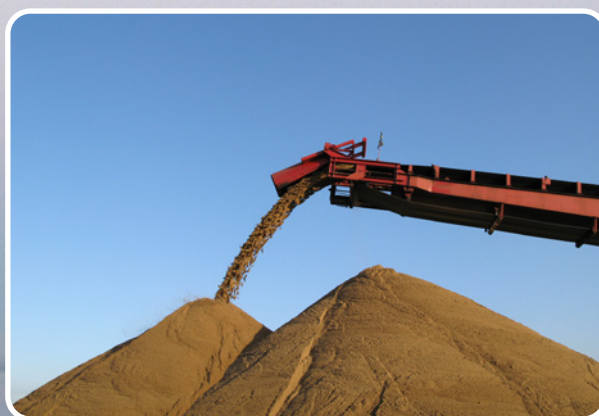


Zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee: **de reglementering**





FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Ondernemingsnr.: 0314.595.348



○ 0800 120 33 (gratis nummer)



○ FODEconomie



○ @fodeconomie



○ [linkedin.com/company/fod-economie](https://www.linkedin.com/company/fod-economie) (tweetalige pagina)



○ [instagram.com/fodeconomie](https://www.instagram.com/fodeconomie)



○ [youtube.com/user/FODEconomie](https://www.youtube.com/user/FODEconomie)



○ economie.fgov.be

Verantwoordelijke uitgever:

Regis Massant

Voorzitter a.i. van het Directiecomité

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Wettelijk depot: D/2020/2295/22

006-20

Inhoud

1.	Belangrijke wetgeving voor de zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee	5
1.1.	De reglementering.....	5
1.2.	Het beheer van de zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee.....	6
2.	De zandwingebieden en de exploratiezone	8
3.	De ontginningsvolumes	12
4.	De vergoedingen	13
5.	Zandwinning in de praktijk	14
5.1.	Ontginning.....	14
5.1.1.	Zones – type ontginningsvaartuig – wijze van ontginning.....	14
5.1.2.	Maximale ontginningsdiepte per controlezone.....	14
5.2.	Controle van de ontginning.....	25
5.2.1.	Automatisch registreertoestel (Belgische black box).....	25
5.2.2.	Register.....	25
5.3.	Documenten aan boord van het ontginningsvaartuig	28
5.4.	Veiligheidsafstanden.....	28
5.5.	Verboden zones.....	28
5.6.	Ontginningscijfers	29
5.7.	Schade.....	29
5.8.	Toezicht.....	29
5.9.	Voorwerpen, sporen of overblijfselen.....	30
5.10.	Exploratie.....	30
5.11.	Uitbesteding exploitatie en exploratie.....	30
5.12.	Wijziging qua beheer concessie.....	31
6.	Zand- en grindwinning bij een ramp	32
7.	Het indienen van een concessieaanvraag	33
7.1.	De aanvraag van een nieuwe concessie of een verlenging en/of uitbreiding van een concessie.....	33
7.2.	De aanvraag van een concessievergunning voor een uitzonderlijk project.....	33
7.3.	De milieueffectbeoordeling.....	34
7.3.1.	Het milieueffectbeoordelingsrapport (MER).....	34
7.3.2.	De gemotiveerde conclusie.....	35
8.	De behandeling van de concessieaanvraag	36
9.	Overdracht van een concessie	38
10.	Het einde van een concessie	38
11.	Contactpersonen voor zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee	39

Lijst van figuren

Figuur 1 – Het Belgische deel van de Noordzee met de controlezones (en de bijhorende sectoren) en de exploratiezone	10
Figuur 2 – Referentieniveau controlezone 1 (Thorntonbank) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	15
Figuur 3 – Referentieniveau controlezone 2 (Vlaamse Banken) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	16
Figuur 4 – Referentieniveau controlezone 3 (Sierra Ventana) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	17
Figuur 5 – Referentieniveau controlezone 4 (Hinderbanken) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	18
Figuur 6 – Referentieniveau controlezone 5 (Blighbank) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	19
Figuur 7 – Dikte in meter van de exploitierbare zandlaag in controlezone 1 (Thorntonbank) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	20
Figuur 8 – Dikte in meter van de exploitierbare zandlaag in controlezone 2 (Vlaamse Banken) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	21
Figuur 9 – Dikte in meter van de exploitierbare zandlaag in controlezone 3 (Sierra Ventana) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	22
Figuur 10 – Dikte in meter van de exploitierbare zandlaag in controlezone 4 (Hinderbanken) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	23
Figuur 11 – Dikte in meter van de exploitierbare zandlaag in controlezone 5 (Blighbank) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.	24
Figuur 12 – Voorbeeld van een registerbon	27
Figuur 13 – Procesdiagram van de behandeling van een concessieaanvraag door de dienst Continentaal Plat en BMM	37

1. Belangrijke wetgeving voor de zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee

1.1. De reglementering

De volledige teksten van onderstaande reglementering vindt u terug op de website van de dienst Continentaal Plat: <https://economie.fgov.be/nl/themas/ondernemingen/specifieke-sectoren/zand-en-grindwinning-op-de> onder de rubriek "Reglementering".

Belgische wetten

- Wet van 13 juni 1969 inzake de exploratie en de exploitatie van de niet-levende rijkdommen van de territoriale zee en het continentaal plat (wet continentaal plat)
- Wet van 20 januari 1999 ter bescherming van het mariene milieu in de zeegebieden onder de rechtsbevoegdheid van België (MMM-wet)

Koninklijke besluiten

- Koninklijk besluit van 1 september 2004 betreffende de voorwaarden en de toekenningsprocedure van concessies voor de exploratie en de exploitatie van de minerale en andere niet-levende rijkdommen in de territoriale zee en op het continentaal plat (procedurebesluit)
- Koninklijk besluit van 21 oktober 2018 houdende de regels betreffende de milieueffectenbeoordeling in toepassing van de wet van 13 juni 1969 inzake de exploratie en exploitatie van niet-levende rijkdommen van de territoriale zee en het continentaal plat (MEB-besluit)
- Koninklijk besluit van 12 augustus 2000 tot instelling van de Raadgevende Commissie belast met de coördinatie tussen de administraties die betrokken zijn bij het beheer van de exploratie en de exploitatie van het continentaal plat
- Koninklijk besluit van 22 mei 2019 tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan voor de periode van 2020 tot 2026 in de Belgische zeegebieden (MRP-besluit)
- Koninklijk besluit van 27 oktober 2016 betreffende de procedure tot aanduiding en beheer van de mariene beschermde gebieden (Natura 2000-besluit)

1.2. Het beheer van de zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee

Dienst Continentaal Plat

De dienst Continentaal Plat behoort tot de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie en is gevestigd in Brussel. Deze dienst is verantwoordelijk voor het afleveren van vergunningen, het beheren van de exploratie- en exploitatieconcessies, het bijwerken van de gerelateerde reglementering, het controleren van de zandwinning op zee en het onderzoeken van de milieu-impact ervan. De dienst is tevens betrokken bij onderzoeksprojecten die kunnen leiden tot efficiëntere controletechnieken en accuratere metingen van de impact op het marien milieu.

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek

Het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) is een wetenschappelijke instelling die behoort tot het beleidsdomein Landbouw en Visserij van de Vlaamse Overheid. De onderzoekers die zich bezighouden met de biologische impact van de winning van zeezand en -grind zijn tewerkgesteld in Oostende.

Beheerseenheid van het Mathematisch Model van de Noordzee

De Beheerseenheid van het Mathematisch Model van de Noordzee, kortweg BMM, is een wetenschappelijke dienst van de Operationele Directie (OD) Natuurlijk Milieu van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN). Het KBIN is een wetenschappelijke instelling die valt onder het Federaal Wetenschapsbeleid. De kantoren van de BMM bevinden zich in Brussel en Oostende. De BMM is verantwoordelijk voor het onderzoek van het milieueffectbeoordelingsrapport en het opstellen van de gemotiveerde conclusie. Daarnaast doen zij ook onderzoek naar de impact van de zand- en grindontginning op het mariene milieu.

Raadgevende Commissie

De Raadgevende Commissie zorgt voor de coördinatie tussen de administraties die betrokken zijn bij het beheer van de exploratie en exploitatie van het Belgische deel van de Noordzee. Deze commissie komt verschillende keren per jaar samen, afhankelijk van de noden. De commissie heeft onder andere volgende specifieke opdrachten:

- het coördineren van de onderzoeken van de concessieaanvragen en het formuleren van een advies over deze aanvragen;
- het opvolgen van de verschillende studies die uitgevoerd worden naar de invloed van de zandwinning op het continentaal plat;
- het onderzoek van het driejaarlijks rapport;
- het adviseren van corrigerende maatregelen indien een negatieve invloed wordt vastgesteld;
- het formuleren van beleidsvoorbereidende adviezen inzake alle aspecten die verband houden met de zandwinning.

Minister van Economie

De federale minister bevoegd voor economie verleent al dan niet de concessievergunning op basis van het advies van de Raadgevende Commissie en het advies van de minister van de Noordzee.

Minister van de Noordzee

De federale minister bevoegd voor het mariene milieu geeft, op basis van de gemotiveerde conclusie, een gemotiveerd advies aan de minister van Economie. Dit advies bevat, indien van toepassing, de voorwaarden gekoppeld aan de Natura 2000-toelating.



2. De zandwingebieden en de exploratiezone

Zand- en grindwinning is enkel toegestaan in de controlezones in het Belgische deel van de Noordzee. Enkel in het kader van uitzonderlijke projecten¹ kan de minister van Economie een vergunning verlenen voor zandwinning buiten de controlezones. Om het habitatgebied Vlaamse Banken te beschermen is er een verbod om grind te winnen in controlezone 2. Bovendien bedraagt het maximaal volume in controlezone 2 1.578.000 m³ per jaar in de periode 2020-2025.

Tabel 1 (deel 1) – Overzicht van de coördinaten en de toegankelijkheid van de controlezones en de bijhorende sectoren

Controlezone	Sector	Coördinaten (WGS84)			Toegankelijkheid
		Punt	Latitude	Longitude	
Controlezone 1: Thorntonbank	1a	1	51° 30.107' N	2° 55.947' E	Open behalve THBREF
		2	51° 28.340' N	2° 48.219' E	
		3	51° 29.170' N	2° 44.089' E	
		4	51° 32.720' N	2° 47.699' E	
		5	51° 33.172' N	2° 52.046' E	
		6	51° 32.575' N	2° 52.387' E	
		7	51° 30.754' N	2° 55.238' E	
		8	51° 30.466' N	2° 55.386' E	
Controlezone 2: Kwintebank, Buiten Rattel en Oostdyck	2kb	1	51° 14.536' N	2° 34.502' E	Open
		2	51° 18.013' N	2° 39.575' E	
		3	51° 19.286' N	2° 40.020' E	
		4	51° 20.264' N	2° 40.921' E	
		5	51° 20.170' N	2° 43.249' E	
		6	51° 18.274' N	2° 41.553' E	
		7	51° 17.325' N	2° 40.704' E	
		8	51° 15.040' N	2° 38.659' E	
		9	51° 13.940' N	2° 36.249' E	
	2br	1	51° 20.358' N	2° 38.362' E	Open
		2	51° 20.320' N	2° 39.543' E	
		3	51° 17.117' N	2° 36.599' E	
		4	51° 15.452' N	2° 34.229' E	
		5	51° 15.509' N	2° 33.609' E	
		6	51° 16.270' N	2° 32.369' E	
		7	51° 17.313' N	2° 33.676' E	
		8	51° 17.866' N	2° 32.341' E	
		9	51° 19.303' N	2° 33.904' E	
		10	51° 19.706' N	2° 34.702' E	
2od	1	51° 20.906' N	2° 31.348' E	Open	
	2	51° 20.893' N	2° 31.338' E		
	3	51° 20.557' N	2° 31.057' E		
	4	51° 19.553' N	2° 31.069' E		
	5	51° 16.533' N	2° 28.127' E		
	6	51° 16.893' N	2° 26.222' E		
	7	51° 17.442' N	2° 27.178' E		
	8	51° 20.870' N	2° 30.352' E		
	9	51° 20.960' N	2° 31.099' E		

Bron: Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026

¹ Een uitzonderlijk project is een exploitatie waarvoor per maand meer dan 100.000 m³ zand of grind ontgonnen wordt en welke in de tijd beperkt is.

