

Er beweegt wat op zee

Het marien ruimtelijk plan 2026-2034



.be



INHOUD

Een zee vol bedrijvigheid	3
Een marien ruimtelijk plan voor het Belgisch deel van de Noordzee	4
Een zee vol leven	6
Een zee vol energie	8
Een zee vol schepen	10
De zee als voedselbron	12
De zee als zandbron	14
De zee als oefenterrein	16
Een zee vol kennis en mogelijkheden	18
Een zee vol erfgoed en plezier	20
Een zee vol ... vragen!	22
Meer weten?	24
Colofon	26
Overzichtskaart	27



Een zee vol bedrijvigheid

Wie vanaf de kust naar de zee kijkt, ziet een uitgestrekte open ruimte. In het marien ruimtelijk plan verschijnt diezelfde zee als een plek vol activiteit: drukke vaarroutes, grote windmolenparken, zandwinning, visserij en nog veel meer. Tussen al die vormen van gebruik moet ook de natuur voldoende plaats krijgen. De Noordzee vormt immers een kwetsbaar ecosysteem vol leven. Het marien ruimtelijk plan wil daarom een goed evenwicht creëren tussen alle belangen, met respect voor het milieu. Ontdek waar welke activiteiten kunnen plaatsvinden en hoe we de waardevolle natuur daarbij beschermen.

EEN MARIEN RUIMTELIJK PLAN VOOR HET BELGISCH DEEL VAN DE NOORDZEE

Klein maar druk

Het Belgisch deel van de Noordzee is een van de drukste mariene gebieden ter wereld. Op een ruimte die niet groter is dan een gemiddelde provincie, vinden talrijke en uiteenlopende activiteiten plaats:

- natuurbehoud
- energieproductie
- scheepvaart
- baggerwerken
- visserij
- aquacultuur
- zandwinning
- kustbescherming
- militaire activiteiten
- wetenschappelijk onderzoek
- bescherming van scheepswrakken
- recreatie
- toerisme

Planning in tijd en ruimte

De activiteiten op zee verschillen niet alleen in aard, maar ook wat betreft plaats en tijd. Windmolens steken boven het water uit, visnetten drijven in zee en zandwinning gebeurt op de zeebodem. Wetenschappelijk onderzoek is gelimiteerd in tijd, toerisme is seizoensgebonden en scheepswrakken blijven altijd op dezelfde plaats liggen.

Sommige activiteiten kunnen naast elkaar bestaan, andere niet. Zo kunnen visserij, zandwinning, scheepvaart, recreatie en militaire schietoefeningen in dezelfde zone plaatsvinden, maar niet op hetzelfde moment. In gebieden met vaste constructies zijn andere activiteiten dan weer verboden om veiligheidsredenen.

Om elke activiteit een geschikte plaats te geven is planning noodzakelijk. De overheid stelt daarom een marien ruimtelijk plan (MRP) op. Dat plan brengt in kaart waar en wanneer activiteiten kunnen plaatsvinden, en hoe ze zich tot elkaar en tot de natuur verhouden. Het doel is een evenwicht te vinden tussen gebruik en bescherming, zodat de Noordzee een gezonde en veerkrachtige omgeving blijft voor mens en natuur.

Een plan dat mee evolueert

Het marien ruimtelijk plan komt tot stand door nauwe samenwerking tussen overheidsinstanties, burgers, bedrijven, belangenorganisaties en ngo's. Alleen zo ontstaat een gedragen plan dat rekening houdt met de verschillende belangen.

België was in 2014 een van de eerste landen ter wereld met een marien ruimtelijk plan. Het

plan werd uitvoerig geëvalueerd en na zes jaar aangepast aan nieuwe inzichten en noden. Deze derde versie van het marien ruimtelijk plan brengt opnieuw een aantal wijzigingen met zich mee en geldt voor acht jaar (2026-2034). Dankzij de vaste looptijd weten gebruikers van de zee waar ze aan toe zijn en ontstaat er meer rechtszekerheid voor iedereen die op zee actief is.

Deze brochure

In deze brochure ontdek je de belangrijkste activiteiten in onze Noordzee aan de hand van duidelijke kaarten per thema. Achteraan brengt een overzichtskaart de meeste activiteiten samen (zie p. 27). Test ook je kennis over het marien ruimtelijk plan met een korte quiz (zie p. 22).

Meer weten?

Het volledige plan kan je raadplegen op www.marienruimtelijkplan.be. Je vindt er ook alle kaarten met meer details.

Groot-Brittannië

Tot ongeveer
83 km
ver in zee
(45 zeemijl)

Ongeveer zo
groot als een
Belgische provincie:
3.454 km²

Ondiep:
gemiddeld
20 m
en maximum
45 m

Nederland

Het Belgisch
deel van
de Noordzee

Ongeveer
0,5%
van de totale
oppervlakte van de
Noordzee

De kust is ongeveer
65 km
lang

Zeebrugge

Oostende

Nieuwpoort

België

Frankrijk

EEN ZEE VOL LEVEN



Op en in het water van onze Noordzee leven meer dan 2.000 soorten dieren en planten, van meer dan 500 soorten plankton over 140 vissoorten tot meer dan 60 soorten vogels. Ook zeezoogdieren, zoals de bruinvis en de zeehond, komen steeds vaker voor. Het marien ruimtelijk plan voorziet ruimte om al dat leven te beschermen.

De rijke biodiversiteit hangt samen met de grote variatie aan leefgebieden. **Ondiepe zandbanken**, die samen meer dan 80 procent van de Belgische Noordzee beslaan, vormen voor veel dieren en planten een ideale thuis. Waar **schelpkokerwormen** (zie foto) voorkomen, neemt de soortenrijkdom toe: hun structuren bieden beschutting en houvast voor andere organismen. Verder uit de kust

vormen **grindbedden** echte hotspots van biodiversiteit, waar soorten zich kunnen voortplanten en verschuilen. In het verleden lagen hier ook uitgestrekte banken van de inheemse platte oester.

In onze Noordzee zijn **vijf beschermde natuurgebieden** aangewezen, goed voor meer dan een derde van de totale oppervlakte. Ze maken deel uit van het Europese Natura 2000-netwerk, het grootste netwerk van beschermde gebieden ter wereld. **De Vlaamse Banken** en **de Vlakte van de Raan** zijn aangeduid voor de bescherming van zandbanken en banken van schelpkokerwormen. De Vlaamse Banken dienen ook voor de bescherming van grindbedden. De beschermde soorten zijn onder meer de bruinvis, de gewone zeehond en de grijze zeehond. In de **drie speciale beschermingszones voor vogels** kunnen doortrekkende, overwinterende of broedende zeevogels voedsel vinden en een plekje om te rusten. De bescherming van deze gebieden betekent niet dat menselijke activiteiten volledig verboden zijn, maar wel dat een toelating nodig is. De bedoeling is om verstoring en schade te voorkomen.

