

Op 1 januari 2021 vervingen de nieuwe gedefinieerde referenties¹ de tot dan geldende limiet voor zandwinning van 5 meter. Het principe van de jaarlijkse sluiting van deelzones is dat op basis van het referentieniveau de gebieden in de controlezones afgebakend worden waar de limiet globaal overschreden wordt. Elk jaar worden in september de afgebakende deelzones opnieuw bekeken en indien nodig aangepast. Voor de berekening van de sluiting van de deelzones in 2024 werden de EMS-gegevens t/m april 2023, de AIS-gegevens t/m juli 2023, de bathymetrische kartering van september 2022 (voor controlezone 1) en de oudere bathymetrische kartering (voor de andere controlezones) gebruikt.

De criteria voor het afbakenen van de deelzones blijven ongewijzigd in vergelijking met de vorige jaren:

- gesloten deelzone:
 - gemiddelde dikte van de beschikbare zandlaag < 0m
 - 50% van de oppervlakte ligt onder het referentieniveau
- open zone (= controlezone – gesloten deelzones):
 - gemiddelde dikte van de beschikbare zandlaag > 1m
 - 90% van de oppervlakte ligt boven het referentieniveau

Controlezones 2, 3, 4 en 5 voldoen nog steeds aan deze criteria. In controlezone 1 moet deelzone 2 uitgebreid worden om aan de criteria te voldoen.

In toepassing van artikel 36 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, heb ik daarom besloten om de deelzones op de volgende pagina's vanaf 1 januari 2024 voor ontginning te sluiten.

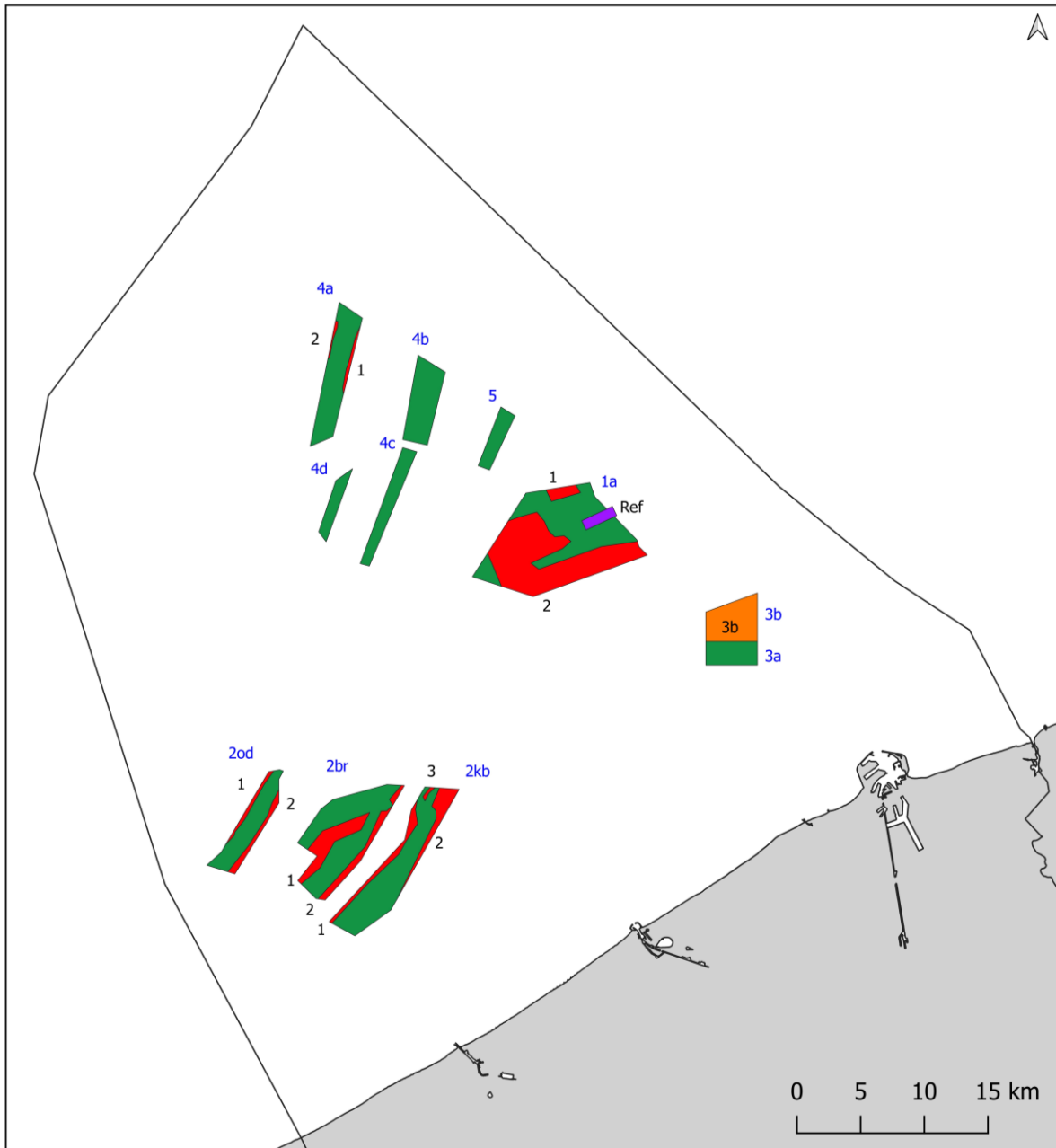
Vanaf 1 januari 2024 is er een gedeeltelijke heropening van het gebied op de Thorntonbank, dat bestemd is als referentiegebied voor de monitoring van de impact van zandwinning en de windmolenparken op het milieu.