Tabel 1 (deel 2) – Overzicht van de coördinaten en de toegankelijkheid van de controlezones en de bijhorende sectoren

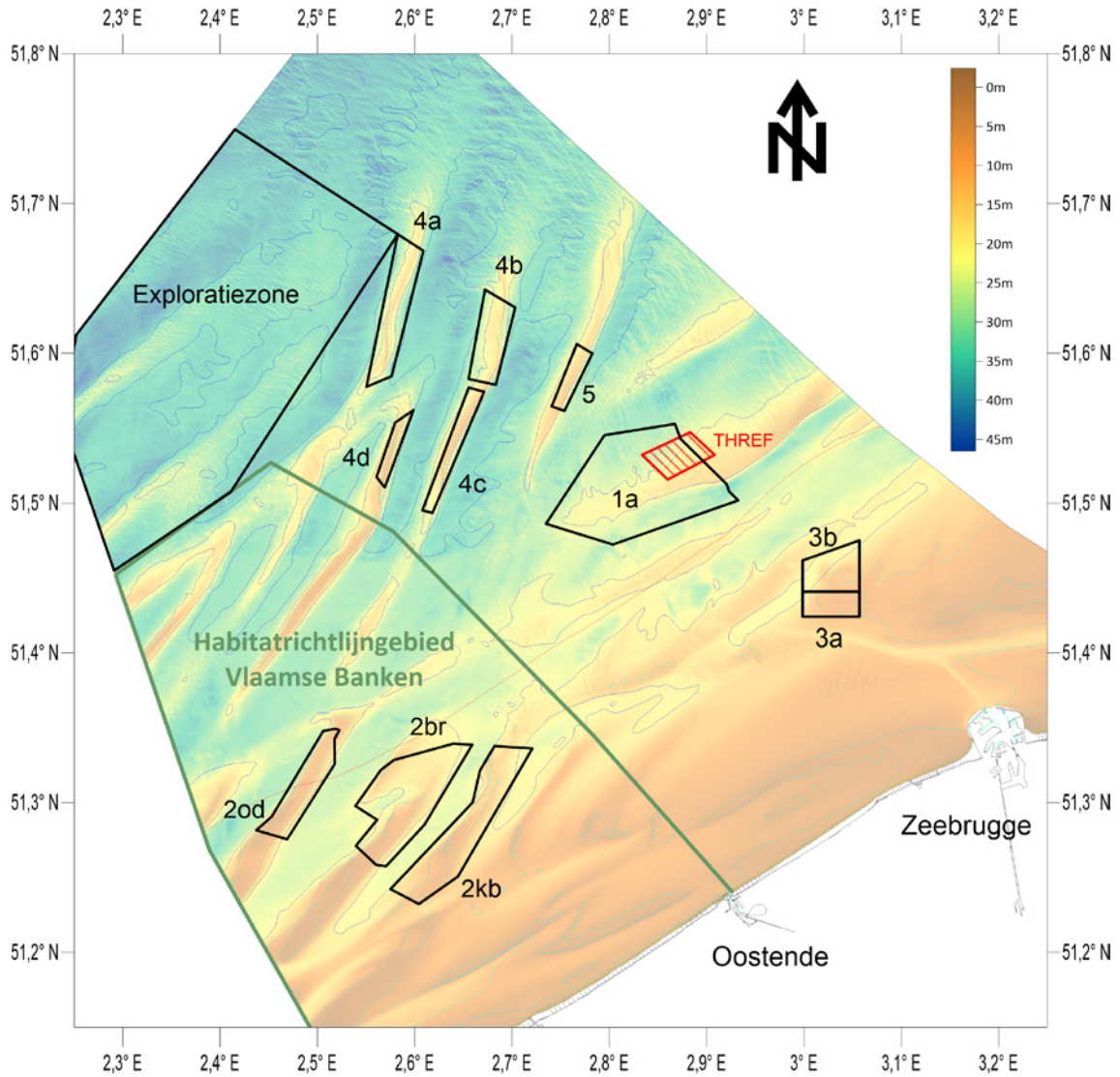
Controlezone	Sector	Coördinaten (WGS84)			Toegankelijkheid
		Punt	Latitude	Longitude	
Controlezone 3: Sierra Ventana	3a	1	51° 25.450' N	2° 59.920' E	Open ²
		2	51° 25.450' N	3° 03.419' E	
		3	51° 26.450' N	3° 03.419' E	
		4	51° 26.451' N	2° 59.919' E	
	3b	1	51° 27.701' N	2° 59.917' E	Gesloten ²
		2	51° 28.503' N	3° 03.421' E	
		3	51° 26.449' N	3° 03.418' E	
		4	51° 26.450' N	2° 59.920' E	
Controlezone 4: Hinderbanken	4a	1	51° 40.772' N	2° 34.952' E	Open ³
		2	51° 40.104' N	2° 36.532' E	
		3	51° 35.078' N	2° 34.567' E	
		4	51° 34.659' N	2° 33.020' E	
	4b	1	51° 34.737' N	2° 40.997' E	Open
		2	51° 34.970' N	2° 39.319' E	
		3	51° 38.551' N	2° 40.329' E	
		4	51° 37.835' N	2° 42.197' E	
	4c	1	51° 34.629' N	2° 39.322' E	Open
		2	51° 34.459' N	2° 40.277' E	
		3	51° 29.607' N	2° 37.091' E	
		4	51° 29.708' N	2° 36.469' E	
	4d	1	51° 30.627' N	2° 34.151' E	Open
		2	51° 31.045' N	2° 33.641' E	
		3	51° 33.222' N	2° 34.790' E	
		4	51° 33.727' N	2° 35.919' E	
Controlezone 5: Blighbank	5	1	51° 33.875' N	2° 44.443' E	Open
		2	51° 36.371' N	2° 45.986' E	
		3	51° 35.995' N	2° 46.949' E	
		4	51° 33.694' N	2° 45.229' O	

Bron: Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

- 2 Sectoren 3a en 3b zijn afwisselend open voor ontginning. Momenteel gebruikt men sector 3b als loswal. Dit blijft zo tot het gebied te ondiep geworden is voor baggerschepen die worden ingezet bij de onderhoudsbaggerwerken of totdat een ander economisch of ecologisch criterium de overheid ertoe aanzet om deze loswal te verplaatsen.
- 3 Sector 4a overlapt met een zone die bestemd is voor de productie en transmissie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen. Sector 4a is open zolang zand- en grindwinning hiermee verzoenbaar is.

Figuur 1 – Het Belgische deel van de Noordzee met de controlezones (en de bijhorende sectoren) en de exploratiezone

Het monitoringsgebied op de Thorntonbank (THREF) is in het rood aangeduid en het habitatrichtlijngebied Vlaamse Banken in het groen.



Bron: Dienst Continentaal Plat, FOD Economie.

Exploratietone

Naast de vijf exploitatiezones is er ook een exploratietone waarin men op zoek kan gaan naar kwalitatief zand en grind (figuur 1). Indien de resultaten van het exploratieonderzoek positief zijn, kan de minister van Economie, na advies van de minister bevoegd voor de maritieme mobiliteit, binnen deze zone nieuwe sectoren voor exploitatie afbakenen.

Tabel 2 – Overzicht van de coördinaten en de toegankelijkheid van de exploratietone

Exploratietone	Coördinaten (WGS84)			Toegankelijkheid
	Punt	Latitute	Longitute	
Exploratietone	1	51° 44'.973 N	2° 24'.906 E	Open
	2	51° 40'.771 N	2° 34'.951 E	
	3	51° 30'.448 N	2° 24'.652 E	
	4	51° 27'.296 N	2° 17'.457 E	
	5	51° 33'.418 N	2° 14'.220 E	
	6	51° 36'.734 N	2° 15'.120 E	

Bron: Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

Voor ontginning gesloten gebieden

Op de Thorntonbank in controlezone 1 is er een referentiegebied voor de monitoring van de impact van zandwinning en windmolenparken op het milieu. Zand- en grindwinning zijn in dit gebied verboden tot 1 mei 2023. Mits gunstig advies van de Raadgevende Commissie Zand kan men vanaf dan terug aan ontginning doen.

Tabel 3 – Overzicht van de coördinaten en de toegankelijkheid van de voor ontginning gesloten gebieden

Voor ontginning gesloten gebied	Sector	Coördinaten (WGS84)			Toegankelijkheid
		Punt	Latitute	Longitute	
THBREF	1a	1	51° 31'.932 N	2° 50'.010 E	Gesloten sinds 01.10.2010. Vanaf 01.05.2023 mogelijkheid tot heropening.
		2	51° 32'.644 N	2° 52'.347 E	
		3	51° 32'.575 N	2° 52'.387 E	
		4	51° 31'.687 N	2° 53'.777 E	
		5	51° 30'.942 N	2° 51'.600 E	

Bron: Dienst Continentaal Plat, FOD Economie.

Uitgaande van de referentieoppervlakken (hoofdstuk 5) worden kaarten opgesteld met het beschikbare volume zand. Dat is gedefinieerd als het verschil tussen het referentieoppervlak en het actuele zeebodemoppervlak (de bathymetrie). De volumekaarten vormen de basis voor het afbakenen, binnen de verschillende sectoren, van gebieden waar ofwel exploitatie mogelijk is, ofwel niet toegelaten. De afbakening van deze gebieden wordt jaarlijks aan de actuele situatie aangepast en aan de concessiehouders, controlerende instellingen en andere stakeholders gecommuniceerd. Contacteer de dienst Continentaal Plat voor de laatste versie van de gesloten zones.

3. De ontginningsvolumes

Alle concessiehouders samen mogen over een periode van vijf jaar⁴ niet meer dan 15 miljoen m³ ontginnen⁵. Aan een nieuwe concessiehouder wordt automatisch een ontginningsvolume van 100.000 m³ toegekend. Jaarlijks bekijkt de Raadgevende Commissie per concessiehouder de maxima van de voorbije vijf jaar en geeft op basis daarvan advies aan de minister van Economie. De minister legt dan het maximaal toegestane exploitatievolume per concessiehouder voor het volgende jaar vast en stuurt een aangetekende brief naar elke concessiehouder voor eind juli. De concessiehouders mogen hun maximumvolume niet overschrijden.

Indien een concessiehouder een bijkomend volume wenst, dan richt hij een gemotiveerde aanvraag aan:

De directeur-generaal
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
FOD Economie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel

Vervolgens behandelt de Raadgevende Commissie die aanvraag en adviseert de minister van Economie. De minister kent ten slotte al dan niet het bijkomend volume toe.

Zonder wettige reden mag de concessiehouder de exploitatie gedurende een periode van meer dan twee opeenvolgende jaren niet stopzetten (anders vervalt de concessie).



⁴ 3 miljoen m³/jaar als voortschrijdend gemiddelde over 5 jaar.

⁵ Er wordt hierbij geen rekening gehouden met de volumes ontgonnen voor uitzonderlijke projecten met uitzondering van ontginning in controlezone 2 (habitatgebied).

4. De vergoedingen

Berekening van de vergoedingen

Zand, grind en zand afkomstig uit zone 3 hebben een verschillende kostprijs⁶. De vaste bedragen zijn als volgt:

- zand: 0,54 euro/m³;
- grind: 1,14 euro/m³;
- zand uit zone 3: 0,35 euro/m³.

De uiteindelijke vergoeding voor elk type materiaal is gelijk aan het product van dat vast bedrag per m³ en een aanpassingscoëfficiënt⁷. Elke concessiehouder moet in totaal jaarlijks minstens 18.592,02 euro⁸ betalen. De facturatie gebeurt per trimester en de betalingstermijn is 50 dagen.

Bestemming en gebruik van de vergoedingen

De vergoedingen worden als volgt verdeeld: 5/7 voor de FOD Economie en 2/7 voor de BMM. Via een samenwerkingsakkoord komt 2/5 van de door de FOD Economie ontvangen vergoedingen voor zandwinning terecht bij het ILVO.

De vergoedingen worden integraal gebruikt voor de financiering van:

- het continu onderzoek naar de invloed van de exploratie- en exploitatieactiviteiten van de zand- en grindwinning op de sedimentafzettingen en op het mariene milieu;
- de controle op zand- en grindwinning;
- het organiseren van en deelnemen aan studiedagen, werkgroepen, onderzoeksprojecten en evenementen, nationaal en internationaal;
- het onderzoek naar nieuwe exploitatiezones.

