

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

COMPTE RENDU ANALYTIQUE

BEKNOPT VERSLAG

COMMISSION DE L'ÉNERGIE, DE
L'ENVIRONNEMENT ET DU CLIMAT

COMMISSIE VOOR ENERGIE, LEEFMILIEU EN
KLIMAAT

Mardi

22-03-2022

Matin

Dinsdag

22-03-2022

Voormiddag

N-VA	Nieuw-Vlaamse Alliantie
Ecolo-Groen	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
PS	Parti Socialiste
VB	Vlaams Belang
MR	Mouvement Réformateur
CD&V	Christen-Democratisch en Vlaams
PVDA-PTB	Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique
Open Vld	Open Vlaamse Liberalen en Democraten
Vooruit	Vooruit
Les Engagés	Les Engagés
DéFI	Démocrate Fédéraliste Indépendant
INDEP-ONAFH	Indépendant - Onafhankelijk

Abréviations dans la numérotation des publications :		Afkortingen bij de nummering van de publicaties :	
DOC 55 0000/000	Document parlementaire de la 55 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif	DOC 55 0000/000	Parlementair stuk van de 55 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA	Questions et Réponses écrites	QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral	CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag
CRABV	Compte Rendu Analytique	CRABV	Beknopt Verslag
CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral définitif et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)	CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
PLEN	Séance plénière	PLEN	Plenum
COM	Réunion de commission	COM	Commissievergadering
MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)	MOT	Moties tot besluit van interpellaties (op beigekleurig papier)

Publications officielles éditées par la Chambre des représentants	Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers
Commandes :	Bestellingen :
Place de la Nation 2	Natieplein 2
1008 Bruxelles	1008 Brussel
Tél. : 02/ 549 81 60	Tel. : 02/ 549 81 60
Fax : 02/549 82 74	Fax : 02/549 82 74
www.lachambre.be	www.dekamer.be
e-mail : publications@lachambre.be	e-mail : publicaties@dekamer.be

SOMMAIRE

Question de Albert Vicaire à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Le suivi du Plan d'action déchets marins" (55024365C)	1
<i>Orateurs: Albert Vicaire, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord	
Questions jointes de	2
- Kurt Ravyts à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Les études sur l'incidence des éoliennes offshore sur les oiseaux marins" (55024824C)	2
- Samuel Cogolati à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Les recommandations du rapport 2021 sur l'impact des turbines éoliennes sur la vie marine" (55025131C)	2
<i>Orateurs: Kurt Ravyts, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord	
Question de Greet Daems à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "La préparation du mandat belge au Conseil de l'AIFM en 2023 et 2025" (55026007C)	4
<i>Orateurs: Greet Daems, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord	
Questions jointes de	5
- Greet Daems à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'échéancier et l'état d'avancement du projet de loi sur l'exploitation minière des fonds marins" (55026009C)	5
- Kurt Ravyts à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'avancement de la législation prévue depuis 2020 sur l'exploitation minière des fonds marins" (55026258C)	5
<i>Orateurs: Greet Daems, Kurt Ravyts, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord	
Question de Yngvild Ingels à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Les recommandations du Blauwe Cluster en ce qui concerne la mariculture" (55026103C)	7
<i>Orateurs: Yngvild Ingels, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord	

INHOUD

Vraag van Albert Vicaire aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De stand van zaken betreffende het Actieplan marien zwerfvuil" (55024365C)	1
<i>Spreekers: Albert Vicaire, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee	
Samengevoegde vragen van	2
- Kurt Ravyts aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De onderzoeken naar de impact van de offshore turbines op zeevogels" (55024824C)	2
- Samuel Cogolati aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De aanbevelingen uit het rapport 2021 over de impact van windturbines op het zeeleven" (55025131C)	2
<i>Spreekers: Kurt Ravyts, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee	
Vraag van Greet Daems aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De voorbereiding van het Belgische lidmaatschap van de ISA-Raad in 2023 en 2025" (55026007C)	4
<i>Spreekers: Greet Daems, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee	
Samengevoegde vragen van	5
- Greet Daems aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "Het tijdspad en de stand van zaken met betrekking tot het wetsontwerp inzake diepzeemijnbouw" (55026009C)	5
- Kurt Ravyts aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De stand van zaken rond de al in 2020 aangekondigde wetgeving rond diepzeemijnbouw" (55026258C)	5
<i>Spreekers: Greet Daems, Kurt Ravyts, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee	
Vraag van Yngvild Ingels aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De aanbevelingen van de Blauwe Cluster met betrekking tot maricultuur" (55026103C)	7
<i>Spreekers: Yngvild Ingels, Vincent Van Quickenborne</i> , vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee	

<p>Question de Yngvild Ingels à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'évaluation des procédures d'élaboration et de révision du plan d'aménagement des espaces marins" (55026109C)</p> <p><i>Orateurs:</i> Yngvild Ingels, Vincent Van Quickenborne, vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord</p>	8	<p>Vraag van Yngvild Ingels aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De evaluatie van de procedures tot opstelling en herziening van het marien ruimtelijk plan" (55026109C)</p> <p><i>Sprekers:</i> Yngvild Ingels, Vincent Van Quickenborne, vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee</p>	8
<p>Question de Kurt Ravyts à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'état d'avancement de la révision/actualisation de la loi sur le milieu marin" (55026257C)</p> <p><i>Orateurs:</i> Kurt Ravyts, Vincent Van Quickenborne, vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord</p>	10	<p>Vraag van Kurt Ravyts aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De stand van zaken rond de herziening/actualisering van de wet marien milieu" (55026257C)</p> <p><i>Sprekers:</i> Kurt Ravyts, Vincent Van Quickenborne, vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee</p>	10
<p>Question de Daniel Senesael à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "La dernière réunion préparatoire à la COP15" (55026333C)</p> <p><i>Orateurs:</i> Daniel Senesael, Vincent Van Quickenborne, vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord</p>	10	<p>Vraag van Daniel Senesael aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De laatste vergadering ter voorbereiding van de COP15" (55026333C)</p> <p><i>Sprekers:</i> Daniel Senesael, Vincent Van Quickenborne, vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee</p>	10
<p>Questions jointes de</p>	12	<p>Samengevoegde vragen van</p>	12
<p>- Kurt Ravyts à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Le volet "offshore" et l'accord sur l'énergie du 18 mars 2022" (55026347C)</p>	12	<p>- Kurt Ravyts aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "Het luik 'offshore' in het energieakkoord van 18 maart 2022" (55026347C)</p>	12
<p>- Kris Verduyckt à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Une capacité supplémentaire d'énergie éolienne en mer" (55026377C)</p>	12	<p>- Kris Verduyckt aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "Een extra capaciteit windenergie op zee" (55026377C)</p>	12
<p>- Greet Daems à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'augmentation de la capacité de l'éolien offshore en mer du Nord" (55026386C)</p> <p><i>Orateurs:</i> Kurt Ravyts, Kris Verduyckt, Greet Daems, Christian Leysen, Vincent Van Quickenborne, vice-premier ministre et ministre de la Justice et de la Mer du Nord</p>	12	<p>- Greet Daems aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De verhoging van de capaciteit van de offshorewindenergie in de Noordzee" (55026386C)</p> <p><i>Sprekers:</i> Kurt Ravyts, Kris Verduyckt, Greet Daems, Christian Leysen, Vincent Van Quickenborne, vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee</p>	12

COMMISSION DE L'ÉNERGIE, DE
L'ENVIRONNEMENT ET DU
CLIMAT

du

MARDI 22 MARS 2022

Matin

COMMISSIE VOOR ENERGIE,
LEEFMILIEU EN KLIMAAT

van

DINSDAG 22 MAART 2022

Voormiddag

La réunion publique de commission est ouverte à 11 h 18 par M. Christian Leysen, président.

Le texte en italiques est un résumé de la question préalablement déposée.

01 Question de Albert Vicaire à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Le suivi du Plan d'action déchets marins" (55024365C)

01.01 Albert Vicaire (Ecolo-Groen): Depuis deux ans, la commune d'Écaussinnes a mis en évidence une contamination des rivières, causée par le centre européen de production de pellets polymères. Cette pollution finit dans la mer. En 2017, le secrétaire d'État à la Mer du Nord avait établi un Plan d'action déchets marins.

Qu'en est-il du suivi de ce plan? Votre gouvernement plaide-t-il pour l'interdiction des microplastiques primaires dans les cosmétiques et détergents? Où en est ce débat à l'échelle européenne?

