

## Reglementering zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee



**Reglementering zand- en grindwinning  
in het Belgische deel van de Noordzee**

In het kader van de opdracht van de FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie, die erin bestaat de voorwaarden te scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België, heeft de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid deze publicatie uitgegeven teneinde de reglementering transparant te communiceren aan de ondernemingen.

Editie mei 2014.

Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie  
Vooruitgangstraat 50  
1210 Brussel  
Ondernemingsnr.: 0314.595.348  
<http://economie.fgov.be>  
<https://www.facebook.com/FODEconomie>  
<https://twitter.com/fodeconomie>

tel. 02 277 51 11

Vanuit het buitenland:  
tel. + 32 2 277 51 11

Verantwoordelijke uitgever: Jean-Marc Delporte  
Voorzitter van het Directiecomité  
Vooruitgangstraat 50  
1210 Brussel

Wettelijk depot: D/2013/2295/17

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## Inhoud

1. Welke wetgeving is belangrijk voor de zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee?.....	5
2. Wie beheert de zand- en grindwinning op het Belgische deel van de Noordzee?.....	6
3. Waar is de zand- en grindwinning toegestaan?.....	8
4. Hoeveel mag u als concessiehouder ontginnen?.....	10
5. Hoeveel moet u als concessiehouder betalen?.....	11
6. Waarmee moet u in de praktijk rekening houden?.....	12
7. Wat gebeurt er in geval van een ramp?.....	19
8. Hoe dient u een aanvraag voor een concessie in?.....	21
9. Hoe wordt uw aanvraag behandeld?.....	25
10. Wenst u uw concessie over te dragen?.....	29
11. Wanneer eindigt uw concessie?.....	30
12. Bij wie kunt u terecht voor meer informatie?.....	31



“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## 1. Welke wetgeving is belangrijk voor de zand- en grindwinning in het Belgische deel van de Noordzee?

De volledige teksten van onderstaande reglementering vindt u terug op de website van de dienst Continentaal Plat: <http://economie.fgov.be/continentaalplat> 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, gewijzigd bij de wetten van 20 januari 1999 en 22 april 1999 (wet continentaal plat)

Wet van 20 januari 1999 ter bescherming van het mariene milieu en ter organisatie van de mariene ruimtelijke planning in de zeegebieden onder de rechtsbevoegdheid van België (MMM-wet)

### Koninklijke besluiten

Koninklijk besluit van 1 september 2004 betreffende de voorwaarden, de geografische begrenzing 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, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 20 maart 2014 en 19 april 2014 (procedure-KB)

Koninklijk besluit van 1 september 2004 houdende de regels betreffende de milieu-effectenbeoordeling 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, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 19 april 2014 (MEB-KB)

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 en van de territoriale zee en tot vaststelling van de werkingsmodaliteiten en -kosten ervan, gewijzigd door het koninklijk besluit van 17 december 2008

Koninklijk besluit van 23 juni 2010 betreffende de mariene strategie voor de Belgische zeegebieden

Koninklijk besluit van 20 maart 2014 tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan

Koninklijk besluit van 14 oktober 2005 tot instelling van speciale beschermingszones en speciale zones voor natuurbehoud in de zeegebieden onder de rechtsbevoegdheid van België, gewijzigd bij het koninklijk besluit 16 oktober 2012

## 2. Wie beheert de zand- en grindwinning op 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 beheer van het Fonds voor Zandwinning, het afleveren van vergunningen, het beheer van de exploitatieconcessies, de gerelateerde wetgeving en de controle van de zandontginning en de geomorfologische impact ervan.

### Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek

Het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (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 de goedkeuring van het milieueffectenrapport en het opstellen van de milieueffectenbeoordeling. Daarnaast doen zij ook onderzoek naar de impact van de zand- en grindontginning op het mariene milieu.

### Dienst Marien Milieu

De Dienst Marien Milieu behoort tot het Directoraat-generaal Leefmilieu van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu en is gevestigd in Brussel. Deze dienst is verantwoordelijk voor het advies m.b.t. de milieueffectenbeoordeling dat de minister van de Noordzee geeft aan de minister van Economie.

### 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 voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

### **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 die de bescherming van het mariene milieu en het maritiem vervoer onder zijn bevoegdheid heeft, geeft advies m.b.t. het milieueffectenrapport en de milieueffectenbeoordeling.





### 3. Waar is de zand- en grindwinning toegestaan?

Zand- en grindwinning is enkel toegestaan in de controlezones in het Belgische deel van de Noordzee. Enkel in het kader van uitzonderlijke projecten kan de minister een vergunning verlenen voor zandwinning buiten deze controlezones.