6 De gewestelijke overheidsdiensten moeten geen vergoedingen betalen.

7 De aanpassingscoëfficiënt berekent men als volgt:

$A(X) = C(X-2)/C(2003)$ waarbij A = de aanpassingscoëfficiënt voor het jaar X;

C = de som van de werkdagegezuiverde conjunctuurindicatoren voor de productie, voor België, bij de winning van delfstoffen, in het betrokken jaar, zoals beschikbaar op 1 april van jaar X-1, of op de dichtstbijzijnde werkdag, op de website van de FOD Economie.

8 12.394,68 euro komt terecht bij de FOD Economie en 6.197,34 euro bij de BMM. De minimumvergoedingen zijn niet verschuldigd voor periodes waarvoor een volledig exploitatieverbod werd vastgesteld.

5. Zandwinning in de praktijk

5.1. Ontginning

5.1.1. Zones – type ontginningsvaartuig – wijze van ontginning

Ontginning is enkel toegestaan in de controlezones, sectoren of gebieden toegekend in het concessiebesluit.

In controlezone 3 is het gebruik van een sleephopperzuiger en steekhopperzuiger toegestaan. In controlezones 1, 2, 4 en 5 mag de winning van zand en grind enkel gebeuren met ontginningsvaartuigen van het type sleephopperzuiger. De naam, het IMO-nummer en de beuninhoud van de ontginningsvaartuigen (en elke wijziging) die de concessiehouder wil inzetten, moeten aan de dienst Continentaal Plat van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (FOD Economie) doorgegeven worden.

De ontginning moet gebeuren over een aaneensluitend gebied in lagen van maximaal 0,5 meter. Tijdens de ontginning moet het ontginningsvaartuig een gemiddelde snelheid ten opzichte van de zeebodem aanhouden die groter is dan 0,5 knoop.

5.1.2. Maximale ontginningsdiepte per controlezone

Er werd per controlezone een maximale ontginningsdiepte bepaald die gebaseerd is op wetenschappelijke criteria. Deze nieuwe limieten voor ontginning, in voege vanaf 1 januari 2021, hebben tot doel de impact van de ontginning op habitats te beperken door de integriteit van de zeebodem te garanderen. Tevens werd door het behoud van de zandbankstructuur verzekerd dat het effect op de kustzone verwaarloosbaar is, om aldus de zeewering niet in gevaar te brengen.

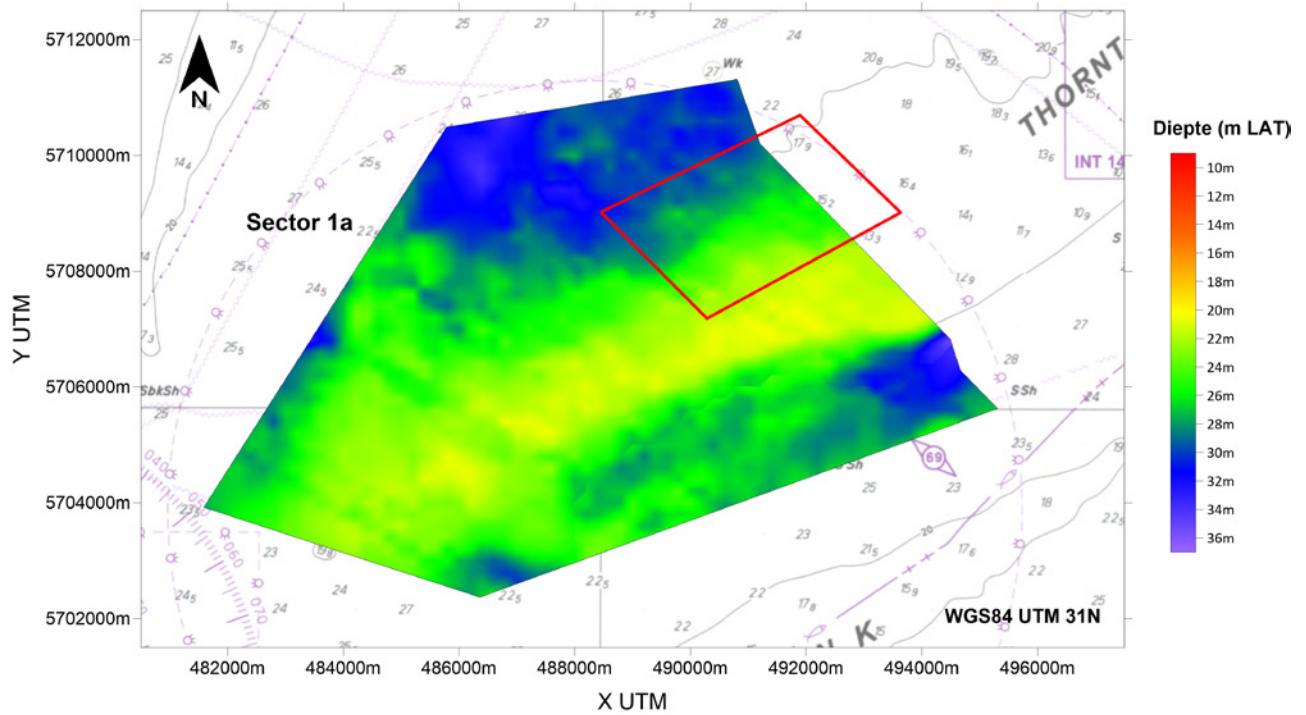
Per controlezone gelden onderstaande maximale ontginningsdieptes of referentieniveaus, waarbij de dieptes gegeven worden ten opzichte van de laagste waterstand van het astronomische getij (Lowest Astronomical Tide – LAT). Deze oppervlakken zijn digitaal onder de vorm van grids of kaartlagen op aanvraag beschikbaar bij de dienst Continentaal Plat.

ZONE 1 – THORNTONBANK

Figuur 2 – Referentieniveau controlezone 1 (Thorntonbank) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 – bron Vlaamse Hydrografie).

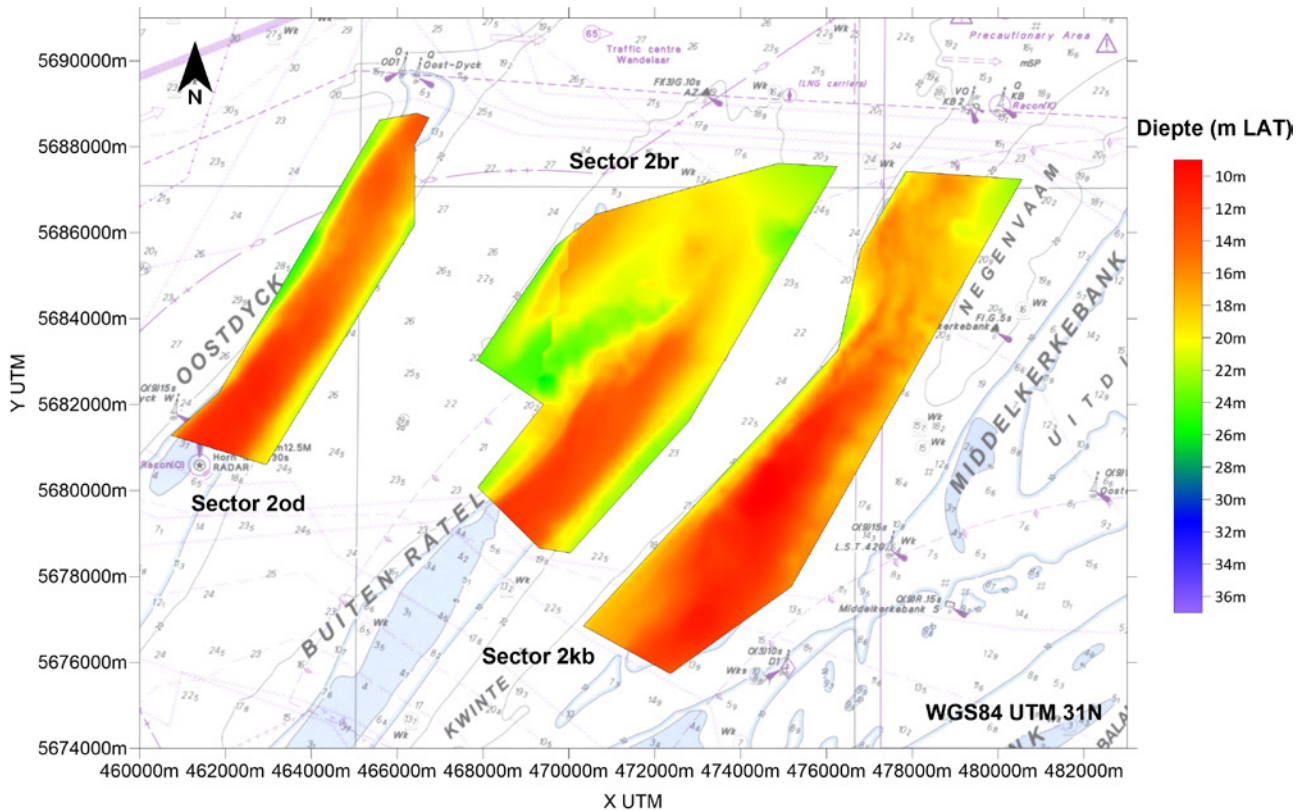
Referentiegebied voor de monitoring van de impact op het milieu van zandwinning en de windmolenparken in rood.



ZONE 2 – VLAAMSE BANKEN (KWINTEBANK, BUITEN RATEL EN OOSTDYCK)

Figuur 3 – Referentieniveau controlezone 2 (Vlaamse Banken) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

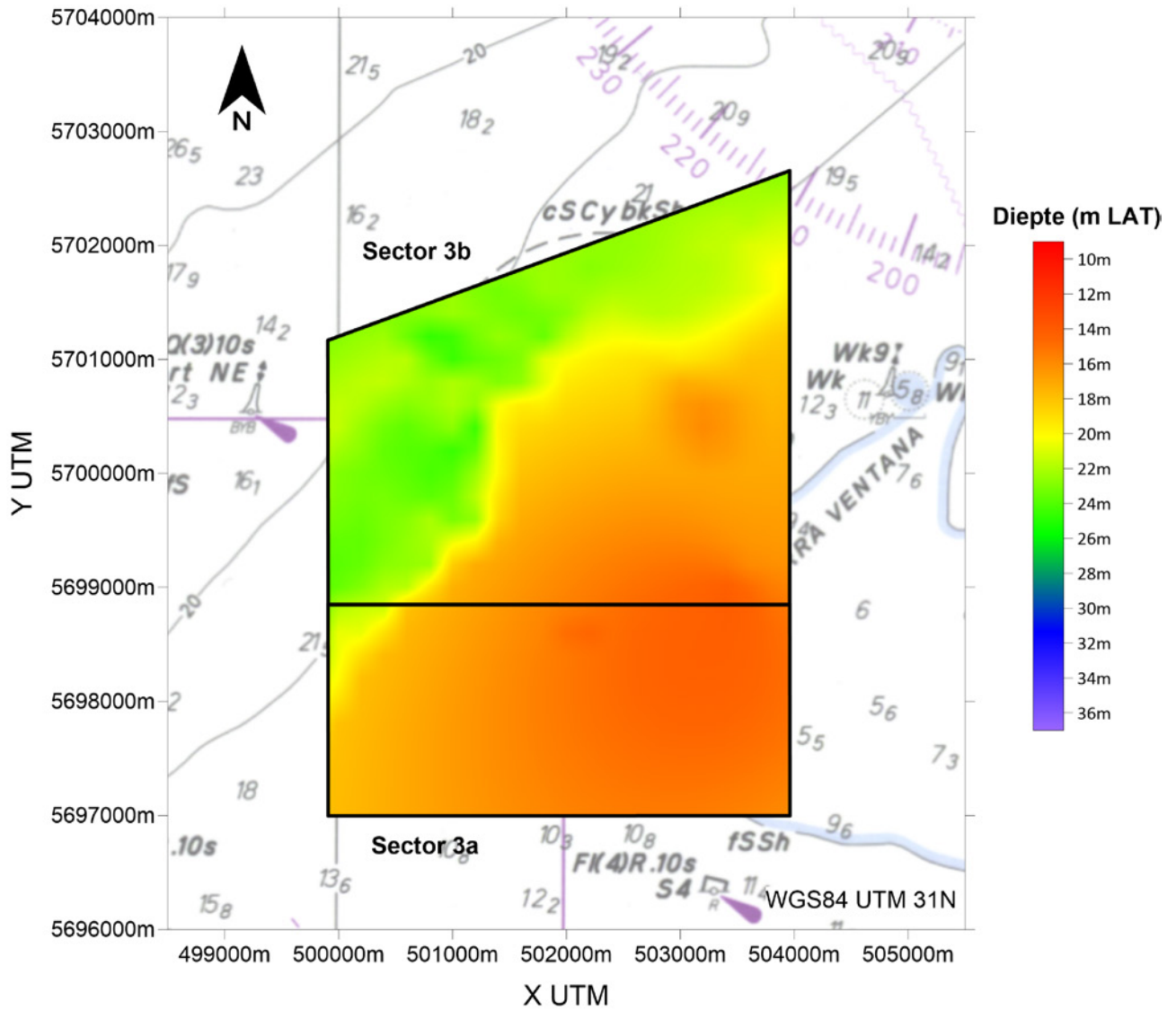
Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 – bron Vlaamse Hydrografie).



