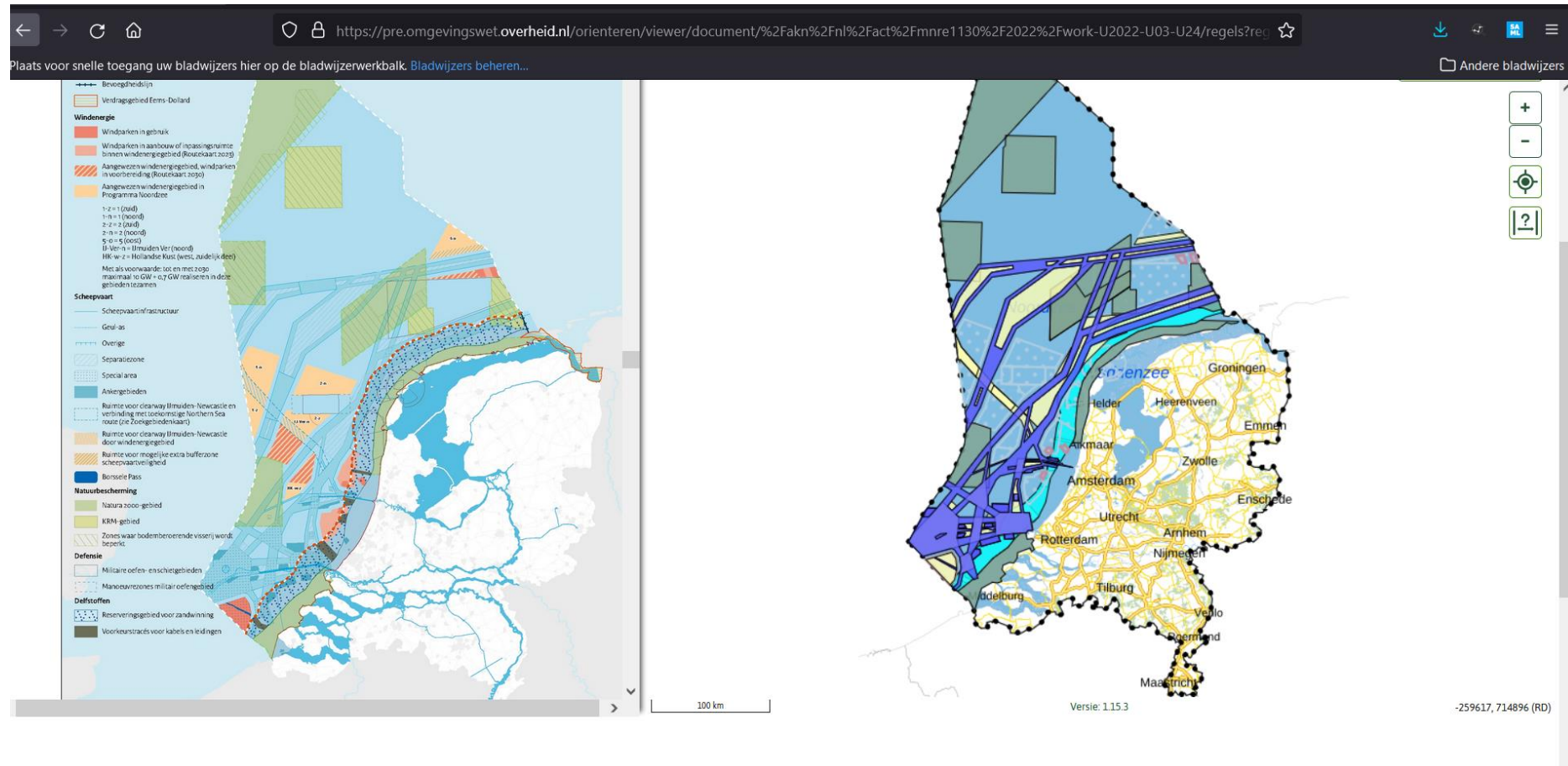
Leerpunt:

Aan de kaarten, kunnen alleen de kaartlagen toegevoegd worden die een annotatie gebiedsaanwijzing hebben. Hieraan kan een symboolcode toegevoegd worden.

Kaarten in DSO - hiaten

- Niet alle kaarten komen in het tabblad kaarten. Waarom niet?
- De volgorde van kaartlagen binnen een kaart kan nog niet zelf bepaald worden. Er wordt geen rekening gehouden met weergave bijv. arcering boven een vol vlak
- Symbolisatie gaat nu op basis van type gebiedsaanwijzing, zou je voor kaart specifiek mee willen geven.
- Het moet duidelijk zijn, hoe gebieden geïnterpreteerd moeten worden: bestaand gebieden of “visie-gebieden” of richtinggevend. Dus idealisatie moet zichtbaar zijn.

Structuurvisiekaart in DSO (gebiedsaanwijzingen)