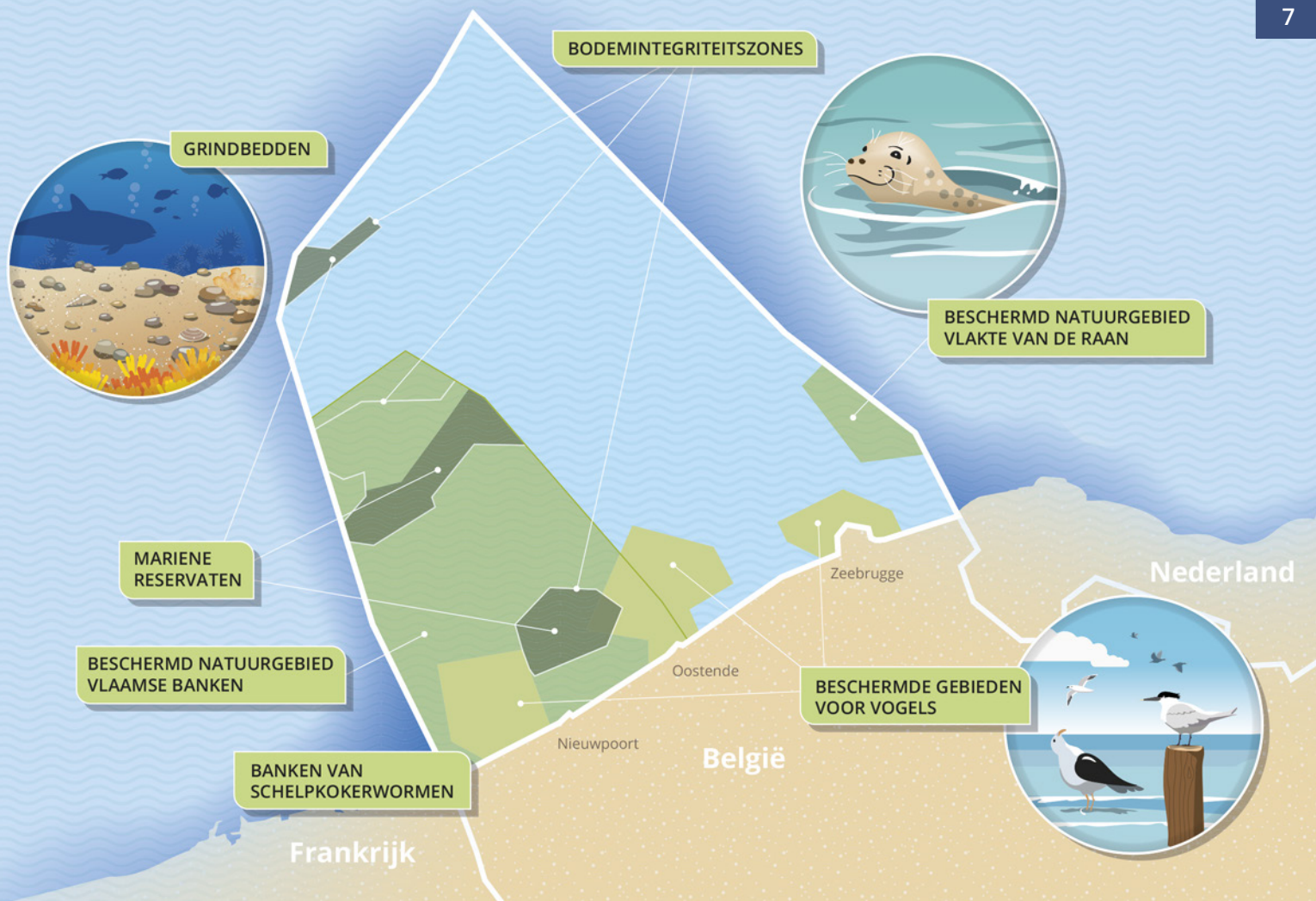
Om de bodem in de meest gevoelige gebieden te beschermen, voorziet het marien ruimtelijk plan 2026-2034 bovendien **drie bodemintegriteitszones***. In deze drie zones geldt een verbod op actieve bodemberoerende visserij, dat wil zeggen dat je er geen vistuig over de bodem mag voorttrekken. In de twee bovenste zones, waar de grindbedden liggen, geldt daarnaast ook een verbod op passieve bodemberoerende visserij. Daar mag je dus ook geen gebruik maken van vistuig dat op één plek op de bodem blijft liggen.

Het marien ruimtelijk plan 2026-2034 wijst daarnaast **drie mariene reservaten** aan. Deze reservaten overlappen grotendeels met de bodemintegriteitszones, behalve in het gebied van de windmolenparken. Met deze aanduiding wil men niet alleen de bodem, maar ook waardevolle habitats en soorten beschermen. In deze zones worden activiteiten van alle sectoren zoveel mogelijk uitgesloten. Natuurherstel krijgt er altijd voorrang.

* Deze zones treden in werking nadat ze bekrachtigd zijn op Europees niveau; raadpleeg onze website voor de actuele status.



© Wisjel/Deleer



EEN ZEE VOL ENERGIE



Onze Noordzee staat onder druk door de klimaatverstoring. Tegelijk draagt ze bij aan de oplossing: ze neemt broeikasgassen op en biedt ruimte voor groene energie. België is een Europese koploper in offshore windenergie. De windparken op zee leveren anno 2026 ongeveer tien procent van de Belgische elektriciteitsbehoefte.

In de Belgische Noordzee liggen twee zones voor hernieuwbare energie. De **Oostelijke zone** is al operationeel en bestaat uit negen windparken, samen goed voor een capaciteit van 2,2 gigawatt. De **Prinses Elisabeth-zone** is nog niet operationeel, en zal een maximale capaciteit hebben van 3,5 gigawatt.

Naast de Oostelijke zone voorziet het marien ruimtelijk plan 2026-2034 een **'vrijwaringsgebied'**: dit is een zone waar de windparken kunnen uitbreiden in de toekomst.

Voor de bouw van een windpark is een domeinconcessie (administratief contract tussen de

overheid en de concessiehouder voor de uitbating van het park) en een milieuvergunning nodig. Die vergunning is gebaseerd op een milieueffectenrapport, dat de impact op planten en dieren onderzoekt.