ZONE 3 – SIERRA VENTANA

Figuur 4 – Referentieniveau controlezone 3 (Sierra Ventana) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

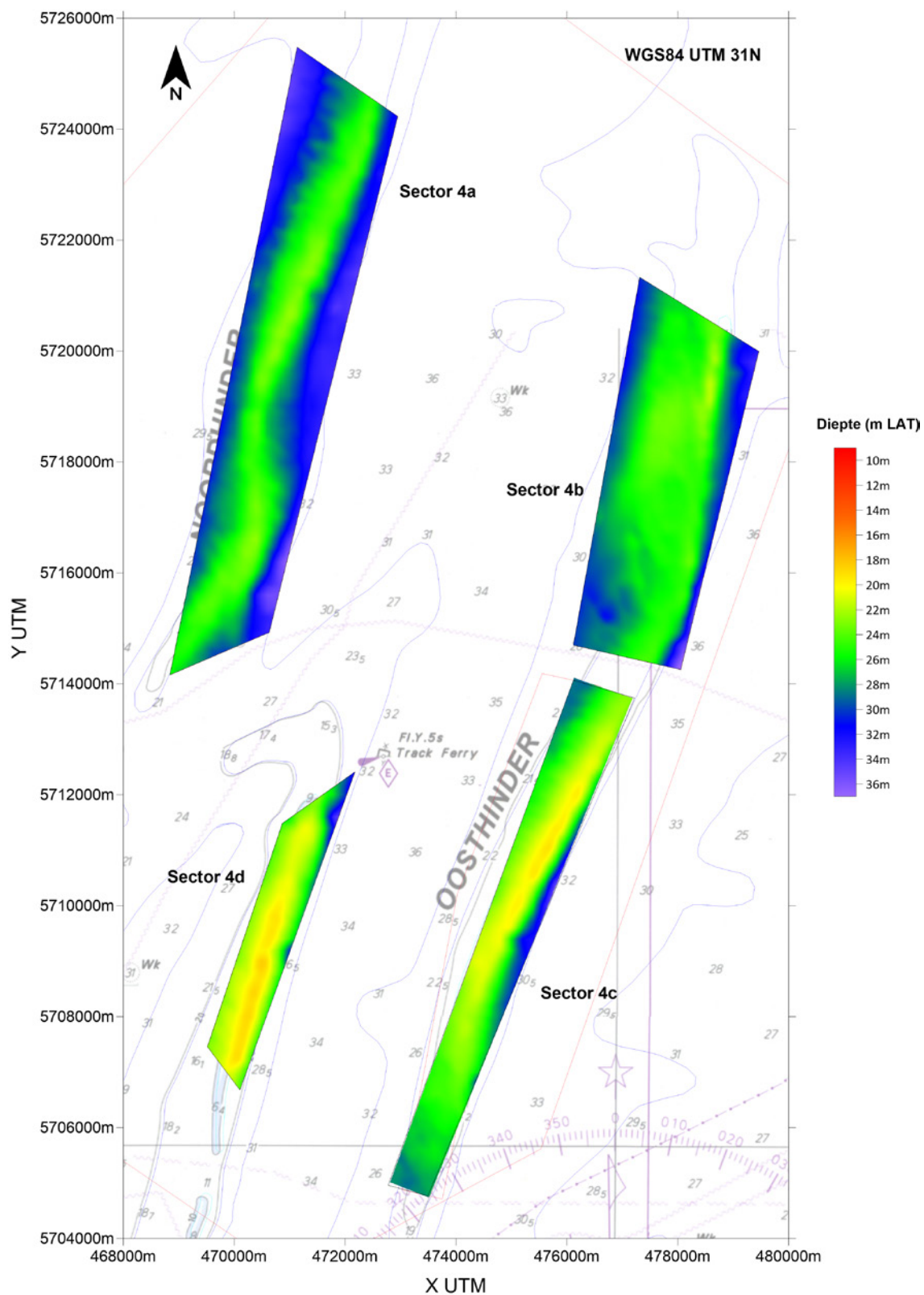
Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 – bron Vlaamse Hydrografie)



ZONE 4 - HINDERBANKEN

Figuur 5 – Referentieniveau controlezone 4 (Hinderbanken) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

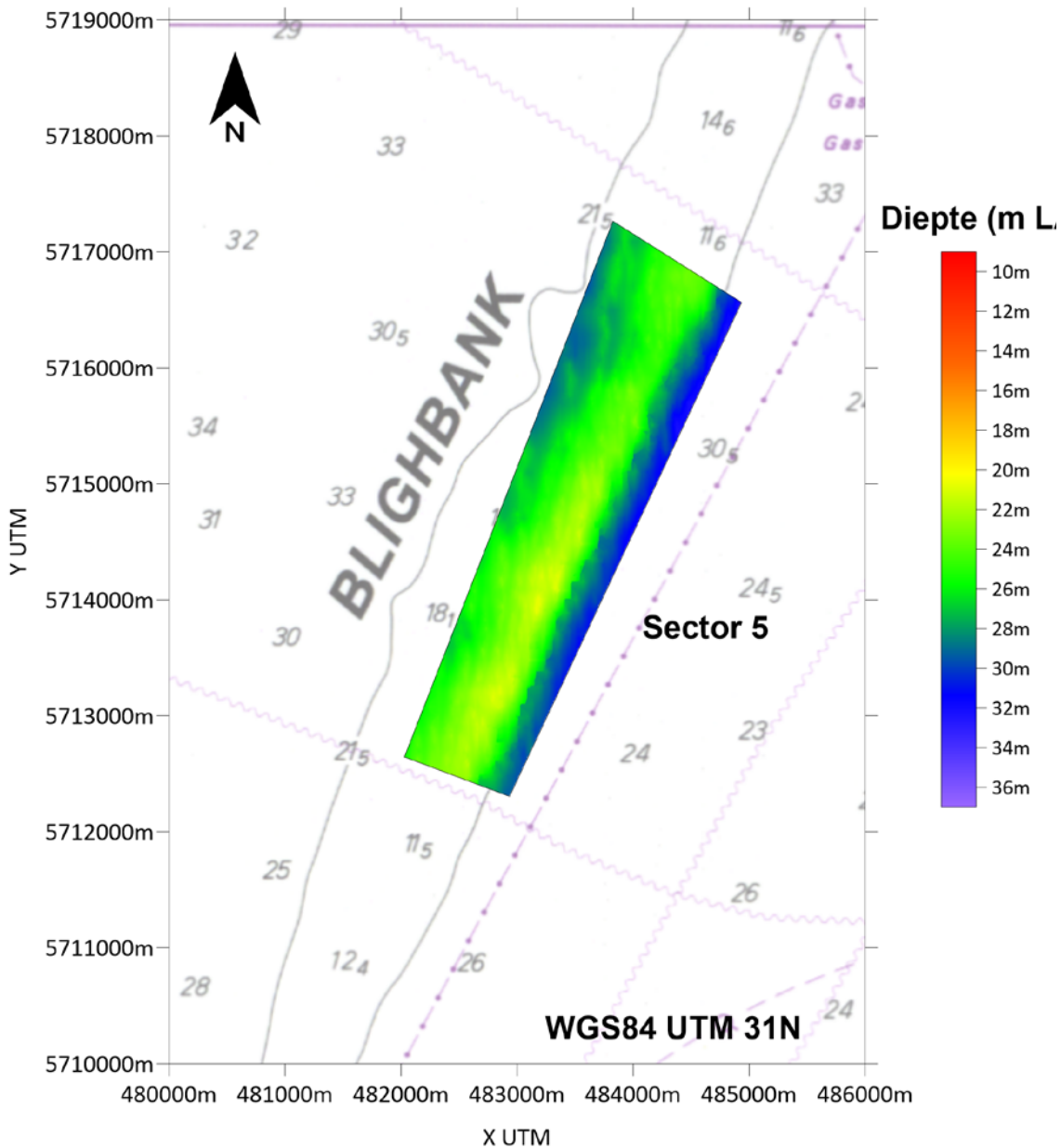
Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 – bron Vlaamse Hydrografie).



ZONE 5 – BLIGHBANK

Figuur 6 – Referentieniveau controlezone 5 (Blighbank) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

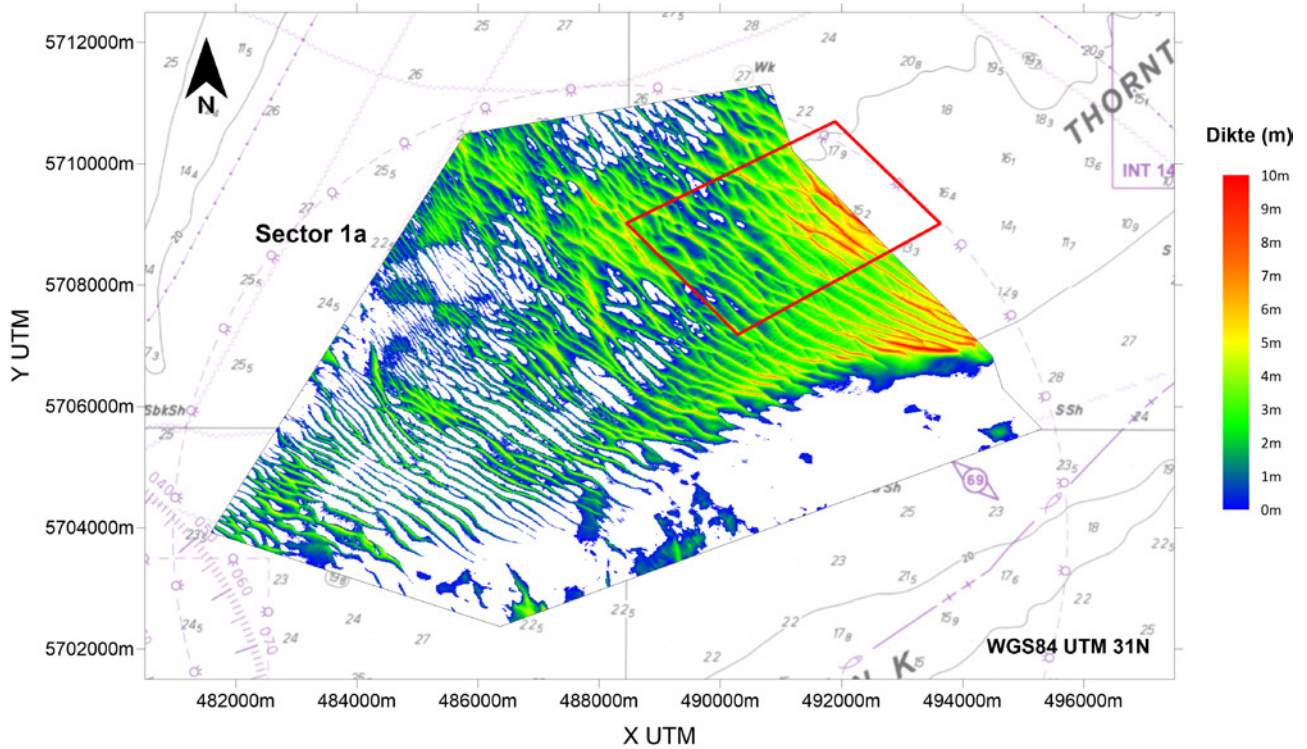
Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 – bron Vlaamse Hydrografie).



Uitgaande van de hiervoor beschreven maximale ontginningsdieptes worden kaarten opgesteld met het beschikbare volume zand. Dit is gedefinieerd als het verschil tussen de maximale ontginningsdiepte en het actuele zeebodempoppervlak (de bathymetrie). Op basis van deze volumekaarten bakent de Raadgevende Commissie jaarlijks gebieden af, waarbinnen exploitatie tijdelijk verboden is. De directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid is verantwoordelijk voor de communicatie van die beslissing naar de concessiehouders, controlerende instellingen en andere stakeholders.