Le gouvernement poursuit-il ses contacts avec les Régions afin qu'elles obligent les entreprises à éviter les fuites de microplastiques et de matières premières?

Une obligation fédérale de transport des pellets en conteneurs fermés est-elle possible?

01.02 Vincent Van Quickenborne, ministre (*en français*): Le Plan déchets marins a été évalué l'année dernière. Le dernier état d'avancement est indiqué sur le site internet du Service du Milieu marin. En voici quelques éléments.

De openbare commissievergadering wordt geopend om 11.18 uur en voorgezeten door de heer Christian Leysen.

De cursieve tekst is een samenvatting van de tekst die de vraagsteller vooraf heeft ingediend.

01 Vraag van Albert Vicaire aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De stand van zaken betreffende het Actieplan marien zwerfvuil" (55024365C)

01.01 Albert Vicaire (Ecolo-Groen): Al twee jaar stelt de gemeente Écaussinnes de vervuiling van de rivieren door het Europees productiecentrum voor polymeerpellets aan de kaak. Die vervuiling komt in zee terecht. In 2017 heeft de staatssecretaris voor Noordzee een Actieplan marien zwerfvuil opgesteld.

Hoe staat het met de opvolging van dat plan? Is de regering voorstander van een verbod op primaire microplastics in cosmetica en detergents? Hoe staat het met dat debat op Europees niveau?

Blijft de regering er bij de Gewesten op aandringen dat ze de bedrijven ertoe zouden verplichten het ontsnappen van microplastics en grondstoffen te voorkomen?

Kan de federale overheid de bedrijven er niet toe verplichten pellets in gesloten containers te vervoeren?

01.02 Minister Vincent Van Quickenborne (*Frans*): Het Actieplan marien zwerfvuil werd vorig jaar geëvalueerd. De meest recente stand van zaken is beschikbaar op de website van de Dienst Marien Milieu. Ik licht daar enkele punten uit.

Il faut continuer à investir dans des actions de sensibilisation et des campagnes de communication. Nous devons aussi davantage impliquer le monde scientifique et investir dans l'organisation de sessions thématiques. Il est également essentiel de mettre l'accent sur les opérations de nettoyage. Enfin, nous devons renforcer les contrôles.

Votre deuxième question relève de ma collègue du Climat. En 2018, son prédécesseur avait conclu un accord avec le secteur des cosmétiques sur l'abandon progressif des microplastiques.

Dans le cadre du plan d'action, un groupe de travail composé des autorités fédérales, régionales et de l'administration locale a été créé. Mes services ont rencontré Plastics Europe: selon cette organisation, le programme Operation Clean Sweep fonctionne bien en Flandre mais éprouve des difficultés dans les autres Régions.

Concernant votre dernière question, une telle mesure pourrait être examinée en tant qu'action pour le nouveau plan d'action. Toutefois, de telles initiatives ou obligations devraient être développées en priorité au niveau européen.

01.03 **Albert Vicaire** (Ecolo-Groen): Il faut renforcer les contrôles: le message vis-à-vis des entreprises doit être clair.

L'incident est clos.

02 Questions jointes de

- **Kurt Ravyts à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Les études sur l'incidence des éoliennes offshore sur les oiseaux marins" (55024824C)**

- **Samuel Cogolati à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Les recommandations du rapport 2021 sur l'impact des turbines éoliennes sur la vie marine" (55025131C)**

02.01 **Kurt Ravyts** (VB): Le projet d'offshore en mer du Nord a une incidence sur les oiseaux de mer.

Le deuxième programme de mesures prévu par la directive-cadre "Stratégie pour le milieu marin" a-t-il été mené à bien? Quelles mesures prévoit-il pour les oiseaux de mer? Peut-on désigner une réserve marine? Que pense le ministre de l'utilisation

Men moet in sensibiliserings- en communicatiecampagnes blijven investeren. Ook moeten we de wetenschappelijke gemeenschap er meer bij betrekken en in de organisatie van thematische sessies investeren. Het is ook belangrijk de nadruk te leggen op de opruimingsacties. Ten slotte moeten we de controles versterken.

Voor het antwoord op uw tweede vraag is mijn collega van Klimaat bevoegd. In 2018 heeft haar voorganger een akkoord gesloten met de cosmeticasector over de uitfasering van het gebruik van microplastics.

In het kader van het actieplan werd er een werkgroep met vertegenwoordigers van de federale en gewestelijke overheid en de lokale besturen opgericht. Mijn diensten hebben om de tafel gezeten met Plastics Europe: volgens de Europese brancheorganisatie van kunststofproducenten werkt het Operation Clean Sweepprogramma goed in Vlaanderen, maar stuit men op problemen in de andere Gewesten.

Wat uw laatste vraag betreft, zou zo een maatregel onderzocht kunnen worden als actie in het kader van het nieuwe actieplan. Dergelijke initiatieven of verplichtingen zouden echter prioritair op het Europese niveau ontwikkeld moeten worden.

01.03 **Albert Vicaire** (Ecolo-Groen): De controles moeten verscherpt worden: er moet een duidelijk signaal afgegeven worden aan de bedrijven.

Het incident is gesloten.

02 Samengevoegde vragen van

- **Kurt Ravyts aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De onderzoeken naar de impact van de offshore-turbines op zeevogels" (55024824C)**

- **Samuel Cogolati aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De aanbevelingen uit het rapport 2021 over de impact van windturbines op het zeeleven" (55025131C)**

02.01 **Kurt Ravyts** (VB): De offshoreprojecten in de Noordzee hebben een impact op zeevogels.

Kreeg het tweede maatregelenprogramma in het raam van de kaderrichtlijn mariene strategie intussen zijn beslag? Welke maatregelen bevat het voor zeevogels? Kan er een marien reservaat worden aangeduid? Wat denkt de minister van de

d'outils technologiques, tels qu'une caméra intelligente? L'étude en cours de l'*Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek* (INBO) tient-elle compte de l'emplacement du parc éolien, de la conception et de la taille des turbines, qui déterminent le nombre de collisions avec les oiseaux de mer?

02.02 Vincent Van Quickenborne, ministre (*en néerlandais*): Le deuxième programme de mesures a été formellement adopté le 1^{er} février 2022 et s'étend sur une période de six ans. Deux mesures, sur la recherche et la sauvegarde des corridors de migration, visent spécifiquement la protection des oiseaux marins. D'autres mesures, par exemple pour la restauration active de la nature, sont destinées à améliorer la nourriture trouvée sur le sol. Le programme prévoit également le lancement d'une étude sur la désignation d'une réserve marine et la manière dont celle-ci peut contribuer à la protection de la faune marine.

Peu de données sont disponibles concernant les collisions avec des oiseaux marins. Un modèle mathématique est en cours d'élaboration. Le nombre de collisions est probablement inférieur à celui estimé précédemment. Les développements technologiques et la recherche pourraient permettre d'y voir plus clair. Dans le cadre d'une étude menée durant deux ans dans un parc éolien anglais muni d'un système multicapteurs (MUSE), seules six collisions ont été observées. Pour l'heure, il s'agit du seul système qui a déjà été testé en mer. D'autres systèmes technologiques avec caméras, qui seront testés et validés sur terre, sont en cours de développement. Ces systèmes ne sont toutefois pas reliés au pilotage des éoliennes et les turbines ne peuvent donc pas être désactivées lorsqu'un oiseau se trouve dans la zone à risque. Toutefois, les résultats d'un tel projet sur terre, mené dans l'État du Wyoming aux États-Unis, étaient prometteurs. Leur efficacité en mer doit cependant encore être vérifiée. Il doit également être tenu compte du coût économique lié à l'arrêt répété des turbines.

Dans le cadre de la procédure de permis d'environnement pour le nouveau parc éolien dans la zone Princesse Elisabeth, il sera tenu compte de l'incidence potentielle sur les oiseaux marins, en utilisant un modèle d'évaluation des risques de collision. La prise de mesures permettant de réduire cette incidence peut être prévue comme condition dans le permis.

02.03 Kurt Ravyts (VB): La réponse du ministre m'a quelque peu rassuré.

aanwending van technologische instrumenten, zoals een slimme camera? Wordt in de lopende studie van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) rekening gehouden met de locatie van het windpark, met het ontwerp en met de grootte van de turbines, die bepalend zijn voor het aantal botsingen met zeevogels?