Mits gunstig advies van de Raadgevende Commissie Zand kon vanaf 1 mei 2023 het referentiegebied op de Thorntonbank, heropend worden². Gezien het belang van zowel de zandwinning als van de lange tijdsreeks van monitoringsdata, adviseerde de Commissie om het referentiegebied op de Thorntonbank gedeeltelijk te behouden met daarin één vissleep met een buffer er rond. De mogelijkheid om, mits gunstig advies van de Raadgevende Commissie Zand, ook dit referentiegebied in de toekomst te heropenen blijft behouden.

De coördinaten van het verkleinde referentiegebied op de Thorntonbank, dat gesloten is voor zandwinning, zit vervat in de tabel op de volgende pagina's.

¹ Het ministerieel besluit van 28 september 2020 tot vastlegging van maximale ontginningsdiepten voor de exploratie van zand en grind in de Belgische zeegebieden.

² Artikel 19 §5 van het koninklijk besluit van 22 mei 2019 tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan voor de periode van 2020 tot 2026 in de Belgische zeegebieden.



Sector / secteur / sector

- Gesloten deelzone op basis van het referentieniveau
 Sous-zone fermée sur base de la surface de référence
 Closed subzone based on the reference surface

- Gesloten referentiezone
 Zone de référence fermée
 Closed reference zone

- Gesloten sector op basis van het MRP
 Secteur fermé sur base du PAEM
 Closed sector based on the MSP