Controlezone	Sector	Coördinaten (WGS84)			Toegankelijkheid
		Punt	Latitude	Longitude	
Controlezone 1: Thorntonbank	1a	1	N 51,506139	E 2,951482	Open behalve THBREF <sup>1</sup>
		2	N 51,472333	E 2,803653	
		3	N 51,486166	E 2,734818	
		4	N 51,545335	E 2,794983	
		5	N 51,553422	E 2,872815	
	THBREF	1	N 51,547300	E 2,883100	Gesloten <sup>1</sup>
		2	N 51,532200	E 2,908200	
		3	N 51,515700	E 2,860000	
		4	N 51,532200	E 2,833500	
Controlezone 2: Kwintebank, Buiten Ratel en Oostdyck	2kb	1	N 51,242270	E 2,575030	Open behalve KBMA <sup>2</sup> en KBMB <sup>2</sup>
		2	N 51,300220	E 2,659580	
		3	N 51,321430	E 2,667000	
		4	N 51,337740	E 2,682010	
		5	N 51,336160	E 2,720820	
		6	N 51,304570	E 2,692550	
		7	N 51,288750	E 2,678400	
		8	N 51,250660	E 2,644320	
		9	N 51,232330	E 2,604150	
		10	N 51,242270	E 2,575030	
	KBMA	1	N 51,305417	E 2,681067	Gesloten <sup>2</sup>
		2	N 51,289617	E 2,668500	
		3	N 51,293617	E 2,655617	
		4	N 51,309417	E 2,668183	
	KBMB	1	N 51,320127	E 2,671299	Gesloten <sup>2</sup>
		2	N 51,337743	E 2,682008	
		3	N 51,337204	E 2,695274	
		4	N 51,317295	E 2,683167	
	2br	1	N 51,339300	E 2,639370	Open
		2	N 51,338670	E 2,659050	
		3	N 51,285290	E 2,609990	
		4	N 51,257530	E 2,570480	
		5	N 51,258490	E 2,560150	
		6	N 51,271160	E 2,539480	

- 1 Het gebied THBREF is gesloten voor ontginning sinds 1 oktober 2010 en dient als referentiegebied voor biologische monitoring.
- 2 De gebieden KBMA en KBMB zijn respectievelijk gesloten voor ontginning sinds 15 februari 2003 en 1 oktober 2010 wegens het ontstaan van een diepere depressie dan wettelijk toegelaten is.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

Controlezone	Sector	Coördinaten (WGS84)			Toegankelijkheid	
		Punt	Latitude	Longitude		
		7	N 51,288550	E 2,561260	Open	
		8	N 51,297770	E 2,539010		
		9	N 51,321710	E 2,565060		
		10	N 51,328430	E 2,578370		
		11	N 51,339300	E 2,639370		
		2od	1	N 51,348440		E 2,522470
			2	N 51,348220		E 2,522300
			3	N 51,342620		E 2,517610
			4	N 51,325880		E 2,517810
		5	N 51,275550	E 2,468780		
	6	N 51,281550	E 2,437040			
	7	N 51,290700	E 2,452970			
	8	N 51,347840	E 2,505870			
	9	N 51,349330	E 2,518310			
10	N 51,348440	E 2,522470				
Controlezone 3: Sierra Ventana	3a	1	N 51,440835	E 3,056993	Open <sup>3</sup>	
		2	N 51,424168	E 3,056993		
		3	N 51,424167	E 2,998658		
		4	N 51,440835	E 2,998658		
	3b	1	N 51,461669	E 3,056992	Gesloten <sup>3</sup>	
		2	N 51,440836	E 3,056992		
		3	N 51,440836	E 2,998658		
		4	N 51,461669	E 2,998658		
Controlezone 4: Hinderbanken	4a	1	N 51,679533	E 2,582533	Open	
		2	N 51,668400	E 2,608867		
		3	N 51,584633	E 2,576117		
		4	N 51,577650	E 2,550333		
	4b	1	N 51,642517	E 2,672150	Open	
		2	N 51,630583	E 2,703283		
		3	N 51,578950	E 2,683283		
		4	N 51,582833	E 2,655317		
	4c	1	N 51,578217	E 2,647217	Open	
		2	N 51,576200	E 2,662500		
		3	N 51,540533	E 2,637133		
		4	N 51,492950	E 2,621917		
		5	N 51,494350	E 2,611467		
		6	N 51,542400	E 2,625433		
	4d	1	N 51,553700	E 2,579833	Open	
		2	N 51,562117	E 2,598650		
3		N 51,510450	E 2,569183			
4		N 51,517417	E 2,560683			

<sup>3</sup> Sectoren 3a en 3b zijn afwisselend open voor ontginning. Momenteel gebruikt men sector 3b als loswal. Dit zal zo blijven 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 deze loswal te verplaatsen.