02.02 Minister Vincent Van Quickenborne (*Nederlands*): Het tweede maatregelenprogramma werd op 1 februari 2022 formeel goedgekeurd en loopt voor een periode van zes jaar. Twee maatregelen, over het onderzoek naar en de vrijwaring van migratiecorridors, zijn specifiek toegespitst op de bescherming van zeevogels. Andere maatregelen, bijvoorbeeld voor actief natuurherstel, moeten zorgen voor een verbetering van de voedselgronden. Het programma voorziet eveneens in het opstarten van een onderzoek rond het aanduiden van een marien reservaat en de manier waarop dat kan bijdragen aan de bescherming van de zeefauna.

Er zijn weinig gegevens over botsingen met zeevogels beschikbaar. Er wordt gewerkt met een wiskundig model. Het aantal ligt wellicht lager dan vroeger werd aangenomen. Technologische evoluties en onderzoek kunnen meer duidelijkheid brengen. Tijdens een tweejarige studie in een Engels windmolenpark met een multisensorsysteem (MUSE) werden slechts zes botsingen waargenomen. Voorlopig is dat het enige systeem dat al getest werd op zee. Er worden nog andere technologische systemen met camera's ontwikkeld, die op land worden getest en gevalideerd. Die systemen zijn echter niet gekoppeld aan de besturing van windmolens en de turbines worden dus niet uitgeschakeld wanneer een vogel zich in de risicozone bevindt. De resultaten van zo een project op land, in de staat Wyoming in de VS, waren wel veelbelovend. De effectiviteit op zee moet echter nog worden getest. Er moet ook rekening worden gehouden met de economische kosten door het herhaald stopzetten van de turbines.

In de milieuvergunningsprocedure voor het nieuwe windmolenpark in de Prinses Elisabethzone zal rekening worden gehouden met de mogelijke impact op zeevogels, aan de hand van een *collision risk model*. Maatregelen die de impact kunnen beperken, kunnen als voorwaarde in de vergunning worden opgenomen.

02.03 Kurt Ravyts (VB): Het antwoord heeft me enigszins gerustgesteld.

Président: Kurt Ravyts

Voorzitter: Kurt Ravyts

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

Le **président**: La question n° 55025391C de Mme Buyst est transformée en question écrite.

De **voorzitter**: Vraag nr. 55025391C van mevrouw Buyst wordt omgezet in een schriftelijke vraag.

03 Question de Greet Daems à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "La préparation du mandat belge au Conseil de l'AIFM en 2023 et 2025" (55026007C)

03 Vraag van Greet Daems aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De voorbereiding van het Belgische lidmaatschap van de ISA-Raad in 2023 en 2025" (55026007C)

03.01 Greet Daems (PVDA-PTB): En 2023 et 2025, la Belgique siégera au Conseil de l'Autorité internationale des fonds marins (AIFM). En 2023, il sera très probablement décidé des règles d'exploitation pour les activités minières dans les fonds marins. Il semble que la Belgique se positionnera uniquement sur la base de tables rondes consacrées aux répercussions sur le milieu marin de l'exploitation minière des fonds marins alors que cette exploitation touche à beaucoup d'autres domaines politiques.

03.01 Greet Daems (PVDA-PTB): In 2023 en 2025 zetelt België in de Raad van de Internationale Zeebodemautoriteit (ISA). In 2023 wordt naar alle waarschijnlijkheid beslist over de exploitatieregels voor mijnbouwactiviteiten in de diepzee. Het lijkt erop dat België zich louter zal positioneren op basis van rondetafelgesprekken over de impact van diepzeemijnbouw op het mariene milieu, terwijl diepzeemijnbouw aan zoveel meer beleidsdomeinen raakt.

Le ministre est-il ouvert à l'idée d'organiser des tables rondes supplémentaires sur les retombées économiques et sociales de l'exploitation minière des fonds marins et sur la gouvernance du Conseil AIFM? Où en est la préparation de l'adhésion de la Belgique au Conseil AIFM? Quelle est la trajectoire qui doit être parcourue afin de parvenir à dégager une position belge?

Staat de minister open voor de organisatie van bijkomende rondetafelgesprekken over de economische en sociale impact van diepzeemijnbouw en de governance van de ISA-Raad? Hoever staat het met de voorbereiding van het Belgisch lidmaatschap van de ISA-Raad? Wat is het traject om tot een Belgisch standpunt te komen?

03.02 Vincent Van Quickenborne, ministre (*en néerlandais*): Lors d'un certain nombre d'entretiens, j'ai pu constater qu'il arrive encore trop fréquemment que l'on pratique le monologue au lieu du dialogue et que certaines thèses sont parfois plus nuancées qu'il n'y paraît. C'est la raison pour laquelle j'ai pris l'année dernière l'initiative d'organiser une table ronde avec toutes les parties prenantes avec l'appui de scientifiques de l'Institut Royal Belge des Sciences naturelles et de l'UGent. Le but visé est de faire en sorte que l'on puisse négocier en toute transparence et confiance des préoccupations sociales concernant l'exploitation minière des fonds marins. Nous examinerons ensemble quelles connaissances au sujet des fonds marins sont déjà disponibles et de quels travaux de recherche et de quel savoir nous ne pouvons pas faire l'économie avant de pouvoir prendre des décisions fondées en vue de l'exploitation.

03.02 Minister Vincent Van Quickenborne (*Nederlands*): Tijdens een aantal gesprekken heb ik kunnen vaststellen dat er toch nog vaak naast elkaar in plaats van met elkaar wordt gepraat en dat bepaalde stellingen genuanceerder zijn dan ze soms worden voorgesteld. Daarom heb ik vorig jaar het initiatief genomen om alle belanghebbenden met ondersteuning van wetenschappers van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen en de UGent rond de tafel te brengen. Het opzet is de maatschappelijke bezorgdheden rond diepzeemijnbouw in alle transparantie en vertrouwen bespreekbaar te maken. We bekijken samen welke kennis er reeds aanwezig is over de diepzee en wat we zeker nog moeten onderzoeken of weten vooraleer we gefundeerde beslissingen voor de exploitatie kunnen nemen.

Président: Christian Leysen

Voorzitter: Christian Leysen

Pour un ministre de la Mer du Nord, le principal point d'attention de ces discussions est la protection du milieu marin, mais je suis évidemment conscient des nombreux autres défis, comme les répercussions économiques et sociales. À l'issue des tables rondes, nous examinerons si nous devons poursuivre nos efforts en la matière ou si on attend de nous que nous remettons les conclusions au ministre compétent. Les tables rondes ne consistent pas directement à élaborer la position belge au sein du Conseil de l'AIFM. La concertation multilatérale, coordonnée par le SPF Affaires étrangères, est prévue à cette fin. La position belge actuelle au sein du Conseil de l'AIFM n'est pas influencée par l'adhésion belge, mais prolongera la politique océanique belge ambitieuse. Au cours de la période 2023-2025, nous pourrions faire entendre encore plus le point de vue de la Belgique si nous devenions membre du Conseil de l'AIFM.

Compte tenu de l'agenda chargé du Conseil de l'AIFM en 2022, il est difficile de fixer à l'avance le calendrier relatif à la prise de position de la Belgique, mais certaines conditions seront systématiquement respectées. Ainsi, les parties intéressées bénéficieront à chaque fois du délai nécessaire pour communiquer leur position et, par la suite, l'issue des réunions leur sera toujours communiquée en retour.

03.03 Greet Daems (PVDA-PTB): L'ensemble des aspects doivent être pris en considération, afin que la Belgique puisse se rendre au Conseil de l'AIFM en défendant une position fondée. Nous insistons pour organiser des tables rondes supplémentaires sur l'exploitation minière face à l'économie circulaire, sur la justice sociale en faveur des communautés côtières et sur la gouvernance, y compris la question de savoir si l'AIFM est l'organe approprié pour statuer sur l'exploitation minière des fonds marins.

L'incident est clos.

04 Questions jointes de

- Greet Daems à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'échéancier et l'état d'avancement du projet de loi sur l'exploitation minière des fonds marins" (55026009C)
- Kurt Ravyts à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'avancement de la législation prévue depuis 2020 sur l'exploitation minière des fonds marins" (55026258C)

04.01 Greet Daems (PVDA-PTB): Le projet de loi sur l'exploitation minière des fonds marins n'a pas pu être présenté au Parlement avant le Nouvel An

Voor een minister van de Noordzee is het voornaamste aandachtspunt van deze gesprekken de bescherming van het mariene milieu, maar ik ben uiteraard niet blind voor de vele andere uitdagingen, zoals de economische en sociale impact. Aan het einde van de rondetafelgesprekken zullen we bekijken of we ter zake zelf nog verder moeten werken, dan wel of we de conclusies moeten bezorgen aan de bevoegde minister. De rondetafelgesprekken zijn er niet rechtstreeks op gericht de Belgische positionering binnen de ISA-Raad vorm te geven. Dat gebeurt binnen het multioverleg, gecoördineerd door de FOD Buitenlandse Zaken. De huidige Belgische positionering binnen de ISA-Raad wordt niet beïnvloed door het Belgisch lidmaatschap, maar zal het ambitieuze Belgische oceaanebeleid aanhouden. In 2023-2025 zouden we als lid van de Raad wel nog meer onze stempel kunnen drukken.