Windenergie komt aan land via kabels. Een **'stop-contact op zee'** brengt elektriciteit vanuit de windparken gebundeld naar de kust. Daardoor zijn er minder onderwaterkabels nodig en is er minder bodemverstoring. In de Oostelijke zone gaat het om het *Modular Offshore Grid* (MOG 1). In de Prinses Elisabeth-zone is plaats voorzien voor het Prinses Elisabeth-eiland (MOG 2).

Het plan voorziet **corridors** voor elektriciteits- en telecommunicatiekabels en **pijpleidingen**. Door ze te bundelen is de impact op andere activiteiten en op de zeebodem kleiner.



Het eerste Modular Offshore Grid, geïnstalleerd door netbeheerder Elia.

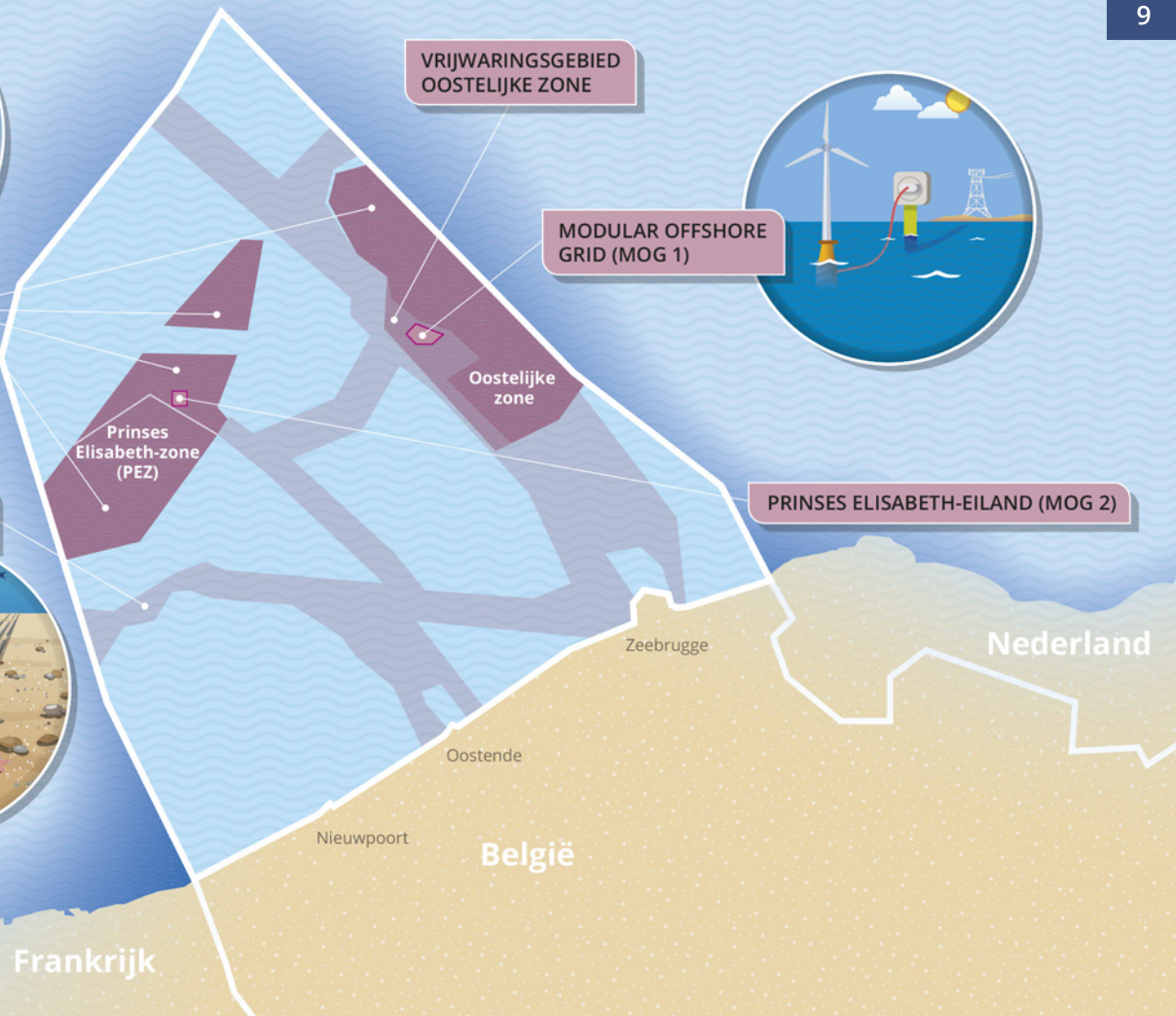


ZONES VOOR
HERNIEUWBARE ENERGIE



MODULAR OFFSHORE
GRID (MOG 1)

CORRIDORS VOOR KABELS
EN PIJPLEIDINGEN



Frankrijk

Nieuwpoort

Oostende

Zeebrugge

België

Nederland

PRINSES ELISABETH-EILAND (MOG 2)

VRIJWARINGSGBIED
OOSTELIJKE ZONE

Oostelijke
zone

Prinses
Elisabeth-zone
(PEZ)

EEN ZEE VOL SCHEPEN



De Belgische Noordzee is een van de drukst bevaren zeegebieden ter wereld. Ze vormt de toegangspoort tot verschillende industriële havens, vissershavens en jachthavens. Het marien ruimtelijk plan legt daarom duidelijke afspraken vast om scheepvaart veilig en vlot te laten verlopen.

Het Zeerechtverdrag van de Verenigde Naties – zeg maar de internationale ‘grondwet’ van de zee – bepaalt dat schepen in principe vrij mogen varen op zee. Om de veiligheid te garanderen, worden wel specifieke **scheepvaartroutes** aangeduid. Op deze routes heeft scheepvaart steeds voorrang. Het water is er voldoende diep om grote schepen zonder problemen te laten doorvaren.

Rond de energiezones gelden **beperkingen**. Gewone scheepvaart is er niet toegelaten. Schepen voor het onderhoud van de windmolens mogen er wel varen, maar moeten extra voorzichtig zijn. Ook in gebieden met andere vaste constructies is scheepvaart grotendeels verboden.