- Open sector
 Secteur ouvert
 Open sector

Sector Secteur Sector	Deelzone Sous-zone Subzone	Punt Point Point	Breedtegraad Latitude Latitude	Lengtegraad Longitude Longitude
1a	1	1	51° 33,0720'	2° 51,0841'
1a	1	2	51° 32,7444'	2° 51,4111'
1a	1	3	51° 32,3776'	2° 49,4329'
1a	1	4	51° 32,8621'	2° 49,0653'
1a	2	1	51° 31,5433'	2° 46,5024'
1a	2	2	51° 31,7046'	2° 47,2188'
1a	2	3	51° 31,9219'	2° 48,4511'
1a	2	4	51° 31,5286'	2° 48,9659'
1a	2	5	51° 31,1375'	2° 49,2422'
1a	2	6	51° 30,8709'	2° 49,6608'
1a	2	7	51° 30,9175'	2° 50,2943'
1a	2	8	51° 30,6898'	2° 50,7749'
1a	2	9	51° 30,3779'	2° 50,1994'
1a	2	10	51° 29,7558'	2° 48,0521'
1a	2	11	51° 29,5057'	2° 48,5920'
1a	2	12	51° 30,4661'	2° 52,8243'
1a	2	13	51° 30,6866'	2° 55,2726'
1a	2	14	51° 30,4660'	2° 55,3860'
1a	2	15	51° 30,1070'	2° 55,9470'
1a	2	16	51° 28,3400'	2° 48,2190'
1a	2	17	51° 28,7732'	2° 46,0635'
1a	2	18	51° 30,1758'	2° 45,1118'
1a	Ref ³	1	51° 31,7790'	2° 53,8720'
1a	Ref ³	2	51° 31,1700'	2° 51,7910'
1a	Ref ³	3	51° 31,5600'	2° 51,4970'
1a	Ref ³	4	51° 32,1700'	2° 53,5780'
2br	1	1	51° 17,5880'	2° 33,0121'
2br	1	2	51° 18,3848'	2° 34,0317'
2br	1	3	51° 19,1749'	2° 37,2145'
2br	1	4	51° 18,4332'	2° 36,6280'
2br	1	5	51° 17,9288'	2° 34,8452'
2br	1	6	51° 16,8231'	2° 33,8875'
2br	1	7	51° 16,1267'	2° 32,6026'
2br	1	8	51° 16,2700'	2° 32,3690'
2br	1	9	51° 17,3130'	2° 33,6760'
2br	2	1	51° 15,4963'	2° 33,7467'
2br	2	2	51° 17,7296'	2° 36,9209'
2br	2	3	51° 19,2308'	2° 37,9703'
2br	2	4	51° 19,2463'	2° 38,3642'
2br	2	5	51° 19,4849'	2° 38,7565'
2br	2	6	51° 19,7295'	2° 38,5272'
2br	2	7	51° 20,3266'	2° 39,3381'
2br	2	8	51° 20,3200'	2° 39,5430'
2br	2	9	51° 17,1170'	2° 36,5990'
2br	2	10	51° 15,4520'	2° 34,2290'

³Referentiegebied op de Thorntonbank

Sector Secteur Sector	Deelzone Sous-zone Subzone	Punt Point Point	Breedtegraad Latitude Latitude	Lengtegraad Longitude Longitude
2kb	1	1	51° 19,7118'	2° 40,4123'
2kb	1	2	51° 19,3031'	2° 40,2956'
2kb	1	3	51° 18,7071'	2° 40,4436'
2kb	1	4	51° 17,9482'	2° 39,6616'
2kb	1	5	51° 17,4064'	2° 39,1915'
2kb	1	6	51° 16,1310'	2° 37,0738'
2kb	1	7	51° 14,4710'	2° 34,6925'
2kb	1	8	51° 14,5360'	2° 34,5020'
2kb	1	9	51° 18,0130'	2° 39,5750'
2kb	1	10	51° 19,2860'	2° 40,0200'
2kb	2	1	51° 15,4732'	2° 39,0467'
2kb	2	2	51° 15,4732'	2° 39,0467'
2kb	2	3	51° 18,9327'	2° 41,7027'
2kb	2	4	51° 19,2613'	2° 41,6713'
2kb	2	5	51° 19,4532'	2° 41,3988'
2kb	2	6	51° 20,2244'	2° 41,9025'
2kb	2	7	51° 20,1700'	2° 43,2490'
2kb	2	8	51° 18,2740'	2° 41,5530'
2kb	2	9	51° 17,3250'	2° 40,7040'
2kb	3	1	51° 20,2363'	2° 41,6073'
2kb	3	2	51° 19,9966'	2° 41,1974'
2kb	3	3	51° 19,6630'	2° 40,9263'
2kb	3	4	51° 19,8566'	2° 40,7914'
2kb	3	5	51° 20,2495'	2° 41,2812'
2od	1	1	51° 20,9131'	2° 30,7094'
2od	1	2	51° 20,3359'	2° 30,0593'
2od	1	3	51° 18,8177'	2° 28,7357'
2od	1	4	51° 18,3153'	2° 28,1185'
2od	1	5	51° 18,1583'	2° 28,0555'
2od	1	6	51° 17,7587'	2° 27,4712'
2od	1	7	51° 20,8700'	2° 30,3520'
2od	2	1	51° 16,6233'	2° 27,6492'
2od	2	2	51° 17,7422'	2° 29,0388'
2od	2	3	51° 19,0226'	2° 30,3044'
2od	2	4	51° 19,5393'	2° 30,5923'
2od	2	5	51° 20,1133'	2° 31,0623'
2od	2	6	51° 19,5530'	2° 31,0690'
2od	2	7	51° 16,5330'	2° 28,1270'
3b	3b ⁴	1	51° 27,7010'	2° 59,9170'
3b	3b ²	2	51° 28,5030'	3° 3,4210'
3b	3b ²	3	51° 26,4490'	3° 3,4180'
3b	3b ²	4	51° 26,4500'	2° 59,9200'