Gelet op de drukke agenda van de ISA-Raad in 2022 is het moeilijk om al op voorhand het tijdspad voor de Belgische standpuntbepaling vast te leggen, maar bepaalde voorwaarden worden systematisch gerespecteerd. Zo wordt belanghebbenden telkens de nodige tijd gegeven om hun positie kenbaar te maken en achteraf wordt er ook altijd teruggekoppeld over het resultaat van de vergaderingen.

03.03 Greet Daems (PVDA-PTB): Alle aspecten moeten in ogenschouw worden genomen, zodat België met een gefundeerde positie naar de ISA-Raad kan trekken. Wij dringen aan op de organisatie van bijkomende rondetafels over mijnbouw versus circulaire economie, over sociale rechtvaardigheid voor kustgemeenschappen en over governance, inclusief de vraag of de ISA wel het geschikte orgaan is om de beslissing inzake diepzeemijnbouwexploitatie te nemen.

Het incident is gesloten.

04 Samengevoegde vragen van

- Greet Daems aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "Het tijdspad en de stand van zaken met betrekking tot het wetsontwerp inzake diepzeemijnbouw" (55026009C)
- Kurt Ravyts aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De stand van zaken rond de al in 2020 aangekondigde wetgeving rond diepzeemijnbouw" (55026258C)

04.01 Greet Daems (PVDA-PTB): In afwachting van het advies van de Gewesten kon het wetsontwerp betreffende de diepzeemijnbouw niet

car on attendait l'avis des Régions.

Les Régions ont-elles émis un avis favorable depuis lors? Quel stade le projet de loi a-t-il atteint? Quelle est la suite du calendrier? Le projet de loi sera-t-il soumis au Parlement avant les vacances d'été? Les arrêtés royaux nécessaires à l'exécution de la loi sont-ils déjà en cours d'élaboration?

04.02 Kurt Ravyts (VB): Dans le dossier de l'exploitation minière des fonds marins, mon parti souhaite un équilibre entre l'économie et l'environnement. Cependant, nous attendons toujours un cadre réglementaire belge qui complète la législation internationale, laquelle inclura des questions telles que le principe de précaution et le principe du pollueur-payeur.

Le ministre a-t-il reçu l'avis des Régions? Quel est le calendrier pour l'élaboration du projet de loi?

04.03 Vincent Van Quickenborne, ministre (en néerlandais): Nous avons déjà reçu des avis positifs des Régions bruxelloise et flamande, mais nous n'avons pas encore reçu l'avis de la Région wallonne.

Le projet de loi est actuellement adapté aux avis des Régions, de l'Autorité de protection des données et de l'inspecteur des Finances. Une session de l'Autorité internationale des fonds marins se tient actuellement. Le texte pourra être éventuellement affiné en fonction du résultat des discussions.

Nous souhaiterions entamer les discussions au sein du groupe de travail intercabineaux la semaine prochaine, de telle sorte que le dossier puisse encore être traité par le Conseil des ministres avant l'été. Le projet sera ensuite soumis à l'avis du Conseil d'État, après quoi il pourra être déposé au Parlement.

Les arrêtés royaux seront rédigés lorsque le texte légal sera prêt. Il s'agit d'une loi-cadre mettant en œuvre et complétant les règles internationales élaborées par l'Autorité internationale des fonds marins. Pour certains arrêtés royaux, nous sommes donc également dépendants des discussions à l'échelon international.

04.04 Greet Daems (PVDA-PTB): Nous nous opposons à une exploitation commerciale et plaidons en faveur d'un moratoire. Selon une étude publiée dans la revue *Marine Policy*, de nombreuses années de recherches fondamentales

voor Nieuwjaar in het Parlement worden ingediend.

Hebben de Gewesten intussen een gunstig advies verleend? In welke fase zit het wetsontwerp nu? Wat is het verdere tijdspad? Zal het ontwerp nog voor het zomerreces aan het Parlement worden voorgelegd? Worden er al KB's opgemaakt ter uitvoering van de wet?

04.02 Kurt Ravyts (VB): In het dossier van de diepzeemijnbouw pleit mijn partij voor een evenwicht tussen economie en milieu. We wachten echter nog steeds op een Belgisch regelgevend kader ter aanvulling van de internationale wetgeving waarin zaken zoals het voorzorgsprincipe en 'de vervuiler betaalt' zullen worden opgenomen.

Heeft de minister de adviezen van de Gewesten ontvangen? Welk tijdspad wordt er gevolgd bij de uitwerking van het wetsontwerp?

04.03 Minister Vincent Van Quickenborne (Nederlands): Wij hebben ondertussen reeds positieve adviezen ontvangen van het Brussels en van het Vlaams Gewest, maar we wachten nog op het advies van het Waals Gewest.

Het wetsontwerp wordt momenteel aangepast aan de adviezen van de Gewesten, de Gegevensbeschermingsautoriteit en de inspecteur van Financiën. Op dit moment is er een zitting van de Raad van de Internationale Zeebodemautoriteit aan de gang. Op basis van de uitkomst van de besprekingen kan de tekst eventueel nog worden verfijnd.

We zouden volgende maand de besprekingen in de interkabinettenwerkgroep willen aanvangen, zodat het dossier nog voor de zomer door de ministerraad kan worden behandeld. Daarna wordt het ontwerp voor advies voorgelegd aan de Raad van State, waarna het in het Parlement kan worden ingediend.

De KB's zullen worden opgesteld wanneer de wettekst klaar is. Het gaat om een kaderwet ter uitvoering en aanvulling van de internationale regels die de Internationale Zeebodemautoriteit uitwerkt. Voor sommige KB's zijn we bijgevolg ook afhankelijk van de besprekingen op internationaal niveau.

04.04 Greet Daems (PVDA-PTB): Wij verzetten ons tegen een commerciële exploitatie en pleiten voor een moratorium. Volgens een studie uit het tijdschrift *Marine Policy* is er nog vele jaren fundamenteel onderzoek nodig om de milieu-impact

seront encore nécessaires pour évaluer l'incidence environnementale de l'exploitation minière des fonds marins. Une décision scientifique ne pourra être prise en la matière qu'une fois que les résultats de ces recherches seront connus.

04.05 Kurt Ravyts (VB): Je comprends que les discussions au sein de l'Autorité internationale des fonds marins influenceront le calendrier.

L'incident est clos.

05 Question de Yngvild Ingels à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Les recommandations du Blauwe Cluster en ce qui concerne la mariculture" (55026103C)

05.01 Yngvild Ingels (N-VA): *Récemment, l'organisation De Blauwe Cluster a formulé un certain nombre de recommandations destinées à résoudre les problèmes dans les réglementations fédérale et flamande sur l'aquaculture marine. L'organisation plaide notamment pour une réglementation plus claire pour les projets d'aquaculture marine, pour des règles de concurrence équitables par rapport aux autres secteurs, pour une analyse des risques tels que les conditions météorologiques extrêmes et les efflorescences d'algues, ainsi que pour une délimitation claire des compétences.*

Quelle suite le ministre réservera-t-il à ces recommandations? Les recommandations sont-elles conciliables avec sa vision de l'aquaculture marine? Le ministre est-il prêt à commander une étude comparative sur la politique d'aquaculture marine dans les États voisins? Comment se déroule la concertation entre le niveau fédéral et le niveau flamand? Comment la coopération peut-elle encore être améliorée?

05.02 Vincent Van Quickenborne, ministre (en néerlandais): Nous avons bien déjà consulté De Blauwe Cluster au sujet de ses recommandations politiques. À l'heure actuelle, la Belgique n'a pas encore développé de vision en matière d'aquaculture, alors qu'elle en a clairement besoin. Plus de 70 % des aliments marins consommés dans l'UE sont importés. Moins de 2 % de la production mondiale provient de l'UE. Il existe donc un énorme potentiel de croissance.