## 4. Hoeveel mag u als concessiehouder ontginnen?

Alle concessiehouders samen mogen over een periode van vijf jaar<sup>4</sup> niet meer dan 15 miljoen m<sup>3</sup> ontginnen. Een nieuwe concessiehouder mag tijdens het eerste jaar maximum 100.000 m<sup>3</sup> ontginnen. 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 vóór eind juli. U mag dit maximumvolume niet overschrijden.

Om het habitatgebied Vlaamse Banken te beschermen is er naast het verbod om grind te winnen in zone 2 een beperking van het ontginningsvolume. Het ontginbaar volume in deze zone vermindert elk jaar met 1 % (17.000 m<sup>3</sup>).

Jaar	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Maximaal volume (*)	1.663	1.646	1.629	1.612	1.595	1.578

(\*) in duizend m<sup>3</sup>

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

FOD Economie  
Algemene Directie Kwaliteit & Veiligheid  
T.a.v. de heer directeur-generaal  
Koning Albert II-laan 16  
1000 Brussel

De Raadgevende Commissie behandelt vervolgens deze aanvraag en geeft advies aan de minister van Economie. De minister kent tenslotte al dan niet het bijkomend volume toe.

Zonder wettige reden mag u de exploitatie gedurende een periode van meer dan twee opeenvolgende jaren niet stopzetten.

---

<sup>4</sup> 3 miljoen m<sup>3</sup>/jaar als voortschrijdend gemiddelde over 5 jaar. Om de 5 jaar kan de minister van Economie op basis van geargumenteed advies van de Raadgevende Commissie dit maximaal volume van 15 miljoen m<sup>3</sup> gespreid over een periode van vijf jaar wijzigen.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## 5. Hoeveel moet u als concessiehouder betalen?

### Wat zijn de vergoedingen<sup>5</sup>?

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

- zand: 0,54 euro/m<sup>3</sup>
- grind: 1,14 euro/m<sup>3</sup>
- zand uit zone 3: 0,35 euro/m<sup>3</sup>

De uiteindelijke vergoeding voor elk type materiaal is gelijk aan het product van dit vast bedrag per m<sup>3</sup> en een aanpassingscoëfficiënt<sup>6</sup>. Elke concessiehouder moet in totaal jaarlijks minimum 18.592,02 euro<sup>7</sup> betalen. De facturatie gebeurt per trimester en u heeft 50 dagen om uw factuur te betalen.

### Waar komt het geld terecht en waarvoor wordt het gebruikt?

De vergoeding wordt als volgt verdeeld: 5/7<sup>de</sup> voor het Fonds voor Zandwinning en 2/7<sup>de</sup> voor de BMM. De dienst Continentaal Plat beheert het Fonds voor Zandwinning en via een samenwerkingsakkoord komt 2/5<sup>de</sup> van het geld voor het Fonds terecht bij het ILVO.

De vergoedingen worden integraal gebruikt<sup>8</sup> 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 de zand- en grindwinning;
- het organiseren van en deelnemen aan studiedagen, werkgroepen, onderzoeksprojecten en evenementen, nationaal en internationaal;
- het onderzoek naar nieuwe exploitatiezones.

---

5 Gewestelijke overheidsdiensten moeten geen vergoedingen betalen.

6 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 werkdaggezuiverde 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 Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie.

7 12.394,68 euro komt terecht bij het Fonds voor Zandwinning en 6.197,34 euro bij de BMM. De minimumvergoedingen zijn niet verschuldigd voor periodes waarvoor een volledig exploitatieverbod werd vastgesteld.

8 Overeenkomstig de organieke wet van 27 december 1990 houdende de oprichting van begrotingsfondsen.

## 6. Waarmee moet u in de praktijk rekening houden?

### Ontginning: zones – type ontginningsvaartuig – wijze van ontginnen

U mag enkel ontginnen in de controlezones, sectoren of gebieden toegekend in het concessiebesluit.

In controlezone 3 is het gebruik van een sleepopperzuiger en steekopperzuiger toegestaan. In controlezones 1, 2 en 4 mag de winning van zand en grind enkel gebeuren met ontginningsvaartuigen van het type sleepopperzuiger. U moet de namen en IMO-nummers van de ontginningsvaartuigen die u op uw concessie wenst in te zetten (en elke wijziging) doorgeven aan de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (FOD Economie).

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. De totale ontginningsdiepte<sup>9</sup> mag niet dieper gaan dan 5 meter beneden de bodemligging zoals vastgelegd door de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid.

### Controle van de ontginning: automatisch registreertoestel (Belgische black box)

Aan boord van elk ontginningsvaartuig moet de concessiehouder op eigen kosten<sup>10</sup> een automatisch registreertoestel<sup>11</sup> plaatsen, ook wel black box genoemd. Het boordpersoneel moet voor elke reis afzonderlijk de identificatie van de concessiehouder en het volgnummer van de reis in deze black box invoeren. De black box 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 (m<sup>3</sup>) in.

