



BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

CHAMBRE DES REPRESENTANTS
DE BELGIQUE

BEKNOPT VERSLAG

COMPTE RENDU ANALYTIQUE

COMMISSIE VOOR DE VOLKSGEZONDHEID, HET
LEEFMILIEU EN DE MAATSCHAPPELIJKE
HERNIEUWING

COMMISSION DE LA SANTE PUBLIQUE, DE
L'ENVIRONNEMENT ET DU RENOUVEAU DE LA
SOCIETE

Dinsdag

24-04-2018

Voormiddag

Mardi

24-04-2018

Matin

N-VA	Nieuw-Vlaamse Alliantie
PS	Parti Socialiste
MR	Mouvement réformateur
CD&V	Christen-Democratisch en Vlaams
Open Vld sp.a	Open Vlaamse Liberalen en Democraten socialistische partij anders
Ecolo-Groen cdH	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen centre démocrate Humaniste
VB	Vlaams Belang
DéFI	Démocrate Fédéraliste Indépendant
PTB-GO!	Parti du Travail de Belgique – Gauche d'Ouverture!
Vuye&Wouters	Vuye&Wouters
PP	Parti Populaire

Afkortingen bij de nummering van de publicaties :		Abréviations dans la numérotation des publications :	
DOC 54 0000/000	Parlementair stuk van de 54 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer	DOC 54 0000/000	Document parlementaire de la 54 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif
QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden	QRVA	Questions et Réponses écrites
CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag	CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral
CRABV	Beknopt Verslag	CRABV	Compte Rendu Analytique
CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)	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)
PLEN	Plenum	PLEN	Séance plénière
COM	Commissievergadering	COM	Réunion de commission
MOT	Moties tot besluit van interpellaties (op beige kleurig papier)	MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

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

INHOUD

SOMMAIRE

Samengevoegde vragen van	1	Questions jointes de	1
- mevrouw Leen Dierick aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de zonne-eilanden op de Noordzee" (nr. 23718)	1	- Mme Leen Dierick au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "les îles à panneaux solaires en mer du Nord" (n° 23718)	1
- de heer Gautier Calomne aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "het zonnepark op zee" (nr. 24696) <i>Sprekers: Leen Dierick, Gautier Calomne, Philippe De Backer</i> , staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee	1	- M. Gautier Calomne au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "le parc solaire flottant" (n° 24696) <i>Orateurs: Leen Dierick, Gautier Calomne, Philippe De Backer</i> , secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord	1
Vraag van mevrouw Katrin Jadin aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de vervuiling van de Noordzee door de scheepvaart" (nr. 23769) <i>Sprekers: Katrin Jadin, Philippe De Backer</i> , staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee	3	Question de Mme Katrin Jadin au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "la pollution des bateaux en mer du Nord" (n° 23769) <i>Orateurs: Katrin Jadin, Philippe De Backer</i> , secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord	3
Vraag van de heer Benoît Friart aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de structuur van de toekomstige offshorewindmolens" (nr. 24369) <i>Sprekers: Benoît Friart, Philippe De Backer</i> , staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee	4	Question de M. Benoît Friart au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "la structure des futures éoliennes offshore" (n° 24369) <i>Orateurs: Benoît Friart, Philippe De Backer</i> , secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord	4
Samengevoegde vragen van	5	Questions jointes de	5
- de heer Benoît Friart aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de herziening van het marien ruimtelijk plan" (nr. 24370)	5	- M. Benoît Friart au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "la révision du plan d'aménagement des espaces marins" (n° 24370)	5
- mevrouw Karin Temmerman aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "het in de ministerraad goedgekeurde marien ruimtelijk plan" (nr. 25109) <i>Sprekers: Benoît Friart, Karin Temmerman, Philippe De Backer</i> , staatssecretaris voor	5	- Mme Karin Temmerman au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "le plan d'aménagement des espaces marins approuvé par le Conseil des ministres" (n° 25109) <i>Orateurs: Benoît Friart, Karin Temmerman, Philippe De Backer</i> , secrétaire d'État à la	5

Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee

Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord

Vraag van de heer Benoît Friart aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de stand van zaken met betrekking tot de offshorewindmolenprojecten" (nr. 24371)

9

Sprekers: **Benoît Friart, Philippe De Backer**, staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee

Question de M. Benoît Friart au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "l'état d'avancement des projets d'éolien offshore" (n° 24371)

9

Orateurs: **Benoît Friart, Philippe De Backer**, secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord

COMMISSIE VOOR DE
VOLKSGEZONDHEID, HET
LEEFMILIEU EN DE
MAATSCHAPPELIJKE
HERNIEUWING

van

DINSDAG 24 APRIL 2018

Voormiddag

COMMISSION DE LA SANTE
PUBLIQUE, DE
L'ENVIRONNEMENT ET DU
RENOUVEAU DE LA SOCIETE

du

MARDI 24 AVRIL 2018

Matin

De openbare commissievergadering wordt geopend om 10.19 uur en voorgezeten door mevrouw Muriel Gerkens.

La réunion publique de commission est ouverte à 10 h 19 par Mme Muriel Gerkens, présidente.