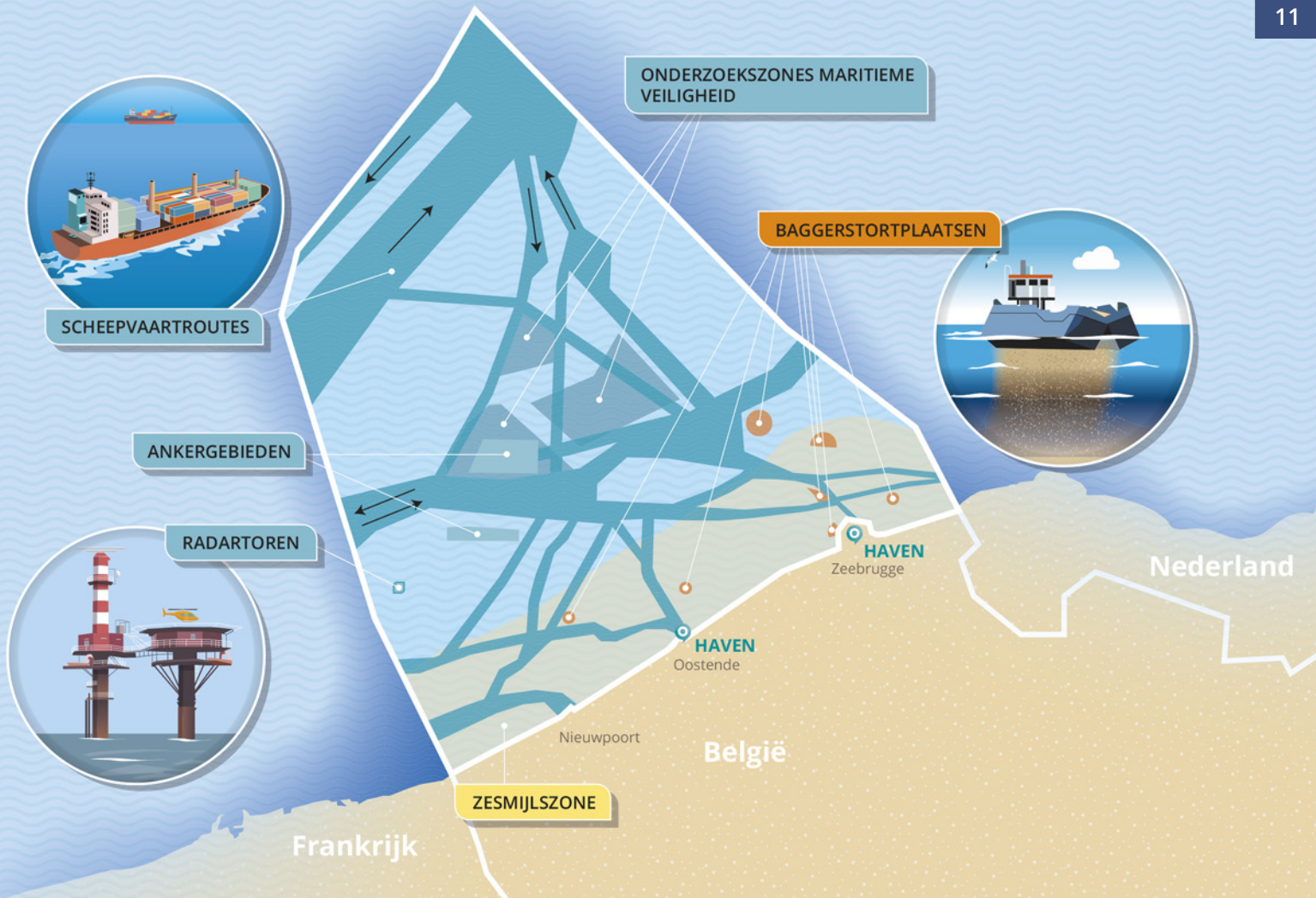
Het marien ruimtelijk plan 2026-2034 breidt de twee bestaande **ankergebieden** uit. Het ankeren van schepen heeft er voorrang. Daarnaast voorziet het plan drie **onderzoekszones voor maritieme veiligheid**. In deze zones kan men tijdens de looptijd van het plan een bijkomend ankergebied aanduiden of gebieden instellen voor een andere vorm van maritieme veiligheid.

Ook boeien en radars zorgen voor een veilige scheepvaart. De onbemande **radartoren** met helikopterplatform op de zandbank Oostdyck zorgt voor een betere zichtbaarheid van de scheepvaartbewegingen. Rond de **havens** van Zeebrugge en Oostende is ruimte voorzien voor een mogelijke uitbreiding richting zee. Het marien ruimtelijk plan 2026-2034 roept ook een **‘zesmijszone’** in het leven waar een verbod bestaat op bijkomende vaste

constructies. Zo blijft de kustzone open en veilig voor scheepvaart.

Om vaargeulen open te houden en havens te onderhouden is het vaak nodig om zand en slib te verwijderen (baggeren). De baggerspecie wordt nadien gestort op de voorziene **baggerstortplaatsen**. Het marien ruimtelijk plan 2026-2034 voorziet twee bijkomende baggerstortplaatsen en ook alternatieve locaties voor later.





DE ZEE ALS VOEDSELBRON



Onze Noordzee doet dienst als kraamkamer voor heel wat vissoorten. Onder andere jonge schar, schol, wijting en tong groeien er op. De volwassen exemplaren behoren tot de belangrijkste commerciële vissoorten.

Commerciële visserij is overal toegelaten, behalve waar het expliciet verboden is. Om de visbestanden en de ecologische functie van onze zee te beschermen, is het belangrijk om ruimte te voorzien waar de bodem kan herstellen en waar jonge vissen bescherming en voedsel kunnen vinden.

Het marien ruimtelijk plan 2026–2034 beschermt kwetsbare delen van de zeebodem via **drie bodemintegriteitszones***:

- In de twee zones met grindbedden zijn alle vormen van bodemberoerende commerciële visserij verboden, zowel vistechnieken waarbij netten worden voortgesleept over de bodem (actief) als methodes waarbij het vistuig op één plaats blijft liggen (passief).
- In de meest zuidelijke zone is enkel actieve bodemberoerende visserij verboden. Passieve visserij mag er wel.

In en rond de bestaande **windparken** geldt een vaarverbod. Vissen kan daar niet. Het vissen

* Deze zones treden in werking nadat ze bekrachtigd zijn op Europees niveau; raadpleeg onze website voor de actuele status.

met statisch vistuig, zoals kooien (**passieve visserij**), is onder bepaalde voorwaarden wel toegelaten in de Prinses Elisabeth-zone, waar deze niet overlapt met het beschermd natuurgebied de Vlaamse Banken.