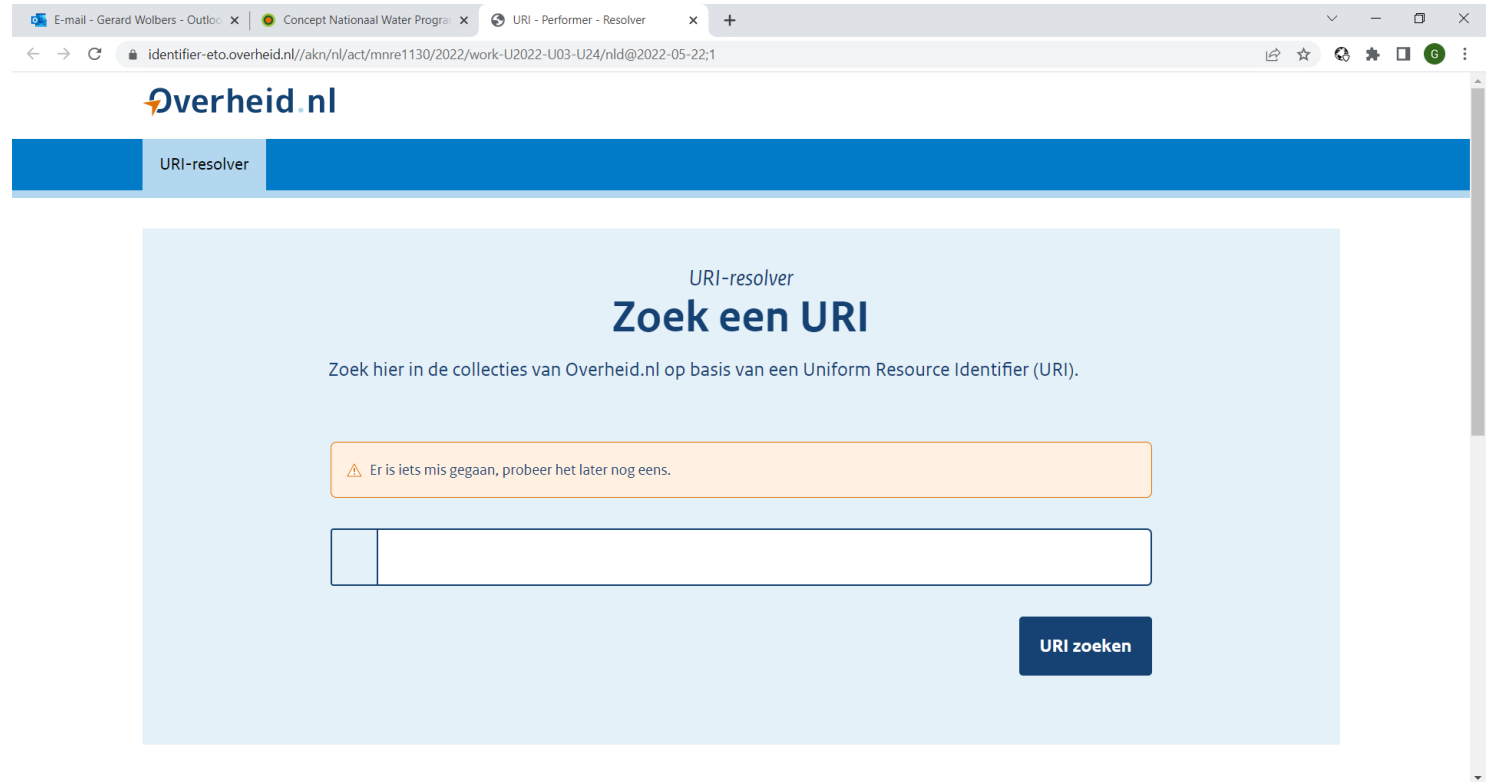


Samenhang tussen de documenten: kun je zichtbaar maken dat PNZ onderdeel is van NWP?

Teskst

1. Naar ander heel OW-document; Verwijzing naar PNZ vanuit NWP

→ foutmelding



The screenshot shows a web browser window with the URL `identifier-eto.overheid.nl/akn/nl/act/mnre1130/2022/work-U2022-U03-U24/nld@2022-05-22;1`. The page title is "URI-resolver" and the main heading is "Zoek een URI". Below the heading, there is a text input field and a "URI zoeken" button. An orange error message box is displayed above the input field, stating: "Er is iets mis gegaan, probeer het later nog eens."

2. Naar divisie (deel in ander OW-document):

- Is niet getest
- Is het mogelijk?

Samenhang tussen de documenten: kun je zichtbaar maken dat PNZ onderdeel is van NWP?

Annotaties

Annotatie die toegevoegd zijn:

Gebiedsaanwijzing:

Zoeken op gebieden met regels → alleen de gebiedsaanwijzing worden daar getoond.

Thema:

Door dezelfde te gebruiken komen beide documenten naar boven

→ Water- en watersystemen komt echter niet naar boven, zit wel in beide documenten

Hoofdlijn:

Kan bij dit document niet op gefilterd worden (Bij de NOVI wordt het onder thema's wel weergegeven)..

Conclusie: Relatie tussen documenten is er, maar dat geldt voor vele andere documenten. Echter wel een lange lijst van plannen, dus directe samenhang is niet mogelijk om te zien.

Samenhang tussen de documenten: kun je zichtbaar maken dat PNZ onderdeel is van NWP?

Geometrie

1. Dynamische verwijzing (gml-uuid)
2. Op basis van OW-locatieobject uit ander OWdocument.

→ Beide mogelijkheden werken. Maar hier zie je als gebruiker niets van in DSO. Dus samenhang tussen de 2 OW-documenten is niet te achterhalen.

Volgorde van publicatie van belang. Want gml-uuid of OW-object moet wel bestaan om naar te kunnen verwijzen

Vraag: Zou een kaartobject ook te zijn hergebruiken? Dit moet mogelijk zijn, maar niet getest.

Hergebruik van gml-uuid

Concept Nationaal Water Program x +

← → ↺ preprod.viewer.dso.kadaster.nl/viewer/document/%2Fakn%2Fnl%2Fact%2Fmre1130%2F2022%2Fwork-20220601-180242-001/regels

memor reges roeuring dijgen kaarten

- > **Samenvatting**
- ✓ **A Nationaal waterbeleid**
- > 3 Klimaatadaptatie
- > 4 Waterveiligheid
- > 5 Zoetwaterverdeling en droogte
- > 6 Waterkwaliteit, Drinkwater en Waterzuivering
- > 7 Grondwater
- ✓ 8 Scheepvaart

Annotaties

Algemene kenmerken

Thema's water en watersystemen, energie en natuurlijke hulpbronnen

Locaties

- Aanloopgebied
- Ankergebied
- Borssele Pass
- Grens Exclusieve Economische Zone (EEZ)
- Havens van nationaal belang (punten)
- Hoofdtransportas (lijnen)
- Mariene wateren, Exclusieve Economische Zone (EEZ)
- Mariene wateren, Territoriale Zee
- Overige rijkswaerwegen (lijnen)


100 km

Versie: 1.20.0

-280070, 390421 (RD)

Kaartdetails

+
-
?