01 **Samengevoegde vragen van**

- mevrouw Leen Dierick aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de zonne-eilanden op de Noordzee" (nr. 23718)
- de heer Gautier Calomne aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "het zonnepark op zee" (nr. 24696)

01 **Questions jointes de**

- Mme Leen Dierick au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "les îles à panneaux solaires en mer du Nord" (n° 23718)
- M. Gautier Calomne au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "le parc solaire flottant" (n° 24696)

01.01 **Leen Dierick** (CD&V): De staatssecretaris wil werk maken van drijvende zonnepanelen voor de Belgische kust.

01.01 **Leen Dierick** (CD&V): Le secrétaire d'État souhaite installer des panneaux solaires flottants au large de la côte belge.

Hoever staat het met zijn onderzoek naar een geschikte locatie voor zonne-eilanden? Welke zones komen in aanmerking? Hoe ziet hij de timing voor het proefproject met het oog op de uiteindelijke aanleg van de zonne-eilanden? Hoe zal dit proefproject tot stand komen? Welke partijen mogen daaraan meewerken en hoe worden ze geselecteerd? Naar verluidt zou DEME willen meewerken aan dit proefproject. Hoe zal het project worden gefinancierd? Hoe zal de verdere uitbating verlopen? Heeft de staatssecretaris al een idee van de beoogde capaciteit? Ligt het rendement van zonnepanelen op zee inderdaad hoger dan op daken? Zal er een kosten-batenanalyse gebeuren van de plaatsing van zonnepanelen op zee?

Quel est l'état d'avancement de son étude sur le lieu idéal pour l'installation des ces îles de panneaux solaires? Quelles sont les zones potentielles retenues? Quel est le calendrier du secrétaire d'État pour la réalisation du projet pilote qui doit précéder l'aménagement final des îles de panneaux solaires? Comment le projet pilote sera-t-il organisé? Quelles seront les parties qui pourront y participer et comment seront-elles sélectionnées? Il nous revient que DEME souhaite coopérer au projet pilote. Quels seront les instruments de financement du projet? Comment son exploitation future sera-t-elle organisée? Le secrétaire d'État a-t-il déjà une idée des ambitions en matière de capacité? Est-il exact que le rendement des panneaux solaires installés en mer est supérieur à celui des panneaux

placés sur les toits? Une analyse coûts-bénéfices de l'installation de panneaux solaires en mer sera-t-elle effectuée?

01.02 **Gautier Calomne** (MR): Uw marien ruimtelijk plan voorziet in de installatie van zonnepanelen tussen de windmolens, waar geen scheepvaart toegelaten is. Daartoe moet eerst een haalbaarheidsstudie worden uitgevoerd.

01.02 **Gautier Calomne** (MR): Votre plan d'aménagement des espaces marins prévoit l'installation de panneaux photovoltaïques dans les eaux interdites à la navigation entre les éoliennes. Pour ce projet, une enquête de faisabilité est requise.

Wat is de stand van zaken? Wanneer zal het project ten uitvoer worden gelegd? Hebben zich intussen nog andere bedrijven aangesloten bij de werkgroep die de haalbaarheid van het project bestudeert? Hoeveel zou dat project kosten? Wat wordt de inbreng van de privésector?

Où en est cette étude? Dans quels délais le projet sera-t-il mis en œuvre? D'autres entreprises se sont-elles jointes au groupe de travail qui étudie sa faisabilité? Quel serait le coût d'un tel dispositif et quelle serait la participation du secteur privé?

01.03 Staatssecretaris **Philippe De Backer** (Nederlands): De herziening van het marien ruimtelijk plan loopt. We hebben dit afgelopen vrijdag op de ministerraad in eerste lezing goedgekeurd. Nu volgt de publieke raadpleging.

01.03 **Philippe De Backer**, secrétaire d'État (*en néerlandais*): La révision du plan d'aménagement des espaces marins est en cours. Nous l'avons adoptée en première lecture en Conseil des ministres vendredi dernier. La consultation publique doit suivre à présent.

(Frans) We hebben meer dan 40 aanvragen – de meeste vanwege de privésector – ontvangen voor industriële en handelsprojecten. We hebben geprobeerd daarop te antwoorden met de creatie van vijf projectzones. Naast de offshorezone, die al in ontwikkeling is, komt er ook een extra zone voor hernieuwbare energie. Wetenschappelijke tests in de Noordzee zullen mogelijk blijven.

(En français) Nous avons reçu plus de quarante demandes, en majorité du secteur privé, pour des projets commerciaux et industriels. Nous avons tenté d'y répondre en créant cinq zones de projets. Outre la zone offshore en développement, nous avons prévu une zone supplémentaire pour l'énergie renouvelable. En outre, des tests scientifiques seront toujours possibles en mer du Nord.

(Nederlands) Voor de toekenning van de zones voor hernieuwbare energie werken we nu aan een tendersysteem, waarmee we dus afstappen van het concessiesysteem. Daarvoor moet dus een nieuwe procedure worden uitgewerkt als de kostenbatenanalyse positief blijkt. Dat zal sowieso pas vanaf 2020 kunnen, omdat dan het nieuwe marien ruimtelijk plan (MRP) van kracht wordt.