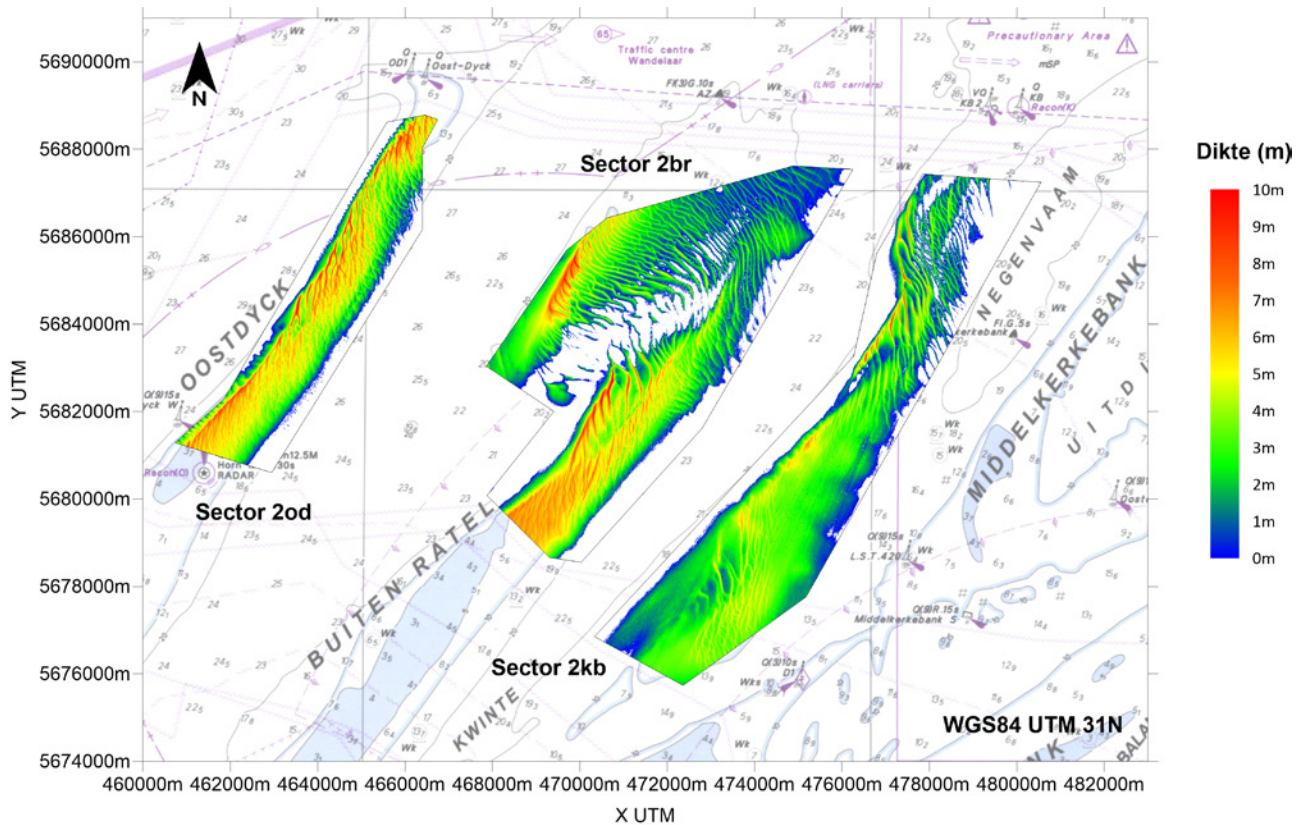
Figuur 7 – Dikte in meter van de exploiteerbare zandlaag in controlezone 1 (Thorntonbank) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 – bron Vlaamse Hydrografie).
In de kleurloze gebieden is de maximale ontginningsdiepte bereikt of reeds overschreden. Referentiegebied voor de monitoring van de impact op het milieu van zandwinning en de windmolenparken in rood.



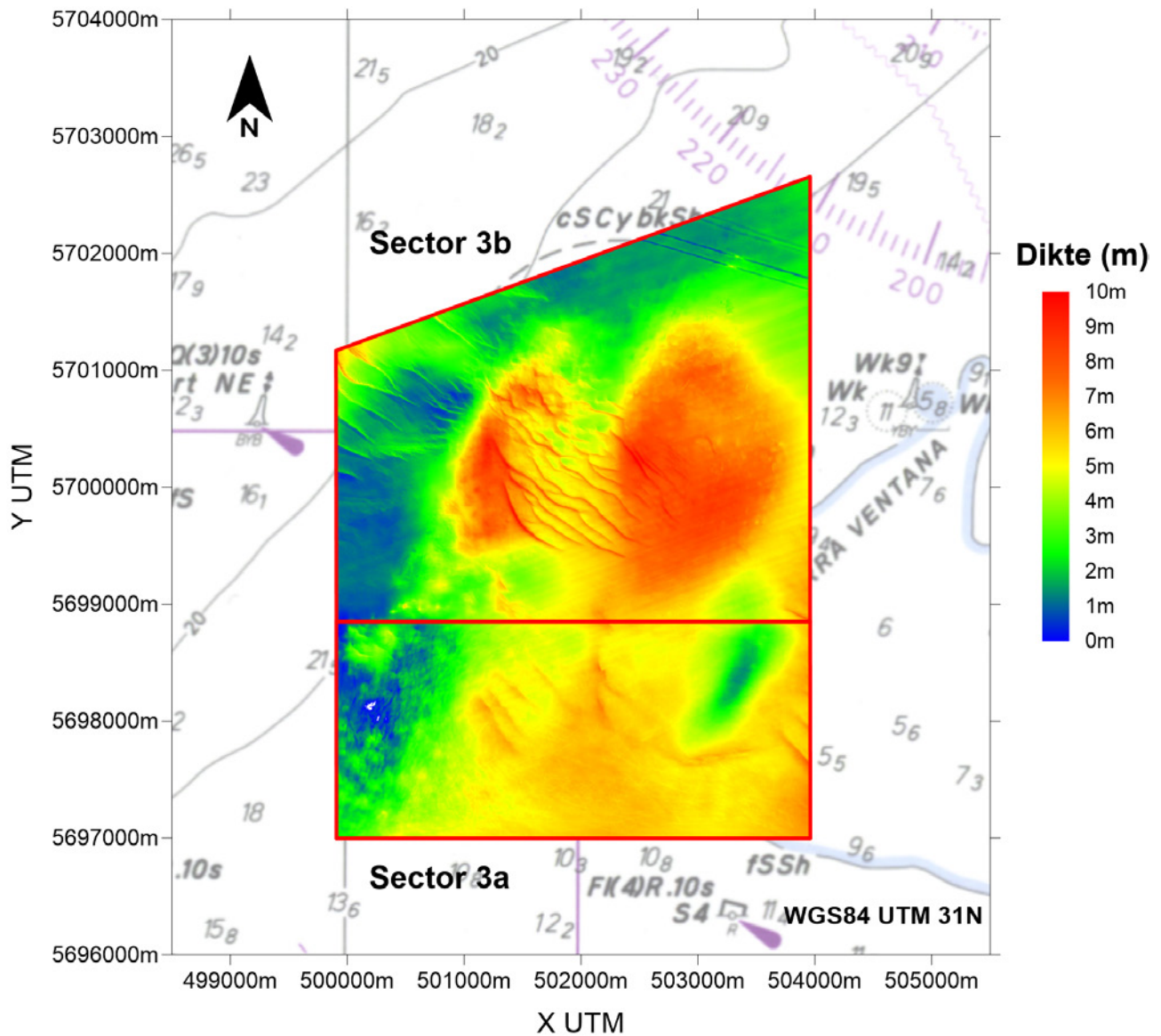
Figuur 8 – Dikte in meter van de exploiteerbare zandlaag in controlezone 2 (Vlaamse Banken) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 – bron Vlaamse Hydrografie). In de kleurloze gebieden is de maximale ontginningsdiepte bereikt of reeds overschreden.



Figuur 9 – Dikte in meter van de exploiteerbare zandlaag in controlezone 3 (Sierra Ventana) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

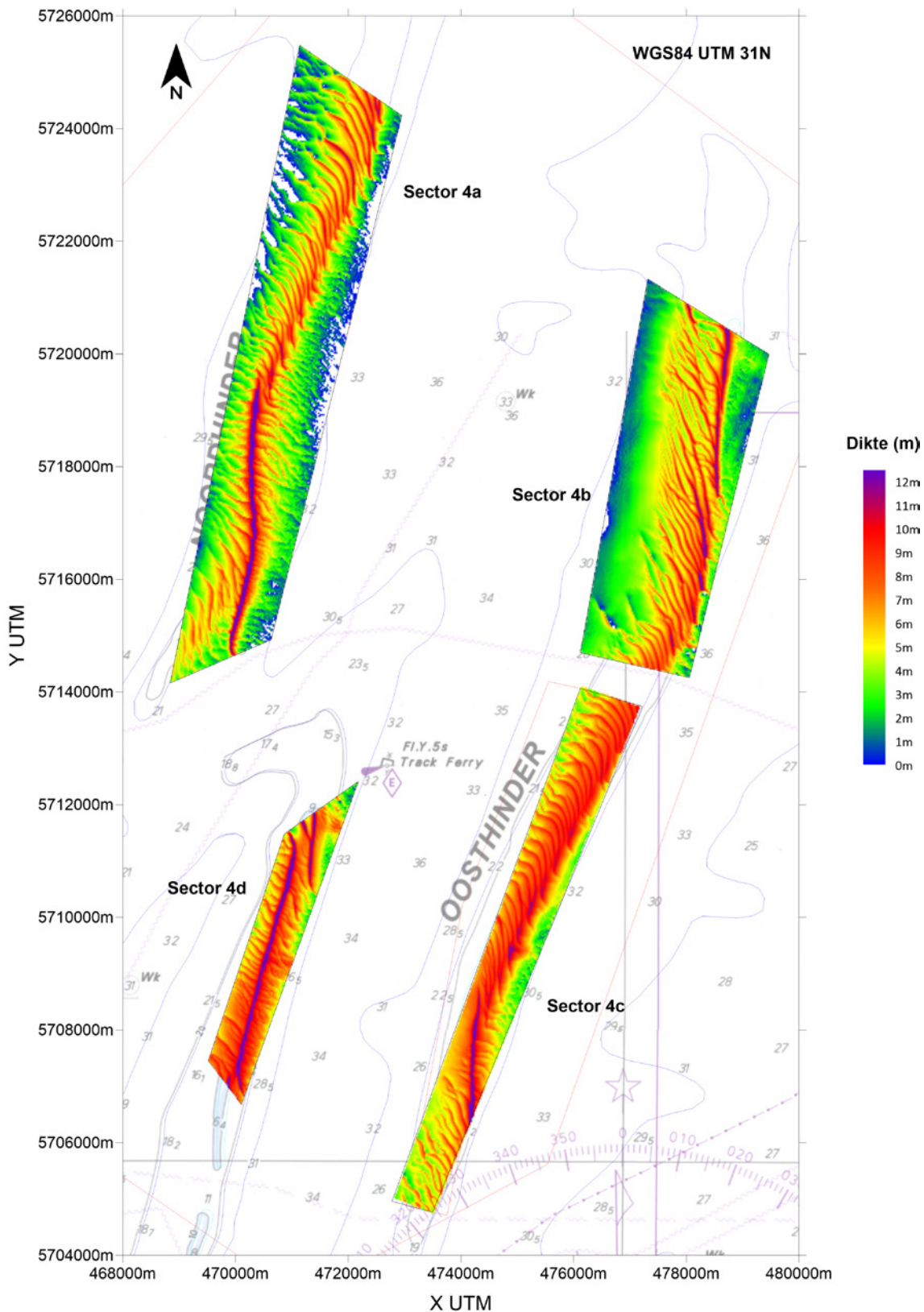
Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 - bron Vlaamse Hydrografie).
In de kleurloze gebieden is de maximale ontginningsdiepte bereikt of reeds overschreden.