Wat had beter/anders gekund?

- Alle annotaties niet optimaal gebruikt:
 - Thema's nu alleen via tekst waar ook een locatie aan is gekoppeld, kan ook alleen aan teksten.
 - Enkele hoofdlijnen zijn toegevoegd voor de test. Dit is op basis van Rol en Thema uit IMRO-codering. Zou vooraf beter naar gekeken moeten worden, zodat beter afgestemd kan worden.
- Iets meer met tabellen oefenen/spelen.
- Er is niet altijd een noemer in de tekst die naar een werkingsgebied hangt. Het werkingsgebied/locatie is toch toegevoegd, omdat wenselijk om dit element wel op (structuurvisie)kaart zichtbaar is. (bijv. basislijn)
- Structuur is niet optimaal → objectgericht schrijven.

Wat zien we in DSO?

Nationaal Waterprogramma

← → ↺ 🏠 <https://pre.omgevingswet.overheid.nl/orienteren/viewer/document/%2Fakn%2Fnl%2Fact%2Fmre1130%2F2022%2Fwork-20220601-180242-001/reg> ⭐
 Plaats voor snelle toegang uw bladwijzers hier op de bladwijzerwerkbalk. [Bladwijzers beheren...](#) [Andere bladwijzers](#)

⚠ **Storingsmelding:** Vergunningcheck, het doen van een aanvraag (na de stap 'locatie') of bij Regels op de kaart kunnen een 500-, 503- of 504-melding geven. Er wordt gewerkt aan een oplossing. [Lees het storingsbericht](#) 🗑

Omgevingsloket BETA Inloggen

Home Vergunningcheck Aanvragen **Regels op de kaart** Mijn Omgevingsloket

< Terug Help ? < >

Concept Nationaal Water Programma 2022-2027

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (LVO - Departement) [meer kenmerken](#)

Programma
In werking vanaf 10-06-2022

Thema's **Regels** Toelichting Bijlagen Kaarten

- > **Samenvatting**
- > **A Nationaal waterbeleid**
- > **B Beheer en uitvoering door Rijkswaterstaat**
- > **C Gebieden**

[Kaartdetails](#)

+
-

Het Programma Noordzee



Inloggen

Home Vergunningcheck Aanvragen **Regels op de kaart** Mijn Omgevingsloket

< Terug

Help ? < > i

Concept Programma Noordzee 2022-2027



Eigenaar	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (LVO - Departement)	minder kenmerken
Opschrift	Concept Programma Noordzee 2022-2027	
Documenttype	Programma	
Status	In werking vanaf 23-05-2022	
Officiële publicatie	Bekijk officiële publicatie	
Identificatie	/akn/nl/act/mnre1130/2022/work-U2022-U03-U24	

Thema's Regels Toelichting Bijlagen Kaarten

Thema's

Energie En Natuurlijke Hulpbronnen
Infrastructuur
Natuur
Water En Watersystemen



Kaartdetails

+

-


?

Bevindingen in DSO -viewer

- Interne links, wordt rechts een apart tekstschermd geopend. De rest wordt uit gegrijsd. Als we in het rechterschermd weer een interne link openen, blijft de oude titel staan en dat is verwarrend.
- Links naar Externe webpagina's gaat goed.
- Idealisatie is nergens terug te vinden
- Als er één annotatie aanhangt, worden alle kopjes van annotaties getoond, ondanks die leeg zijn.' → grote blok met annotaties, waardoor tekst minder zichtbaar is
- Aan iedere divisie hangt annotatielabel, terwijl geen annotaties aanhangen (DSO-viewer of software?)
- Als je aan divisie meerdere werkingsgebieden hangt, dan geen controle op de volgorde van weergave (lijkt op alfabetische volgorde te zijn gerangschikt)
- Weergave locaties-gebiedsaanwijzingen maakt geen onderscheid tussen vol-vlak en gearceerd vlak.
- Bij gebiedsaanwijzing, symbolisatie op type gebiedsaanwijzing. Alles wordt automatisch in één kleur weergegeven. Niet echt wenselijk.
- Nog niet kunnen filteren op hoofdlijnen. → Wat is de meerwaarde? Staan ook niet genoemd onder het tabblad thema. (zoals bij de NOVI).
- Inleidende teksten aan begin van hoofdstuk, (geen divisie) komen voor het annotatie-venster te staan. Met lange inleidende teksten is dat verwarrend. Inleidende teksten zijn niet apart dicht te klappen.

Tekst in DSO: Opsomming in opsomming nog evt. inspringen → type lijst meegeven

← → ↻ 🏠 🔒 [https://pre.omgevingswet.overheid.nl/orienteren/viewer/document/%2Fakn%2Fnl%2fact%2Fmre1130%2F2022%2Fwork-U2022-U03-U24/regels?regelsbeleid...](https://pre.omgevingswet.overheid.nl/orienteren/viewer/document/%2Fakn%2Fnl%2Fact%2Fmre1130%2F2022%2Fwork-U2022-U03-U24/regels?regelsbeleid...) A 🔍 ⚙️ ☆ 🗺️ 👤 ⋮

 **Omgevingsloket** BETA [Inloggen](#)

[Home](#) [Vergunningcheck](#) [Aanvragen](#) **[Regels op de kaart](#)** [Mijn Omgevingsloket](#)