(En néerlandais) S'agissant de l'attribution des zones affectées à la production d'énergies renouvelables, nous nous attelons actuellement à l'élaboration d'un système d'appel d'offres, ce qui fait que nous abandonnons le système des concessions. Si l'analyse coûts-bénéfices se révèle positive, il conviendra donc de concevoir une nouvelle procédure à cet effet. Cela ne pourra se faire qu'à partir de 2020, au moment où le nouveau plan d'aménagement des espaces marins entrera en vigueur.

Inzake de ontwikkeling van hernieuwbare energie en van de innovatie op zee hebben wij bedrijven in de wereldtop, zodat het niet vreemd is dat een aantal onder hen hun medewerking hieraan willen verlenen. Die selectie en alle modaliteiten vergen echter nog een duidelijk juridisch kader.

Quant au développement des énergies renouvelables et de l'innovation en mer, certaines de nos entreprises sont, sur ce plan, des leaders mondiaux. Je ne m'étonne dès lors pas qu'un certain nombre d'entre elles veuillent collaborer à ce projet. La sélection et les modalités requièrent cependant encore la mise en place d'un cadre juridique clair.

(Frans) We zullen meer bepaald de milieueffecten moeten meten, alvorens nadere informatie te

(En français) Il nous faudra notamment mesurer les effets sur l'environnement avant de pouvoir être

kunnen verstrekken in verband met de installatie van zonnepanelen.

(Nederlands) Het rendement ligt wel hoger door de weerkaatsing van het water: zo zou op de Noordzee de winst naar schatting 15% bedragen, maar daarvoor is een nieuwe kosten-batenanalyse nodig, vermits er ook bijvoorbeeld meer corrosie zou kunnen optreden. De bedrijven toetsen nu volop de milieu-effecten, de kosten-baten, de haalbaarheid en de rendementen aan de verwachtingen. Daarna zullen dossiers kunnen worden ingediend voor projecten in de nieuwe projectzones of tussen de nieuwe zones.

01.04 **Leen Dierick** (CD&V): Eventuele eilanden zullen dus worden ingepland in de voorgestelde proefprojectzones en men kiest voor het tendersysteem. Dat vinden wij een goede zaak. Ik kijk uit naar de onderzoeksresultaten.

01.05 **Gautier Calomne** (MR): We zullen het dossier op de voet blijven volgen.

Het incident is gesloten.

02 **Vraag van mevrouw Katrin Jadin aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de vervuiling van de Noordzee door de scheepvaart" (nr. 23769)**

02.01 **Katrin Jadin** (MR): Het Europees Milieuagentschap (EMA) heeft zich over de vervuiling van het zeevervoer gebogen. In grote havensteden worden er duizenden mensen rechtstreeks blootgesteld aan die vorm van vervuiling, die cardiovasculaire problemen, astma of allergieën veroorzaakt.

Kan men meten hoeveel vervuiling schepen op de Noordzee veroorzaken? Wat zijn de Europese normen op dat vlak? Worden ze gerespecteerd? Hoe wordt die vervuiling in België gecontroleerd?

02.02 **Staatssecretaris Philippe De Backer** (*Frans*): Op het Europese, maar ook op het internationale niveau dringen we aan op akkoorden over die kwestie. Aangezien het akkoord van Parijs niet direct van toepassing is op de sector, hebben we bij de IMO aangedrongen op een akkoord en hebben we een internationale stuurgroep opgericht in het kader van de High Ambition Coalition. De IMO heeft beslist dat de broeikasgasuitstoot van de zeescheepvaart tegen 2050 met de helft moet

plus précis quant à l'installation de panneaux solaires.

(En néerlandais) La réverbération de l'eau augmente de toute façon le rendement: en mer du Nord, le gain est ainsi estimé à 15 %, mais, les risques de corrosion étant par exemple accrus, il faut, pour s'en assurer, procéder à une nouvelle analyse coûts-bénéfices. Les entreprises comparent actuellement leurs attentes aux effets sur l'environnement, aux coûts-bénéfices, à la faisabilité et aux rendements. Des dossiers pourront ensuite être introduits pour des projets localisés dans les nouvelles zones d'aménagement ou entre les nouvelles zones.

01.04 **Leen Dierick** (CD&V): Des îles éventuelles seront donc implantées dans les zones de projets pilotes proposées et l'on optera pour le système d'appel d'offres. Nous trouvons cela positif. J'ai hâte de connaître les résultats de l'étude.

01.05 **Gautier Calomne** (MR): Nous serons attentifs à l'évolution du dossier.

L'incident est clos.

02 **Question de Mme Katrin Jadin au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "la pollution des bateaux en mer du Nord" (n° 23769)**

02.01 **Katrin Jadin** (MR): L'Agence européenne pour l'environnement (AEE) s'est penchée sur la pollution due au transport maritime. Dans les mégapoles portuaires, des milliers de personnes sont exposées directement à cette pollution, qui provoque problèmes cardiovasculaires, asthme ou allergies.

Peut-on mesurer la pollution engendrée par les navires en mer du Nord? Quelles sont les normes européennes à cet égard? Sont-elles respectées? Comment cette pollution est-elle contrôlée en Belgique?