Figuur 10 – Dikte in meter van de exploitereerbare zandlaag in controlezone 4 (Hinderbanken) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

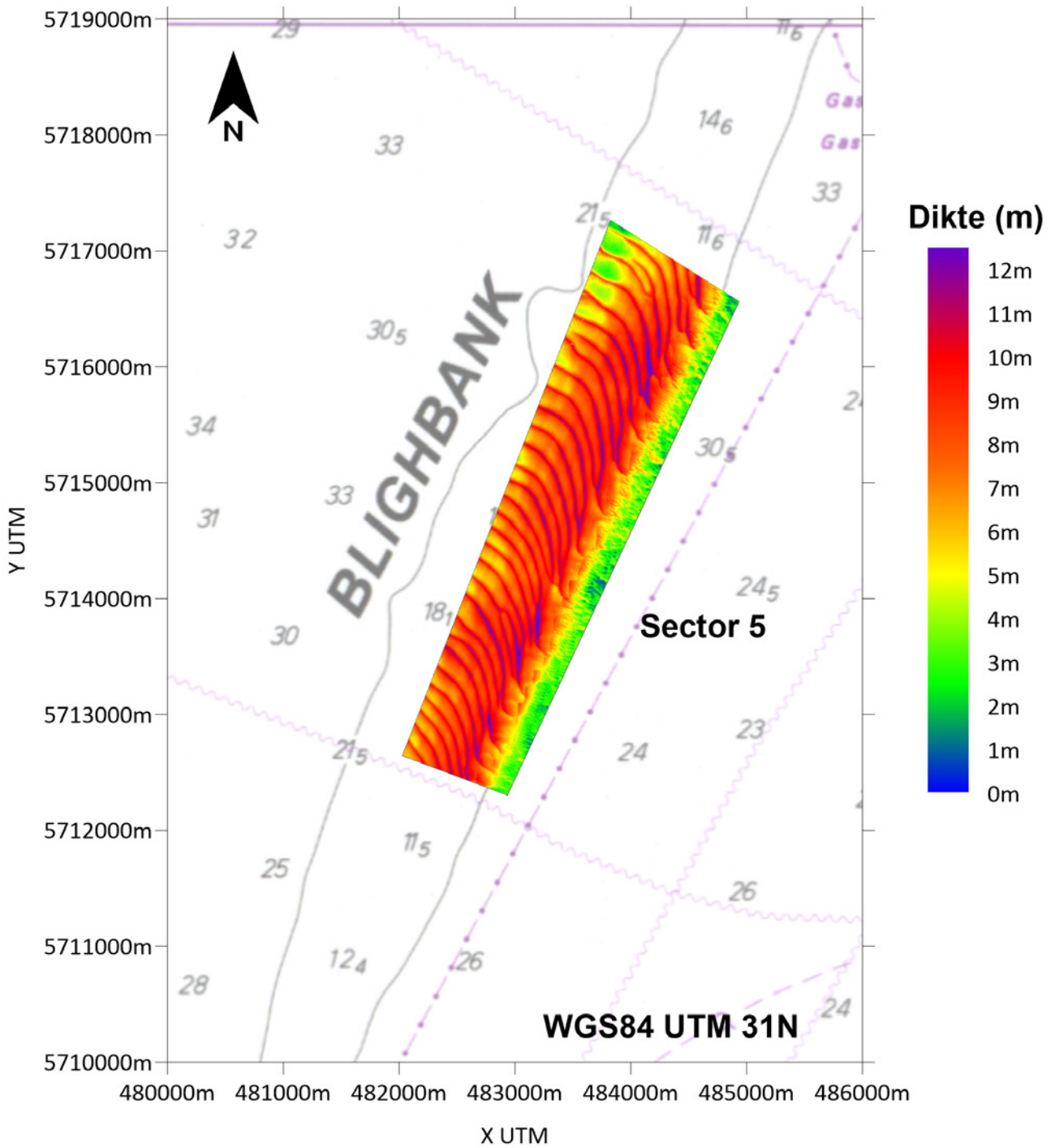
Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 - bron Vlaamse Hydrografie).

In de kleurloze gebieden is de maximale ontginningsdiepte bereikt of reeds overschreden.



Figuur 11 – Dikte in meter van de exploitatieerbare zandlaag in controlezone 5 (Blighbank) afgebakend conform het Marien Ruimtelijk Plan 2020-2026.

Grid 5x5m. Diepte in meter t.o.v. LAT. (Achtergrond: Hydrografische kaart D11 - bron Vlaamse Hydrografie).



5.2. Controle van de ontginning

5.2.1. Automatisch registreertoestel (Belgische black box)

Aan boord van elk ontginningsvaartuig moet de concessiehouder op eigen kosten⁹ een automatisch registreertoestel¹⁰ plaatsen, ook wel elektronisch monitoring systeem (EMS) of black box genoemd. Het boordpersoneel moet voor elke reis de code van de concessiehouder en het reisnummer in dit EMS invoeren. Het reisnummer moet identiek zijn aan het volgnummer van het registerformulier (zie “register” hieronder).

Het EMS registreert automatisch:

- de identificatie van het ontginningsvaartuig;
- de datum van de registraties;
- de tijd (U.T.C.) van de registraties;
- de positie van het ontginningsvaartuig;
- de snelheid van het ontginningsvaartuig;
- de status van de pompen (aan/uit);
- de status van het ontginnen (ja/nee).

Zodra de lading opgemeten is, voert de gezagvoerder in het registreertoestel het effectief geladen volume (m³) in.

De BMM keurt en verzegelt na de installatie het registreertoestel en de ermee verbonden sensoren. De BMM stelt de akte van keuring en verzegeling in viervoud op. Eén exemplaar blijft aan boord van het ontginningsvaartuig, een tweede exemplaar is voor de concessiehouder, het derde exemplaar is bestemd voor de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid van de FOD Economie en de BMM houdt het vierde exemplaar. De richtlijnen over het gebruik van het automatisch registreertoestel staan op de website van de dienst Continentaal Plat: <https://economie.fgov.be/nl/themas/ondernemingen/specifieke-sectoren/zand-en-grindwinning-op-de> onder de rubriek “Documentatie”.

5.2.2. Register

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid stelt aan de concessiehouders registers ter beschikking. Een register bestaat uit genummerde bonnen (in drievoud) met o.a. de laadplaats, het geladen en geloste volume, de losplaats en de uiteindelijke bestemming (zie figuur 12). Elk ontginningsvaartuig mag slechts één register in gebruik hebben en heeft één reserveregister aan boord. Elk register bevat instructies voor een correct gebruik ervan. De kapitein van het ontginningsvaartuig en zijn bemanning moeten deze instructies strikt naleven.

⁹ Ook de onderhoudskosten zijn ten laste van de concessiehouder.

¹⁰ De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid van de FOD Economie legt de specificaties op waaraan het registreertoestel en de geregistreerde parameters moeten voldoen. In geval van overmacht kan er bij hen een afwijking aangevraagd worden.

Aanvraag nieuw register:

Een nieuw register kan aangevraagd worden door een e-mail te sturen naar mevrouw Ilse Herpoelaert (Ilse.herpoelaert@economie.fgov.be) en mevrouw Helga Vandenreyken (Helga.Vandenreyken@economie.fgov.be).

Terugbezorgen vol register:


Zodra een register vol¹¹ is, moet het zo snel mogelijk teruggestuurd worden naar de dienst Continentaal Plat op het volgende adres:

Dienst Continentaal Plat
FOD Economie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel



¹¹ Alle registers (ook de niet-volle) van het jaar X moeten aan de dienst Continentaal Plat bezorgd worden voor 15 januari van het jaar X+1.

Figuur 12 – Voorbeeld van een registerbon



economie

FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie
Koning Albert II-laan 16 — 1000 Brussel

VOLGNUMMER FORMULIER:

ONTGINNINGSVAARTUIG

Naam vaartuig:

Naam kapitein:

LAADGEGEVENS

Datum: _ / _ / _ _ Start- en stoptijd laden: _ : _ - _ : _

Reisnummer black box: _ _ _ _ Concessiecode: CP _ _

Laadplaats: Kwintebank Oosthinder Thorntonbank

Buiten Ratel Westhinder Sierra Ventana

Oostdyck Noordhinder Blighbank

Geladen hoeveelheid:

Afwijkend volume*:

(*zie instructies)







LOSSEGEVENS

Gelost volume (m³)	Losplaats/transportvaartuig	Bestemming
.....
.....
.....
.....

Handtekening van de kapitein Datum Uur

✍

Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid – Dienst Continentaal Plat | copco@economie.fgov.be | Ondernemingsnr.: 0314.595.348

 +32 800 120 33
 FODEconomie
 @fodeconomie
 /fod-economie
 economie.fgov.be
 .be

Bron: Dienst Continentaal Plat, FOD Economie.

5.3. Documenten aan boord van het ontginningsvaartuig

Onderstaande documenten moeten aan boord van het ontginningsvaartuig aanwezig zijn:

- een afschrift van het concessiebesluit;
- de meest recente versie van het koninklijk besluit van 1 september 2004 betreffende de voorwaarden en de toekenningsprocedure van concessies voor de exploratie en de exploitatie van de minerale en andere niet-levende rijkdommen in de territoriale zee en op het continentaal plat;
- een recente nautische kaart op schaal 1/100.000 of 1/150.000 waarop de grenzen van de controlezones zijn aangegeven;
- het register;
- de akte van keuring en verzegeling van het EMS;
- de explosievenkaart¹².

Het is aanbevolen om een digitale hydrografische kaart aan boord te hebben met daarop de begrenzing van de controlezones, alsook de gebieden waarin het tijdelijk verboden is om te ontginnen.

5.4. Veiligheidsafstanden

Minimale veiligheidsafstanden tijdens de ontginning zijn:

- 250 meter ten opzichte van kabels in werking;
- 500 meter ten opzichte van een ander ontginningsvaartuig;
- 1.000 meter ten opzichte van gasleidingen.

5.5. Verboden zones

Uitzonderlijk kan de ontginning in bepaalde zones tijdelijk beperkt of verboden worden in het belang van het behoud van het mariene milieu en/of van de zeevisserij. De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid verwittigt de concessiehouder hier zo snel mogelijk van en uiterlijk vijftien dagen op voorhand. Rekening houdend met het landsbelang kunnen beperkingen opgelegd worden inzake ontginning in militaire gebieden op zee. De instructies van de militaire overheid moeten strikt nageleefd worden. Bovendien moet de kapitein van het ontginningsvaartuig zich houden aan de instructies in "Berichten aan Zeevarenden".

12 De explosievenkaart kunt u downloaden op de website van de Kustwacht (https://kwgc.be/sites/default/files/legacy_files/explosievenkaart_1.pdf).

5.6. Ontginningscijfers

Maandelijks bezorgt de concessiehouder aan de dienst Continentaal Plat een tabel met de effectief ontgonnen hoeveelheden (tabel 1). De dienst Continentaal Plat stelt de template voor deze tabel "Ontginningscijfers" ter beschikking op de website: <https://economie.fgov.be/nl/themas/ondernemingen/specifieke-sectoren/zand-en-grindwinning-op-de> onder de rubriek "Concessievergunning". Die tabel bevat verschillende kolommen:

- datum laden;
- starttijd laden;
- bonnummer register;
- naam ontginningsvaartuig;
- laadplaats;
- naam transportvaartuig;
- losplaats;
- bestemming;
- effectief gelost volume (in m³).

Tabel 1 – Tabel voor de maandelijkse aangifte van de ontginningscijfers

Datum laden		Starttijd laden		Bonnummer register		Naam ontginningsvaartuig		Laadplaats		Naam transportvaartuig		Losplaats		Bestemming		Effectief gelost volume (m ³)	
Naam bedrijf:				CP				Jaar/Maand:				Totaal volume (m ³): 0					
Concessiecode:		CP															

Bron: Dienst Continentaal Plat, FOD Economie.

5.7. Schade

De concessiehouder moet alle noodzakelijke maatregelen treffen voor de bescherming van de openbare veiligheid en het behoud van het mariene milieu. Dat kan de vorm aannemen van een noodplan, een verzekering of een financiële zekerheid.

De concessiehouder moet schade voor de staat, voor derden of voor het mariene milieu door het gebruik van zijn concessie herstellen of vergoeden. Mocht hij zelf schade ondervinden door de aanwezigheid van wrakken, mijnen of explosieve stoffen of voorwerpen, dan krijgt hij geen schadevergoeding van de staat.

5.8. Toezicht

De bevoegde ambtenaren (aangesteld door de minister van Economie) mogen nagaan of de hoeveelheden zand en grind opgegeven in de registers overeenkomen met de effectief geloste hoeveelheden. Op elk ogenblik mogen zij het peil van de zeebodem nagaan om via een historische opvolging van de bathymetrie de impact van de zand- en grindwinning te evalueren. De metingen die zij uitvoeren hebben bewijskracht. De concessiehouders moeten de instructies van de bevoegde ambtenaren naleven.