- van het geheel wordt een deel een 'no fisheries zone' van 1649 km²;
- een deelgebied van 100 km² wordt aangewezen voor oesterherstel;
- aan de rand wordt een ander deelgebied van 100 km² aangewezen voor onderzoek naar de langetermijneffecten van de boomkor en pulskor; hier mag onder voorwaarden bodemberoerend worden gevist.
- **Doggersbank (Natura 2000):**
 - voor 2023 uitbreiding van het Natura 2000-gebied met als doel het voor bodemberoerende visserij gesloten gebied met 557 km² te vergroten;
 - voor 2023 verbod op flyshoot in de 1326 km² managementzones;
 - aanpassen van het beheerplan.
- **Klaverbank (Natura 2000):**
 - voor 2023 uitbreiden van het voor bodemberoerende visserij gesloten gebied (exclusief Botney Cut) met 552 km²;
 - mogelijk aanpassen van het beheerplan.
- **Centrale Oestergronden (KRM) voor 2023:**
 - uitbreiden van het voor bodemberoerende visserij gesloten gebied met 1062 km².
- **Borkumse Stenen (KRM) voor 2023:**
 - Instellen van voor bodemberoerende visserij gesloten gebied van 683 km²

 **Kaartdetails**
+
-
📍
?

Tekst in DSO : Voetnoten buiten de kaders

← → ↺ 🏠 📄

https://pre.omgevingswet.overheid.nl/orienteren/viewer/document/%2Fakn%2Fn%2Fact%2Fmnre1130%2F2022%2Fwork-U022-U03-U24/regels?regelsbeleid...

🔊 🔍 ⭐

BETA

Omgevingsloket

Inloggen

Home

Vergunningcheck

Aanvragen

Regels op de kaart

Mijn Omgevingsloket


geadopteerd.

Natuurinclusief bouwen verkeert nog in een ontwikkelfase. Op basis van een aantal onderzoeken zijn ecologisch kansrijke opties in kaart gebracht.^[38]

Van Duren, L.A., Gittenberger, A., Smaal, A.C., Van Koningsveld, M., Osinga, R., Cado van der Lelij, J.A. & De Vries, M.B. (2016). Rijke riffen in de Noordzee: verkenning naar het stimuleren van natuurlijke riffen en gebruik van kunstmatig hard substraat. Delft: Deltares.
http://publications.deltares.nl/1221293_000.pdf; Lengkeek, W., Didderen, K., Teunis, M., Driessen, F., Coolen, J.W.P., Bos, O.G., Vergouwen, S.A., Raaijmakers, T.C., De Vries, M.B. & Van Koningsveld, M. (2017). Eco-friendly design of scour protection: potential enhancement of ecological functioning in offshore wind farms: towards an implementation guide and experimental set-up. Report nr 17-001 Bureau Waardenburg. Culemborg: Bureau Waardenburg.
http://www.buwa.nl/fileadmin/buwa_upload/Bureau_Waardenburg_rapporten/001_Bureau_Waardenburg_report_EcoFriendly_design_scour_protection.pdf; Ka P., Van Duren, L. & Kleissen, F. (2018). Flat oysters on offshore wind farms: additional locations: opportunities for the development of flat oyster populations on planned wind farms and additional locations in the Dutch section of the North Sea. Wageningen Marine Research.
<http://edepot.wur.nl/456358>; Bos, O., Coolen, J., Van der Wal, J.T. (2019). Biogene riffen in de Noordzee Actuele en potentiële verspreiding van rifvormende schelpdieren en wormen. Wageningen University & Research rapport C058/19. Den Helder: Wageningen Marine Research.
<http://edepot.wur.nl/494566>; Hermans, A., Bos, O., & Prusina, I.



Voetnoten in Tabel, wordt in tabelcel weergegeven, wordt moeilijk leesbaar

 **Omgevingsloket** BETA

Inloggen

Home Vergunningcheck Aanvragen **Regels op de kaart** Mijn Omgevingsloket

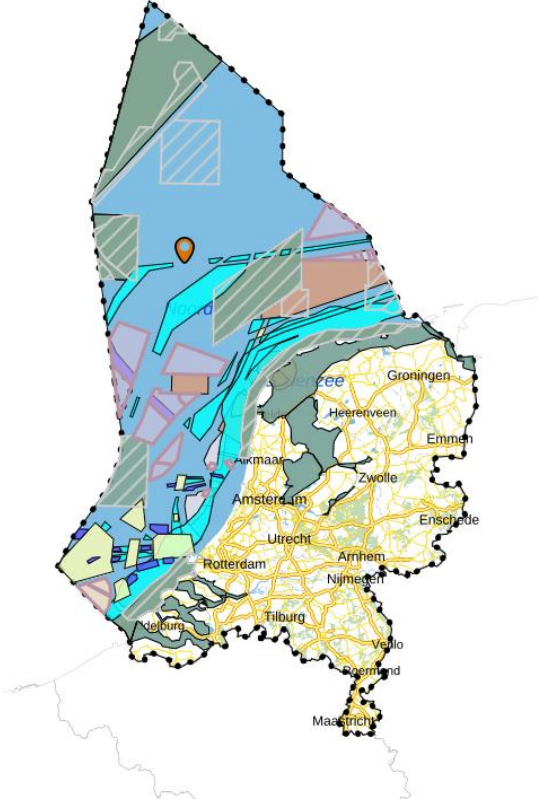
Afmeting / CEMT-klasse minimaal	IV	Va	Vlb, vierbaks duwvaart
Brughoogte	7,0 m @ MHWS	9,10 m @ MHWS	9,10 m @ MHWS

[5]

De minister van IenW kan ten aanzien van brughoogtes anderszins bepalen. In de Kamerbrief d.d. 6 juni 2019 (IenW/BSK-2019/127403) zijn de doorvaarthoogtes per corridor uiteengezet. Specifiek voor zeehavengebieden geldt dat een tunnel voorkeur heeft boven een brugverbinding; een eventuele brugverbinding

[6]

Maatgevende hoogwaterstand. Per riviertak is MHWS vastgesteld. Voor kanalen is MHWS de waterstand die 1% van de tijd overschreden wordt, gemeten over de laatste 10 jaar.