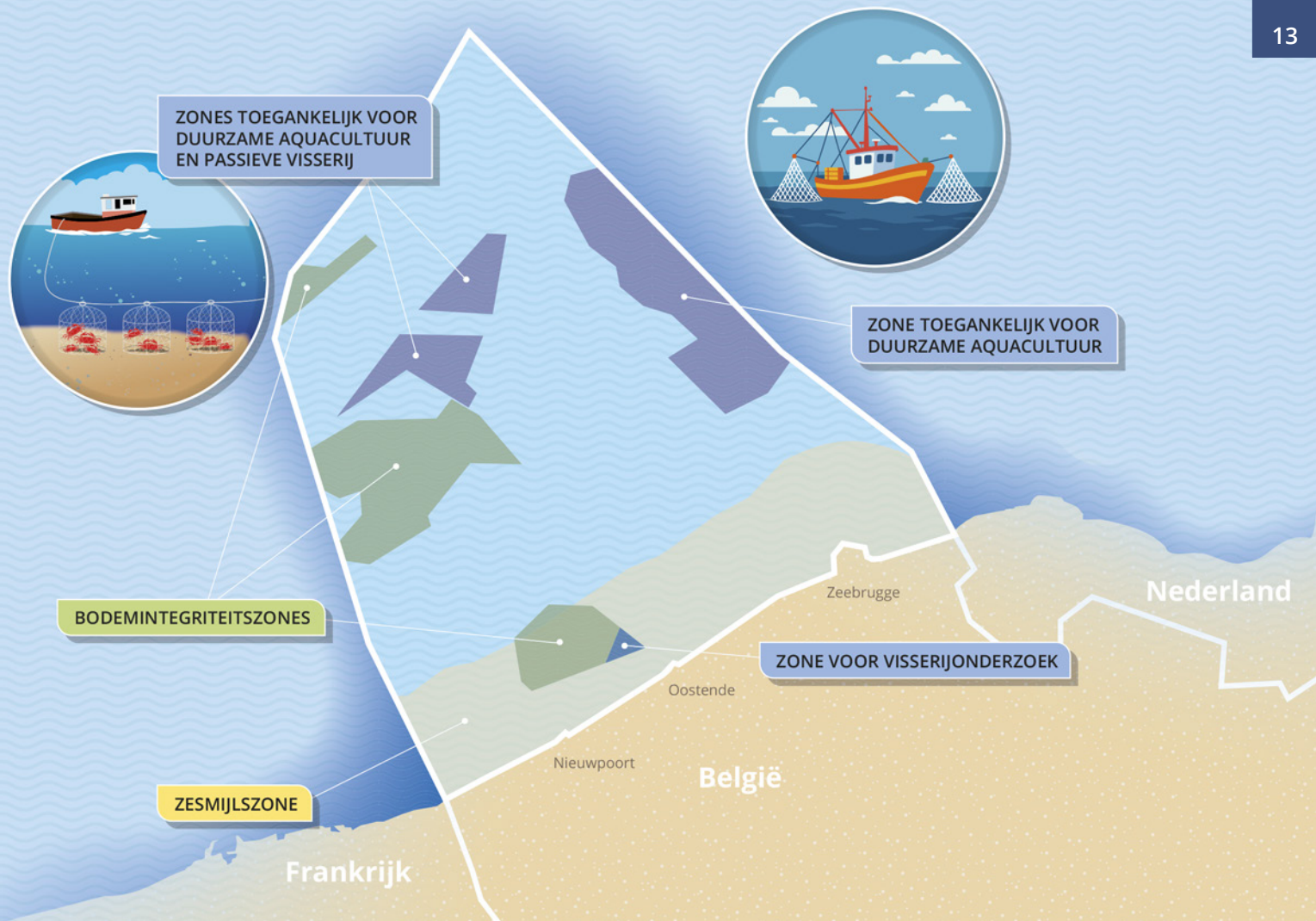
Duurzame aquacultuur (zoals het kweken van mosselen of zeewier) is ook onder bepaalde voorwaarden mogelijk in de zones voor hernieuwbare energie. Op die manier wil België meervoudig ruimtegebruik in de windparken stimuleren. Aquacultuur vindt ook plaats in de zone voor

commerciële en industriële activiteiten (zie 'Een zee vol kennis en mogelijkheden', p. 18).

Het marien ruimtelijk plan 2026-2034 voorziet ook **een zone voor visserijonderzoek**. Deze testzone dient om de milieu-impact van verschillende visserijtechnieken te onderzoeken. In de **zesmijlszone** mogen geen bijkomende vaste constructies komen, wat meer ruimte geeft voor visserij.

Voor recreatieve visserij gelden aparte regels (zie 'Een zee vol erfgoed en plezier', p. 20).





DE ZEE ALS ZANDBRON



Onze Noordzee levert zand voor beton, wegen en kustbescherming. Elk jaar winnen we 3 tot 4 miljoen kubieke meter zand. De grondstof is echter niet onuitputtelijk. Zandwinning op zee mag dan ook alleen gebeuren in specifiek daarvoor aangeduide zones.

De kwaliteit en korrelgrootte van zand zijn niet overal hetzelfde, en voor de bouwsector zijn er andere vereisten dan voor kustbescherming. Daarom liggen **zandwingebieden** verspreid over onze Noordzee. De ecologisch waardevolle geulen tussen de zandbanken zijn niet toegankelijk voor zandwinning.

De zandwingebieden in het natuurgebied de Vlaamse Banken zijn in het marien ruimtelijk plan 2026-2034 verkleind. Zo krijgt de natuur meer ruimte. In het noorden van onze zee ligt een **zoekzone** waar men onderzoekt of zandwinning in de toekomst mogelijk is. In de mariene reservaten is zandwinning uitgesloten.

Voor het ontginnen van zand is een milieueffectenrapport nodig. Zo'n rapport geeft aan wat de impact is van de activiteit op het milieu. Op basis van dit rapport kan een vergunning volgen. De zandontginners betalen een vergoeding per