5.9. Voorwerpen, sporen of overblijfselen

Indien de concessiehouder bij de ontginning voorwerpen, sporen of overblijfselen vindt die van historisch, oudheidkundig, wetenschappelijk of militair belang (kunnen) zijn, dan moet hij zo snel mogelijk en uiterlijk binnen een week de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (copco@economie.fgov.be¹³) verwittigen. Daarnaast moet de concessiehouder ook de bepalingen van de wet van 4 april 2014 betreffende de bescherming van het cultureel erfgoed onder water en zijn uitvoeringsbesluiten opvolgen.

5.10. Exploratie

Door de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid

De Algemene Directie mag in de territoriale zee en op het continentaal plat exploratiewerken uitvoeren. De concessiehouders mogen die werken niet belemmeren en geen vergoeding opeisen.

Door de privésector

Het vaartuig dat men gebruikt voor prospectie mag geen laadruimte voor stortgoederen hebben. Een vertegenwoordiger van de BMM en iemand van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid mogen tijdens de hele of gedeeltelijke duur van het onderzoek mee aan boord. De volledige analyseresultaten van de staalnames of geofysische opnamen (met vermelding van de geografische gegevens) worden achteraf op papier of elektronisch aan de BMM en de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid ter beschikking gesteld. Er wordt rekening gehouden met eventuele vertrouwelijkheid gedurende maximaal 5 jaar.

5.11. Uitbesteding exploitatie en exploratie

Indien de concessiehouder niet zelf de exploitatie of exploratie van zijn concessie uitoefent, maar dit overlaat aan een andere partij die eigenaar of beheerder is van het ontginningsvaartuig, dan is die eigenaar of beheerder ook onderworpen aan onderstaande bepalingen:

- Hij moet alle noodzakelijke maatregelen treffen voor de bescherming van de openbare veiligheid en het behoud van het mariene milieu.
- Hij moet zich houden aan bovengenoemde exploratie- en exploitatievoorwaarden.
- Hij mag het toegekende maximumvolume niet overschrijden.
- Hij mag enkel ontginnen of exploreren in de toegekende gemeenschappelijke of bijzondere zones of sectoren.
- Hij moet de instructies van de bevoegde ambtenaren naleven.

Indien die eigenaar of beheerder zich niet houdt aan de voorwaarden en hierop meermaals schriftelijk door de concessiehouder attent is gemaakt, dan kan de directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid voorstellen om de keuringsakte van de black box aan boord van dat ontginningsvaartuig op te schorten of in te trekken. De minister spreekt zich uit over de opschorting of intrekking van de keuringsakte en dit ministerieel besluit wordt bij uittreksel in het Belgisch Staatsblad bekendgemaakt. De concessiehouder en de eigenaar of beheerder van het ontginningsvaartuig ontvangen binnen twintig dagen na de beslissing dit besluit. De leden van de Raadgevende Commissie krijgen een afschrift.

¹³ Dit is het algemene e-mailadres van de Dienst Continentaal Plat waarbij COPCO staat voor "COntinentaal Plat(eau) COntinental".

5.12. Wijziging qua beheer concessie

Als de rechtspersoon, die titularis is van de concessie, gaat wijzigen zodat er een nieuwe verdeling van de maatschappelijke aandelen is of wanneer de concessie wordt overgedragen aan een derde, moet de concessiehouder de directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid hierover vooraf inlichten.



6. Zand- en grindwinning bij een ramp

Men spreekt van een ramp wanneer er een doorbraak is in de zeewering of wanneer er zware, al dan niet zichtbare, schade is aan de zeewering die een onverantwoord hoog risico vormt voor overstroming.

De bevoegde gewestelijke overheidsdiensten mogen zonder concessiebesluit zand en grind ontginnen in de controlezones (met uitzondering van verboden gebieden), rekening houdend met de bijkomende exploitatievoorwaarden die worden opgelegd door de instandhoudingsdoelstellingen voor het habitatgebied Vlaamse Banken. Enkel in zone 3 mag dit gebeuren met een steekhopperzuiger. In de andere zones moet men gebruikmaken van sleephopperzuigers. Om de veiligheid te vrijwaren moeten de ontginningsvaartuigen een minimumafstand bewaren van 250 m ten opzichte van kabels en 1.000 m ten opzichte van gasleidingen en mogen zij niet overladen worden. De ontginning mag gebeuren door een ontginningsvaartuig zonder Belgische black box. Indien die toch aanwezig is, moet men concessiecode 99 invoeren.

Procedure

Beschrijf binnen 24 uren na de vaststelling van de ramp het voorval en de getroffen maatregelen. E-mail dit naar de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (copco@economie.fgov.be), de Dienst Marien Milieu (marien.milieu.marin@health.fgov.be) en de BMM (B.Lauwaert@naturalsciences.be en surv@naturalsciences.be).

Stel binnen 7 dagen na de vaststelling van de ramp een uitgebreide beschrijving op van de ramp en de getroffen maatregelen. Doe een schatting van de te ontginnen hoeveelheid zand en grind, geef een timing van de werkzaamheden en stel een lijst op van de gebruikte schepen. E-mail dit naar de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (copco@economie.fgov.be), de Dienst Marien Milieu (marien.milieu.marin@health.fgov.be) en de BMM (B.Lauwaert@naturalsciences.be en surv@naturalsciences.be).

Bezorg na afloop van de werken onderstaande informatie aan de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (Koning Albert II-laan 16, 1000 Brussel):

- een lijst met de data van de ontginningen, de naam van de ontginningsvaartuigen en de geloste hoeveelheid (in m³);
- een databestand met op zijn minst de accurate scheepsbewegingen tijdens de werkzaamheden (indien geen Belgische black box aan boord).

Na de ontvangst van alle informatie maakt de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid hiervan een beknopt verslag en maakt dit over aan de leden van de Raadgevende Commissie.

7. Het indienen van een concessieaanvraag

7.1. De aanvraag van een nieuwe concessie of een verlenging¹⁴ en/of uitbreiding van een concessie

Voor het indienen van een aanvraag voor het bekomen van een nieuwe concessie of voor de verlenging en/of uitbreiding van de concessie gaat u als volgt te werk:

STAP 1: Stel het aanvraagdossier samen.

- Vul het aanvraagformulier “Aanvraag concessie zandwinning” in (terug te vinden op de website <https://economie.fgov.be/nl/themas/ondernemingen/specifieke-sectoren/zand-en-grindwinning-op-de> onder de rubriek “concessievergunning”).
- Voeg het milieueffectbeoordelingsrapport toe.

STAP 2: Verstuur het aanvraagdossier.

- Stuur het aanvraagformulier (één papieren en één elektronisch exemplaar) samen met het milieueffectbeoordelingsrapport (één elektronisch exemplaar) aangetekend naar:
De directeur-generaal
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
FOD Economie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel
- Stuur het aanvraagformulier samen met het milieueffectbeoordelingsrapport elektronisch naar het diensthoofd van de BMM (brigitte.lauwaert@naturalsciences.be).

7.2. De aanvraag van een concessievergunning voor een uitzonderlijk project

Onder “uitzonderlijk project” verstaan we een exploitatie waarbij men per maand meer dan 100.000 m³ zand of grind ontgint en die beperkt is in tijd. Voor het indienen van een aanvraag voor het bekomen van een concessievergunning voor een uitzonderlijk project gaat u als volgt te werk:

STAP 1: Stel het aanvraagdossier samen.

- Vul het aanvraagformulier “Aanvraag concessie zandwinning” in (terug te vinden op de website <https://economie.fgov.be/nl/themas/ondernemingen/specifieke-sectoren/zand-en-grindwinning-op-de> onder de rubriek “concessievergunning”).
- Voeg het milieueffectbeoordelingsrapport toe.
- Voeg een dieptekaart in projectie Mercator WGS 84 op schaal 1/100.000 of 1/150.000 toe en duid daarop voor de gevraagde sector het volgende aan:
 - de gegevens van de afbakeningspunten in breedte en in lengte met de oppervlakte in km²;
 - de locatie ten opzichte van de belangrijke scheepvaartroutes;
 - de grenzen van de eventuele naburige sectoren waar reeds zand- en grindwinning plaatsvindt;
 - de pijpleidingen en elektriciteitskabels die gelegen zijn in een strook van 1.000 m breed rond de geplande sector;

¹⁴ Een aanvraag voor verlenging van een concessie moet ten minste één jaar voor het verstrijken van de geldigheidsduur ingediend worden.

- de kunstmatige eilanden en windmolens die gelegen zijn op een maximumafstand van 500 m van de geplande sector;
- de telecommunicatiekabels die gelegen zijn in een strook van 250 m breed rond de geplande sector.
- Voeg een raming toe van het te ontginnen volume en de duur van de werkzaamheden.

STAP 2: Verstuur het aanvraagdossier.

- Stuur het aanvraagformulier (één papieren en één elektronisch exemplaar) samen met de rest van het aanvraagdossier (één elektronisch exemplaar) aangetekend naar:
De directeur-generaal
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
FOD Economie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel
- Stuur het aanvraagdossier elektronisch naar het diensthoofd van de BMM (brigitte.lauwaert@naturalsciences.be).

7.3. De milieueffectbeoordeling

De milieueffectbeoordeling is een proces dat bestaat uit:

- de voorbereiding van een milieueffectbeoordelingsrapport door de aanvrager;
- de uitvoering van de raadplegingen;
- het onderzoek door BMM van de in het milieueffectbeoordelingsrapport gepresenteerde informatie (en eventueel aanvullende informatie);
- de gemotiveerde conclusie;
- de integratie van de gemotiveerde conclusie in het concessiebesluit.

7.3.1. Het milieueffectbeoordelingsrapport (MER)

Het milieueffectbeoordelingsrapport wordt opgesteld door de aanvrager van de concessie die hierbij advies kan vragen aan de BMM over de reikwijdte en het detailleringsniveau van de op te nemen informatie. BMM stelt tevens heel wat informatie kosteloos en in digitale vorm ter beschikking.

Het milieueffectbeoordelingsrapport bevat de volgende elementen:

- Een beschrijving van de activiteit: de locatie, de fysieke kenmerken, de voornaamste kenmerken van de bedrijfsfase (met inbegrip van het energieverbruik) en een prognose van de soort en de hoeveelheid van verwachte residuen, emissies en tijdens de activiteit geproduceerde afvalstoffen.
- Een beschrijving van de door de aanvrager onderzochte redelijke alternatieven, de argumenten voor de gekozen optie en een vergelijking van de milieueffecten.
- Een beschrijving van de huidige milieutoestand (referentie) en een schets van de mogelijke ontwikkeling daarvan als de activiteit niet wordt uitgevoerd.
- Een beschrijving van de waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten van de activiteit (direct, indirect, secundair, cumulatief en grensoverschrijdend; positief en negatief; op alle termijnen) ten gevolge van o.a. het bestaan van de activiteit en de gebruikte technologieën, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en de risico's voor de menselijke gezondheid, het cultureel erfgoed en het milieu.
- Een beschrijving van de verenigbaarheid met de andere activiteiten op zee.

- Een beschrijving van de methoden of bewijsstukken die gebruikt zijn voor het identificeren en beoordelen van de aanzienlijke milieueffecten.
- Een beschrijving van de geplande maatregelen om alle geïdentificeerde aanzienlijke nadelige milieueffecten te vermijden, te voorkomen, te beperken of zo mogelijk te compenseren.
- Een niet-technische samenvatting van de zeven bovenstaande elementen.
- Een referentielijst met bronnen.
- Een passende beoordeling indien men in controlezone 2 wilt ontginnen.
- Een lijst van elementen die de reeds bestaande rapporten aanvullen en die de argumentatie die erin ontwikkeld is bevestigen of ontkrachten.
- Een aanduiding over de manier waarop de activiteit zich inschrijft in de beslissingen en aanbevelingen uit de rapporten van de driejaarlijkse studiedag zandwinning en/of de synthesesrapporten over het storten van bepaalde stoffen en materialen in de Noordzee.

De aanvrager waarborgt dat het milieueffectbeoordelingsrapport wordt opgesteld door bekwaame deskundigen. Wanneer meerdere aanvragen voor concessies betrekking hebben op dezelfde controlezone(s), dan kan de minister van de Noordzee toelating verlenen om een geïntegreerd milieueffectrapport op te stellen.