Kaartdetails

+
-
[Compass]
[?]

Tekst in DSO: Apart scherm voor interne links, waar zit je nu en wat moet je lezen?

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://pre.omgevingswet.overheid.nl/orienteren/viewer/document/%2Fakn%2Fn%2Fact%2Fmnr1130%2F2022%2Fwork-U2022-U03-U24/regels?regelsbeleid...>. The page is titled "verdragsgebied Eems-Dollard" and "Inkadering".

Sidebar (Left):

- [Grens Exclusieve Economische Zone \(EEZ\)](#) → [§ 1.3 Ruimtelijke inkadering](#)
- [Bevoegdheidslijn](#) → [§ 1.3 Ruimtelijke inkadering](#)
- [Zones waar visserijactiviteiten \(deels\) worden beperkt](#) → [Hoofdstuk 3 Versterken marien ecosysteem](#)
- [Aangewezen Natura 2000 / KRM-gebieden](#) → [Hoofdstuk 3 Versterken marien ecosysteem](#) and [Hoofdstuk 9 Ruimtelijke ordening](#)
- [Windparken in gebruik](#) → [Hoofdstuk 5 Transitie naar Duurzame energie](#) and [Hoofdstuk 9 Ruimtelijke ordening](#)

Main Content Area (Right):

3 Versterken marien ecosysteem

Inleidende tekst

De actuele ecologische toestand van de Noordzee baart zorgen. Menselijke activiteiten in het verleden hebben de natuurlijke habitats sterk veranderd. Het ecologisch systeem als geheel, de biodiversiteit en de robuustheid van leefgemeenschappen zijn verschaald. Beleidsmatig bestaat de wil tot ecologisch herstel en versterking. Maatregelen die daarop zijn gericht laten weliswaar een positieve respons zien, maar deze is nog fragiel en tegelijkertijd buigt een aantal negatieve trends nog niet ten goede. De wil tot herstel en behoud komt in een tijd waarin de Noordzee algemeen wordt gezien als gebied dat veel intensiever kan worden benut: voor uitbreiding van bestaande maatschappelijke en economische belangen en vooral voor een bijdrage aan de energietransitie. De toename van activiteiten en de ruimteclaim die hiermee gepaard gaat, zijn alleen verantwoord als het Noordzeesysteem deze kan dragen, terwijl ze de druk op het systeem ook verhogen. Dit hoofdstuk beschrijft het beleid dat die samenhangende transitie in balans moet brengen.

3.1 Huidige situatie en ontwikkelingen

3.1.1 Kenschets van het Noordzee-ecosysteem

Het zuidelijke deel van de Noordzee, waarvan de Nederlandse Exclusieve Economische Zone (EEZ) deel uitmaakt, is een relatief ondiep en voedselrijk

Footer:

Service	Over deze site	Bètaversie Omgevingsloket
> Contact	> Copyright	Het nieuwe Omgevingsloket is nog

Tekst in DSO: Titel van vorige interne link blijft staan, We zijn nu in Hsft 1 en er staat nog Hfst 3 boven

verdragsgebied Eems-Dollard [Inkadering](#)

Grens Exclusieve Economische Zone (EEZ) [§ 1.3 Ruimtelijke inkadering](#)

Bevoegdheidslijn [§ 1.3 Ruimtelijke inkadering](#)

Zones waar visserijactiviteiten (deels) worden beperkt [Hoofdstuk 3 Versterken marien ecosysteem](#)

Aangewezen Natura 2000 / KRM-gebieden [Hoofdstuk 3 Versterken marien ecosysteem](#) [Hoofdstuk 9 Ruimtelijke ordening](#)

Windparken in gebruik [Hoofdstuk 5 Transitie naar Duurzame energie](#) [Hoofdstuk 9 Ruimtelijke ordening](#)

3 Versterken marien ecosysteem

Inleidende tekst

Dit hoofdstuk beschrijft hoe het Programma Noordzee 2022-2027 nationaal en internationaal juridisch is ingekaderd, de wijze waarop het tot stand is gekomen en hoe gedurende de planperiode de *governance* van de uitwerking is geregeld.

1.1 Maatschappelijke aanleiding

Een dynamisch systeem als de Noordzee dat bovendien veelzijdig gebruik kent, vraagt om beleid en beheer dat met de dynamiek meebeweegt. De energie-, natuur- en voedseltransities zijn in hun ontwikkeling en ruimtegebruik met elkaar verweven. Ook de verdere intensivering van het gebruik van de Noordzee noopt tot verstandig omgaan met de beschikbare ruimte. De opgave is om de juiste maatschappelijke balans te vinden in een efficiënte en veilige ruimtelijke ontwikkeling van de Noordzee die past binnen de randvoorwaarden van een gezond ecosysteem.

1.2 Juridisch kader

Het Programma Noordzee 2022-2027 vervangt de Beleidsnota Noordzee 2016-2021. Het beschrijft de ruimtelijke planning op de Nederlandse Noordzee, de maatregelen om de goede milieutoestand te bereiken en het daartoe te voeren beheer. Het juridische kader daarvoor bestaat uit de wettelijke

Service	Over deze site	Bètaversie Omgevingsloket
> Contact	> Copyright	Het nieuwe Omgevingsloket is nog

Weergave DSO: Lege annotaties. Wat is hier de oorzaak van?

Regels op de kaart - Omgeving: x

https://pre.omgevingswet.overheid.nl/orienteren/viewer/document/%2Fakn%2Fnl%2Fact%2Fmnr1130%2F2022%2Fwork-U2022-U03-U24/regels?regelsbeleid...