Les entreprises belges réalisent des investissements et des innovations dans le secteur de la mariculture, mais elles se heurtent à trop d'obstacles pour que leurs activités soient suffisamment rentables. C'est pourquoi je souhaite développer cette année une vision relative à

van diepzeemijnbouw in kaart te brengen. Pas daarna is een wetenschappelijke beslissing over diepzeemijnbouw mogelijk.

04.05 Kurt Ravyts (VB): Ik begrijp dat de besprekingen in de Internationale Zeebodemautoriteit het tijdspad zullen beïnvloeden.

Het incident is gesloten.

05 Vraag van Yngvild Ingels aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De aanbevelingen van de Blauwe Cluster met betrekking tot maricultuur" (55026103C)

05.01 Yngvild Ingels (N-VA): *Recentelijk heeft de organisatie De Blauwe Cluster een aantal aanbevelingen gedaan om knelpunten in de federale en Vlaamse regelgeving rond maricultuur uit de wereld te helpen. De organisatie pleit onder meer voor een duidelijkere regelgeving voor maricultuurprojecten, voor een gelijk speelveld in vergelijking met andere sectoren, voor een analyse van risico's zoals extreem weer en algenbloei en voor een heldere afbakening van bevoegdheden.*

Wat zal de minister doen met die aanbevelingen? Sluiten de aanbevelingen aan bij zijn visie op maricultuur? Is de minister bereid een benchmarkstudie te laten uitvoeren over het maricultuurbeleid in onze buurlanden? Hoe verloopt het overleg tussen het federale en Vlaamse niveau? Hoe kan de samenwerking nog worden verbeterd?

05.02 Minister Vincent Van Quickenborne (Nederlands): We hebben wel degelijk al overlegd met De Blauwe Cluster over haar beleidsaanbevelingen. Momenteel is er nog geen Belgische visie op aquacultuur, hoewel er duidelijk behoefte aan is. Meer dan 70 % van de zeevoeding die in de EU wordt geconsumeerd, is geïmporteerd. Van de wereldwijde productie is minder dan 2 % afkomstig uit de EU. Er is dus een enorm groeipotentieel.

Belgische bedrijven investeren en innoveren in maricultuur maar ze botsen op te veel barrières om hun activiteiten voldoende rendabel te maken. Daarom wil ik dit jaar een visie ontwikkelen op aquacultuur op zee. Nog voor de zomer wil ik met alle belanghebbende partijen in dialoog gaan om

l'aquaculture marine. Avant l'été, j'entends entamer un dialogue avec toutes les parties prenantes afin de mieux cerner les besoins, les opportunités et les préoccupations. J'encourage absolument à examiner les bonnes pratiques à l'étranger.

Il faudra cependant être attentif au contexte spécifique du secteur de l'aquaculture offshore en Belgique. Si aux Pays-Bas, les activités se concentrent essentiellement dans des zones marines délimitées, en Belgique, l'accent est plutôt mis sur des zones en haute mer et les espaces dans les parcs éoliens offshore.

Nous ne pouvons pas faire un simple copier-coller de la politique de l'aquaculture à l'étranger, ce qui ne veut pas dire que nous ne devons pas nous efforcer de tirer profit de tout ce qui peut revêtir une quelconque utilité.

La concertation avec les niveaux de pouvoir respectifs est constructive. Je convierai mes homologues du gouvernement flamand à contribuer à l'élaboration d'une vision commune de la mariculture dès le démarrage du trajet. Je me concerterai en outre avec toutes les parties prenantes dont les pouvoirs locaux et le secteur de la pêche.

L'incident est clos.

06 Question de Yngvild Ingels à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'évaluation des procédures d'élaboration et de révision du plan d'aménagement des espaces marins" (55026109C)

06.01 Yngvild Ingels (N-VA): *La Belgique a encore un long chemin à parcourir si elle veut développer un marché prospère dans le domaine de l'aquaculture. Il entrerait dans les intentions du ministre d'initier fin 2021, début 2022 une évaluation des procédures d'élaboration et de révision du plan d'aménagement des espaces marins (AEM) mais le 17 décembre 2021, le gouvernement flamand a rendu un avis négatif sur le projet de texte de la loi relative au milieu marin.*

Quel est le stade d'avancement de cette évaluation? Quels projets pilotes ont déjà eu lieu en matière de mariculture dans notre partie de la mer du Nord? Quelles conclusions peuvent déjà être tirées? Les pouvoirs locaux des communes côtières seront-elles associés à cette évaluation et à l'élaboration d'un nouvel AEM après 2026? Comment le ministre tiendra-t-il compte de cet avis défavorable?

een zicht te krijgen op de noden, kansen en bezorgdheden. Ik moedig absoluut aan dat er naar goede praktijken in het buitenland wordt gekeken.

Wel moet de nodige aandacht worden besteed aan de specifieke context van de offshore aquacultuursector in België. In Nederland concentreren de activiteiten zich voornamelijk in afgeschermd zeegebieden, terwijl men zich in België veeleer focust op de open zee en de ruimtes in de windmolenparken.

Een simpele 'knip-en-plak oefening' van het aquacultuurbeleid uit het buitenland zal niet mogelijk zijn. We moeten er wel alles trachten uit te halen wat dienstig kan zijn.

Het overleg met de respectieve beleidsniveaus verloopt constructief. Ik zal mijn Vlaamse collega's uitnodigen om bij te dragen aan de visievorming rond maricultuur, zodra het traject wordt opgestart. Ik zal ook in overleg treden met alle belanghebbenden, waaronder de lokale besturen en de visserijsector.

Het incident is gesloten.

06 Vraag van Yngvild Ingels aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De evaluatie van de procedures tot opstelling en herziening van het marien ruimtelijk plan" (55026109C)

06.01 Yngvild Ingels (N-VA): *Om een bloeiende aquacultuurmarkt te ontwikkelen heeft België nog een lange weg te gaan. De minister was van plan om eind 2021, begin 2022 te starten met een evaluatie van de procedures tot opstelling en herziening van het marien ruimtelijk plan (MRP), maar op 17 december 2021 heeft de Vlaamse regering een negatief advies gegeven over de ontwerp tekst van de wet betreffende het marien milieu.*

Wat is de stand van zaken in de evaluatie? Welke proefprojecten hebben reeds plaatsgevonden inzake maricultuur in onze Noordzee? Welke conclusies kunnen er al worden getrokken? Zullen de lokale besturen van kustgemeenten worden betrokken bij deze evaluatie en de opmaak van een nieuw MRP na 2026? Hoe zal de minister rekening houden met het negatieve advies?

06.02 Vincent Van Quickenborne, ministre (*en néerlandais*): La loi visant la protection du milieu marin et l'organisation de l'aménagement des espaces marins fait actuellement l'objet d'une refonte complète. Les divers arrêtés d'exécution seront également évalués et, si nécessaire, adaptés.

La révision de la loi sur le milieu marin a été approuvée en Conseil des ministres le 25 février 2022 et a été soumise pour avis au Conseil d'État. En ce moment même, une liste des arrêtés d'exécution qui doivent être retravaillés ou confectionnés est dressée et un calendrier y afférent est fixé. L'arrêté royal du 13 novembre 2012 est l'un des arrêtés qui seront révisés par priorité. Nous vérifierons la conformité de la procédure actuelle à la réglementation européenne applicable et nous la rectifierons là où cela sera possible.

L'objectif final est d'en arriver à une procédure optimisée et transparente sans étape chronophage ou superfétatoire mais cette procédure devra garantir que les citoyens et les autorités pourront contribuer au moment le plus opportun à un plan d'aménagement des espaces marins qui repose sur une large adhésion.

Par le passé, des projets pilotes ont déjà eu lieu ou sont encore en cours. Le premier, Value@Sea, a été couronné de succès. Le second, SYMAPA, est une étude qui fait suite à Value@Sea. Ce projet arrivera à échéance à la fin de 2022, tout comme les projets Edulis et UNITED. Actuellement, aucune nouvelle demande de nouveaux projets n'a été enregistrée.

La plupart des projets étant encore en cours, il est difficile de tirer d'ores et déjà des conclusions définitives, mais les projets nous apprennent que les conditions dans la partie belge de la mer du Nord en ce qui concerne les facteurs biotiques et abiotiques sont particulièrement favorables à l'aquaculture extractive des moules et des algues, par exemple.

La transition du projet pilote vers l'aquaculture commerciale devra passer par la prise en considération de nombreux facteurs dont les coûts opérationnels, mais nous assistons d'ores et déjà aux premiers succès. Le projet Value@Sea s'est vu adjoindre un projet de suivi et les résultats de ce projet ont entraîné l'autorisation de mener également un projet commercial et industriel dans la zone C. La ferme marine est le premier projet d'aquaculture commerciale dans la partie belge de la mer du Nord.

