



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

23-03-2021

Matin

Dinsdag

23-03-2021

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 – Parti du Travail de Belgique
Open Vld	Open Vlaamse Liberalen en Democraten
Vooruit	Vooruit
cdH	centre démocrate Humaniste
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

Débat d'actualité sur les éoliennes et questions jointes de 1

- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La mise à l'arrêt d'éoliennes le 11 mars" (55015255C) 1

- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le délestage de la production offshore et les problèmes de capacité d'interconnexion signalés" (55015260C) 1

- Leen Dierick à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La mise à l'arrêt d'éoliennes en mer" (55015389C) 1

- Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La mise à l'arrêt d'éoliennes offshore le 11 mars" (55015713C) 1

- Marie-Christine Marghem à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les prix de l'énergie négatifs" (55015729C) 1

Orateurs: **Bert Wollants, Kurt Ravyts, Leen Dierick, Christophe Bombled, Marie-Christine Marghem, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie, **Kris Verduyck**

Interpellation de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La réduction de valeur annoncée par ENGIE pour les centrales nucléaires les plus récentes" (55000115I) 5

Orateurs: **Bert Wollants, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

Motions 8

Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le coût d'une île énergétique multifonctionnelle dans le Parc Princesse Elisabeth" (55014852C) 9

Orateurs: **Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

Questions jointes de 10

- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La solution proposée par Elia pour l'utilisation partagée d'énergie photovoltaïque" (55014867C) 10

- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le projet d'Elia concernant l'utilisation partagée d'énergie photovoltaïque" (55014873C) 10

Orateurs: **Bert Wollants, Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

INHOUD

Actualiteitsdebat over de windmolens en toegevoegde vragen van 1

- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het afschakelen van windturbines op 11 maart" (55015255C) 1

- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De afschakeling van offshore productie en de gemelde problemen rond interconnectiecapaciteit" (55015260C) 1

- Leen Dierick aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het stilleggen van windmolens op zee" (55015389C) 1

- Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het stilleggen van offshorewindmolens op 11 maart" (55015713C) 1

- Marie-Christine Marghem aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Negatieve energieprijzen" (55015729C) 1

Sprekers: **Bert Wollants, Kurt Ravyts, Leen Dierick, Christophe Bombled, Marie-Christine Marghem, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie, **Kris Verduyck**

Interpellatie van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De aankondiging door ENGIE van de waardevermindering voor de jongste kerncentrales" (55000115I) 5

Sprekers: **Bert Wollants, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

Moties 8

Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De kostprijs van een multifunctioneel energie-eiland in de Prinses Elisabethzone" (55014852C) 9

Sprekers: **Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

Samengevoegde vragen van 10

- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De oplossing van Elia voor het gedeelde gebruik van zonnestroom" (55014867C) 10

- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het Eliaproject rond het gedeelde gebruik van zonnestroom" (55014873C) 10

Sprekers: **Bert Wollants, Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

Question de Benoît Piedboeuf à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'octroi du tarif social pour le gaz et l'électricité aux institutions" (55015550C)	12	Vraag van Benoît Piedboeuf aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De toekenning van het sociaal tarief voor gas en elektriciteit aan instellingen" (55015550C)	12
<i>Orateurs:</i> Benoît Piedboeuf , président du groupe MR, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie		<i>Sprekers:</i> Benoît Piedboeuf , voorzitter van de MR-fractie, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	
Questions jointes de	13	Samengevoegde vragen van	13
- Leen Dierick à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le recyclage des éoliennes offshore" (55015591C)	13	- Leen Dierick aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De recyclage van offshore windturbines" (55015591C)	13
- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les aspects liés à la fin de la durée de vie des éoliennes offshore belges les plus anciennes" (55015601C)	13	- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De aspecten inzake het einde van de levensduur van de oudste Belgische offshore windturbines" (55015601C)	13
- Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le recyclage des éoliennes offshore" (55015712C)	13	- Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De recyclage van offshorewindmolens" (55015712C)	13
<i>Orateurs:</i> Leen Dierick , Kurt Ravyts , Christophe Bombled , Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie		<i>Sprekers:</i> Leen Dierick , Kurt Ravyts , Christophe Bombled , Tinne Van der Straeten , minister van Energie	
Questions jointes de	15	Samengevoegde vragen van	15
- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La nouvelle procédure de sélection pour la présidence du comité de direction de la CREG" (55015635C)	15	- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De nieuwe selectieprocedure voor het voorzitterschap van het directiecomité van de CREG" (55015635C)	15
- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La procédure de sélection au sein de la CREG" (55015710C)	15	- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De selectieprocedure bij de CREG" (55015710C)	15
- Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La relance de la procédure de sélection pour la présidence de la CREG" (55015714C)	15	- Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het heropstarten van de selectieprocedure voor het voorzitterschap van de CREG" (55015714C)	15
- Malik Ben Achour à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La nouvelle procédure de sélection pour la présidence de la CREG" (55015736C)	15	- Malik Ben Achour aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De nieuwe selectieprocedure voor het voorzitterschap van de CREG" (55015736C)	15
<i>Orateurs:</i> Kurt Ravyts , Bert Wollants , Christophe Bombled , Malik Ben Achour , Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie		<i>Sprekers:</i> Kurt Ravyts , Bert Wollants , Christophe Bombled , Malik Ben Achour , Tinne Van der Straeten , minister van Energie	
Questions jointes de	18	Samengevoegde vragen van	18
- Malik Ben Achour à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La fin de la vente de véhicules thermiques" (55015638C)	18	- Malik Ben Achour aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De stopzetting van de verkoop van thermische voertuigen" (55015638C)	18
- Reccino Van Lommel à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Une date butoir pour la vente de nouvelles voitures équipées de moteurs thermiques" (55015718C)	18	- Reccino Van Lommel aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Een einddatum voor de verkoop van nieuwe wagens met verbrandingsmotoren" (55015718C)	18
- Kris Verduyck à Tinne Van der Straeten	18	- Kris Verduyck aan Tinne Van der Straeten	18

(Énergie) sur "L'arrêt progressif de la vente de nouvelles voitures avec moteurs thermiques" (55015724C)

Orateurs: **Malik Ben Achour, Reccino Van Lommel, Kris Verduyckt, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

(Energie) over "De geleidelijke stopzetting van de verkoop van nieuwe wagens met een verbrandingsmotor" (55015724C)

Sprekers: **Malik Ben Achour, Reccino Van Lommel, Kris Verduyckt, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

Question de Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La *task force* dédiée à la sortie du nucléaire" (55015711C)

Orateurs: **Christophe Bombled, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

21

Vraag van Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De taskforce over de kernuitstap" (55015711C)

Sprekers: **Christophe Bombled, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

21

Question de Reccino Van Lommel à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'incidence de la fermeture des usines de combustibles nucléaires allemandes sur nos centrales" (55015719C)

Orateurs: **Reccino Van Lommel, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

23

Vraag van Reccino Van Lommel aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De invloed van de sluiting van de nucleaire fabrieken in Duitsland op onze centrales" (55015719C)

Sprekers: **Reccino Van Lommel, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

23

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

du

MARDI 23 MARS 2021

Matin

COMMISSIE VOOR ENERGIE, LEEFMILIEU EN KLIMAAT

van

DINSDAG 23 MAART 2021

Voormiddag

La réunion publique de commission est ouverte à 10 h 02 par M. Patrick Dewael, président.