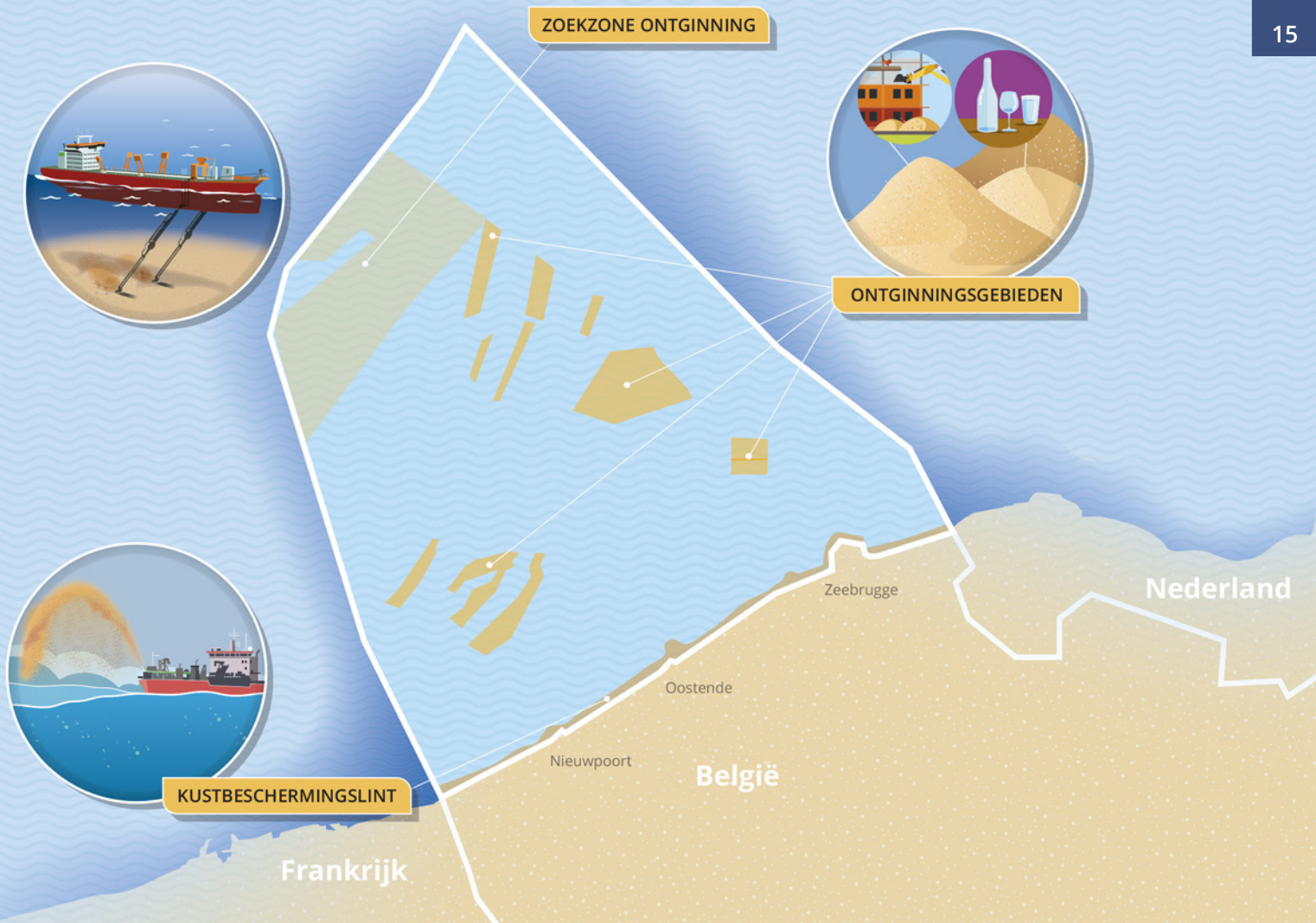
kubieke meter zand die ze ontginnen. Dat geldt gaat onder meer naar onderzoek naar de milieueffecten van zand- en grindontginning.

Door de klimaatverstoring stijgt de zeespiegel gemiddeld tien millimeter per jaar (gemeten in Oostende). Om onze kust te beschermen tegen stormen en overstromingen worden stranden regelmatig opgehoogd met enorme volumes zand (strandsuppletie). Het gaat om

gemiddeld 700.000 m³ per jaar. De zandkliffen die verschijnen op het strand na de doortocht van een storm tonen waarom dat nodig is. Ook in het water, in de vooroever, wordt zand aangevuld (vooroeversuppletie). Het marien ruimtelijk plan 2026-2034 voorziet een **kustbeschermingslint** waarbinnen acties rond zeekering prioriteit krijgen. Activiteiten die niet compatibel zijn met zeekering mogen er niet plaatsvinden.



Strandsuppletie: door extra zand op de stranden en de vooroever kunnen golven breken en verliezen ze hun energie voordat ze schade kunnen toebrengen aan de zeedijk of de bebouwing.



DE ZEE ALS OEFENTERREIN



Onze Noordzee is ook een oefenterrein voor Defensie. In enkele afgebakende zones oefenen militairen onder meer met schieten en het onschadelijk maken van mijnen.

Wanneer deze **militaire oefeningen** het vereisen, wordt het betrokken gebied afgesloten voor andere gebruikers van de zee. Zij krijgen hierover tijdig een melding. Dit is bijvoorbeeld het geval bij schietoefeningen vanaf land. Deze oefeningen zijn niet toegestaan in weekends, op feestdagen en tijdens schoolvakanties, om het toeristisch seizoen zo weinig mogelijk te hinderen.

In de Noordzee liggen nog heel wat onontpofte mijnen uit de twee wereldoorlogen. Ze komen bijvoorbeeld aan het licht bij de aanleg van windmolenparken. Niet alle munitie kan veilig aan land worden gebracht en ontmanteld. Door een specifieke plaats te voorzien waar deze **mijnen tot ontploffing gebracht** kunnen worden, blijft de verstoring van het mariene milieu beperkt tot één plek.

Heel wat landen bleven na de Eerste Wereldoorlog achter met hopen oorlogsmunitie. Velen

kozen ervoor om de munitie op zee te bergen. Ook ons land heeft daarvoor destijds een **opslagplaats** gecreëerd ter hoogte van Heist, de **Paardenmarkt**, genoemd naar de zandbank waar ze op ligt. De toestand en evolutie van

deze opslagplaats worden nauwgezet opgevolgd. Alle activiteiten die de zeebodem beroeven (zoals visserij en zandwinning) zijn er verboden, behalve wanneer ze rechtstreeks verband houden met het beheer van de site.

*Het kustwachtvaartuig P902
Pollux van de Belgische marine.*

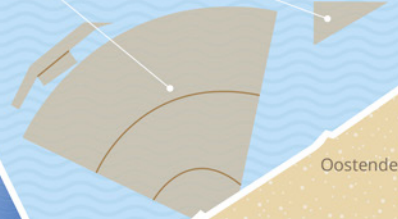




GEBIEDEN VOOR MILITAIRE OEFENINGEN



GEBIED OM MIJNEN ONSCHADELIJK TE MAKEN



PAARDENMARKT

Frankrijk

België

Nederland

Zeebrugge

Oostende

Nieuwpoort

EEN ZEE VOL KENNIS EN MOGELIJKHEDEN



Ons klein stukje Noordzee is één van de meest bestudeerde zeegebieden ter wereld. Wetenschappers volgen er de toestand van het milieu, onderzoeken de impact van activiteiten als visserij, scheepvaart of energieproductie en zoeken manieren om de natuur te beschermen en te herstellen.