<sup>9</sup> Wanneer een wetenschappelijk onderbouwde maximale ontginningsdiepte gedefinieerd is, zal de minister van de Noordzee (op gemotiveerd advies van de Raadgevende Commissie) de actuele maximale ontginningsdiepte wijzigen.

<sup>10</sup> Ook de onderhoudskosten zijn ten laste van de concessiehouder.

<sup>11</sup> De Algemene Directie Kwaliteit & Veiligheid van de FOD Economie legt de specificaties op waaraan het registreertoestel en de geregistreerde parameters moeten voldoen. In geval van overmacht kunt u een afwijking aanvragen bij de Algemene Directie.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

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 u als 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 kunt u terugvinden op de website van de dienst Continentaal Plat: <http://economie.fgov.be/continentaalplat> onder de rubriek “Documentatie”.

De dienst Continentaal Plat en BMM werkten samen aan een modernisering van deze automatische registreertoestellen met als belangrijke vernieuwing de mogelijkheid om de data near realtime op te halen zonder bezoek aan de ontginningsvaartuigen. Near realtime biedt een oplossing om snel anomalieën met betrekking tot de werking van de black box op te merken. Het downloaden van de gegevens van de black boxen van de ontginningsvaartuigen vanop afstand draagt bij tot een meer nauwkeurige controle van de ontginningen en maakt een continue cartografische opvolging van de ontgonnen volumes mogelijk.

### Controle van de ontginning: register

13

De Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid stelt u registers ter beschikking. Een register bestaat uit genummerde bonnen (in drievoud) met o.a. de laadplaats, de losplaats, het gewonnen volume. 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 moet deze instructies strikt naleven.

Aanvraag nieuw register:

U kunt een nieuw register aanvragen door een e-mail te sturen naar mevrouw Helga Vandenreyken ([helga.vandenreyken@economie.fgov.be](mailto:helga.vandenreyken@economie.fgov.be)) en mevrouw Hilde Verbeerst ([hilde.verbeerst@economie.fgov.be](mailto:hilde.verbeerst@economie.fgov.be)).

Terugbezorgen vol register:

Zodra een register vol<sup>12</sup> is, moet u het zo snel mogelijk terugsturen naar de dienst Continentaal Plat op het volgende adres:

FOD Economie  
Algemene Directie Kwaliteit & Veiligheid  
Dienst Continentaal Plat  
Koning Albert II-laan 16  
1000 Brussel

---

<sup>12</sup> Alle registers (ook de niet volle) van het jaar X moeten aan de dienst Continentaal Plat bezorgd worden vóór 15 januari van het jaar X+1.

### Documenten aan boord van het ontginningsvaartuig

Onderstaande documenten moeten aan boord van het ontginningsvaartuig aanwezig zijn:

- een afschrift van het concessiebesluit;
- het koninklijk besluit van 1 september 2004 betreffende de voorwaarden, de geografische begrenzing 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, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 20 maart 2014 en 19 april 2014;
- een recente nautische kaart op 1/100.000 of 1/150.000 waarop de grenzen van de controlezones zijn aangegeven;
- het register;
- de akte van keuring en verzegeling van de black box;
- de explosievenkaart<sup>13</sup>.



---

<sup>13</sup> De explosievenkaart kunt u downloaden (<http://www.crisis.ibz.be/documents/downloads/kustwacht/explosievenkaart.pdf>) of via e-mail vragen aan de heer Patrik Schotte ([patrik.schotte@economie.fgov.be](mailto:patrik.schotte@economie.fgov.be)).

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

### **Veiligheidsafstanden**

Minimale veiligheidsafstanden tijdens de ontginning zijn:

- 250 meter ten opzichte van kabels in werking;
- 500 meter ten opzichte van een ander ontginningsvaartuig;
- 1000 meter ten opzichte van gasleidingen.

### **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 hiervan zo snel mogelijk 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”.

### **Ontginningscijfers**

Maandelijks geeft u aan de dienst Continentaal Plat een tabel met de effectief ontgonnen hoeveelheden. De dienst Continentaal Plat stelt deze tabel “Ontginningscijfers” ter beschikking op de website: <http://economie.fgov.be/continentaalplat> onder de rubriek ‘Concessievergunning’. Deze tabel bevat:

- data en tijd van laden;
- nummers van de gebruikte bonnen uit de registers;
- namen van de ontginningsvaartuigen;
- laadplaatsen;
- losplaatsen;
- effectief geloste hoeveelheden (in m<sup>3</sup>).

### **Schade**

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



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

### **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. Als concessiehouder moet u de instructies van de bevoegde ambtenaren naleven.