De openbare commissievergadering wordt geopend om 10.02 uur en voorgezeten door de heer Patrick Dewael.

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

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

01 Débat d'actualité sur les éoliennes et questions jointes de

- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La mise à l'arrêt d'éoliennes le 11 mars" (55015255C)

- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le délestage de la production offshore et les problèmes de capacité d'interconnexion signalés" (55015260C)

- Leen Dierick à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La mise à l'arrêt d'éoliennes en mer" (55015389C)

- Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La mise à l'arrêt d'éoliennes offshore le 11 mars" (55015713C)

- Marie-Christine Marghem à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les prix de l'énergie négatifs" (55015729C)

01 Actualiteitsdebat over de windmolens en toegevoegde vragen van

- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het afschakelen van windturbines op 11 maart" (55015255C)

- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De afschakeling van offshore productie en de gemelde problemen rond interconnectiecapaciteit" (55015260C)

- Leen Dierick aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het stilleggen van windmolens op zee" (55015389C)

- Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het stilleggen van offshorewindmolens op 11 maart" (55015713C)

- Marie-Christine Marghem aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Negatieve energieprijzen" (55015729C)

01.01 Bert Wollants (N-VA): Le 11 mars 2021, Eneco a signalé la mise à l'arrêt durant une heure du parc éolien SeaMade. La ministre a réagi en pointant un doigt accusateur en direction des centrales nucléaires. La capacité d'interconnexion n'a pas été appliquée de manière optimale. Le couplage des marchés n'était pas disponible.

01.01 Bert Wollants (N-VA): Op 11 maart communiceerde Eneco dat het het SeaMade-windpark een uur zou hebben stilgelegd. De minister reageerde met een vermanende vinger naar de kerncentrales. De interconnectiecapaciteit werd niet optimaal gehanteerd. De marktkoppeling was niet beschikbaar.

Quelle a été la puissance délestée et à quels moments l'a-t-on délestée? A-t-on effectivement enregistré un problème d'affectation de la capacité d'interconnexion qui, conjugué à des travaux de maintenance chez ALEGrO, explique peut-être la

Hoeveel vermogen werd afgeschakeld en op welke momenten? Was er effectief een probleem met de toewijzing van de interconnectiecapaciteit, die mogelijk het niet gebruiken van de interconnectie met Frankrijk verklaart, in combinatie met het

non-utilisation de la connexion avec la France? Confirmez-vous la fourniture de presque 12 GW d'électricité pauvre en carbone sur le réseau belge et en partie aussi sur celui des pays voisins?

01.02 Kurt Ravyts (VB): En séance plénière, à l'occasion du débat sur les adaptations à apporter à la loi sur le CRM, la ministre a fait l'éloge de l'extrême flexibilité des centrales au gaz qui pourraient merveilleusement compléter la production d'électricité offshore.

La ministre peut-elle donner des détails sur le délestage en question ainsi que sur les éventuels problèmes de capacité d'interconnexion et de couplage de marché disponible?

01.03 Leen Dierick (CD&V): *Le 11 mars, Eneco a dû mettre le parc éolien SeaMade presque complètement à l'arrêt malgré le temps venteux. En cause: les prix trop bas voire négatifs de l'électricité en raison d'une offre excédentaire. Les centrales nucléaires n'ont pas pu moduler leur production ce jour-là parce que le 10 mars, rien n'indiquait que cela serait nécessaire. La capacité d'exportation de la Belgique a par ailleurs été fortement limitée à la suite d'un problème informatique, ce qui aurait également fait baisser les prix.*

La résolution que j'ai adoptée avait précisément pour but d'éviter un tel scénario. Où en est-on dans la mise en œuvre de cette résolution? A-t-on examiné quelle pourrait être sur le réseau belge la surcapacité potentielle qui conduirait effectivement à une réduction de la production des parcs éoliens et solaires? Des accords seront-ils conclus pour que Doel 4 et Tihange 3 puissent moduler leur production en cas d'offre excédentaire? La ministre dispose-t-elle de plus d'informations sur le problème qui est à l'origine de la limitation de la capacité d'exportation de la Belgique?

01.04 Christophe Bombled (MR): Le 11 mars dernier, le pays s'est retrouvé en surplus d'énergie, poussant les prix de l'électricité en-dessous de zéro. Alors que le vent soufflait abondamment, les éoliennes offshore du parc SeaMade ont dû être stoppées, tandis que nos centrales nucléaires fonctionnaient normalement.

Que pensez-vous de la décision d'Eneco Belgium d'arrêter les éoliennes offshore? Est-il exact qu'un problème informatique a empêché l'exportation de notre électricité excédentaire? Les centrales à gaz, encouragées par le CRM, permettront-elles d'éviter pareille situation et de donner toujours priorité aux énergies renouvelables?

onderhoud bij ALEGrO? Klopt het dat er bijna 12 gigawatt aan CO₂-arme stroom werd geleverd aan het net en deels ook aan onze buurlanden?

01.02 Kurt Ravyts (VB): In het plenaire debat over de aanpassingen aan de CRM-wet prees de minister de superflexibiliteit van gascentrales aan, die fantastisch zou kunnen samengaan met offshore productie.

Kan de minister toelichting geven bij de gemelde afschakeling en bij de mogelijke problemen met de interconnectiecapaciteit en de beschikbare marktkoppeling?

01.03 Leen Dierick (CD&V): *Eneco heeft op 11 maart het windmolenpark SeaMade bijna volledig moeten stilleggen, hoewel het volop waaide. De reden was de te lage stroomprijzen, zelfs negatieve prijzen, door een overaanbod aan elektriciteit. De kerncentrales hebben die dag niet gemoduleerd omdat op 10 maart niets erop wees dat dit nodig zou zijn. Door een IT-probleem was ook de exportcapaciteit van België sterk beperkt, wat de prijzen mee naar beneden zou hebben geduwd.*

Mijn goedgekeurde resolutie wilde net een dergelijk scenario voorkomen. Hoever staat het met de uitvoering van deze resolutie? Werd een onderzoek ingesteld naar hoeveel potentiële overcapaciteit op het Belgisch net te verwachten is, die effectief zou leiden tot het terugschakelen van de productie in wind- en zonneparken? Komen er afspraken, zodat wanneer er een overaanbod wordt verwacht, Doel 4 en Tihange 3 kunnen moduleren? Heeft de minister meer informatie over het probleem waardoor de exportcapaciteit van België werd beperkt?

01.04 Christophe Bombled (MR): Op 11 maart jongstleden was er een overaanbod aan stroom in ons land, waardoor de elektriciteitsprijzen negatief werden. Hoewel het hard waaide, werden de offshore turbines van het windpark SeaMade stilgelegd, terwijl onze kerncentrales op normale kracht bleven draaien.

Wat vindt u van de beslissing van Eneco Belgium om de offshore windturbines stil te leggen? Klopt het dat ons stroomoverschot niet kon worden uitgevoerd als gevolg van een ICT-probleem? Zal zo een situatie vermeden kunnen worden dankzij de gascentrales, waarvan de bouw aangemoedigd wordt in het kader van het CRM, en zal er dan altijd voorrang gegeven kunnen worden aan de energie

uit hernieuwbare bronnen?