Wetenschappelijk onderzoek kan overal plaatsvinden, behalve in zones waar dat bijvoorbeeld om veiligheids- of milieuredenen uitgesloten is. In energiezones kan onderzoek ook doorgaan, zolang de exploitant van het windpark waar het onderzoek moet plaatsvinden, akkoord gaat. Dat akkoord mag alleen met een goede reden geweigerd worden.

In de **zone voor wetenschappelijk onderzoek** krijgt onderzoek voorrang. In deze zone moeten onderzoekers en andere gebruikers hun activiteiten op elkaar afstemmen, zodat de ruimte zo goed mogelijk gedeeld wordt. Daarnaast bestaat er een **zoekzone voor wetenschappelijk onderzoek**. De minister kan daar indien nodig een of meerdere **reservezones** van in

totaal maximaal zes km² aanwijzen, waar wetenschappelijk onderzoek dan eveneens voorrang krijgt.

In de **monitoringsgebieden** onderzoeken wetenschappers de milieu-impact van zandwinning en windparken op lange termijn. Verder staan er **zes meetpalen** op zee die continu gegevens verzamelen over onder meer de wind, de golven, de zichtbaarheid en de temperatuur. De meetpalen doen onder andere dienst als weerstations.

Het onderzoeksschip Belgica van het Instituut voor Natuurwetenschappen en de Belgische marine kan de hele waterkolom in kaart brengen en de zeebodem en de ondergrond onderzoeken tot op een diepte van 5.000 meter.



© Jörn Urban

De Noordzee biedt ook veel economische kansen. **Commerciële en industriële activiteiten** mogen in principe overal plaatsvinden waar ze niet expliciet verboden zijn. Het marien ruimtelijk plan 2026-2034 duidt nog één specifieke zone voor deze activiteiten aan, waar ze voorrang krijgen. Andere gebruikers blijven welkom als hun activiteiten compatibel zijn. In deze zone ligt een zeeboerderij waar mosselen worden gekweekt. Ondernemers moeten wel rekening houden met het verbod op bijkomende vaste constructies in de **zesmijlszone**.

ZONES TOEGANKELIJK
VOOR WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK

MONITORINGS-
GEBIEDEN

ZOEKZONE VOOR
WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK

MEETPALEN



ZONE VOOR COMMERCIEËLE
EN INDUSTRIËLE ACTIVITEITEN

ZONE VOOR
WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK

ZESMIJLSZONE

Zeebrugge

Oostende

Nieuwpoort

België

Nederland

Frankrijk

EEN ZEE VOL ERFGOED EN PLEZIER



Voor heel wat mensen betekent onze kust in de eerste plaats toerisme, recreatie en rust. Je komt er om te zwemmen, zonnen, zeilen, surfen, wandelen of om te spelen op het strand en te genieten van het open zeezicht. Geofende duikers vinden misschien wel hun weg naar een oud scheepswrak op de zeebodem, want onze Noordzee ligt vol erfgoed!

In het Belgisch deel van de Noordzee liggen meer dan 300 **scheepswrakken** op de zeebodem, vooral uit de twee wereldoorlogen. Naast hun culturele waarde voor duikers en sportvissers hebben deze wrakken een belangrijke ecologische waarde. Zeedieren komen zich er verschuilen en voortplanten. Er verzamelt zich ook heel wat afval rond de wrakken. Bij twee grote schoonmaakacties in de afgelopen jaren haalden duikers respectievelijk 4,5 en

8 ton afval boven van de scheepswrakken **West-Hinder** en **SS Kilmore**.

Een veertigtal scheepswrakken zijn **beschermd** als onderwatererfgoed. Rond de wrakken is het verboden om te vissen en te ankeren.

Recreatieve activiteiten zijn over het algemeen overal toegelaten, voor zover ze niet in conflict

komen met activiteiten en beperkingen die in het marien ruimtelijk plan zijn vastgelegd. In de **zemsijlszone** bestaat een verbod op bijkomende vaste constructies. Op die manier blijft er veel ruimte beschikbaar voor surfers en zeilers en wordt het zeezicht van de kustbewoners beschermd.

De regels voor recreatieve visserij wijken af van de regels voor commerciële visserij. Recreative warrelnetvisserij op zee is verboden, omdat bruinvissen makkelijk verstrikt geraken en sterven in deze netten. Recreative visserij met bodemberoerende technieken is verboden in het **beschermd natuurgebied de Vlaamse Banken**, behalve in de eerste mijl voor de kust of wanneer het vistuig wordt voortgetrokken of -geduwd door mens of paard. Deze uitzondering is vooral bedoeld voor het **garnaalvissen te paard**, een eeuwenoude traditionele vismethode die door UNESCO erkend is als werelderfgoed.



© Onroerend erfgoed – Dieter Decroos

De toren van een UB III-type duikboot uit de Eerste Wereldoorlog die op de Fairybank ligt.

BESCHERMDE SCHEPSWRAKKEN

SCHEPSWRAK SS KILMORE



SCHEPSWRAK WEST-HINDER

BESCHERMD NATUURGEBIED VLAAMSE BANKEN



GARNAALVISSEN TE PAARD

ZESMIJLSZONE

Frankrijk

België

Nederland

Zeebrugge

Oostende

Nieuwpoort

EEN ZEE VOL ... VRAGEN!

- 1** Hoelang is onze Belgische kust ongeveer?
 A) 45 km
 B) 55 km
 C) 65 km
 D) 75 km
- 2** Hoeveel soorten dieren en planten leven er in het Belgisch deel van de Noordzee?
 A) Ongeveer 200
 B) Ongeveer 2.000
 C) Ongeveer 20.000
 D) Ongeveer 200.000
- 3** Wat is een van de belangrijkste functies van grindbedden?
 A) Ze dienen om zand te winnen
 B) Ze veroorzaken golven
 C) Ze zijn hotspots van biodiversiteit
 D) Ze zorgen voor kustbescherming
- 4** Hoeveel procent van de elektriciteitsbehoefte van België komt in 2026 van offshore windenergie?
 A) 1%
 B) 5%
 C) 10%
 D) 20%
- 5** Hoe heet de munitiestortplaats die dateert uit de Eerste Wereldoorlog?
 A) De Beestenmarkt
 B) De Vismarkt
 C) De Kiekenmarkt
 D) De Paardenmarkt
- 6** Wat is MOG 1?
 A) Een stopcontact op zee voor windenergie
 B) Een onderzoeksschip
 C) Een militair oefenterrein
 D) Een natuurreservaat
- 7** Wat is actieve bodemberoerende visserij?
 A) Vissen met toestellen die over de bodem worden voortgetrokken
 B) Vissen met vistuig dat op één plek blijft liggen
 C) Vissen zonder gebruik van netten
 D) Vissen aan het wateroppervlak
- 8** Waarom worden stranden aangevuld met zand (strandsuppletie)?
 A) Om zeehondjes meer ruimte te geven
 B) Om scheepswrakken te bedekken
 C) Om de kust te beschermen tegen stormen en overstromingen
 D) Om nieuwe bouwprojecten mogelijk te maken
- 9** Waarom zijn sommige wrakken beschermd als onderwatererfgoed?
 A) Omdat ze gevaarlijk zijn
 B) Omdat ze later opnieuw als schip worden gebruikt
 C) Omdat ze economische waarde hebben
 D) Omdat ze culturele en ecologische waarde hebben
- 10** Hoeveel afval werd er bovengehaald bij de schoonmaak van het scheepswrak SS Kilmore?
 A) 2 ton
 B) 4,5 ton
 C) 8 ton
 D) 9,5 ton