Omgevingsloket BETA Inloggen

Home Vergunningcheck Aanvragen **Regels op de kaart** Mijn Omgevingsloket

✓ **Kaart 1: Huidig gebruik van de Noordzee** [gereserveerd]

Dit onderdeel is gereserveerd voor toekomstige toevoeging.

✓ **Samenvatting**

Annotaties ✕

Locaties

Hoofdlijnen

Kaarten
Geen kaarten gevonden op deze locatie.

Gebiedsaanwijzingen
Geen gebiedsaanwijzingen gevonden op deze locatie.


Het Programma Noordzee, inclusief de bijlage Mariene Strategie deel 3 (programma van maatregelen) is integraal onderdeel van het Nationaal Water Programma (NWP) 2022-2027.
De samenhang in het waterbeleid waarop het NWP inzet, geldt ten volle ook voor het beheer en gebruik van de Noordzee. Diverse ontwikkelingen op en

Kaartdetails


+

-

?




Noordzee: plek op de kaart (coördinaten), dan komt bij gebieden met regels alleen de gebiedsaanwijzingen naar voren, Locaties niet?

 **Omgevingsloket** BETA

Home Vergunningcheck Aanvragen **Regels op de kaart** Mijn Omgevingsloket


[< Terug](#) [Help ?](#) [<](#) [>](#) [i](#)

Uw keuzes  Alle opties

104071, 555570

Gebieden met regels

0 item(s) geselecteerd

Gebiedsaanwijzingen 

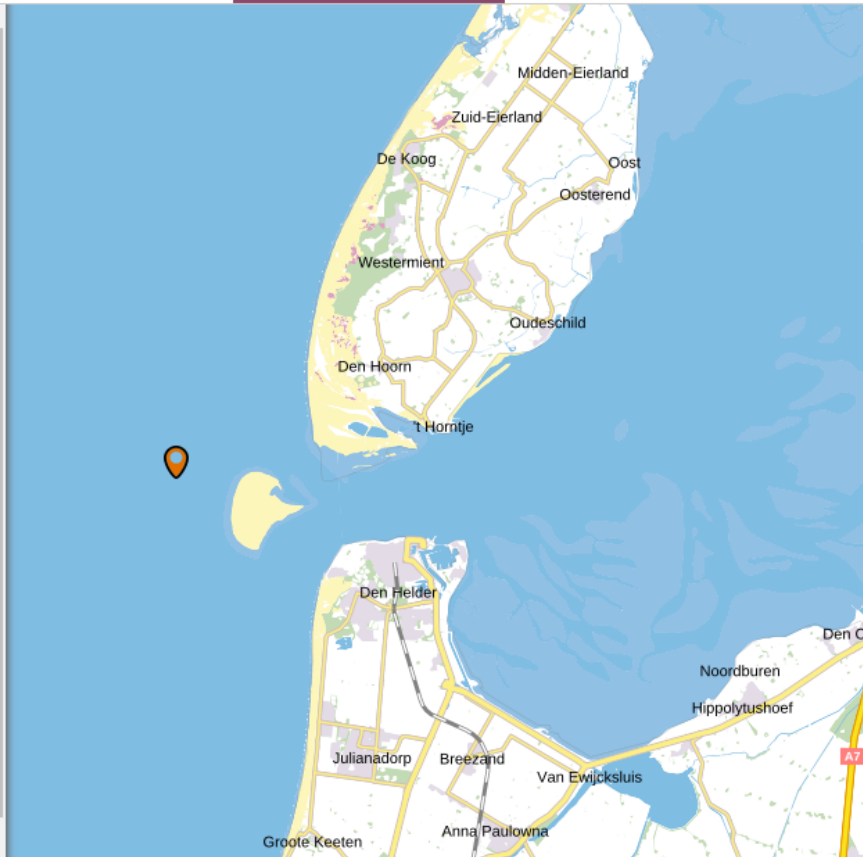
defensiegebieden

- ☐ Militaire oefen- en schietgebieden (maatregelengebied)
- ☐ Onveilige gebieden bij militaire schietbanen (militair terrein)
- ☐ Gebieden waar bouwwerken het radarbeeld kunnen verstoren (verstoringsgebied militaire zend- en ontvangstinstallatie)


mijnbouwgebieden

- ☐ Drukbevaren delen van de zee, bijzondere regels voor mijnbouwlocaties (algemeen)

natuurgebieden



Weergave DSO: Bij gebiedsaanwijzingen: geen volgorde, gearceerde gebieden komen niet boven liggen.

 **Omgevingsloket** BETA


Inloggen


Home Vergunningcheck Aanvragen **Regels op de kaart** Mijn Omgevingsloket

Geen kaarten gevonden op deze locatie.


Gebiedsaanwijzingen


defensiegebieden


Militaire oefen- en schietgebieden (maatregelengebied)  ☐


Manoeuvrezones militair oefengebied (maatregelengebied)  ☐

energievoorzieninggebieden


Aangewezen windenergiegebied, windparken in voorbereiding (Routekaart 2030) (maatregelengebied)  ☐

Aangewezen windenergiegebied in Programma Noordzee met als voorwaarde: tot en met 2030 maximaal 10 GW + 0,7 GW realiseren in deze gebieden tezamen (maatregelengebied)  ☐


Windparken in aanbouw of inpassingsruimte binnen windenergiegebied (Routekaart 2023) (maatregelengebied)  ☐