⁴ Sector 3b is gesloten voor zandwinning.

Sector Secteur Sector	Deelzone Sous-zone Subzone	Punt Point Point	Breedtegraad Latitude Latitude	Lengtegraad Longitude Longitude
4a	1	1	51° 36,8670'	2° 35,2664'
4a	1	2	51° 37,1448'	2° 35,2197'
4a	1	3	51° 37,9467'	2° 35,4477'
4a	1	4	51° 38,1446'	2° 35,5660'
4a	1	5	51° 39,2584'	2° 36,0344'
4a	1	6	51° 39,8075'	2° 36,4161'
4a	2	1	51° 39,9924'	2° 34,7056'
4a	2	2	51° 39,9539'	2° 34,8778'
4a	2	3	51° 39,6965'	2° 34,8274'
4a	2	4	51° 39,1895'	2° 34,5323'
4a	2	5	51° 38,4516'	2° 34,3228'
4a	2	6	51° 38,3564'	2° 34,1885'

Le 1er janvier 2021, les nouvelles références définies⁵ ont remplacé la limite de 5 mètres pour l'extraction de sable, qui était en vigueur jusqu'alors. Le principe de la fermeture annuelle des sous-zones est que, sur la base de la surface de référence, on délimite les zones de contrôle où la limite est globalement dépassée. Chaque année, en septembre, les sous-zones délimitées sont revues et ajustées si nécessaire. Pour le calcul de la fermeture des sous-zones de 2024, les données EMS jusqu'en avril 2023, les données AIS jusqu'en juillet 2023 ont été utilisées, ainsi que les données bathymétriques de septembre 2022 (pour la zone de contrôle 1) et les données bathymétriques plus anciennes (pour les autres zones de contrôle).

Les critères de délimitation des sous-zones restent inchangés par rapport à l'année dernière :

- sous-zone fermée :
 - épaisseur moyenne de la couche de sable disponible < 0m
 - 50% de la surface est en dessous du niveau de référence
- - zone ouverte (= zone de contrôle - sous-zones fermées) :
 - épaisseur moyenne de la couche de sable disponible > 1m
 - 90% de la surface est au-dessus de la surface de référence

Les zones de contrôle 2, 3, 4 et 5 remplissent toujours ces critères. Dans la zone de contrôle 1, la sous-zone 2 doit être étendue pour satisfaire aux critères.

En application de l'article 36 de l'arrêté royal du 1er septembre 2004 relatif aux conditions et à la procédure d'octroi des concessions pour l'exploration et l'exploitation des ressources minérales et autres ressources non vivantes dans la mer territoriale et sur le plateau continental, j'ai donc décidé de fermer à l'exploitation les sous-zones mentionnées sur les prochaines pages à partir du 1er janvier 2024.