### **Voorwerpen, sporen of overblijfselen**

Indien u bij de ontginning voorwerpen, sporen of overblijfselen vindt die van historisch, oudheidkundig, wetenschappelijk of militair belang (kunnen) zijn, verwittig dan zo snel mogelijk en uiterlijk binnen een week de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid ([copco@economie.fgov.be](mailto:copco@economie.fgov.be)). Hou, indien van toepassing, ook rekening met de wet van 4 april 2014 betreffende de bescherming van het cultureel erfgoed onder water.

### **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 deze 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 maximum 5 jaar.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”



© Wilfried Küfen

### **Uitbesteding exploitatie en exploratie**

Indien u als concessiehouder niet zelf de exploitatie of exploratie van uw concessie uitoefent, maar dit overlaat aan een andere partij die eigenaar of beheerder is van het ontginningsvaartuig, dan is deze 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 deze 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.

### **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 u de directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid hierover vooraf inlichten.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## 7. Wat gebeurt er in geval van een ramp?

Men spreekt van een ramp wanneer er een doorbraak is in de zeekering of wanneer er zware, al dan niet zichtbare, schade is aan de zeekering 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 het beleidsplan voor het habitatgebied Vlaamse Banken. Enkel in zone 3 mag dit gebeuren met een steekhopperzuiger. In de andere zones moet men gebruik maken van sleeophopperzuigers. Om de veiligheid te vrijwaren moeten de ontginningsvaartuigen een minimumafstand bewaren van 250 m ten opzichte van kabels en 1000 m ten opzichte van gasleidingen en mogen zij niet overladen worden. De ontginning mag gebeuren door een ontginningsvaartuig zonder Belgische black box. Indien deze 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 of fax dit naar de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (copco@economie.fgov.be – 02 277 54 42), de Dienst Marien Milieu (marien.milieu.marin@health.fgov.be – 02 524 96 43) en de BMM (B.Lauwaert@mumm.ac.be en surv@mumm.ac.be – 02 770 69 72).

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 of fax dit naar de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid (copco@economie.fgov.be – 02 277 54 42), de Dienst Marien Milieu (marien.milieu.marin@health.fgov.be – 02 524 96 43) en de BMM (B.Lauwaert@mumm.ac.be en surv@mumm.ac.be – 02 770 69 72).

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 m<sup>3</sup>);
- 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.



“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## 8. Hoe dient u een aanvraag voor een concessie in?

### Wenst u een nieuwe concessie of een verlenging<sup>14</sup> en/of uitbreiding van uw concessie?

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

- Vul het aanvraagformulier “Aanvraag concessie zandwinning” in (terug te vinden op de website: <http://economie.fgov.be/continentaalplat> onder de rubriek ‘Concessievergunning’).
- Voeg het milieueffectenrapport toe.
- Stuur uw aanvraagdossier in één papieren en één elektronisch exemplaar aangevend naar:

FOD Economie  
Algemene Directie Kwaliteit & Veiligheid  
T.a.v. de heer directeur-generaal  
Koning Albert II-laan 16  
1000 Brussel

en in vijf papieren exemplaren en één elektronisch exemplaar naar:

BMM  
T.a.v. het diensthoofd  
Gulledelle 100  
1200 Brussel

### Wenst u een concessievergunning voor een uitzonderlijk project?

Onder “uitzonderlijk project” verstaan we een exploitatie waarbij men per maand meer dan 100.000 m<sup>3</sup> zand of grind ontgint en die beperkt is in tijd. Voor het indienen van uw aanvraag voor het bekomen van een concessievergunning voor een uitzonderlijk project gaat u als volgt te werk:

- Vul het aanvraagformulier “Aanvraag concessie zandwinning” in (terug te vinden op de website: <http://economie.fgov.be/continentaalplat> onder de rubriek ‘Concessievergunning’).
- Voeg het milieueffectenrapport toe.

---

<sup>14</sup> Dien uw aanvraag tot verlenging van uw concessie ten minste één jaar voor het verstrijken van de geldigheidsduur in.

- 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 km<sup>2</sup>;
  - 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;
  - 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.
- Stuur uw aanvraagdossier in één papieren en één elektronisch exemplaar aangevend naar:

FOD Economie  
Algemene Directie Kwaliteit & Veiligheid  
T.a.v. de heer directeur-generaal  
Koning Albert II-laan 16  
1000 Brussel

en in vijf papieren exemplaren en één elektronisch exemplaar naar:

BMM  
T.a.v. het diensthoofd  
Gulledelle 100  
1200 Brussel

### **Milieueffectenrapport**

Het milieueffectenrapport bevat de volgende elementen:

- de identificatie van de activiteit:
  - de doelstellingen,
  - een beschrijving van de operationele karakteristieken in tijd en ruimte,