06.02 Minister Vincent Van Quickenborne (*Nederlands*): Er wordt momenteel werk gemaakt van een grondige vernieuwing van de wet ter bescherming van het marien milieu en ter organisatie van de mariene ruimtelijke planning. Ook de verschillende uitvoeringsbesluiten zullen worden geëvalueerd en, waar nodig, aangepast.

De herziening van de wet marien milieu werd goedgekeurd in de ministerraad op 25 februari 2022 en voor advies naar de Raad van State verstuurd. Momenteel wordt een lijst opgesteld van de uitvoeringsbesluiten die moeten worden herwerkt of opgesteld, alsook een timing waarbinnen dat zal moeten gebeuren. Het KB van 13 november 2012 is een van de besluiten die prioritair zullen worden herzien. We zullen de huidige procedure toetsen aan de toepasselijke Europese regelgeving en, waar mogelijk, verbeteren.

Het uiteindelijke doel is om tot een gestroomlijnde en transparante procedure te komen, zonder tijdrovende of onnodige stappen, maar ze moet wel de nodige garanties bieden dat de burgers en de instanties op het meest geschikte moment een bijdrage kunnen leveren voor een breed gedragen marien ruimtelijk plan.

In het verleden hebben er reeds proefprojecten plaatsgevonden of ze lopen nog steeds. Het eerste, Value@Sea, werd succesvol afgesloten. Het tweede project is SYMAPA, een vervolgstudie van Value@Sea. Dat project loopt eind 2022 af, net als de projecten Edulis en UNITED. Er zijn momenteel geen nieuwe aanvragen voor nieuwe projecten.

Omdat de meeste projecten nog lopen is het moeilijk om nu al definitieve conclusies te trekken, maar de projecten leren dat de omstandigheden in onze Noordzee op het vlak van biotische en abiotische factoren zeker geschikt zijn voor de extractieve aquacultuur van bijvoorbeeld mosselen en wieren.

Om de overgang van proefproject naar commerciële aquacultuur te realiseren, moeten veel meer factoren in beschouwing worden genomen, waaronder de operationele kosten. Toch zien we al de eerste successen. Het project Value@Sea kreeg een opvolgproject en de resultaten ervan hebben ertoe geleid dat in zone C nu ook een commercieel en industrieel project is vergund. De zeeboerderij is het eerste commercieel aquacultuurproject in onze Noordzee.

Il convient d'établir une distinction entre la révision des procédures de mise en place d'un plan et la révision effective du plan pour la période consécutive à 2026. Les pouvoirs locaux y participeront activement, comme ce fut également le cas en 2014 et 2020. En août 2021, le projet de texte a été soumis pour avis aux trois Régions. En octobre, une concertation administrative, qui a abouti à un accord, a eu lieu entre les services compétents. Le délai de 60 jours ayant été dépassé à ce moment-là, un délai supplémentaire de 30 jours a été accordé. Pour ne pas créer de confusion avec la consultation des autres Régions, seul le délai a été prolongé, le texte adapté n'a pas été soumis. Dans les textes qui sont actuellement soumis pour avis au Conseil d'État, l'ensemble des adaptations déjà convenues conformément au consensus entre les services compétents ont été apportées. Une lettre adressée à la Région flamande l'a confirmé.

L'incident est clos.

07 Question de Kurt Ravyts à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'état d'avancement de la révision/actualisation de la loi sur le milieu marin" (55026257C)

07.01 Kurt Ravyts (VB): Le ministre peut-il préciser comment la protection de la nature et de l'environnement sera prise en compte lors de la révision de la loi sur le milieu marin?

07.02 Vincent Van Quickenborne, ministre (*en néerlandais*): Le projet de loi en question a été approuvé par le Conseil des ministres le 25 février. L'avis du Conseil d'État est attendu en avril et nous entendons entamer les discussions en commission en mai.

L'incident est clos.

08 Question de Daniel Senesael à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "La dernière réunion préparatoire à la COP15" (55026333C)

08.01 Daniel Senesael (PS): Du 14 au 29 mars 2022, se tient à Genève un nouveau cycle de négociations sur un cadre mondial de protection de la biodiversité. Ce cycle est le dernier avant la COP15, prévue en Chine.

Avez-vous participé à ce cycle de négociations?

Er moet een onderscheid worden gemaakt tussen de herwerking van de procedure tot opstellen van een plan en de effectieve herwerking van het plan voor de periode na 2026. De lokale besturen zullen hierbij actief worden betrokken, zoals ook in 2014 en 2020 het geval was. In augustus 2021 werd de ontwerp tekst voor advies aan de drie Gewesten bezorgd. In oktober volgde een ambtelijk overleg tussen de bevoegde diensten en werd er overeenstemming bereikt. Aangezien de termijn van 60 dagen op dat moment verlopen was, werd een bijkomende termijn van 30 dagen toegekend. Om geen verwarring te veroorzaken met de consultatie van de andere Gewesten, werd alleen de termijn verlengd en niet de aangepaste tekst voorgelegd. In de teksten die nu ter advies bij de Raad van State voorliggen, zijn de al afgesproken aanpassingen conform de consensus tussen de bevoegde diensten volledig doorgevoerd. Dat werd ook per brief bevestigd aan het Vlaamse Gewest.

Het incident is gesloten.

07 Vraag van Kurt Ravyts aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De stand van zaken rond de herziening/actualisering van de wet marien milieu" (55026257C)

07.01 Kurt Ravyts (VB): Kan de minister verduidelijken op welke manier er bij de herziening van de wet op het marien milieu rekening zal worden gehouden met de bescherming van de natuur en het milieu?

07.02 Minister Vincent Van Quickenborne (*Nederlands*): Het betrokken wetsontwerp werd goedgekeurd op de ministerraad van 25 februari. Het advies van de Raad van State wordt verwacht in april en het is de bedoeling in mei met de bespreking in de commissie te starten.

Het incident is gesloten.

08 Vraag van Daniel Senesael aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De laatste vergadering ter voorbereiding van de COP15" (55026333C)

08.01 Daniel Senesael (PS): Van 14 tot 29 maart 2022 wordt er in Genève een nieuwe onderhandelingsronde gehouden over een wereldwijd kader voor de bescherming van de biodiversiteit. Dat is de laatste ronde vóór de COP15 in China.

Heeft u aan die onderhandelingsronde

Quelles sont les positions de notre pays en matière de protection de l'environnement marin? Quelles sont les avancées sur l'objectif de protection de 30 % des océans d'ici 2030 et la diminution de la pollution marine? Quels investissements comptons-nous dédier à la préservation de la biodiversité marine?

Lors de la COP26, notre pays a signé la déclaration des *Blue Leaders*, appelant à conclure un nouveau traité des Nations Unies pour conserver et protéger cette biodiversité. Des négociations ont-elles été entamées? Un calendrier de négociations a-t-il été établi?

08.02 **Vincent Van Quickenborne**, ministre (*en français*): La Belgique a désigné une délégation aux négociations à Genève dans le cadre de la préparation de la COP15.

La position belge est définie au sein du Comité de coordination de la politique internationale de l'environnement. Pour le milieu marin, les investissements sont destinés à atteindre l'objectif de 30 % de zones protégées.

Cet objectif est inclus dans le projet de texte et nous estimons que nous parviendrons à l'atteindre.

La Belgique (comme les autres États membres de l'UE) vise un objectif quantitatif et qualitatif.

Pour l'instant, le gouvernement n'a débloqué aucun budget supplémentaire pour la biodiversité en haute mer. Il faut d'abord fixer le cadre et voir ensuite quels moyens y consacrer.

La 4^e conférence intergouvernementale pour la négociation de ce traité s'est tenue du 7 au 18 mars aux Nations Unies. La Belgique y a participé. Aucun accord n'a cependant pu être conclu; la présidence va rédiger un nouveau projet, sur la base des interventions lors des négociations.

Les négociateurs demanderont à l'Assemblée générale d'organiser une 5^e session en août. La Belgique et d'autres États s'interrogent sur une présence ministérielle pour trancher les questions difficiles et réaliser un cadre réglementaire pour les aires marines protégées.

deelgenomen? Wat zijn de standpunten van ons land inzake de bescherming van het mariene milieu? Welke vooruitgang werd er geboekt met betrekking tot de doelstelling om tegen 2030 30 % van de oceanen te beschermen en de mariene verontreiniging te verminderen? Welke investeringen zullen we uittrekken voor het behoud van de mariene biodiversiteit?