02.02 **Philippe De Backer**, secrétaire d'État (*en français*): À l'échelon européen mais aussi international, nous insistons pour trouver un accord sur cette question. Le secteur n'étant pas directement concerné par l'accord de Paris, nous avons insisté auprès de l'OMI et avons créé un comité de pilotage international dans le cadre de la High Ambition Coalition. L'OMI a décidé de réduire de moitié les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050. Par la suite, il faudra se donner l'objectif

worden verminderd. Vervolgens zal men naar een nuluitstoot moeten toewerken en daartoe zullen de normen moeten worden aangescherpt.

De zeevaartsector is in essentie een internationale sector, die gereguleerd wordt via internationale of Europese akkoorden. In België zijn de FOD Mobiliteit en het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen bevoegd voor de controle op de sector. België heeft bijlage VI van het Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (MARPOL) geratificeerd. We hebben geïnvesteerd in nieuwe instrumenten om de luchtvervuiling te controleren.

De Noordzee maakt deel uit van de SECA-zone, waarin al strengere emissienormen voor zwavel gelden. De controles voor NOx zijn complexer, maar ze worden uitgevoerd in samenwerking met de andere Europese landen. Aangezien de Noordzee bijzonder druk bevaren wordt, zijn die controles van vitaal belang.

02.03 Kattrin Jadin (MR): Ik wil u zeker aanmoedigen om op die weg verder te gaan en op het voortouw te nemen op het vlak van milieubescherming. Wat zijn de reële kansen om de vervuiling door schepen aanmerkelijk te verminderen, gelet op het internationale karakter van het probleem?

02.04 Staatssecretaris Philippe De Backer (Frans): Het akkoord van de IMO (International Maritime Organization) is even belangrijk en afdwingbaar als het klimaatakkoord van Parijs. België en zijn rederijen hebben er een grote bijdrage aan geleverd. Het is een eerste norm op dit stuk en een goed begin.

Het incident is gesloten.

03 Vraag van de heer Benoît Friart aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de structuur van de toekomstige offshorewindmolens" (nr. 24369)

03.01 Benoît Friart (MR): De nieuwe windmolens die deel zullen uitmaken van het Mermaid- en het Seastarwindmolenpark zullen een diameter van 167 meter hebben. Die twee parken zouden vanaf 2020 elektriciteit kunnen produceren voor 485.000 gezinnen. De samenstelling van het windmolenpark in de Noordzee is echter afhankelijk van het marien ruimtelijk plan.

Kunt u bevestigen dat de nieuwe windmolens

d'éviter toute émission et, pour cela, il faudra des normes plus strictes.

Le secteur maritime est international par nature, régulé par des accords internationaux ou européens. En Belgique, le SPF Mobilité et Transports et l'Institut royal des Sciences naturelles sont compétents pour contrôler le secteur. La Belgique a ratifié l'annexe VI de la Convention internationale pour la prévention de la pollution maritime (MARPOL). Nous avons investi dans de nouveaux outils de contrôle de la pollution atmosphérique.

La mer du Nord est incluse dans la zone SECA, pour laquelle les normes d'émission de soufre sont plus strictes. Pour les NOx, c'est plus complexe mais les contrôles sont réalisés en collaboration avec les pays riverains. Le trafic étant particulièrement intense en mer du Nord, ces contrôles sont vitaux.

02.03 Kattrin Jadin (MR): Je vous encourage à poursuivre dans cette voie et d'être à l'avant-garde en matière de protection de l'environnement. Vu le caractère international du problème, quelles sont les chances d'aboutir à une réduction significative de la pollution des bateaux?

02.04 Philippe De Backer, secrétaire d'État (en français): L'accord à l'OMI est aussi important et contraignant que l'accord de Paris. La Belgique et ses armateurs y ont grandement contribué. C'est un premier standard dans le domaine et un bon début.

L'incident est clos.

03 Question de M. Benoît Friart au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "la structure des futures éoliennes offshore" (n° 24369)

03.01 Benoît Friart (MR): Les futures éoliennes offshore des parcs Mermaid et Seastar auront une amplitude de 167 mètres. Ces deux parcs pourraient produire de l'électricité pour 485 000 ménages dès 2020. Or, la composition du parc éolien en mer du Nord dépendra du plan d'aménagement des espaces marins.

Confirmez-vous le gabarit de ces nouvelles

dergelijke afmetingen zullen hebben? Kunt u ook de vooropgestelde productie bevestigen? Worden dergelijke afmetingen toegelaten door het marien ruimtelijk plan? Of zal het ruimtelijk plan worden herzien?

03.02 Staatssecretaris **Philippe De Backer** (*Frans*): De turbines van het Mermaid- en het Seastarwindmolenpark zullen inderdaad zeer groot zijn en een hoger rendement opleveren. Er zal wel degelijk een energieproductie zijn in die orde van grootte. We hebben onderhandeld met de constructeurs van de drie windparken, die zich ertoe verbonden hebben de parken uiterlijk in 2020 in bedrijf te stellen. De bedrijven hebben de vereiste concessies en milieuvergunningen verkregen, waarin de grootte en het vermogen van de windmolens werden vastgelegd. Het is dus niet nodig om het marien ruimtelijk plan te wijzigen.