01.05 Marie-Christine Marghem (MR): *Jamais nos éoliennes n'avaient produit autant d'électricité. Pourtant, la société Eneco a décidé de fermer le parc marin pendant une heure le 11 mars, en raison de prix négatifs.*

En séance plénière, vous avez dit que la connexion électrique avec l'Allemagne (ALEGrO) était hors service et que le couplage de marché n'était pas disponible.

Pour quelle raison les éoliennes ont-elles été arrêtées? Qu'est-ce qui explique l'échec de l'interconnexion et celui du couplage de marché? Comment y remédier?

01.06 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Nous nous pencherons sur les incidents survenus les 11 et 13 mars, ainsi que sur l'avenir et la problématique générale en matière de flexibilité et d'inflexibilité, de disponibilité et d'indisponibilité.

Le 11 mars, vers midi, un courant de 12 gigawatts a été fourni au réseau. Ce courant était composé pour 6 gigawatts d'énergie nucléaire, pour 4 gigawatts d'énergie éolienne et pour 2 gigawatts d'énergie solaire. Une partie des parcs éoliens, équivalant à environ 150 mégawatts, a été mise hors circuit entre 12 heures et 13 heures à la demande du responsable d'équilibre, en raison de prix trop négatifs sur le marché *day-ahead*. Toute la capacité flexible était alors hors circuit, hormis les centrales nucléaires. Ce jour-là, l'ensemble de la capacité nucléaire était disponible et le vent était fort, ce qui s'est traduit par une suroffre.

De plus, le 11 mars, l'alimentation du mécanisme de couplage des marchés sur la base du flux a été hors service toute la journée et un problème informatique a bloqué le système durant cinq heures le 13 mars. Il a donc fallu en revenir à la capacité transfrontalière par défaut, laquelle a été à son tour réduite par des travaux de maintenance d'ALEGrO programmés, par hasard, le 11 mars.

(En français) Le 11 mars, le serveur informatique a provoqué l'application des paramètres de 10 volts. Cela a été corrigé. Le 13 mars, les conditions météorologiques exceptionnelles ont engendré un écart trop important entre la situation réelle du jour et le jour de référence pour lequel l'algorithme de couplage n'était pas prévu. Ce problème a été résolu en ajustant des marges de tolérance de l'algorithme.

01.05 Marie-Christine Marghem (MR): *Nooit eerder hadden onze windturbines zoveel elektriciteit geproduceerd. Toch koos Eneco ervoor om het windpark op zee op 11 maart een uur lang stil te leggen, omdat de elektriciteitsprijzen negatief waren.*

In de plenaire vergadering hebt u gezegd dat de interconnectie met Duitsland (ALEGrO) buiten gebruik was en dat de marktkoppeling niet beschikbaar was.

Waarom werden de windturbines stilgelegd? Wat was de oorzaak van de mislukte interconnectie en van de onbeschikbare marktkoppeling? Wat kan daaraan gedaan worden?

01.06 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): We zullen het hebben over de voorvallen op 11 en 13 maart en ook over de toekomst en de algemene problematiek rond flexibiliteit en inflexibiliteit, beschikbaarheid of onbeschikbaarheid.

Op 11 maart werd rond het middaguur 12 gigawatt stroom geleverd aan het net. Die bestond uit 6 gigawatt nucleair, 4 gigawatt wind en 2 gigawatt zon. Een deel van de windmolenparken, ongeveer 150 megawatt, werd op verzoek van de evenwichtsverantwoordelijke tussen 12 uur en 13 uur afgeschakeld, wegens te negatieve prijzen op de *day-ahead market*. Alle flexibele capaciteit was toen afgeschakeld, behalve de kerncentrales. Die dag was de volledige nucleaire capaciteit beschikbaar en de wind was krachtig, waardoor er een overaanbod ontstond.

Daar kwam bij dat de inputs voor de *flow-based*-marktkoppeling op 11 maart de hele dag niet werkten en op 13 maart gedurende vijf uur door een IT-probleem. Daardoor viel men terug op default *cross-border*-capaciteit, die dan nog gereduceerd werd door het toevallig op 11 maart geplande onderhoud van ALEGrO.

(Frans) Op 11 maart heeft de server de toepassing van de 10 volt-parameters uitgelokt. Dat werd gecorrigeerd. Op 13 maart hebben de uitzonderlijke weersomstandigheden ervoor gezorgd dat de werkelijke situatie die dag te veel afweek van de situatie van de referentiedag en het koppelingsalgoritme was daar niet op bedacht. Dat probleem werd opgelost door een aanpassing van de tolerantiemarges in het algoritme.

(En néerlandais) Je dois m'excuser d'avoir perdu de vue le fait que nous avons approuvé la résolution de Mme Dierick et que nous devons en faire rapport dans les six mois. Nous avons les études biennales d'adéquation et de flexibilité réalisées par Elia, dont la dernière a été approuvée en juin 2019. J'attends la prochaine pour le mois de juin de cette année. Cette étude porte sur l'adéquation et la flexibilité de l'approvisionnement ainsi que sur la suffisance des capacités disponibles. La variabilité accrue de la production à partir de sources d'énergie renouvelables est prise en compte. L'étude déterminera, entre autres, la capacité de régulation à la baisse nécessaire et son rapport avec la capacité *must-run*.

Elia s'est également penchée sur la période s'étalant de mai à août inclus. Les éléments importants sont les travaux de la centrale de Coo du 15 avril au 15 juillet, une grande capacité d'approvisionnement en énergie nucléaire couplée à une diminution de la demande et une augmentation de la capacité en énergies renouvelables. Elia estime qu'il existe un risque accru que les gaz soient incompressibles pendant cette période, les exportations s'avérant insuffisantes un week-end sur quatre.

La production sera supérieure à la demande pendant les week-ends. Les facteurs de minimisation sont les suivants: une utilisation optimale de la capacité de stockage, ce qui est possible dès lors que la centrale de Coo ne fait pas l'objet d'une révision; davantage d'exportations en cas de surplus paneuropéen; la modulation nucléaire et le délestage de l'énergie éolienne ainsi que de la cogénération; l'intervention de responsables d'équilibre lorsque les prix deviennent négatifs et la possibilité d'actions de régulation.

Le 11 mars, on a donc assisté à un concours de circonstances que nous avons commenté en détail en séance plénière. Mais même si notre couplage avec le marché fonctionne bien, il y aura en été des jours où notre capacité d'exportation ne suffira pas pour évacuer toute l'énergie excédentaire. Ce qui est aujourd'hui une exception se produira de plus en plus fréquemment les jours ensoleillés et venteux. Cela montre clairement que nous avons besoin d'une flexibilité supplémentaire et que nous devons en débattre.