Op de COP26 heeft ons land de *Blue Leaders Call for the Ocean* ondertekend, een verklaring die ertoe oproept de onderhandelingen over een nieuw VN-verdrag om deze biodiversiteit in stand te houden en te beschermen af te ronden. Werden er onderhandelingen gestart? Werd er een tijdschema voor de onderhandelingen vastgesteld?

08.02 Minister **Vincent Van Quickenborne** (*Frans*): België heeft een delegatie aangesteld voor de onderhandelingen in Genève ter voorbereiding van de COP15.

Het Belgische standpunt wordt in het Coördinatiecomité Internationaal Milieubeleid bepaald. Voor het mariene milieu worden de investeringen aangewend om de doelstelling van 30 % beschermde gebieden te bereiken.

Dat streefcijfer werd in de ontwerptekst opgenomen en we denken dat we erin zullen slagen dat te bereiken.

België streeft (net als de andere EU-lidstaten) een kwantitatief en kwalitatief doel na.

Tot dusver heeft de regering geen bijkomend budget uitgetrokken voor de biodiversiteit op volle zee. Eerst moet het kader vastgelegd worden en daarna moet bekeken worden welke middelen daarvoor uitgetrokken moeten worden.

Van 7 tot 18 maart vond de vierde intergouvernementele conferentie bij de Verenigde Naties plaats in het kader van de onderhandelingen over dat verdrag. Ons land heeft daaraan deelgenomen. Er kon echter nog geen akkoord gesloten worden. Het voorzitterschap zal een nieuw ontwerp opstellen op basis van de betogen tijdens de onderhandelingen.

De onderhandelaars zullen de Algemene Vergadering vragen om een vijfde sessie te organiseren in augustus. België en andere landen vragen zich af of het nuttig kan zijn om ministers af te vaardigen om de moeilijke knopen door te hakken en om een regelgevend kader uit te werken voor de beschermde mariene gebieden.

08.03 Daniel Senesael (PS): On se réjouit que ce projet sera discuté lors de la 5^e session. Nous y reviendrons.

L'incident est clos.

09 Questions jointes de

- Kurt Ravyts à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Le volet "offshore" et l'accord sur l'énergie du 18 mars 2022" (55026347C)
- Kris Verduyckt à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "Une capacité supplémentaire d'énergie éolienne en mer" (55026377C)
- Greet Daems à Vincent Van Quickenborne (VPM Justice et Mer du Nord) sur "L'augmentation de la capacité de l'éolien offshore en mer du Nord" (55026386C)

09.01 Kurt Ravyts (VB): Dans l'accord énergétique conclu le 18 mars 2022, l'accent est encore davantage mis sur l'énergie éolienne offshore. Le nombre d'éoliennes devrait être quadruplé et leur construction devrait être achevée d'ici 2027. Les ambitions sont de taille, mais tous ces plans sont-ils réalistes? En effet, j'ai déjà entendu des déclarations de la ministre selon lesquelles n'y a en réalité plus de place dans les eaux territoriales belges pour une troisième zone offshore.

Que pense la ministre de la multiplication par quatre annoncée de la capacité offshore? La construction d'une troisième zone est-elle réaliste ou serait-il préférable de se concentrer sur le renforcement de la capacité d'interconnexion, notamment par la construction de l'îlot énergétique?

09.02 Kris Verduyckt (Vooruit): *La ministre de l'Énergie préconise de revoir à la hausse nos ambitions en matière d'énergie éolienne offshore afin de devenir plus indépendant sur le plan énergétique. Cela nécessiterait une révision du plan d'aménagement des espaces marins, qui court jusqu'en 2026. Dans l'accord énergétique du 18 mars, il a été décidé d'élargir la capacité offshore de la Belgique à 8 GW. La ministre peut-elle expliquer cette décision?*

Il a également été décidé d'accélérer la construction des parcs offshore dans la zone Princesse Elisabeth. Comment allez-vous procéder? Quels sont les principaux obstacles à la réalisation de ces plans?

09.03 Greet Daems (PVDA-PTB): Vendredi dernier, le gouvernement a décidé de faire grimper

08.03 Daniel Senesael (PS): We zijn blij dat dit ontwerp besproken zal worden tijdens de vijfde sessie. We komen erop terug.

Het incident is gesloten.

09 Samengevoegde vragen van

- Kurt Ravyts aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "Het luik 'offshore' in het energieakkoord van 18 maart 2022" (55026347C)
- Kris Verduyckt aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "Een extra capaciteit windenergie op zee" (55026377C)
- Greet Daems aan Vincent Van Quickenborne (VEM Justitie en Noordzee) over "De verhoging van de capaciteit van de offshorewindenergie in de Noordzee" (55026386C)

09.01 Kurt Ravyts (VB): In het energieakkoord dat op 18 maart 2022 werd gesloten, wordt nog meer ingezet op windenergie op zee. Het aantal windmolens wordt verviervoudigd en de bouw ervan zou al in 2027 klaar moeten zijn. De ambities zijn groot, maar zijn al die plannen wel realistisch? Ik heb de minister immers eerder horen verklaren dat er in de Belgische territoriale wateren eigenlijk geen plaats meer is voor een derde offshorezone.

Wat denkt de minister over de aangekondigde verviervoudiging van de offshorecapaciteit? Is de bouw van een derde zone realistisch of concentreren we ons beter op het versterken van de interconnectiecapaciteit, onder meer via de bouw van het energie-eiland?

09.02 Kris Verduyckt (Vooruit): *De minister van Energie pleit ervoor onze ambities op het vlak van windenergie op zee te verhogen om energieonafhankelijker te worden. Daarvoor zou het marien ruimtelijk plan, dat loopt tot 2026, moeten worden herzien. In het energieakkoord van 18 maart werd beslist om de Belgische offshorecapaciteit uit te breiden tot 8 GW. Kan de minister die beslissing toelichten?*

Ook werd beslist om de bouw van de offshoreparken in de Prinses Elisabethzone te versnellen. Hoe zal dat verlopen? Wat zijn de belangrijkste obstakels bij het realiseren van die plannen?

09.03 Greet Daems (PVDA-PTB): Vorige vrijdag werd door de regering beslist om onze

la capacité de nos parcs éoliens en mer à 8 GW. À cette fin, les éoliennes de la première zone d'énergie éolienne en mer devraient être remplacées avant la date prévue par des modèles plus puissants, et une troisième zone serait également installée. Toutefois, il ne sera pas évident de trouver un endroit approprié pour cette nouvelle zone dans nos eaux territoriales.

Le gouvernement examine-t-il déjà les endroits possibles? Une coopération internationale est-elle envisagée afin d'importer davantage d'énergie éolienne offshore via des interconnexions supplémentaires?

Quel est l'état actuel du dossier sur le débarquement de l'énergie éolienne en mer? En cas d'augmentation de la capacité, cette question deviendra d'autant plus pressante.

09.04 Christian Leysen (Open Vld): Le trajet vers un approvisionnement énergétique à faible émission de carbone est en accéléré, en recourant aux énergies renouvelables et éventuellement à une nouvelle génération de réacteurs nucléaires. Toutefois, il ne suffira pas de dégager des budgets pour augmenter rapidement la capacité en énergie éolienne. À cette fin, nous avons également besoin d'un calendrier clair du projet et de solutions pour les éventuels problèmes de connexion. Comment tout cela sera-t-il mis en œuvre?

09.05 Vincent Van Quickenborne, ministre (*en néerlandais*): Le gouvernement a décidé d'attribuer un rôle central à la mer du Nord dans notre transition énergétique. En ma qualité de ministre de la mer du Nord, je suis compétent pour le plan d'aménagement des espaces marins et pour la délivrance des permis d'environnement et des autorisations dans le cadre de Natura 2000 pour toutes les activités industrielles et commerciales. De nombreuses études sont requises pour parvenir à un bon équilibre entre environnement et économie.

Dans la première zone offshore, des petites éoliennes d'une capacité de 3 à 5 MW et d'une durée de vie d'environ 25 ans ont été construites à partir de 2009. Le cadre législatif existant prévoit la restauration de la zone dans son état initial, mais j'ai à présent lancé un programme de recherches visant à déterminer si cette zone peut faire l'objet de nouveaux développements à l'avenir.

L'accord du 18 mars nous permet de passer à la vitesse supérieure. Nous examinerons avec les concessionnaires comment remplacer plus rapidement les éoliennes de la première zone par

offshorecapacité te verhogen tot 8 GW. Daarvoor zouden de windmolens uit de eerste offshorezone vroegtijdig moeten worden vervangen door krachtigere molens en zou er daarnaast ook nog een derde zone komen. Het zal echter niet evident zijn om daarvoor een geschikte plek te vinden in onze territoriale wateren.