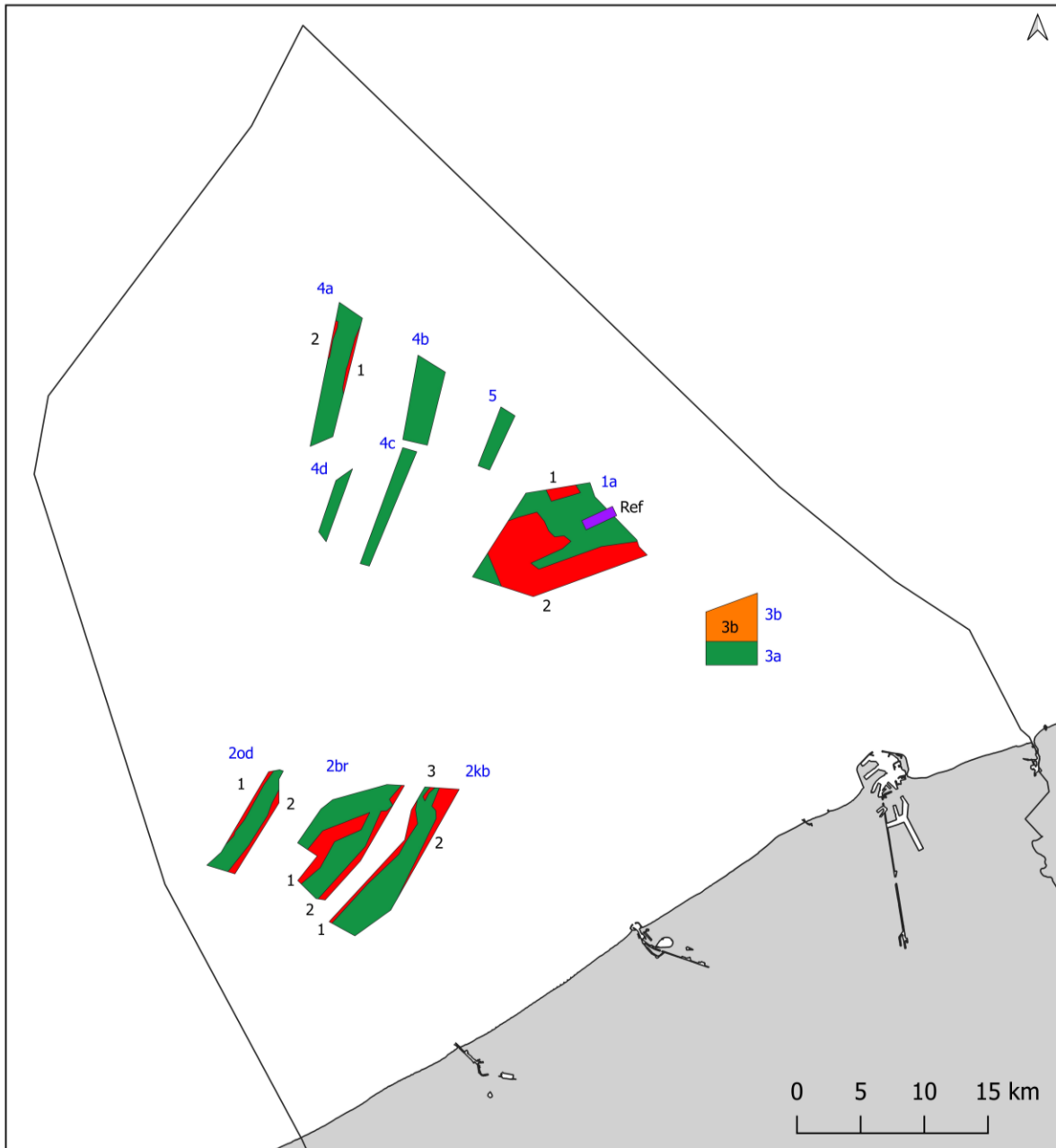
A partir du premier janvier 2024 il y aura une réouverture partielle de la zone de référence pour le suivi de l'impact environnemental de l'extraction de sable et des parcs éoliens, située sur le Thorntonbank.

Sous réserve d'un avis favorable de la Commission consultative, une partie de cette zone de référence pouvait être réouverte à partir du 1^{er} mai 2023⁶. Conciliant le bénéfice pour l'extraction de sable avec l'intérêt scientifique de maintenir une longue série temporelle des données de contrôle, la Commission recommande de conserver partiellement la zone de référence du Thorntonbank incluant un trait de pêche au chalut entouré par une zone tampon. La possibilité de réouvrir cette zone de référence est également maintenue sous réserve d'un avis favorable de la Commission consultative.