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

- een beschrijving van de ingezette middelen,
- een beschrijving van de voornaamste karakteristieken van de exploratie- of exploitatieprocessen met o.a. het energiegebruik en de productie van afvalstoffen en emissies;
- de bathymetrische, sedimentologische en hydrodynamische effecten,
- de fysico-chemische effecten ten gevolge van de mobilisatie en overvloed van de sedimenten,
- een raming van het verlies aan benthische biomassa en het effect van dit verlies op het mariene ecosysteem,
- een evaluatie van de risico's op ongevallen die mariene verontreiniging kunnen veroorzaken,
- het effect van het gebruik van akoestische toestellen op het mariene ecosysteem, de verenigbaarheid met de uitoefening van de activiteiten van andere rechtmatige gebruikers van de zee;
- de mogelijk te nemen maatregelen om de voormelde effecten te beperken of te compenseren door milieuvoordelen,
- een beschrijving van mogelijke alternatieven voor de activiteit (o.a. inzake lokalisatie of milieuvorzieningen) en een vergelijking tussen de activiteit en de beschreven alternatieven op grond van het milieueffect en verenigbaarheid met de wettelijke en reglementaire voorschriften,
- een overzicht van de moeilijkheden (bv. technische leemten of ontbrekende kennis) die men ondervond bij het verzamelen en verwerken van de vereiste informatie.
- De elementen met betrekking tot de zand- en/of grindwinning die de passende beoordeling van de gevolgen voor het gebied mogelijk maken, als de geplande zand- en/of grindwinning, afzonderlijk of in combinatie met andere activiteiten, significante gevolgen kan hebben op een Natura 2000 gebied, waaronder:
  - de omvang van de activiteiten;
  - de productie van afvalstoffen;
  - verontreiniging en hinder;
  - het risico van ongevallen;
  - het bestaande grondgebruik;
  - de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
  - het opnamevermogen van het natuurlijk milieu;



- het bereik van het potentieel effect;
- de grootte en complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de duur, de frequentie en de onomkeerbaarheid van het effect.

Als aanvrager van een concessie bent u verantwoordelijk voor de opmaak en de bekostiging van dit milieueffectenrapport.

Wanneer meerdere aanvragen voor concessies betrekking hebben op dezelfde controlezone(s), dan kan de minister van de Noordzee toelating verlenen om een geïntegreerd milieueffectenrapport op te stellen.

In de praktijk maakt u gebruik van het milieueffectenrapport voor controlezones 1, 2 en 3 van het jaar 2006 en van het milieueffectenrapport voor controlezone 4 van het jaar 2010. Deze milieueffectenrapporten vult u aan met de resultaten van de studiedagen zandwinning die de dienst Continentaal Plat om de drie jaar organiseert.

### **Milieueffectenbeoordeling**

De BMM geeft in de milieueffectenbeoordeling advies over de aanvaardbaarheid van de zand- en grindwinning voor het mariene milieu. Wanneer de ontginning volgens de BMM aanvaardbaar is, geeft de BMM ook advies in de milieueffectenbeoordeling over:

- de bijzondere voorwaarden waaronder de zand- en grindwinning aanvaardbaar is;
- de specifieke bepalingen inzake monitoring van de effecten;
- de compensatie in milieuvoordelen die aangewezen is voor de nadelige effecten.

De milieueffectenbeoordeling houdt rekening met de interacties tussen de effecten op het milieu van de zand- en grindwinning en de globale effecten van de bestaande activiteiten.

De BMM houdt in het advies rekening met:

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

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## 9. Hoe wordt uw aanvraag behandeld?

### SCENARIO 1

Uw aanvraagdossier is volledig.

Het milieueffectenrapport 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 milieueffectenbeoordeling.

Toekenning door de minister van Economie.

### SCENARIO 2

Uw aanvraagdossier is onvolledig.

U 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. U moet uw aanvraag vervolgens binnen 15 dagen aanvullen. Daarna verloopt de behandeling van uw aanvraag volgens scenario 1.

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

### SCENARIO 3

Het milieueffectenrapport is onvolledig en niet afdoende.

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

Behandeling BMM	Behandeling dienst Aanvraag door PRIVESECTOR	Continentaal Plat Aanvraag door VLAAMSE OVERHEID
	<b>Dag 1</b> Ontvangst aanvraagdossier	<b>Dag 1</b> Ontvangst aanvraagdossier
<b>Max. dag 15</b> Controle milieueffectenrapport (MER) Advies aan minister Noordzee	<b>Max. dag 15</b> Controle aanvraagdossier	<b>Max. dag 15</b> Controle aanvraagdossier
<b>Max. dag 30</b> Beslissing minister Noordzee via aangetekende brief naar minister Economie en aanvrager	<b>Max. dag 25</b> Inschrijving aanvraag in het register van concessie-aanvragen Aangetekende brief naar aanvrager Brief naar minister Noordzee Mail naar BMM	Aangetekende brief naar minister Noordzee en aanvrager
	<b>Max. dag 30</b> Ontvangst verklaring minister Noordzee dat het MER volledig en afdoende is	Overmaking dossier aan minister Economie
<b>Max. dag 70-100</b> MER ter inzage van iedere belanghebbende	<b>Max. dag 70</b> Bekendmaking aanvraag in het Belgisch Staatsblad	
	<b>Max. dag 90</b> Aanvraagdossier naar alle leden van de Raadgevende Commissie	
<b>Max. dag 115</b> Einde reactieperiode op het MER		

"De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België."