03.03 **Benoît Friart** (MR): Offshorewindparken hebben een hoger rendement dan windmolens op het land en de horizonvervuiling, met alle beperkingen van dien voor de plaatsing, is kleiner.

Het incident is gesloten.

04 **Samengevoegde vragen van**

- de heer **Benoît Friart** aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de herziening van het marien ruimtelijk plan" (nr. 24370)
- mevrouw **Karin Temmerman** aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "het in de ministerraad goedgekeurde marien ruimtelijk plan" (nr. 25109)

04.01 **Benoît Friart** (MR): In 2013 organiseerde de FOD Volksgezondheid een publieksraadpleging over de herziening van het marien ruimtelijk plan (MRP). Er werd een strategische langetermijnvisie opgesteld met concrete doelstellingen voor de periode 2014-2020. Mijn vraag gaat over de opmerkingen met betrekking tot de gevolgen van de ontwikkeling van nieuwe activiteiten zoals de energieatollen of het MOG (*Modular Offshore Grid*).

Wat is de stand van zaken met betrekking tot de consultaties over een herziening van het plan na 2020? Wat zullen daar de praktische modaliteiten van zijn? Wanneer zal het nieuwe, herziene MRP beschikbaar zijn? In het plan is er sprake van 180 km² voor nieuwe energieparken: hoe zit het met

éoliennes et leurs performances? Ce gabarit est-il autorisé par le plan d'aménagement? Sera-t-il modifié?

03.02 **Philippe De Backer**, secrétaire d'État (*en français*): En effet, les turbines de Mermaid et Seastar seront de très grande taille et auront un rendement supérieur. L'énergie produite sera bien de cet ordre de grandeur. Nous avons négocié avec les trois parcs qui se sont engagés pour une mise en service en 2020 au plus tard. Les entreprises ont obtenu les concessions et les permis environnementaux nécessaires: ces concessions et permis définissent la taille et la puissance des turbines. Il n'est donc pas nécessaire de modifier le plan d'aménagement des espaces marins.

03.03 **Benoît Friart** (MR): Le rendement de l'offshore est bien plus important que celui des éoliennes terrestres et on évite une pollution visuelle qui restreint les possibilités d'installation.

L'incident est clos.

04 **Questions jointes de**

- M. **Benoît Friart** au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "la révision du plan d'aménagement des espaces marins" (n° 24370)
- Mme **Karin Temmerman** au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "le plan d'aménagement des espaces marins approuvé par le Conseil des ministres" (n° 25109)

04.01 **Benoît Friart** (MR): En 2013, le SPF Santé publique a organisé une consultation à propos de la révision du plan d'aménagement des espaces marins (PAEM). Une vision stratégique a long terme a été établie, avec des objectifs concrets pour 2014-2020. Ma question concerne les remarques sur les effets du développement de nouvelles activités comme les atolls énergétiques ou la MOG (*Modular Offshore Grid*).

Où en sont les consultations pour une révision du plan au-delà de 2020? Quelles seront ses modalités pratiques? Quand le nouveau plan d'aménagement révisé sera-t-il disponible? Le plan prévoit 180 km² pour de nouveaux parcs énergétiques: qu'en est-il d'une modification de la zone de stockage?

een wijziging van de zone voor energieopslag?

04.02 Karin Temmerman (sp.a): Op 20 april keurde de ministerraad het nieuwe MRP goed. Kunnen de commissieleden dit inkijken?

Natuurverenigingen betreuren dat ze slechts betrokken werden toen het MRP al grotendeels vastlag. Hoe is de inspraakprocedure verlopen? Welke studies werden er gemaakt en wanneer werden die opgeleverd?

Volgens de natuurverenigingen is er ruimte om de nieuwe zone voor wind op zee in te planten in amper gebruikte militaire zone, in plaats van in kwetsbaar natuurgebied. Werd die militaire zone overwogen?

Wat zal de parkdensiteit zijn? Is de ruimte niet te krap?

Overlegt de staatssecretaris met de minister van Energie en met Elia over de timing van Stevin 2?

Wij vernamen dat de staatssecretaris zal onderhandelen met de offshoresector over de randvoorwaarden van de tender en dat hij wil evolueren naar een nulsubsidie. Dan zal de overheid een aantal ontwikkelingsrisico's op zich moeten nemen. Hoe zal er gewerkt worden?

04.03 Staatssecretaris Philippe De Backer (*Frans*): Na een informele consultatieronde, de verzending van een vragenlijst naar de stakeholders en de analyse van een veertigtal bijdragen werd het voorontwerp van ruimtelijk plan om advies aan de adviescommissie overgezonden, en goedgekeurd door de ministerraad.

Er moet een milieueffectenstudie uitgevoerd worden voor elk scenario en daarna zal er een openbaar onderzoek worden gehouden, dat tot eind september zal duren. De Gewesten, de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling, de Structuur Kustwacht en de buurlanden zullen worden geraadpleegd.