Windparken in gebruik (windturbinegebied)  ☐

leidinggebieden

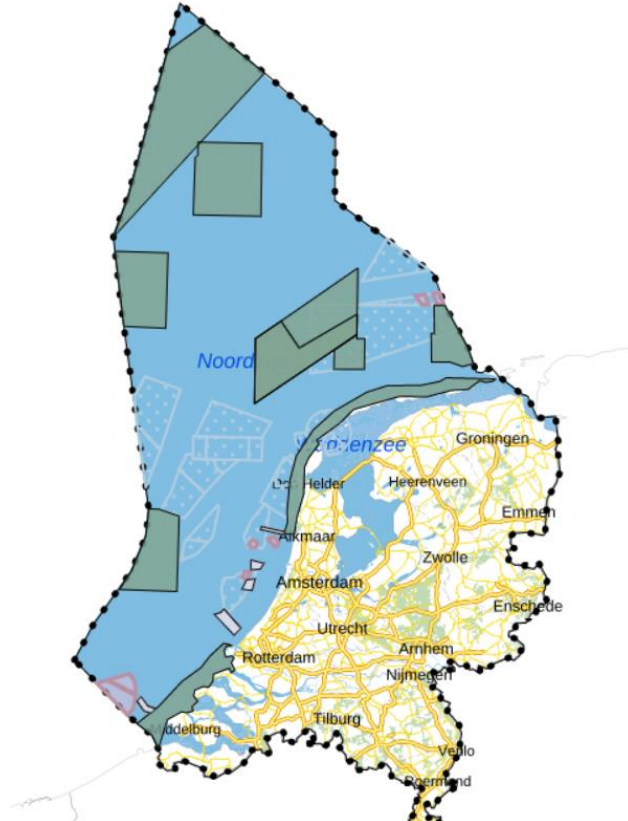
Voorkeustraces voor kabels en leidingen (tracé hoogspanning)  ☐


natuurgebieden





Aangewezen Natura 2000 / KRM-gebieden (natura 2000-gebied)  ☐

waterenwatersysteemgebieden

Reserveringsgebied voor zandwinning (reserveringsgebied) ☐




 Kaartdetails



Objectgericht schrijven: als je vele gebieden aan één hoofdstuk hangt, onoverzichtelijk → een kaart

← → ↻ 🏠 🔒 https://pre.omgevingswet.overheid.nl/orienteren/viewer/document/%2Fakn%2Fnl%2Fact%2Fmre1130%2F2022%2Fwork-U022-U03-U24/regels?regelsbeleid...

 **BETA Omgevingsloket** Inloggen

[Home](#) [Vergunningcheck](#) [Aanvragen](#) **[Regels op de kaart](#)** [Mijn Omgevingsloket](#)

✓ 9 Ruimtelijke Ordening

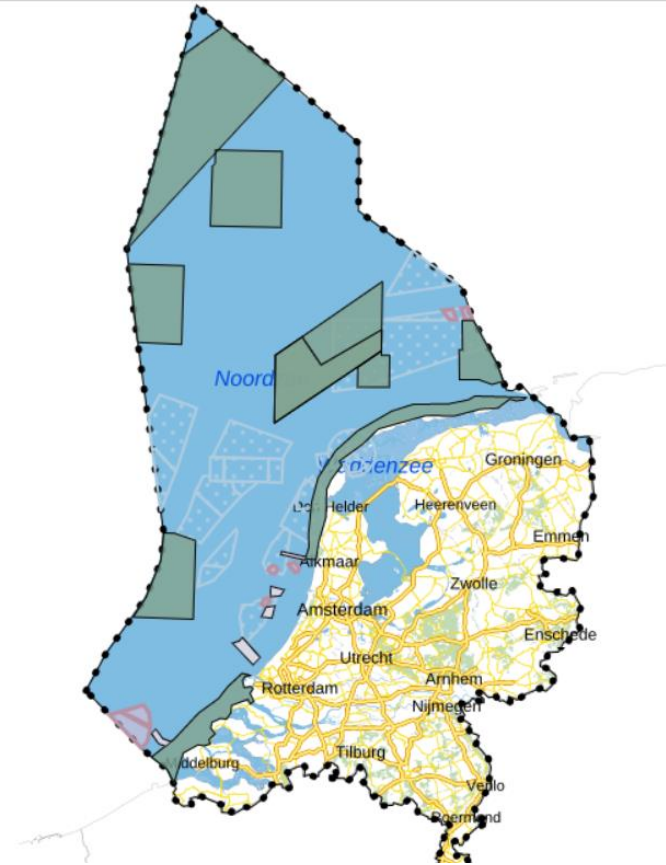
Annotaties

Algemene kenmerken

Thema's infrastructuur, energie en natuurlijke hulpbronnen, natuur, water en watersystemen

Locaties

- Aangewezen windenergiegebied in Programma Noordzee met als voorwaarde: tot en met 2030 maximaal 10 GW + 0,7 GW realiseren in deze gebieden tezamen ☐
- Aangewezen windenergiegebied, windparken in voorbereiding (Routekaart 2030) ☐
- Ankergebieden ☐
- Borssele Pass ☐
- Geul-as (lijnen) ☐
- KRM-gebied ☐
- Manoeuvrezones militair oefengebied ☐
- Militaire oefen- en schietgebieden ☐
- Natura 2000-gebied ☐

 Kaart

Lange teksten, het overzicht snel kwijt



Home Vergunningcheck Aanvragen **Regels op de kaart**

Zeespiegelstijging en het meerjarig onderzoeksprogramma van de Nationale Adaptatiestrategie (NAS).

Ook voert het Rijk de komende jaren een nationale watersysteemverkenning uit. Deze verkenning gaat helpen om over een aantal jaar (in aanloop naar de herijking van de deltabeslissingen in 2026 en het volgende NWP 2028-2033) langetermijnbesluiten te kunnen nemen over de samenhangende wateropgaven op nationaal en regionaal niveau.

Samenwerking is noodzakelijk

Het Rijk kan de ambities van dit NWP niet alleen realiseren: voor een integrale aanpak van nationale en regionale opgaven zijn goede samenwerking en een gebiedsgerichte aanpak noodzakelijk. Daarbij gaat het om samenwerking met medeoverheden (ook internationaal), maatschappelijke organisaties, (drinkwater)bedrijven en burgers.