Behandeling BMM		Behandeling dienst Continentaal Plat	
		Aanvraag door PRIVESECTOR	Aanvraag door VLAAMSE OVERHEID
<p><b>Max. dag 155</b></p> <p>Voorlegging milieueffecten-beoordeling (MEB) aan de Raadgevende Commissie</p>		<p><b>Max. dag 155</b></p> <p>Raadgevende Commissie geeft advies m.b.t. de aanvragen en MEB</p>	
<p><b>Max. dag 180</b></p> <p>Verzending finale MEB naar minister Noordzee</p>		<p><b>Max. dag 170</b></p> <p>Advies Raadgevende Commissie m.b.t. MEB naar BMM</p>	
<p><b>Onverwijld</b></p> <p>Minister Noordzee maakt zijn advies over aan minister Economie</p>		<p><b>Max. dag 185</b></p> <p>Aanvraagdossier samen met advies Raadgevende Commissie naar minister Economie</p>	
		<p><b>Max. dag 215</b></p> <p>Uitspraak minister Economie</p>	
		<p><b>Max. dag 215</b></p> <p>Uitspraak minister Economie</p>	
		<p><b>Max. dag 225</b></p> <p>Concessiebesluit aangetekend naar de aanvrager</p> <p>Afschrift concessiebesluit naar de leden van de Raadgevende Commissie</p> <p>Publicatie uittreksel concessiebesluit in het Belgisch Staatsblad</p>	
		<p><b>Max. dag 225</b></p> <p>Concessiebesluit aangetekend naar de aanvrager</p> <p>Afschrift concessiebesluit naar de leden van de Raadgevende Commissie</p> <p>Publicatie uittreksel concessiebesluit in het Belgisch Staatsblad</p>	

#### **SCENARIO 4**

Volgens het milieueffectenrapport 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 Espoo. BMM doet dit wanneer de voorgenomen zand- en grindwinning aanzienlijke effecten op mens en milieu kunnen hebben voor deze landen. Deze landen kunnen hun standpunten, opmerkingen en bezwaren inzake het milieueffectenrapport 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 milieueffectenbeoordeling is ongunstig.

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



“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## 10. Wenst u uw concessie over te dragen?

Als u uw concessie wenst over te dragen, gaat u als volgt te werk:

- De nieuwe concessiehouder kiest domicilie in België.
- Vul het formulier “Overdracht concessie” in (terug te vinden op de website: <http://economie.fgov.be/continentaalplat> onder de rubriek ‘Concessievergunning’).
- Onderteken als concessiehouder dit formulier voor akkoord.
- Laat de vertegenwoordiger van het bedrijf aan wie de concessie wordt overgedragen dit formulier voor akkoord ondertekenen.
- Stuur dit formulier aangetekend naar:

FOD Economie  
Algemene Directie Kwaliteit & Veiligheid  
T.a.v. de heer directeur-generaal  
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. Tenslotte krijgt de nieuwe concessiehouder via een aangetekende brief een afschrift van het concessiebesluit. Ook de leden van de Raadgevende Commissie krijgen een afschrift.



## 11. Wanneer eindigt uw concessie?

### Uw concessie is vervallen

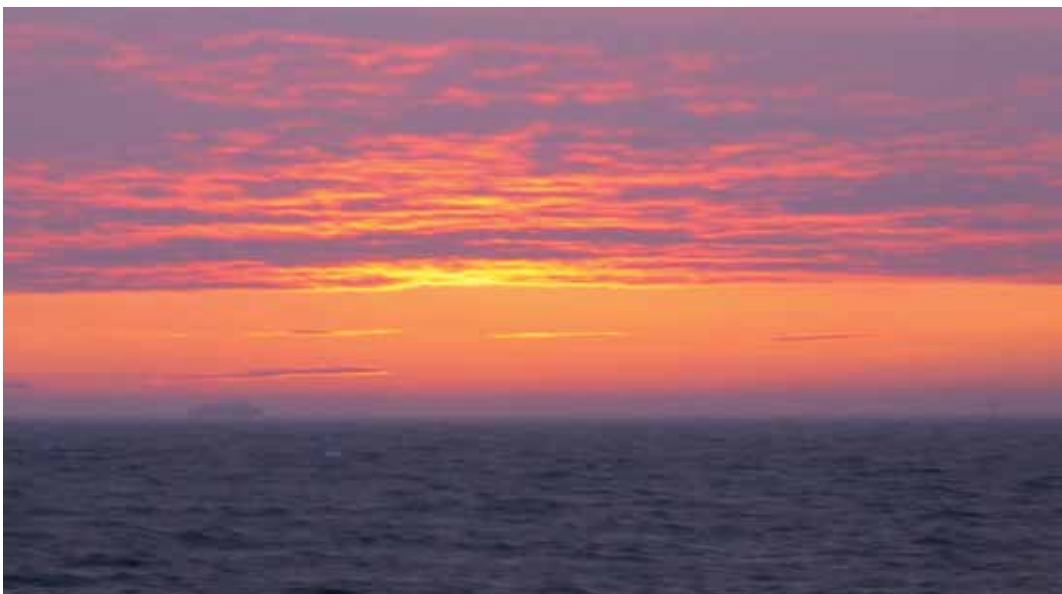
Indien u uw concessie wenst te verlengen, moet u één jaar voor de einddatum een aanvraag voor verlenging van uw concessie indienen. Doet u dit niet, dan vervalt uw concessie op de voorziene einddatum.