Je propose que nous étudions la surcapacité dans toutes ses facettes, pas seulement en hiver mais aussi en été lorsque l'étude d'Elia sera prête. L'orateur d'ENGIE n'a pas dit autre chose lors de

(Nederlands) Ik moet me verontschuldigen dat ik uit het oog verloren ben dat we de resolutie van mevrouw Dierick hadden goedgekeurd en binnen de zes maanden moesten rapporteren. We hebben tweejaarlijks de adequacy- en flexibiliteitsstudie van Elia, waarvan de laatste in juni 2019 werd goedgekeurd. In juni dit jaar verwacht ik de volgende. In die studie wordt de adequacy en flexibiliteit van de bevoorrading bekeken en ook de toereikendheid van de beschikbare capaciteit. De groeiende variabiliteit van productie uit hernieuwbare energiebronnen wordt ingecalculleerd. In die studie wordt onder meer de nodige neerwaartse regelbare capaciteit bepaald en hoe die zich verhoudt ten opzichte van de must-run-capaciteit.

Daarnaast heeft Elia ook vooruitgekeken naar de periode van mei tot en met augustus. Belangrijke elementen daarin zijn de revisie van Coo van 15 april tot 15 juli, een hoge nucleaire beschikbaarheid, een lagere vraag en een hogere capaciteit aan hernieuwbare energie. Elia denkt dat er in die periode een verhoogd risico is op niet-samendrukbaarheid, waarbij export onvoldoende uitweg biedt in een kwart van de weekends.

In die weekends zal de productie hoger zijn dan de vraag. De mitigerende factoren zijn: een optimaal gebruik van de opslagcapaciteit, wat kan als Coo niet in revisie is. Meer export als er een pan-Europese surplus is. Nucleaire modulering en het afschakelen van windenergie en van warmtekrachtkoppeling (wkk). Het feit dat evenwichtsverantwoordelijken ingrijpen als de prijzen negatief worden en de mogelijkheid tot afregelacties.

Op 11 maart ging het dus om een samenloop van omstandigheden en daar hebben we het in de plenaire vergadering uitvoerig over gehad. Maar ook als onze marktkoppeling wel goed werkt, zullen er in de zomer dagen zijn dat onze exportcapaciteit niet zal volstaan om alle overtollige energie af te voeren. Wat vandaag een uitzondering is, zal op zonnige, windiger dagen steeds meer gebeuren. Dat maakt duidelijk dat we bijkomende flexibiliteit nodig hebben en dat we daarover een debat moeten voeren.

Ik stel voor dat als de studie van Elia klaar is we de overcapaciteit breed bekijken, niet alleen in de winter, maar ook in de zomer. Dat was ook wat de spreker van ENGIE zei op de hoorzitting van

son audition du 29 avril.

Une autre question porte sur la modularité des centrales nucléaires belges. La disponibilité de la capacité de production en tant que telle mais aussi la flexibilité ou non de cette capacité sont des éléments clés à cet égard. Le directeur de la CREG, Andreas Tirez, a confirmé le 29 avril que la disponibilité de la production et l'indisponibilité de la flexibilité sont régies par le règlement REMIT. Je n'ai pas encore une idée claire de la façon dont nous pouvons agir sur la transparence de la disponibilité. J'interrogerai la CREG à ce sujet.

Les conditions essentielles à la modularité de l'énergie nucléaire sont, quant à elles, plus ou moins claires à présent. La résolution de Mme Dierick n'en demeure pas moins intéressante à mes yeux.

01.07 Bert Wollants (N-VA): Nous devons nous assurer qu'une indisponibilité du couplage pourra être anticipée à l'avenir afin que des offres puissent être soumises.

Le travail est loin d'être terminé en ce qui concerne l'élaboration et l'optimisation de la loi relative à la flexibilité. L'absence de signalement obligatoire de la modulation dans REMIT ne me paraît pas une bonne idée. En effet, s'ils veulent pouvoir réagir, les acteurs de marché doivent savoir s'il y a modulation ou non. Il faut approfondir la réflexion sur le débranchement d'installations de cogénération. L'annonce aujourd'hui de l'indisponibilité durant trois mois de l'entière capacité de pompage de Coe est préoccupante. D'un point de vue flexibilité, le maintien du couplage est important.

01.08 Kris Verduyckt (Vooruit): Sur un marché de production en mutation, nous devons saisir notamment le CRM pour améliorer la situation en matière de flexibilité. La mise à l'arrêt d'éoliennes fait débat et est ressentie comme un gaspillage de ressources naturelles. Cette constatation montre l'importance de l'énergie verte.

L'incident est clos.

02 Interpellation de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La réduction de valeur annoncée par ENGIE pour les centrales nucléaires les plus récentes" (55000115I)

02.01 Bert Wollants (N-VA): L'échéancier pour

29 avril.

Een ander onderwerp is de moduleerbaarheid van de Belgische kerncentrales. Een sleutelgegeven daarin is de beschikbaarheid van de productiecapaciteit op zich, maar ook de al dan niet flexibiliteit van die capaciteit. De directeur van de CREG, Andreas Tirez, heeft op 29 april bevestigd dat de regels inzake beschikbaarheid van productie en onbeschikbaarheid van flexibiliteit onder de REMIT-regels vallen. Hoe we aan de transparantie van beschikbaarheid kunnen werken, is mij nog niet helemaal duidelijk. Ik zal zeker de CREG er verder over bevragen.

Ondertussen is het wel ongeveer duidelijk wat de randvoorwaarden zijn van de moduleerbaarheid van nucleaire energie. Dat neemt niet weg dat ik de resolutie van mevrouw Dierick ter harte neem.

01.07 Bert Wollants (N-VA): We moeten ervoor zorgen dat er in het vervolg kan worden geanticipeerd op een onbeschikbaarheid van de koppeling, zodat er biedingen kunnen worden gedaan.

Wat de uitwerking en optimalisering van de wet in verband met de flexibiliteit betreft, is er nog werk aan de winkel. Volgens mij is het niet goed dat de modulering niet in REMIT hoeft te worden aangemeld. De marktpartij moet immers weten of er al dan niet wordt gemoduleerd om daarop te kunnen inspelen. Het afschakelen van wkk-installaties moet nader worden bekeken. Dat vandaag werd meegedeeld dat de volledige pompcapaciteit van Coe drie maanden onbeschikbaar zal zijn, is zorgwekkend. Dat de koppeling wordt behouden, is belangrijk omwille van de flexibiliteit.

01.08 Kris Verduyckt (Vooruit): In een veranderende productiemarkt moeten wij onder meer het CRM aangrijpen om verbeteringen aan te brengen betreffende de flexibiliteit. Het stilleggen van windmolens leidt tot debat en wordt als een verspilling van natuurlijke hulpbronnen gevoeld. Die vaststelling bewijst het belang van groene energie.

Het incident is gesloten.

02 Interpellatie van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De aankondiging door ENGIE van de waardevermindering voor de jongste kerncentrales" (55000115I)

02.01 Bert Wollants (N-VA): De timing voor het

organiser une capacité suffisante afin de garantir la sécurité d'approvisionnement dans le respect de la durabilité et d'une énergie abordable est extrêmement précaire. De plus, l'accord de gouvernement ne prévoit pas de position de repli digne de ce nom. Le premier ministre affirme que si le gouvernement décide, en novembre 2021, de prolonger la durée de vie des deux centrales les plus récentes, ce calendrier doit être considéré par l'exploitant comme une sorte de risque industriel normal dont il doit assumer la responsabilité. Le gouvernement laisse entendre que l'échec du CRM le déchargerait de toute responsabilité. Résultat: ENGIE a, dès à présent, inscrit dans ses comptes une dépréciation de 2,9 milliards d'euros des deux centrales nucléaires les plus récentes. Il s'agit en réalité d'une destruction de valeur.