Uitwerking hoofddambities voor beleid en uitvoering

De 3 hoofddambities voor het waterbeleid worden in het NWP uitgewerkt voor verschillende thema's – Klimaatadaptatie, Waterveiligheid, Zoetwaterverdeling en droogte, Waterkwaliteit, Grondwater, Scheepvaart – en voor de bijbehorende beheer- en uitvoeringstaken van Rijkswaterstaat. Ook de samenhang van het waterbeleid met andere onderwerpen komt aan bod: natuur, landbouw, bodem en ondergrond, landschap, verstedelijking, energietransitie en industrie. Hierna worden per hoofddambitie de belangrijkste beleidsdoelen en -keuzes en de beheer- en uitvoeringstaken van Rijkswaterstaat voor de planperiode van dit NWP samengevat.

Een veilige en klimaatbestendige delta

Nederland is kwetsbaar voor de gevolgen van klimaatverandering. Dat vraagt om maatregelen die verdere klimaatverandering tegengaan. Daarnaast zijn stappen nodig om ons aan te passen aan de gevolgen van klimaatverandering. Dit wordt klimaatadaptatie genoemd. Klimaatadaptatie is geen beleidsterrein op zich, het is een opgave die vele beleidsterreinen en sectoren raakt en daar dwars doorheen loopt. Veel beleid en maatregelen in dit NWP dragen bij aan klimaatadaptatie.

Klimaatadaptatie is een belangrijk onderdeel van het waterveiligheidsbeleid. Nederland is de best beschermde delta ter wereld en wil dat zo houden. Hiervoor bouwt het Rijk voort op bestaande strategieën, zoals de overstromingsrisicobenadering en meerlaagsveiligheid. Uiterlijk in 2050 moeten de primaire waterkeringen aan de aangescherpte wettelijke normen voldoen. In de planperiode van het NWP worden maatregelen genomen in het Hoogwaterbeschermingsprogramma en voor het veilig houden van het rivierengebied en de kust, zoals vegetatiebeheer en zandsuppleties. Ook wordt gewerkt aan het versterken van regionale

- Bij lange teksten is het moeilijk overzicht te behouden.
- De tekst opdelen per tussenkop ook niet heel overzichtelijk. Veel klikken om kleine stukjes tekst te zien.
- Gouden middenweg?

Tips- aanbevelingen

Aanbevelingen maken van Programma (1)

- Objectschrijven is een must voor een goede weergave en goed te kunnen navigeren.
- Vooraf structuur, gewenste annotaties, werkingsgebieden, kaarten bepalen → Voordat eerste letter op papier staat.
- Geen lange tekstblokken, want navigeren in het document (rechtervenster) is niet meer mogelijk
- Om te kunnen navigeren van kaart naar tekst, per divisie, één werkingsgebied. Anders met kaarten gaan werken
- Benoem het werkingsgebied ook in de tekst
- Locaties en gebiedsaanwijzingen dubbel in annotatievenster. Dit heeft geen meerwaarde, misschien alleen als gebiedswaanwijzing (kan dat?).

Aanbevelingen maken van Programma (2)

- Geen gebruik maken van lege “hoofdstukken”/scheidingsbladen, werkt verwarrend in DSO
- Als een hoofdstuk een inleidende tekst bevat, en die tekst wordt als inleidende tekst benoemd (dus geen divisie) dan moet die heel kort zijn, omdat deze niet dichtgeklapt kan worden, en voor het kader met annotaties blijft staan. (Vraag of dit wenselijk is).
- Tabelweergave in DSO is niet heel fraai. Door klein leesvenster, aantal kolommen beperken, Rekening houden met voetnoten. Ingewikkelde tabellen beter als plaatje.
- In tabellen is niet mogelijk om te annoteren. Interne en externe links kunnen wel.
- Interne links kun je alleen maken naar een divisie en niet naar een alinea. Wanneer nodig tekst toch verder opdelen in divisies. Hoeveel divisies is behapbaar?

Aanbevelingen voor software

- Geen invloed op de metadata/wettechnische informatie. Die wordt in software gegenereerd. Terwijl als programma-maker mogelijk zelf zou willen aangeven welke onderwerpen of citeertitels het gaat.
- Uitbreiden naar pdf-toevoegen
- Externe links naar andere omgevingsdocumenten
- Kunnen verwijzen naar andere OW-locatie-objecten
- Toevoegen van symboolcodes aan gebiedsaanwijzingen voor goede weergave in kaarten

Aanbevelingen voor DSO-viewer

- Binnenkomen op het tabblad kaart, zodat de programma-kaart zichtbaar is, ipv tabblad thema.
- Een knopje om alle geometrien, in een keer uit te zetten. Vaak weet je niet meer, waar je schuifjes aan hebt gezet.
- Als je van tabblad wil wisselen, moet je helemaal naar boven scrollen. Voor programma's kan dat heel lang zijn. Tabbladen zichtbaar houden, ook al ben je onderaan in de tekst, of een knop dat rechtstreeks naar boven gegaan kan worden.
- Een overzicht waar je bent in de tekst.
- Op de Noordzee ook een achtergrondkaart kunnen kiezen: hydrografische kaart, of de mijnbouwvlakken
- Het tabblad met naam “regels” werkt verwarrend. Voor beleidsdocumenten zou je een andere naam willen die omvattend is. (met filteren kan wel onderscheid gemaakt worden op regels of beleid. Logisch dat je dat terug zou zien in de naam van het tabblad.
- Mogelijkheden om aan te geven, dat locaties in het annotatievenster niet getoond worden, als deze ook in de gebiedsaanwijzingen worden benoemd. Zodat er een werkingsgebied maar één keer wordt getoond ipv twee keer.