### Uw concessie wordt ingetrokken

Indien u zich als concessiehouder niet houdt aan de exploitatievoorwaarden, ontvangt u een ingebrekestelling van de directeur-generaal van de Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid. Binnen de termijn zoals vermeld in deze brief moet u 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 u dit niet, dan stelt de directeur-generaal voor aan de minister van Economie om uw concessie in te trekken. De minister spreekt het verval van de concessie uit als de voorgeschreven verplichtingen en voorwaarden niet zijn nageleefd. De bekendmaking ervan gebeurt via ministerieel besluit in het Belgisch Staatsblad. U ontvangt dit besluit binnen twintig dagen na de beslissing van de minister en een afschrift wordt overgemaakt aan de leden van de Raadgevende Commissie.

### U verzaakt aan uw concessie

U meldt een verzaking aan uw 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. U ontvangt dit besluit binnen twintig dagen na de beslissing van de minister en een afschrift wordt overgemaakt aan de leden van de Raadgevende Commissie.



“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

## 12. Bij wie kunt u terecht voor meer informatie?

### Dienst Continentaal Plat

#### Adres:

FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie  
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid  
Dienst Continentaal Plat  
Koning Albert II-laan 16  
1000 Brussel  
copco@economie.fgov.be  
<http://economie.fgov.be/continentaalplat>  
<https://www.facebook.com/continentaalplat>

#### Contactpersonen:

- Marc Roche – Diensthoofd  
Meetcampagnes en dataverwerking  
E-mail: marc.roche@economie.fgov.be – Tel: 02 277 77 47
- Koen Degrendele – Attaché  
Meetcampagnes en dataverwerking  
E-mail: koen.degrendele@economie.fgov.be – Tel: 02 277 84 11
- Lies De Mol – Attaché  
Meetcampagnes en dataverwerking, inbreuken en communicatie  
E-mail: lies.demol@economie.fgov.be – Tel: 02 277 95 78
- Patrik Schotte – Attaché  
Reglementering en beheer GIS Noordzee  
E-mail: patrik.schotte@economie.fgov.be – Tel: 02 277 85 51
- Helga Vandenreyken – Attaché  
Beheer concessiedossiers, boekhouding, inbreuken en communicatie  
E-mail: helga.vandenreyken@economie.fgov.be – Tel: 02 277 87 78
- Hilde Verbeerst – Administratief assistent  
Secretariaat  
E-mail: hilde.verbeerst@economie.fgov.be – Tel: 02 277 72 77



## Beheerseenheid van het Mathematisch Model van de Noordzee

### Adres Brussel:

KBIN - OD Natuurlijk Milieu  
BMM  
Gulledelle 100  
1200 Brussel

### Contactpersoon:

- Brigitte Lauwaert  
Milieueffectenrapport en -beoordeling  
E-mail: B.Lauwaert@mumm.ac.be – Tel: 02 773 21 20

### Adres Oostende:

KBIN - OD Natuurlijk Milieu  
Meetdienst Oostende  
3<sup>de</sup> en 23<sup>ste</sup> Linierregimentsplein  
8400 Oostende  
E-mail: zagri-ost@mumm.ac.be

### Contactpersonen:

- Lieven Naudts  
Automatisch registreertoestel  
E-mail: L.Naudts@mumm.ac.be – Tel: 059 24 20 58
- Gregory De Schepper  
Automatisch registreertoestel  
E-mail: G.DeSchepper@mumm.ac.be – Tel: 059 24 20 54
- Reinhilde Van den Branden  
Automatisch registreertoestel  
E-mail: R.Vandenbranden@mumm.ac.be – Tel: 059 24 20 52



Vooruitgangstraat 50  
1210 Brussel  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348  
<http://economie.fgov.be>