De zone voor de windmolenprojecten werd uitgebreid met 221 km². We overwogen om te voorzien in opslagoplossingen voor de projectzones, maar eerst moeten er een kosten-batenanalyse en een milieueffectenstudie uitgevoerd worden.

04.02 Karin Temmerman (sp.a): Le 20 avril, le Conseil des ministres a approuvé le nouveau PAEM. Les membres de la commission peuvent-ils le consulter?

Des associations de protection de la nature regrettent de n'avoir été associées au PAEM qu'au moment où celui-ci était déjà largement défini. Quelles ont été les études réalisées et à quelle date ont-elles été livrées?

Selon des associations de protection de la nature, il existe une marge de manœuvre qui permet d'installer la nouvelle zone dédiée à l'éolien offshore dans un domaine militaire rarement utilisé au lieu de l'installer dans un espace naturel vulnérable. L'option de la zone militaire a-t-elle été prise en considération?

Quelle sera la densité du parc éolien? La superficie n'est-elle pas trop exiguë?

À propos du calendrier du projet Stevin 2, le secrétaire d'État consulte-t-il la ministre de l'Énergie et Elia?

Il nous est revenu que le secrétaire d'État négociera les conditions annexes de l'appel d'offre avec le secteur des parcs éoliens offshore et qu'il souhaite évoluer vers la suppression de toute subvention. L'État devra, dans ce cas, assumer plusieurs risques liés au développement. Comment l'État procédera-t-il?

04.03 Philippe De Backer, secrétaire d'État (*en français*): Après une consultation informelle, l'envoi d'un questionnaire aux parties prenantes et l'examen d'une quarantaine de contributions, l'avant-projet de plan d'aménagement a été soumis pour avis à la commission consultative, et approuvé par le Conseil des ministres.

Une enquête d'impact environnemental doit être réalisée pour chaque scénario, suite à quoi aura lieu une enquête publique jusqu'à fin septembre. Les Régions, le Conseil fédéral de développement durable, la structure Garde côtière et les pays riverains seront consultés.

L'espace consacré aux projets d'éoliennes a été porté à 221 km². Nous réfléchissons à réintroduire des solutions de stockage dans les zones de projets mais il faut d'abord vérifier le rapport coût-bénéfices et les effets sur l'environnement.

(Nederlands) Ik las ook de reactie van de natuurverenigingen. Greenpeace maakte daar geen deel van uit. Zij waren zeer positief.

Het artikel verbaasde mij. De afgelopen maanden hebben er heel wat consultaties plaatsgevonden. Een maand geleden al citeerde Natuurpunt op haar website een aantal positieve punten uit het MRP. Ik denk dat de reactie nu past in hun communicatie omdat zij niet alles hebben binnengehaald wat zij gevraagd hebben, maar dat geldt uiteraard voor alle partners. Wij hebben ons uiterste best gedaan om met alle vragen rekening te houden. Momenteel loopt de publieksconsultatie en ik hoop dat we erin zullen slagen om nog tegemoet te komen aan een aantal bekommernissen.

De offshoresector vroeg een verdubbeling van de huidige zone en wij zijn daarin tegemoet gekomen, maar ik ga de Noordzee niet laten volbouwen met windmolens. De locatie is volgens mij zeer geschikt, met zeer veel wind. Een aantal zones ligt in natuurgebied, maar de meeste liggen erbuiten. Daarvoor is een milieu-impactstudie nodig, maar het is wel perfect mogelijk. We hebben overlegd met de marine en zij hebben een deel van hun gebied aan ons afgestaan, om wat meer ruimte te maken buiten het natuurgebied. Zij konden echter niet volledig afstand doen van hun zone, omdat zij daar ontploffingen uitvoeren en daarvoor is een veiligheidsperimeter nodig. Andere zones konden niet gebruikt worden omdat er nog aan zandontginning wordt gedaan. Wij hebben met alle betrokkenen overlegd. We moesten ook rekening houden met scheepvaartroutes.

We zijn nu bezig met het herwerken van de tenderprocedure. Wij hebben moeilijke onderhandelingen moeten voeren om de prijs naar beneden te krijgen. In de toekomst zal er een kader zijn dat samen met minister Marghem werd uitgewerkt. Via een tenderprocedure zullen we kunnen kiezen voor wie de laagste prijs biedt, met voldoende aandacht voor de kwaliteit. We overleggen nu met Duitsland en Nederland om te kijken hoe zij dat geregeld hebben. We moeten bekijken welke kosten wij als overheid op ons nemen.

In de conclusie van het Energiepact werd hiervoor een duidelijke timing afgesproken. Nog voor de

(En néerlandais) J'ai également lu la réaction des associations de défense de la nature. Greenpeace s'est démarquée de ces dernières par un avis très positif.

L'article m'a étonné. De très nombreuses consultations ont eu lieu au cours des derniers mois. Il y a un mois déjà, Natuurpunt citait sur son site internet plusieurs points positifs inhérents au PAEM. Je pense que cette réaction s'inscrit dans le cadre de leur communication parce qu'ils n'ont pas obtenu tout ce qu'ils ont demandé. Toutefois, ce constat est bien sûr le même pour l'ensemble des partenaires. Nous avons tout mis en œuvre pour qu'il soit tenu compte de toutes les demandes. La consultation publique est en cours et j'espère que nous parviendrons à répondre à certaines préoccupations.