À l'heure actuelle, nous ne savons pas encore avec certitude si la Commission européenne approuvera le dossier des aides d'État concernant le CRM, et encore moins si les centrales au gaz planifiées pourront être construites à temps.

Si en novembre, ou même ultérieurement, un problème se pose malgré tout quant à la sécurité d'approvisionnement, le gouvernement se retrouvera dos au mur.

Comment le gouvernement évalue-t-il la réduction de valeur annoncée par ENGIE? Quelles seraient les conséquences directes dans l'hypothèse où le gouvernement autoriserait malgré tout, en novembre, une prolongation de la durée de vie de deux des sept centrales nucléaires?

La ministre maintient-elle également le mois de novembre comme date à laquelle la décision devra tomber? Des discussions exploratoires ne seront-elles pas organisées entre-temps? Le gouvernement a-t-il déjà obtenu l'approbation de la Commission européenne en ce qui concerne l'aide d'État? Y a-t-il des engagements concrets de la part de la Commission européenne en ce qui concerne le moment auquel la décision devra être prise?

02.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): La décision de réduire les investissements nucléaires répond aux exigences de la loi de 2003 sur la sortie progressive du nucléaire pour la production industrielle d'électricité. La réduction de valeur concernait le *goodwill* sur la sortie du nucléaire déjà fixée par la loi depuis 2003. Je ne vois pas quelles seraient les conséquences directes d'une activation du scénario de repli par le gouvernement après la première mise aux enchères prévue par le CRM et le rapport circonstancié, en cas de problème inattendu de

voorzien in voldoende capaciteit omwille van de bevoorradingszekerheid, met respect voor duurzaamheid en betaalbaarheid, is bijzonder precair. Bovendien is de terugvalpositie in het regeerakkoord niet degelijk gepland. De eerste minister zegt dat als men in november 2021 tot een levensduurverlenging van de twee jongste centrales beslist, de exploitant verantwoordelijkheid draagt voor die timing als een soort normaal bedrijfsrisico. De regering stelt het voor dat het mislukken van het CRM haar zou ontslaan van verantwoordelijkheid. Het gevolg is dat ENGIE voor de twee jongste kerncentrales nu al een waardevermindering van 2,9 miljard euro heeft doorgevoerd. Eigenlijk is het een waardevernietiging.

Vandaag hebben we ook nog steeds geen zekerheid of de Europese Commissie het staatssteundossier inzake het CRM zal goedkeuren, laat staan of de geplande gascentrales tijdig gebouwd zullen geraken.

Indien in november, of zelfs daarna, toch nog een probleem rijst met de bevoorradingszekerheid, staat de regering met haar rug tegen de muur.

Hoe schat de regering de waardevermindering door ENGIE in? Wat zijn de rechtstreekse gevolgen, als de regering in november alsnog een verlenging van de levensduur toelaat voor twee van de zeven kerncentrales?

Houdt de minister ook vast aan het beslissingsmoment in november? Zal er in afwachting geen enkel aftastend gesprek worden gevoerd? Heeft de regering al een goedkeuring van de Europese Commissie voor staatssteun? Zijn er concrete toezeggingen op het vlak van de timing van de beslissing vanwege de Europese Commissie?

02.02 **Minister Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): Het besluit om de nucleaire investeringen terug te dringen, voldoet aan de wettelijke vereisten van de wet van 2003 inzake de geleidelijke afschaffing van kernenergie voor industriële elektriciteitsproductie. De waardevermindering had betrekking op de goodwill inzake de al sinds 2003 in de wet vastgelegde kernuitstap. Ik zie niet in wat de rechtstreekse gevolgen zouden zijn, als de regering na de eerste CRM-veiling en na het omstandig op te maken rapport het *fallback*-scenario zou moeten activeren

sécurité d'approvisionnement, surtout à la suite des déclarations faites par ENGIE elle-même le 26 février.

(En français) Dans son communiqué de presse, le groupe s'est dit capable d'assurer les services essentiels et de réorienter sa stratégie en se simplifiant et se renforçant dans la transition énergétique. Il prévoit en 2021 d'améliorer ses performances financières. Dès lors, il veille à investir efficacement au profit de la croissance dans le renouvelable, les infrastructures, les activités *asset-based* dans les solutions clients. ENGIE dit s'engager à la sécurité d'approvisionnement en Belgique et projette jusqu'à 3 GW de centrales à gaz, qui pourraient participer aux enchères du marché de rémunération de capacité au second semestre 2021.

(En néerlandais) ENGIE s'inscrit dans la ligne de l'accord de gouvernement et entreprend les démarches nécessaires en vue de préparer la sortie du nucléaire. La société a également l'intention d'investir dans la production, par exemple d'énergies renouvelables. Notre pays poursuit un but clair au même titre que l'Europe, à savoir atteindre 100 % d'énergies renouvelables en 2050. ENGIE apporte sa contribution à ces projets et continue à assumer ses responsabilités en matière de sécurité d'approvisionnement. Le marché est en mouvement. Les acteurs du marché se préparent pleinement à ce nouveau tournant dans le paysage énergétique belge.

Les discussions avec la Commission européenne sont en cours et visent à obtenir une décision positive sur les aides d'État d'ici l'été. Ces échanges sont très constructifs et je ne vois dès lors aucune raison d'anticiper la décision qui sera prise en novembre par des discussions avec ENGIE.

02.03 Bert Wollants (N-VA): Nous nous aventurons sur un terrain particulièrement glissant. Nous ne disposons aujourd'hui d'aucune garantie que la mesure sera approuvée ni d'aucune certitude quant à la manière dont elle le sera. C'est pourquoi le projet de loi d'il y a deux semaines prévoit qu'il sera mis fin à l'opération dans son ensemble si la Commission européenne rend finalement une décision négative. La ministre n'est donc pas tout à fait certaine de l'issue de la procédure.

Je m'efforce tous les jours d'éviter que ma maison prenne feu, mais pourtant, je paie mon assurance incendie. La ministre, en revanche, opère un choix

als er een onverwachts bevoorradingszekerheidsprobleem zou rijzen, te meer wegens de verklaringen van ENGIE zelf op 26 februari.

(Frans) In haar persbericht heeft de groep verklaard dat ze in staat is de essentiële diensten te verzekeren en haar strategie te heroriënteren door in het kader van de energietransitie voor vereenvoudiging te kiezen en haar rol te versterken. Ze is van plan haar financiële prestaties in 2021 te verbeteren. Daarom streeft ze ernaar doeltreffend te investeren met het oog op groei in de hernieuwbare energie, de infrastructuur en de op activa gebaseerde activiteiten in de klantgerichte oplossingen. ENGIE verbindt zich tot de bevoorradingszekerheid in België en is van plan tot 3 GW aan gascentrales te bouwen, die in de tweede helft van 2021 aan de veiling op de markt van de capaciteitsvergoeding zouden kunnen deelnemen.