Oplossingen

1 C, 2 B, 3 C, 4 C, 5 D, 6 A, 7 A, 8 C, 9 D, 10 C





MEER WETEN?

- www.marienruimtelijkplan.be
- www.onzeoordzee.be
website van de dienst Marien Milieu van de FOD Volksgezondheid
- www.naturalsciences.be/nl/wetenschap/onderzoek/wetenschap-voor-duurzaam-marien-beheer
webpagina over mariene wetenschap van het Instituut voor Natuurwetenschappen
- www.kustportaal.be
website die een overzicht geeft van informatie en data over activiteiten die plaatsvinden in de Belgische Noordzee en kustzone
- <https://maritime-spatial-planning.ec.europa.eu>
website die toegang biedt tot informatie over mariene ruimtelijke planning in Europa, met uitleg over het MRP-proces per zeegebied en per land





Deze brochure is een realisatie van de Federale Overheidsdienst (FOD) Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

Maart 2026

Verantwoordelijke uitgever

Dirk Ramaekers, voorzitter van het directiecomité,
FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
Galileelaan 5, bus 2
1210 Brussel

Contact

02 524 97 97
info@health.fgov.be

Wettelijk depot

D/2026/2196/10

Coverfoto

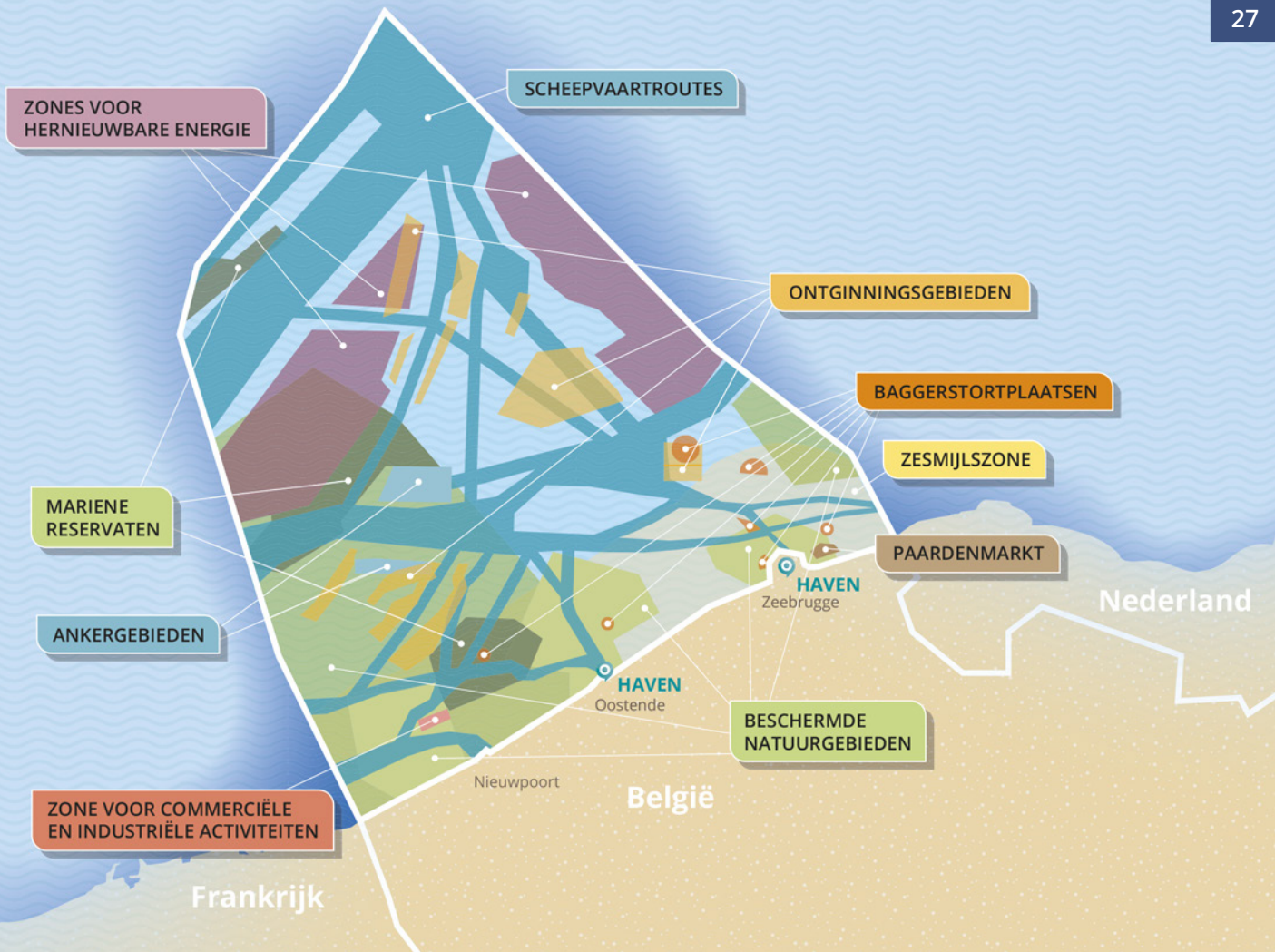
© Karl Van Ginderdeuren

Overname van tekst en kaarten is toegelaten mits voorafgaand akkoord van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

De digitale versie van deze brochure is beschikbaar op:
www.marienruimtelijkplan.be

Cette brochure existe également en français.
This brochure is also available in English.

Gedrukt met plantaardige inkt op papier met het FSC-label.





Volksgezondheid
Veiligheid van de Voedselketen
Leefmilieu

.be