Bestudeert de regering reeds welke plekken in aanmerking komen? Wordt er gekeken naar internationale samenwerking om via bijkomende interconnectoren meer offshorewindenergie te importeren?

Hoever staat het dossier betreffende de aanlanding van offshorewindenergie? Bij een eventuele capaciteitsverhoging wordt dat vraagstuk des te prangender.

09.04 Christian Leysen (Open Vld): De weg naar een koolstofarme energiebevoorrading wordt versneld, met hernieuwbare energie en eventueel ook een nieuwe generatie kernreactoren. Het vrijmaken van budgetten zal echter niet volstaan om de windenergiecapaciteit snel op te trekken. Daarvoor hebben we ook nood aan een duidelijke projectplanning en oplossingen voor mogelijke connectieproblemen. Hoe zal men al die zaken implementeren?

09.05 Minister Vincent Van Quickenborne (*Nederlands*): De regering heeft beslist om van de Noordzee het zwaartepunt in onze energietransitie te maken. Als minister van Noordzee ben ik bevoegd voor het marien ruimtelijk plan en voor het afleveren van milieuvergunningen en toelatingen in het kader van Natura 2000 voor alle industriële en commerciële activiteiten. Een en ander vergt heel wat studiewerk om tot een goed evenwicht te komen tussen milieu en economie.

In de eerste offshorezone zijn vanaf 2009 kleine windmolens gebouwd met een vermogen van 3 tot 5 MW en een levensduur van ongeveer 25 jaar. Het huidige wetgevend kader voorziet in een herstel van de zone in de oorspronkelijke staat, maar ik heb nu een participatief onderzoekstraject opgestart om na te gaan of die zone in de toekomst verder kan worden ontwikkeld.

Met het akkoord van 18 maart schakelen we een versnelling hoger. Met de concessiehouders zullen we bekijken hoe we de windmolens in de eerste zone sneller door grotere exemplaren kunnen

des exemplaires de plus grande taille et quelles formes alternatives de production d'énergie sont envisageables.

Il ne sera pas facile, mais pas non plus impossible, de multiplier la capacité par quatre. Pour ce faire, nous envisageons le développement de la zone Princesse Elisabeth, le *repowering* de la première zone ainsi que des investissements dans des panneaux solaires flottants. Par ailleurs, nous étudions si les limites qu'imposent certains organismes, tels que skeyes, laissent encore une certaine marge d'interprétation.

Afin d'améliorer les interconnexions avec les autres pays de la mer du Nord, je prendrai les initiatives nécessaires pour élaborer un plan d'aménagement des espaces marins pour faire de l'ensemble de la mer du Nord une centrale énergétique puissante et durable. L'élaboration d'un tel plan permettra également aux États membres de réaliser des investissements plus rentables.

En effet, il existe de nombreuses activités dans notre zone de la mer du Nord qui doivent pouvoir être réalisées en toute sécurité, sans porter atteinte au milieu marin. Un équilibre a été trouvé dans le plan 2020-2026, mais en cette période particulière, le gouvernement m'a demandé d'examiner s'il y a suffisamment de place pour une troisième zone offshore. J'entamerai un dialogue à ce sujet avec toutes les parties concernées.

Le gouvernement souhaite que les premières éoliennes de la zone Princesse Elisabeth soient opérationnelles en 2027. Des budgets supplémentaires seront dégagés pour accélérer les études et le travail législatif.

Sans la réalisation des liaisons à haute tension des projets Ventilus et Boucle du Hainaut, l'énergie renouvelable ne peut être amenée sur la terre ferme. Le rapport de l'intendant de Ventilus est actuellement discuté au sein du gouvernement flamand.

Une bonne coopération entre le gouvernement fédéral et les gouvernements des entités fédérées sera cruciale pour faire de notre indépendance énergétique une réalité.

09.06 Kurt Ravyts (VB): À mes yeux, l'indépendance énergétique est une combinaison d'énergies renouvelables et d'énergie nucléaire.

Pour la réalisation de Ventilus, le gouvernement fédéral continue de dépendre du gouvernement

vervangen en welke alternatieve vormen van energieopwekking er mogelijk zijn.

Een verviervoudiging van de capaciteit is niet evident maar ook niet onmogelijk. Daarvoor kijken we naar de ontwikkeling van de Prinses Elisabethzone, naar de *repowering* van de eerste zone en naar investeringen in drijvende zonnepanelen. We bestuderen daarnaast of de limieten die bepaalde instellingen zoals skeyes opleggen nog wat meer interpretatieruimte laten.

Om de interconnecties met andere Noordzeelanden te verbeteren zal ik de nodige initiatieven nemen om een marien ruimtelijk plan voor de hele Noordzee op te stellen om van dat hele gebied een krachtige en duurzame energiecentrale te maken. Door het opstellen van zo'n plan zullen lidstaten ook kostenefficiëntere investeringen kunnen doen.

Er zijn in ons gebied van de Noordzee inderdaad heel wat activiteiten die op een veilige manier naast elkaar moeten kunnen worden uitgeoefend, zonder het mariene milieu te beschadigen. Er werd een evenwicht gevonden in het plan 2020-2026, maar in deze bijzondere tijden heeft de regering mij gevraagd om te onderzoeken of er toch nog ruimte zou zijn voor een derde offshorezone. Ik zal daarvoor in dialoog treden met alle betrokken partijen.

De regering wil de eerste windmolens in de Prinses Elisabethzone in 2027 laten draaien. Extra budgetten worden daartoe vrijgemaakt, zodat het studie- en wetgevend werk kan worden versneld.

Zonder de realisatie van de hoogspanningsverbindingen Ventilus en Boucle du Hainaut kan de hernieuwbare energie niet aan land worden gebracht. Momenteel wordt het rapport van de intendant van Ventilus besproken binnen de Vlaamse regering.

Een goede samenwerking tussen de federale en deelstaatregeringen zal cruciaal zijn om onze energieonafhankelijkheid waar te maken.

09.06 Kurt Ravyts (VB): Ikzelf zie energieonafhankelijkheid als een combinatie van hernieuwbare energie en kernenergie.

Voor de realisatie van Ventilus blijft de federale regering afhankelijk van de Vlaamse regering. In

flamand. En Flandre occidentale, une installation souterraine fait l'objet d'une très forte opposition. Peut-être le gouvernement fédéral peut-il exercer une pression sur Elia pour aménager le plus possible d'infrastructures sous terre.

09.07 Kris Verduyckt (Vooruit): L'indépendance totale est probablement une utopie, mais tous ces investissements peuvent nous aider à avancer. J'espère que le gouvernement flamand prendra également ses responsabilités dans ce dossier. Chacun devra faire renoncer à ses tabous et faire face aux défis en faisant preuve d'ouverture d'esprit.

09.08 Greet Daems (PVDA-PTB): Une troisième zone offshore située dans la partie belge de la mer du Nord ne peut être créée aux dépens de la précieuse zone Natura 2000 ou des routes de migration des oiseaux. Pour renforcer la capacité offshore, la coopération internationale devrait être plus favorable, selon nous. Pourquoi remplirions-nous la zone belge de moulins si en dehors de cette zone, en pleine mer du Nord, il existe de meilleures alternatives?

L'incident est clos.

La réunion publique de commission est levée à 12 h 15.

West-Vlaanderen is er heel veel verzet tegen een bovengrondse installatie. Misschien kan de federale regering druk uitoefenen op Elia om zoveel mogelijk infrastructuur ondergronds aan te leggen.

09.07 Kris Verduyckt (Vooruit): Totale onafhankelijkheid is wellicht een utopie, maar al die investeringen kunnen ons wel vooruithelpen. Hopelijk zal ook de Vlaamse regering in dit dossier haar verantwoordelijkheid nemen. Iedereen zal zijn taboes moeten opgeven en met een open blik de uitdagingen aangaan.

09.08 Greet Daems (PVDA-PTB): Een derde offshorezone in het Belgische gebied van de Noordzee mag niet ten koste gaan van waardevol Natura 2000-gebied of migratieroutes van vogels. Voor het verhogen van de offshorecapaciteit verwachten wij meer heil van internationale samenwerking. Waarom zouden we het Belgische gebied volproppen met molens als er daarbuiten, in de volle Noordzee, betere alternatieven zijn?

Het incident is gesloten.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 12.15 uur.