7.3.2. De gemotiveerde conclusie

De gemotiveerde conclusie bevat het advies van de BMM over de aanvaardbaarheid van de voorgenomen activiteit voor het mariene milieu. Indien BMM de voorgenomen activiteit aanvaardbaar acht, dan adviseert BMM in de gemotiveerde conclusie ook nog over:

- de bijzondere voorwaarden waaronder de activiteit aanvaardbaar is;
- de specifieke bepalingen inzake monitoring van de effecten van de activiteit;
- de compensatie in milieuvoordelen die aangewezen is voor de nadelige effecten van de activiteit;
- de passende beoordeling en de hieraan gekoppelde voorwaarden (indien van toepassing).

BMM houdt bij het opstellen van de gemotiveerde conclusie onder meer rekening met:

- het beginsel van het preventief handelen, van voorzorg en van duurzaam beheer;
- de standpunten, bezwaren en opmerkingen van de belanghebbenden (eventueel grensoverschrijdend);
- het advies van de Raadgevende Commissie.

8. De behandeling van de concessieaanvraag¹⁵

SCENARIO 1

Het aanvraagdossier is volledig.

Het milieueffectbeoordelingsrapport is volledig en afdoende en de erin beschreven activiteit heeft geen grensoverschrijdende dimensie.

Gunstig advies van de minister van de Noordzee met betrekking tot de gemotiveerde conclusie.

Toekenning door de minister van Economie.

SCENARIO 2

Het aanvraagdossier is onvolledig.

De aanvrager ontvangt in dit geval binnen de 15 dagen een aangetekende brief van de directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid met de vermelding van de ontbrekende elementen. De aanvrager moet zijn aanvraag vervolgens binnen 15 dagen aanvullen. Daarna verloopt de behandeling van de aanvraag volgens scenario 1.

Indien hij de gevraagde inlichtingen niet geeft binnen die termijn, dan wordt zijn aanvraag onontvankelijk verklaard. De directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid verwittigt hem hiervan via een aangetekende brief.

SCENARIO 3

Het milieueffectbeoordelingsrapport is onvolledig en niet afdoende.

De aanvraagprocedure wordt opgeschort en wordt hernomen wanneer het milieueffectbeoordelingsrapport volledig en afdoende is. De behandeling van de aanvraag verloopt vervolgens via scenario 1.

SCENARIO 4

Volgens het milieueffectbeoordelingsrapport heeft de zand- en grindwinning een grensoverschrijdende dimensie. BMM zendt in dit geval een rapport naar de bevoegde overheden van een lidstaat van de Europese Unie of Verdragsluitende Partij bij het verdrag van Espoo¹⁶. BMM doet dat wanneer de voorgenomen zand- en grindwinning aanzienlijke effecten op mens en milieu kunnen hebben voor die landen. Die landen kunnen hun standpunten, opmerkingen en bezwaren inzake het milieueffectbeoordelingsrapport doorgeven aan de BMM. In overleg bespreekt men de te overwegen maatregelen om deze effecten te beperken of teniet te doen. Voor het overige verloopt deze aanvraag volgens scenario 1.

SCENARIO 5

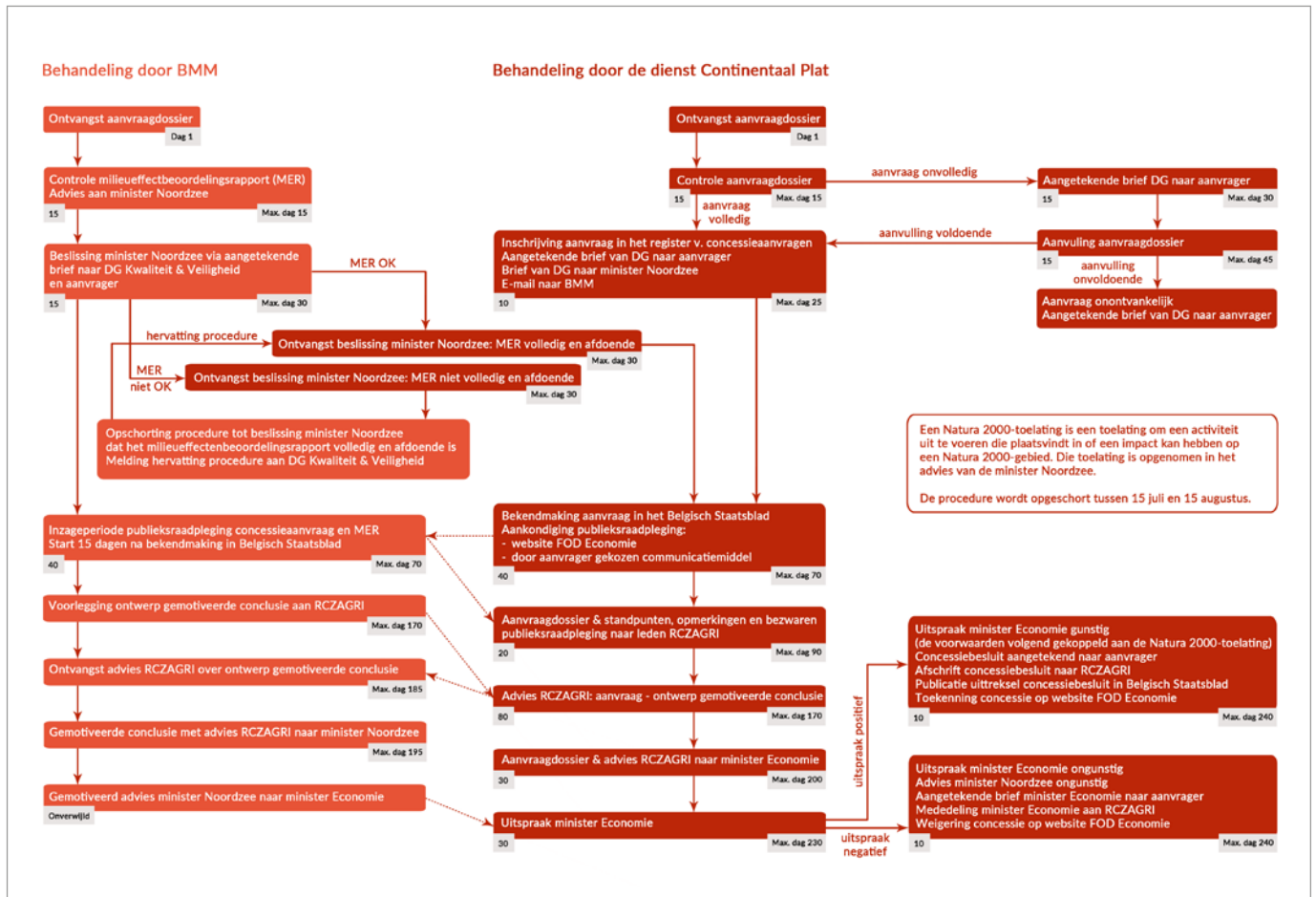
Het advies van de minister van de Noordzee met betrekking tot de gemotiveerde conclusie is ongunstig.

De minister van Economie beslist in dat geval om de concessie niet toe te kennen.

¹⁵ De procedures worden opgeschort tussen 15 juli en 15 augustus.

¹⁶ Het *verdrag van Espoo* heeft betrekking op milieueffectrapportage in een grensoverschrijdend verband (Verenigde Naties, 1991).

Figuur 13 – Procesdiagram van de behandeling van een concessieaanvraag door de dienst Continentaal Plat en BMM



© Dienst Continentaal Plat, FOD Economie.

9. Overdracht van een concessie

De procedure voor de overdracht van een concessie gaat als volgt:

- De nieuwe concessiehouder kiest domicilie in België.
- De oude concessiehouder vult het formulier “Overdracht concessie” in (terug te vinden op de website onder de rubriek “Concessievergunning”):
economie.fgov.be/nl/themas/ondernemingen/specifieke-sectoren/zand-en-grindwinning-op-de
- De oude concessiehouder ondertekent dit formulier voor akkoord.
- De vertegenwoordiger van het bedrijf aan wie de concessie wordt overgedragen ondertekent dit formulier voor akkoord.
- De concessiehouder stuurt dit formulier aangetekend naar:
De directeur-generaal
Algemene Directie Kwaliteit & Veiligheid
FOD Economie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel

De minister van Economie kent vervolgens de overdracht toe. Het ministerieel besluit tot overdracht van de concessie stelt de nieuwe concessiehouder in de rechten en plichten van de oorspronkelijke concessie. Ten slotte krijgt de nieuwe concessiehouder via een aangetekende brief een afschrift van het concessiebesluit. Ook de leden van de Raadgevende Commissie krijgen een afschrift.

10. Het einde van een concessie

Het verval van een concessie

Indien de concessiehouder zijn concessie wil verlengen, dan moet hij één jaar voor de einddatum een aanvraag voor verlenging van zijn concessie indienen. Doet hij dit niet, dan vervalt zijn concessie op de voorziene einddatum.

De intrekking van een concessie

Indien de concessiehouder zich niet houdt aan de exploitatievoorwaarden, dan ontvangt hij een ingebrekestelling van de directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid. Binnen de termijn zoals vermeld in deze brief moet hij de nodige uitleg verschaffen en/of voldoen aan de verplichtingen en voorwaarden verbonden aan de zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee. Doet hij dit niet, dan stelt de directeur-generaal voor aan de minister van Economie om de concessie in te trekken. De minister spreekt het verval van de concessie uit als de voorgescreven verplichtingen en voorwaarden niet zijn nageleefd. De bekendmaking ervan gebeurt via ministerieel besluit in het Belgisch Staatsblad. De concessiehouder ontvangt dit besluit binnen twintig dagen na de beslissing van de minister en een afschrift wordt overgemaakt aan de leden van de Raadgevende Commissie.

Verzaking aan een concessie

De concessiehouder meldt een verzaking aan zijn concessie via een aangetekend schrijven aan de directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid. De minister van Economie spreekt zich uit over de aanvaarding van deze verzaking. De bekendmaking ervan gebeurt via ministerieel besluit in het Belgisch Staatsblad. De concessiehouder ontvangt dit besluit binnen twintig dagen na de beslissing van de minister en een afschrift wordt overgemaakt aan de leden van de Raadgevende Commissie.

11. Contactpersonen voor zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee

Dienst Continentaal Plat

Adres:

Dienst Continentaal Plat
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel

copco@economie.fgov.be

<https://economie.fgov.be/nl/themas/ondernemingen/specifieke-sectoren/zand-en-grindwinning-op-de>

<https://www.facebook.com/continentaalplat/>

Contactpersonen:

- Marc Roche – diensthoofd
Meetcampagnes, dataverwerking en -analyse
Marc.Roche@economie.fgov.be – 02 277 77 47
- Florian Barette – analist
Controle, GIS en data-analyse
Florian.Barette@economie.fgov.be – 02 277 85 18
- Koen Degrendele – analist
Meetcampagnes, dataverwerking en -analyse
Koen.Degrendele@economie.fgov.be – 02 277 84 11
- Ilse Herpoelaert – administratief deskundige
Secretariaat, meetcampagnes en dataverwerking
Ilse.Herpoelaert@economie.fgov.be – 02 277 67 79
- Patrik Schotte – expert reglementering
Reglementering en kwaliteitssysteem
Patrik.Schotte@economie.fgov.be – 02 277 85 51
- Helga Vandenreyken – dossierbeheerder
Beheer concessiedossiers, Raadgevende Commissie, boekhouding en communicatie
Helga.Vandenreyken@economie.fgov.be – 02 277 87 78

Beheerseenheid van het Mathematisch Model van de Noordzee

Adres Brussel:

KBIN - OD Natuur
BMM
Vautierstraat 29
1000 Brussel

Contactpersoon:

- Brigitte Lauwaert
Milieueffectbeoordelingsrapport en gemotiveerde conclusie
brigitte.lauwaert@naturalsciences.be - 02 773 21 20

Adres Oostende:

KBIN - OD Natuur
Meetdienst Oostende
3e en 23e Linieregimentsplein
8400 Oostende
zagri-ems@naturalsciences.be

Contactpersonen:

- Lieven Naudts
Automatisch registreertoestel (EMS)
L.Naudts@naturalsciences.be - 059 24 20 58
- Gregory De Schepper
Automatisch registreertoestel (EMS)
G.DeSchepper@naturalsciences.be - 059 24 20 54
- Reinhilde Van den Branden
Automatisch registreertoestel (EMS)
R.Vandenbranden@naturalsciences.be - 059 24 20 52



FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Vooruitgangstraat 50
1210 Brussel
Ondernemingsnummer: 0314.595.348
economie.fgov.be