(Nederlands) ENGIE schrijft zich in in het regeerakkoord en stelt de nodige handelingen om de kernuitstap voor te bereiden en heeft tegelijk plannen om te investeren in productie, bijvoorbeeld via hernieuwbare energie. Ons land heeft, samen met Europa, een duidelijk doel, namelijk 100 % hernieuwbare energie in 2050. ENGIE neemt deel aan die plannen en blijft tegelijk zijn verantwoordelijkheid nemen voor de leveringszekerheid. De markt is in beweging. Marktpartijen bereiden zich volop voor op deze omslag in het Belgische energielandschap.

De gesprekken met de Europese Commissie lopen, met het oog op een positieve beslissing over staatssteun tegen de zomer. Zij verlopen zeer constructief. Ik zie dan ook geen enkele aanleiding om vooruit te lopen op de beslissing van november en gesprekken met ENGIE aan te knopen.

02.03 Bert Wollants (N-VA): Wij begeven ons op bijzonder glad ijs. Er is vandaag geen enkele garantie dat de goedkeuring er komt, en evenmin op welke manier zij er komt. Daarom staat in het wetsontwerp van twee weken geleden dat men de hele operatie zal stilleggen als de Europese Commissie toch een negatieve beslissing neemt. Zo zeker is de minister er dus ook niet van.

Ik doe er elke dag alles aan om mijn eigen huis niet in brand te steken en toch betaal ik mijn brandverzekering, terwijl de minister het probleem

erroné étant donné qu'elle examinera le problème de l'assurance incendie quand les flammes toucheront déjà le toit. En cas de problème, le prix à payer sera deux fois plus élevé.

S'il faut commencer à négocier à un moment où l'on n'aura plus d'autre choix, on ne pourra pas tirer tous les avantages d'une prolongation de la durée de vie et l'on se retrouvera, de ce fait, dans une situation très délicate. La ministre espère qu'un tel scénario ne se produira jamais, ce qui revient à dire: un incendie pourrait ravager mon habitation, mais je croise les doigts pour qu'il ne se produise jamais.

C'est pourquoi je dépose une motion de recommandation.

Motions

Le **président**: En conclusion de cette discussion les motions suivantes ont été déposées.

Une motion de recommandation a été déposée par M. Bert Wollants et est libellée comme suit:

"La Chambre,
ayant entendu l'interpellation de M. Bert Wollants et la réponse de la ministre de l'Énergie,
- étant donné que la société ENGIE a annoncé avoir mis en veilleuse les préparatifs d'une éventuelle prolongation de la durée de vie de Doel 4 et Tihange 3 et qu'elle a procédé récemment à une réduction de valeur pour ces actifs;

- étant donné l'absence d'une décision de la Commission européenne concernant le dossier d'aides d'État relatif au mécanisme de capacité, qui a été notifié;

- étant donné que le gouvernement prendra une décision en matière de prolongation de la durée de vie de centrales en novembre 2021;

- étant donné que le fait de négocier les modalités d'une telle prolongation de la durée de vie des centrales sous la contrainte de délais extrêmement serrés influencera négativement la position de l'État dans le cadre de ces négociations;

- étant donné que cette stratégie ne permettra pas au gouvernement de récolter tous les fruits d'une telle prolongation;

demande au gouvernement

- de lancer des entretiens exploratoires avec les exploitants nucléaires concernant les modalités d'une éventuelle prolongation de la durée de vie;

- d'établir un calendrier clair pour ces discussions et de fixer une ligne du temps tout aussi claire pour la décision relative à la prolongation de la durée de vie

van de brandverzekering zal bekijken wanneer de vlammen door het dak slaan. Dit is een foute keuze van de minister. Als het misgaat, dan zullen wij daar dubbel voor betalen.

Als men moet beginnen onderhandelen op een moment dat men niet anders kan, dan zal men niet alle voordelen kunnen plukken van een levensduurverlenging en dan komt men in een heel moeilijke situatie terecht. De minister hoopt dat het zich nooit zal voordoen, maar dat is net zoals het afbranden van mijn huis. Ik hoop ook dat zich dat nooit voordoet.

Daarom dien ik een motie van aanbeveling in.

Moties

De **voorzitter**: Tot besluit van deze bespreking werden volgende moties ingediend.

Een motie van aanbeveling werd ingediend door de heer Bert Wollants en luidt als volgt:

"De Kamer,
gehoord de interpellatie van de heer Bert Wollants en het antwoord van de minister van Energie,
- gelet op de aankondiging van ENGIE dat ze de voorbereidingen van een eventuele levensduurverlenging voor Doel 4 en Tihange 3 op een laag pitje heeft gezet en de waardevermindering die ze momenteel heeft uitgevoerd voor deze activa;

- gelet op het ontbreken van een beslissing van de Europese Commissie over het genotificeerde staatssteundossier in verband met het capaciteitsmechanisme;

- gelet op het feit dat de regering een beslissing over de levensduurverlenging zal nemen in november 2021;

- gelet op het feit dat een onderhandeling over de modaliteiten van een dergelijke levensduurverlenging onder ernstige tijdsdruk de onderhandelingspositie van de Staat nadelig beïnvloedt;

- gelet op het feit dat door deze strategie de regering niet alle vruchten zal kunnen plukken die een dergelijke levensduurverlenging met zich meebrengt;

vraagt de regering

- aftastende gesprekken op te starten met de kernexploitanten omtrent de modaliteiten van een eventuele levensduurverlenging;

- een heldere kalender aan te nemen waarbinnen deze gesprekken kaderen en een duidelijke tijdslijn vast te leggen rond de beslissing over de

et les étapes nécessaires de la procédure qui permettra cette prolongation;
- de rendre compte tous les trois mois de l'état d'avancement de ces actions à la Chambre des représentants."

Une motion pure et simple a été déposée par M. Samuel Cogolati.

Le vote sur les motions aura lieu ultérieurement. La discussion est close.

03 Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le coût d'une île énergétique multifonctionnelle dans le Parc Princesse Elisabeth" (55014852C)

03.01 Kurt Ravyts (VB): Pour le financement d'une île énergétique multifonctionnelle dans la zone princesse Élisabeth, le gouvernement mise notamment sur une enveloppe de 100 millions d'euros issue du plan national de relance. Il nous revient que le projet provisoire a néanmoins déjà suscité quelques critiques. Le coût estimé varie entre 400 et 450 millions d'euros et il atteint 1,1 milliard d'euros en y ajoutant les installations électriques, ce qui a également déjà alimenté les discussions.

La ministre pourrait-elle étayer son point de vue selon lequel ce nouveau hub énergétique ne doit en aucun cas alourdir la facture du consommateur final? Comment ce projet sera-t-il financé et comment les coûts y afférents seront-ils répercutés?

03.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Elia se penche sur la faisabilité du projet de réalisation d'un hub énergétique financé en partie au moyen de fonds européens. Le projet offre une réponse à la production offshore attendue dans la zone Princesse Elisabeth et peut constituer un catalyseur de la croissance de nos entreprises et de notre économie. Il s'inscrit dans la droite ligne de la transition énergétique et de la lutte contre le réchauffement climatique.