Les coordonnées de cette zone de référence réduite sur le Thorntonbank, qui est fermée pour l'extraction, sont comprises dans le tableau sur les pages suivantes.

⁵ L'arrêté ministériel du 28 septembre 2020 définissant les profondeurs d'extraction maximales pour l'exploration de sable et de gravier dans les zones marines belges.

⁶ Article 19, § 5, deuxième alinéa de l'arrêté royal relatif à l'établissement du plan d'aménagement des espaces marins pour la période de 2020 à 2026 dans les espaces marins belges.



Sector / secteur / sector

- Gesloten deelzone op basis van het referentieniveau
Sous-zone fermée sur base de la surface de référence
Closed subzone based on the reference surface
- Gesloten referentiezone
Zone de référence fermée
Closed reference zone
- Gesloten sector op basis van het MRP
Secteur fermé sur base du PAEM
Closed sector based on the MSP
- Open sector
Secteur ouvert
Open sector

Sector Secteur Sector	Deelzone Sous-zone Subzone	Punt Point Point	Breedtegraad Latitude Latitude	Lengtegraad Longitude Longitude
1a	1	1	51° 33,0720'	2° 51,0841'
1a	1	2	51° 32,7444'	2° 51,4111'
1a	1	3	51° 32,3776'	2° 49,4329'
1a	1	4	51° 32,8621'	2° 49,0653'
1a	2	1	51° 31,5433'	2° 46,5024'
1a	2	2	51° 31,7046'	2° 47,2188'
1a	2	3	51° 31,9219'	2° 48,4511'
1a	2	4	51° 31,5286'	2° 48,9659'
1a	2	5	51° 31,1375'	2° 49,2422'
1a	2	6	51° 30,8709'	2° 49,6608'
1a	2	7	51° 30,9175'	2° 50,2943'
1a	2	8	51° 30,6898'	2° 50,7749'
1a	2	9	51° 30,3779'	2° 50,1994'
1a	2	10	51° 29,7558'	2° 48,0521'
1a	2	11	51° 29,5057'	2° 48,5920'
1a	2	12	51° 30,4661'	2° 52,8243'
1a	2	13	51° 30,6866'	2° 55,2726'
1a	2	14	51° 30,4660'	2° 55,3860'
1a	2	15	51° 30,1070'	2° 55,9470'
1a	2	16	51° 28,3400'	2° 48,2190'
1a	2	17	51° 28,7732'	2° 46,0635'
1a	2	18	51° 30,1758'	2° 45,1118'
1a	Ref ⁷	1	51° 31,7790'	2° 53,8720'
1a	Ref ¹	2	51° 31,1700'	2° 51,7910'
1a	Ref ¹	3	51° 31,5600'	2° 51,4970'
1a	Ref ¹	4	51° 32,1700'	2° 53,5780'
2br	1	1	51° 17,5880'	2° 33,0121'
2br	1	2	51° 18,3848'	2° 34,0317'
2br	1	3	51° 19,1749'	2° 37,2145'
2br	1	4	51° 18,4332'	2° 36,6280'
2br	1	5	51° 17,9288'	2° 34,8452'
2br	1	6	51° 16,8231'	2° 33,8875'
2br	1	7	51° 16,1267'	2° 32,6026'
2br	1	8	51° 16,2700'	2° 32,3690'
2br	1	9	51° 17,3130'	2° 33,6760'
2br	2	1	51° 15,4963'	2° 33,7467'
2br	2	2	51° 17,7296'	2° 36,9209'
2br	2	3	51° 19,2308'	2° 37,9703'
2br	2	4	51° 19,2463'	2° 38,3642'
2br	2	5	51° 19,4849'	2° 38,7565'
2br	2	6	51° 19,7295'	2° 38,5272'
2br	2	7	51° 20,3266'	2° 39,3381'
2br	2	8	51° 20,3200'	2° 39,5430'
2br	2	9	51° 17,1170'	2° 36,5990'
2br	2	10	51° 15,4520'	2° 34,2290'