Le secteur de l'éolien en mer demandait un doublement de la zone actuelle. Nous avons pris en considération ce souhait, mais je ne vais pas placer des éoliennes dans toute la mer du Nord. Le lieu est très adapté, avec beaucoup de vent. Certaines zones se situent dans des régions de protection de la nature. Cette option est tout à fait envisageable moyennant la réalisation d'une étude d'incidences sur l'environnement. Toutefois, la plupart des zones sont implantées en dehors des espaces naturels. Nous nous sommes concertés avec la marine, qui nous a cédé une partie de son territoire. Nous avons ainsi pu créer davantage d'espaces en dehors de la zone naturelle. La marine n'a cependant pas pu nous céder la totalité de la zone étant donné qu'elle y réalise des explosions qui nécessitent un périmètre de sécurité. D'autres zones ne pouvaient pas être utilisées étant donné qu'elles servent encore à l'extraction de sable. Nous nous sommes concertés avec l'ensemble des parties concernées. Nous avons également dû tenir compte des routes maritimes.

La révision de la procédure d'appel d'offres est en cours. Pour obtenir une baisse des prix, il nous a fallu négocier âprement. Le futur cadre a été développé en concertation avec la ministre Marghem. La procédure d'appel d'offres nous permettra de sélectionner le moins-disant tout en veillant à la qualité. Nous consultons actuellement l'Allemagne et les Pays-Bas afin de voir comment ces pays ont procédé. Nous devons définir les coûts qui seront pris en charge par l'État.

Un calendrier précis dans ce domaine a été convenu dans les conclusions du Pacte

zomer moet een principenota worden bekeken, die in de maanden daarna concreet moet worden vormgegeven. Het is de bedoeling om het juridische kader van de tender nog in deze regeerperiode volledig afgewerkt te hebben.

Tegelijkertijd lopen er gesprekken met Elia en andere partners, zodat de aansluiting aan land en de nodige vergunning daarvoor geregeld is op het moment dat het park gerealiseerd is. Er zal een *Modular Offshore Grid* of stopcontact op zee komen voor de huidige parken en het nieuwe park.

De timing van 2025-2026, het einde van het volgende RMP, lijkt mij nog steeds haalbaar.

04.04 Benoît Friart (MR): Het verheugt me dat er bij de herziening van het marien ruimtelijk plan met alle factoren rekening is gehouden en dat er een brede consultatieronde plaatsvindt.

04.05 Karin Temmerman (sp.a): Ik ben blij dat de minister verwijst naar het Energiepact, dat misschien minder dood is dan het lijkt.

Er is een consultatieronde geweest, maar niet iedereen voelt zich gehoord. De staatssecretaris wil daar iets aan doen. Veel manoeuvreerruimte is er niet, want de militaire zone ligt al dicht bij de huidige parken.

Ik heb geen antwoord gekregen op de vraag of het plan beschikbaar is voor de commissie.

04.06 Staatssecretaris Philippe De Backer (Nederlands): De milieustudie loopt en als die klaar is, dan kan het geheel ter beschikking worden gesteld, rond eind juni.

04.07 Karin Temmerman (sp.a): En de parkdensiteit voor het nieuwe plan?

04.08 Staatssecretaris Philippe De Backer (Nederlands): Op de huidige 225 km² ligt de parkdensiteit tussen 10 en 15, afhankelijk van de concessie. Daar wordt nu ongeveer 2,2 gigawatt geproduceerd. In de nieuwe zone hebben we minder gigawatt nodig voor een gelijkaardige oppervlakte, waardoor de densiteit lager kan. Dat zal ook afhangen van de tenderprocedure en de parameters en beperkingen die we daarin opnemen. Een hogere parkdensiteit zorgt immers voor een grotere afhankelijkheid van wind en dus

énergétique. Une note de principe devra encore être examinée avant l'été et concrétisée au cours des mois suivants. L'objectif consiste à finaliser le cadre juridique de la procédure d'appel d'offres avant la fin de la présente législature.

Des pourparlers sont aussi menés dans le même temps avec Elia et avec d'autres partenaires, de sorte que la question du raccordement terrestre et des autorisations requises soit réglée au moment de la réalisation du parc. Un réseau modulaire offshore ou prise unique en mer sera développé pour les parcs existants et pour le nouveau parc.

L'échéance de 2025-2026, à savoir d'ici à l'expiration du prochain plan d'aménagement des espaces marins, me paraît toujours réaliste.

04.04 Benoît Friart (MR): La révision du plan d'aménagement aura tenu compte de tous les facteurs et fait l'objet de consultations poussées: je m'en réjouis.

04.05 Karin Temmerman (sp.a): Je suis ravie de la référence du ministre au Pacte énergétique qui est peut-être moins moribond qu'il n'y paraît.

Des concertations ont été organisées, mais tout le monde n'a pas le sentiment d'avoir été entendu. Le secrétaire d'État entend y remédier. Sa marge de manoeuvre demeure toutefois réduite, dès lors que la zone militaire est déjà très proche des parcs actuels.