L'aide planifiée de 100 millions d'euros est accordée exclusivement pour les infrastructures de transport. L'une des conditions d'approbation est que le projet ne se traduise pas, pour le consommateur d'électricité, par un coût supérieur au projet alternatif MOG II. Le financement partiel par le biais du plan de relance pour l'Europe doit faire en sorte que cette condition soit remplie.

03.03 Kurt Ravyts (VB): La question demeure de savoir si Elia pourra offrir cette garantie, sachant

levensduurverlenging en de nodige procedurestappen om deze mogelijk te maken;
- driemaandelijks te rapporteren aan de Kamer van volksvertegenwoordigers over de voortgang van deze acties."

Een eenvoudige motie werd ingediend door de heer Samuel Cogolati.

Over de moties zal later worden gestemd. De bespreking is gesloten.

03 Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De kostprijs van een multifunctioneel energie-eiland in de Prinses Elisabethzone" (55014852C)

03.01 Kurt Ravyts (VB): Voor de financiering van een multifunctioneel energie-eiland in de Prinses Elisabethzone wordt onder meer op 100 miljoen uit het Belgische relanceplan gemikt. Naar verluidt leidde het voorlopige plan echter al tot kritische geluiden. De kostprijs wordt op 400 à 450 miljoen euro geraamd en op zowat 1,1 miljard met elektrische installaties, wat ook al voer voor discussie was.

Kan de minister meer toelichting geven bij haar standpunt dat die nieuwe energiehub niet tot extra kosten mag leiden voor de eindconsument? Hoe zal een en ander worden gefinancierd en doorgerekend?

03.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Elia buigt zich over de haalbaarheid van het project voor een energiehub met gedeeltelijke Europese financiering. Met het project wordt een antwoord geboden op de verwachte offshore productie in de Prinses Elisabethzone en het kan een katalysator zijn voor de groei van onze bedrijven en onze economie. Het ligt in lijn met de energietransitie en de strijd tegen klimaatopwarming.

De geplande steun van 100 miljoen euro wordt uitsluitend toegekend voor de transmissie-infrastructuur. Een van de goedkeuringsvoorwaarden is dat het project de elektriciteitsconsument niet meer mag kosten dan het alternatieve MOG-II-project. De gedeeltelijke financiering via het Herstelplan voor Europa moet daarvoor zorgen.

03.03 Kurt Ravyts (VB): De vraag blijft dus of Elia die garantie zal kunnen bieden, aangezien de

que le coût estimé du hub énergétique se révèle supérieur à celui des prises du projet alternatif.

L'incident est clos.

04 Questions jointes de

- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La solution proposée par Elia pour l'utilisation partagée d'énergie photovoltaïque" (55014867C)

- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le projet d'Elia concernant l'utilisation partagée d'énergie photovoltaïque" (55014873C)

04.01 Bert Wollants (N-VA): Elia propose aux consommateurs de partager leur énergie solaire afin d'accroître, de la sorte, le rendement pour les propriétaires de panneaux photovoltaïques. La plateforme conçue à cet effet devrait permettre aux utilisateurs de partager la production avec des consommateurs ayant besoin d'électricité. Elia a développé cette idée sans consulter les Régions ni le marché commercial. C'est d'autant plus étrange, sachant qu'une initiative analogue est en gestation en Flandre.

Quelle mission concrète la ministre a-t-elle confiée à Elia? Quelle a été précisément la solution avancée par Elia? Quel est l'ordre de grandeur des avantages de cette option? Quels sont les acteurs contactés par Elia? Le gestionnaire du réseau de transport d'électricité a-t-il tenu compte du cadre déjà élaboré par les exécutifs régionaux?

04.02 Kurt Ravyts (VB): Elia a présenté récemment son projet innovant Internet of Energy, fruit, apparemment, d'une coopération avec le gestionnaire du réseau de distribution et destiné à optimiser les avantages de la transition énergétique. Il pourrait contribuer, de surcroît, à restaurer la confiance des propriétaires de panneaux photovoltaïques.

Plusieurs mesures législatives relèvent des attributions du niveau de pouvoir fédéral, mais la semaine dernière a été adopté le projet de décret organisant, au niveau flamand, la transposition de la quatrième directive relative à l'électricité, ainsi que de celle ayant trait aux énergies renouvelables. Il existe donc un cadre décretaal pour les clients actifs et les communautés énergétiques.

La ministre pourrait-elle commenter la proposition d'Elia? Le gouvernement flamand a-t-il été consulté? Les gestionnaires de réseau et les fournisseurs l'ont-ils été? Quelle est, à l'échelon fédéral, la législation concernée par le partage de

geraamde kostprijs van de energiehub hoger uitvalt dan die van de stopcontacten van het alternatieve project.

Het incident is gesloten.

04 Samengevoegde vragen van

- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Énergie) over "De oplossing van Elia voor het gedeelde gebruik van zonnestroom" (55014867C)

- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Énergie) over "Het Eliaproject rond het gedeelde gebruik van zonnestroom" (55014873C)

04.01 Bert Wollants (N-VA): Elia heeft een oplossing voor het delen van zonne-energie tussen gebruikers om op die manier het rendement van de zonnepaneleigenaars te verbeteren. Het platform dat het daarvoor uitwerkte, zou gebruikers in staat moeten stellen om productie te delen met verbruikers met een stroombehoefte. Dit idee heeft Elia niet afgestemd met de Gewesten en ook niet met de commerciële markt. Dat is vreemd, zeker voor wie weet dat er in Vlaanderen een gelijkaardig initiatief in de pijp zit.

Wat was de concrete opdracht die de minister aan Elia gaf? Met welke oplossing kwam Elia precies? Wat is de grootteorde van de voordelen? Met welke actoren heeft Elia contact opgenomen? Heeft Elia rekening gehouden met het kader dat de gewestelijke regeringen al hebben uitgewerkt?

04.02 Kurt Ravyts (VB): Elia stelde onlangs het innovatieproject Internet of Energy voor, dat blijkbaar voortgekomen is uit een samenwerking met de distributienetbeheerder en tot doel heeft om de voordelen van de energietransitie maximaal te benutten. Het project zou ook kunnen helpen om het vertrouwen van zonnepaneleigenaars te herstellen.

Een aantal wetgevende maatregelen zijn federale bevoegdheden, maar vorige week is het ontwerp van decreet goedgekeurd dat de omzetting van de vierde elektriciteitsrichtlijn en de richtlijn hernieuwbare energie regelt op Vlaams niveau. Er is dus een decretaal kader voor actieve afnemers en energiegemeenschappen.

Kan de minister het voorstel van Elia toelichten? Was er afstemming met de Vlaamse regering? Was er afstemming met de netbeheerders en de leveranciers? Welke wetgeving op federaal vlak is betrokken bij het zonnedelen?

l'énergie solaire?

04.03 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): Elia a développé un écosystème appelé "Internet de l'énergie" en coopération avec les gestionnaires de réseau de distribution. Au sein de cet écosystème, les gestionnaires de réseau s'associent à de nombreux acteurs du marché dans le cadre de la réalisation de projets innovants.