⁷Zone de référence du Thorntonbank

Sector Secteur Sector	Deelzone Sous-zone Subzone	Punt Point Point	Breedtegraad Latitude Latitude	Lengtegraad Longitude Longitude
2kb	1	1	51° 19,7118'	2° 40,4123'
2kb	1	2	51° 19,3031'	2° 40,2956'
2kb	1	3	51° 18,7071'	2° 40,4436'
2kb	1	4	51° 17,9482'	2° 39,6616'
2kb	1	5	51° 17,4064'	2° 39,1915'
2kb	1	6	51° 16,1310'	2° 37,0738'
2kb	1	7	51° 14,4710'	2° 34,6925'
2kb	1	8	51° 14,5360'	2° 34,5020'
2kb	1	9	51° 18,0130'	2° 39,5750'
2kb	1	10	51° 19,2860'	2° 40,0200'
2kb	2	1	51° 15,4732'	2° 39,0467'
2kb	2	2	51° 15,4732'	2° 39,0467'
2kb	2	3	51° 18,9327'	2° 41,7027'
2kb	2	4	51° 19,2613'	2° 41,6713'
2kb	2	5	51° 19,4532'	2° 41,3988'
2kb	2	6	51° 20,2244'	2° 41,9025'
2kb	2	7	51° 20,1700'	2° 43,2490'
2kb	2	8	51° 18,2740'	2° 41,5530'
2kb	2	9	51° 17,3250'	2° 40,7040'
2kb	3	1	51° 20,2363'	2° 41,6073'
2kb	3	2	51° 19,9966'	2° 41,1974'
2kb	3	3	51° 19,6630'	2° 40,9263'
2kb	3	4	51° 19,8566'	2° 40,7914'
2kb	3	5	51° 20,2495'	2° 41,2812'
2od	1	1	51° 20,9131'	2° 30,7094'
2od	1	2	51° 20,3359'	2° 30,0593'
2od	1	3	51° 18,8177'	2° 28,7357'
2od	1	4	51° 18,3153'	2° 28,1185'
2od	1	5	51° 18,1583'	2° 28,0555'
2od	1	6	51° 17,7587'	2° 27,4712'
2od	1	7	51° 20,8700'	2° 30,3520'
2od	2	1	51° 16,6233'	2° 27,6492'
2od	2	2	51° 17,7422'	2° 29,0388'
2od	2	3	51° 19,0226'	2° 30,3044'
2od	2	4	51° 19,5393'	2° 30,5923'
2od	2	5	51° 20,1133'	2° 31,0623'
2od	2	6	51° 19,5530'	2° 31,0690'
2od	2	7	51° 16,5330'	2° 28,1270'
3b	3b ⁸	1	51° 27,7010'	2° 59,9170'
3b	3b ²	2	51° 28,5030'	3° 3,4210'
3b	3b ²	3	51° 26,4490'	3° 3,4180'
3b	3b ²	4	51° 26,4500'	2° 59,9200'

⁸ Le secteur 3b est fermé à l'extraction de sable.

Sector Secteur Sector	Deelzone Sous-zone Subzone	Punt Point Point	Breedtegraad Latitude Latitude	Lengtegraad Longitude Longitude
4a	1	1	51° 36,8670'	2° 35,2664'
4a	1	2	51° 37,1448'	2° 35,2197'
4a	1	3	51° 37,9467'	2° 35,4477'
4a	1	4	51° 38,1446'	2° 35,5660'
4a	1	5	51° 39,2584'	2° 36,0344'
4a	1	6	51° 39,8075'	2° 36,4161'
4a	2	1	51° 39,9924'	2° 34,7056'
4a	2	2	51° 39,9539'	2° 34,8778'
4a	2	3	51° 39,6965'	2° 34,8274'
4a	2	4	51° 39,1895'	2° 34,5323'
4a	2	5	51° 38,4516'	2° 34,3228'
4a	2	6	51° 38,3564'	2° 34,1885'