Je n'ai pas obtenu de réponse à la question sur la possibilité pour les membres de la commission de consulter le PAEM.

04.06 Philippe De Backer, secrétaire d'État (en néerlandais): L'étude environnementale est en cours et lorsqu'elle sera achevée, l'ensemble pourra être mis à la disposition des membres de la commission, vers la fin juin.

04.07 Karin Temmerman (sp.a): Qu'en est-il de la densité du parc pour le nouveau plan?

04.08 Philippe De Backer, secrétaire d'État (en néerlandais): Sur les 225 km² actuels, la densité du parc varie entre 10 et 15, en fonction de la concession. Ce parc produit pour l'heure environ 2,2 gigawatts. La quantité de gigawatts requises est moindre dans la nouvelle zone pour une superficie analogue et la densité peut donc y être inférieure. Tout dépendra, en outre, de la procédure d'appel d'offres et des paramètres et restrictions que nous y insérerons. En effet, une densité du parc supérieure entraîne une dépendance accrue à l'égard du vent,

voor minder rendement en meer kosten. We voeren momenteel de discussie om tot de beste prijs-kwaliteitverhouding te komen en niet in conflict te komen met de marine, de zandwinning, de natuurgebieden en de zeevaartroutes.

Ik denk dat we in een complexe situatie een goed offshore windmolenpark hebben afgebakend, waarvoor interesse bestaat om het te ontwikkelen bij diverse partners. Nu komt het er op aan genoeg tijd te nemen voor de tenderprocedure.

04.09 Karin Temmerman (sp.a): Eigenlijk zouden we over dit onderwerp eens een gedachtewisseling moeten houden.

Het incident is gesloten.

05 Vraag van de heer Benoît Friart aan de staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee, toegevoegd aan de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, over "de stand van zaken met betrekking tot de offshorewindmolenprojecten" (nr. 24371)

05.01 Benoît Friart (MR): Er zullen drie nieuwe offshore windmolenparken worden gebouwd, goed voor een totale energiec capaciteit van 770 MW, met een gegarandeerde prijs van 79 euro per geproduceerde MWh gedurende 16 jaar. De financiering, met een federale inbreng van 2,2 miljard euro, zou eind dit jaar rond moeten zijn, maar voor de uitvoering is ook nog een koninklijk besluit nodig, dat het fiat van de Europese Commissie moet krijgen. Het is echter de bedoeling dat de windmolenparken in 2020 klaar zouden zijn.

Waar staat het koninklijk besluit? Wanneer zal het aan de Europese Commissie, aan de Inspectie van Financiën en aan de Raad van State worden voorgelegd? Wat is het tijdpad voor de bouw van de windmolenparken?

05.02 Staatssecretaris Philippe De Backer (*Frans*): Minister Marghem zal binnenkort de koninklijke besluiten tot wijziging van het koninklijk besluit van 2002 betreffende de instelling van mechanismen voor de bevordering van elektriciteit opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen voorstellen. Er vonden al technische besprekingen plaats met de parken en de CREG heeft haar advies uitgebracht. Het project zal aan de Europese Commissie en aan het overlegcomité worden voorgelegd. De deadline van 2020 zal worden nageleefd.

avec un rendement inférieur et des coûts additionnels pour corollaire. Les discussions pour déterminer le meilleur rapport qualité-prix, sans conflit avec la marine, les zones d'extraction de sable, les réserves naturelles et les routes maritimes sont en cours.

Je pense que dans une situation complexe, nous avons délimité le périmètre d'un bon parc éolien offshore dont le développement intéresse plusieurs partenaires. Il s'agit à présent de prendre suffisamment de temps pour la procédure d'appel d'offres.

04.09 Karin Temmerman (sp.a): Il faudrait en fait que nous ayons un échange de vues sur cette question.

L'incident est clos.

05 Question de M. Benoît Friart au secrétaire d'État à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord, adjoint à la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, sur "l'état d'avancement des projets d'éolien offshore" (n° 24371)

05.01 Benoît Friart (MR): Trois nouveaux parcs éoliens offshore vont être construits pour une capacité énergétique totale de 770 MW, dont le prix garanti pendant 16 ans est de 79 €/MWh produit. Leur financement, avec une subvention fédérale de 2,2 milliards d'euros, devrait être bouclé à la fin de l'année mais un arrêté royal – qui devra être approuvé par la Commission européenne – est nécessaire. Or l'échéance pour la construction du parc est 2020.

Où en est le projet d'arrêté royal? Quand sera-t-il soumis à la Commission européenne, à l'Inspection des Finances et au Conseil d'État? Quel est le calendrier pour la construction du parc?

05.02 Philippe De Backer, secrétaire d'État (*en français*): La ministre Marghem présentera prochainement les arrêtés royaux qui modifieront l'arrêté royal de 2002 sur le mécanisme promouvant l'électricité produite à partir des sources d'énergie renouvelable. Nous avons eu des discussions techniques avec les parcs et la CREG a rendu son avis. Nous soumettrons ce projet à la Commission européenne et au comité de concertation. Nous respecterons le délai de 2020.

Het incident is gesloten.

L'incident est clos.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 11.05 uur.

La réunion publique de commission est levée à 11 h 05.