En octobre 2020, plus de quarante entreprises ont été sélectionnées en vue de développer des projets innovants qui permettront d'offrir de nouveaux services aux consommateurs. À la fin du mois d'avril 2021, un groupe d'experts examinera les résultats et déterminera ensuite les candidats qui poursuivront la phase de test à petite échelle durant laquelle seront testés les obstacles technologiques mais aussi l'intérêt du marché pour les solutions proposées.

L'un des projets en question peut être comparé au rachat du surplus d'énergie produit par des panneaux solaires en échange de bons à valoir dans des magasins mais est quelque peu plus ambitieux. L'objectif est de faire en sorte que les échanges aient lieu sans que les fournisseurs concernés soient les mêmes.

Elia a indiqué que le problème des panneaux solaires et de la disparition des compteurs tournant à l'envers pouvait être au moins en partie résolu en augmentant le rendement des panneaux. En passant par une plate-forme de communication numérique, il devrait être possible d'échanger le surplus de production provenant des panneaux solaires avec un tiers de son choix par le biais d'un échange de blocs d'énergie. Cette solution est actuellement étudiée par les gestionnaires de réseau et les acteurs du marché.

Elia a eu des contacts avec les régulateurs à ce sujet. Il s'agit d'un consortium entre les gestionnaires de réseau de distribution et les régulateurs.

Il va de soi que les règles techniques du marché en matière d'allocation et de nomination ont été prises en compte. L'attribution ou l'allocation d'électricité aux fournisseurs s'opère chez Elia dans le cadre des obligations d'équilibre des fournisseurs.

Des blocs d'énergie peuvent encore être échangés dans le cadre de cette allocation. Grâce à l'initiative Internet of Energy, Elia offre désormais également cette possibilité, qu'elle propose déjà depuis des années comme plate-forme d'entraînement aux grands acteurs du marché, aux utilisateurs

04.03 **Minister Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): Elia heeft in samenwerking met de distributienetbeheerders een ecosysteem ontwikkeld onder de naam Internet of Energy. Daarin kijken de netbeheerders met tal van marktspelers samen naar de realisatie van innoverende projecten.

In oktober 2020 werden meer dan 40 bedrijven geselecteerd om innoverende projecten te ontwikkelen, die nieuwe diensten moeten opleveren voor consumenten. Eind april 2021 zal een expertenpanel de resultaten bekijken en vervolgens bepalen wie verdergaat naar de kleinschalige testfase. Dat wordt dan een test van de technologische knelpunten, maar ook van de belangstelling van de markt voor de voorgestelde oplossingen.

Een van de betrokken projecten is te vergelijken met de terugkoop van de overproductie uit zonnepanelen, in ruil voor winkelaankoopbons, alleen met wat meer ambitie. Men wil ervoor zorgen dat er uitwisselingen plaatsvinden zonder dat de betrokken leveranciers dezelfde zijn.

Elia heeft aangegeven dat het probleem met de zonnepanelen en het wegvallen van de terugdraaiende tellers, zeker gedeeltelijk kan worden opgelost door het rendement van de panelen te verhogen. Via een digitaal communicatieplatform moet het mogelijk zijn om de overproductie van zonnepanelen uit te wisselen met een derde partij naar keuze via een energieblokuitwisseling. Die oplossing wordt bestudeerd door de netbeheerders en de marktspelers.

Elia heeft over dit dossier contacten met de regulatoren gehad. Het is een samenwerkingsverband tussen distributienetbeheerders en regulatoren.

De technische marktregels inzake allocatie en nominatie zijn hier uiteraard bij betrokken. De toewijzing of allocatie van elektriciteit aan leveranciers gebeurt bij Elia in het kader van de evenwichtsverplichtingen van de leveranciers.

Het is in die allocatie dat er nog energieblokken kunnen worden uitgewisseld. Elia brengt met het initiatief Internet of Energy deze mogelijkheid, die het al jarenlang aanbiedt als trainingplatform aan de grote marktspelers, tot op het niveau van de individuele netgebruikers. Dat lijkt mij een sleutel tot

individuels du réseau. Il s'agit, me semble-t-il, d'un élément clé en vue d'un réel partage de l'énergie solaire. Cette initiative peut être considérée comme un renforcement des initiatives régionales. Elle permettrait de convertir les surplus d'énergie solaire en primes solaires et, ainsi, de restaurer la confiance tellement nécessaire, car nous avons besoin de davantage d'énergie renouvelable.

04.04 Bert Wollants (N-VA): Le ministre n'a donc donné aucune mission à Elia. Elia n'aurait établi le lien avec l'échelon flamand que la veille de l'annonce de l'initiative. Cette façon de procéder peut difficilement être considérée comme sérieuse, d'autant plus qu'Elia sait pertinemment que le projet de décret EMD sera déjà soumis au Parlement flamand. Je déplore cette méthode de travail.

04.05 Kurt Ravyts (VB): Le décret EMD a été discuté pour la première fois lors du Conseil des ministres flamand en octobre 2020. Elia a, en effet, communiqué d'une manière assez étrange sur le sujet. En théorie, et aussi en pratique, la démarche complète les initiatives régionales, mais la méthode laisse perplexe.

L'incident est clos.

05 Question de Benoît Piedboeuf à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'octroi du tarif social pour le gaz et l'électricité aux institutions" (55015550C)

05.01 Benoît Piedboeuf (MR): *J'apprends que le tarif social pour le gaz et l'électricité n'est pas applicable aux institutions qui accueillent et hébergent des personnes handicapées.*

Qu'en pensez-vous? Une concertation avec les Régions pourrait-elle apporter une solution?

05.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en français): Je partage votre intérêt pour que le tarif social soit appliqué à toutes les personnes qui y ont droit. Pour cela, il faut qu'elles soient des clients finaux résidentiels, c'est-à-dire qu'elles aient signé un contrat à leur nom avec un fournisseur d'énergie pour leur usage propre. Souvent, les personnes handicapées résidant dans une institution n'en bénéficient pas, mais bien leurs parents si leur enfant est domicilié chez eux.

Je consulterai, avec le ministre Dermagne, les acteurs de terrain pour m'assurer que la personne handicapée ou ses parents bénéficient de ce tarif et que personne ne passe au travers des mailles du filet. La Fondation Roi Baudouin et sa plate-forme de lutte contre la précarité énergétique prépare une

echt zonnedelen. Dit initiatief kan als een versterking van de gewestelijke initiatieven worden beschouwd. Zonneoverschotten kunnen zo zonnebonussen worden en op die manier kan het vertrouwen hersteld worden en dat moet ook, want we hebben meer hernieuwbare energie nodig.

04.04 Bert Wollants (N-VA): De minister heeft Elia dus geen opdracht gegeven. Elia zou de link naar het Vlaamse niveau pas hebben gelegd één dag voor het initiatief werd bekendgemaakt. Dat kan men toch moeilijk ernstig noemen, zeker omdat Elia heel goed weet dat het EMD-ontwerpdecreet al naar het Vlaams Parlement gaat. Ik betreur die werkwijze.

04.05 Kurt Ravyts (VB): Dat EMD-decreet is in oktober 2020 voor het eerst op de Vlaamse ministerraad besproken. De manier waarop Elia hierover heeft gecommuniceerd, is inderdaad merkwaardig. Op zich is het theoretisch, en ook praktisch, complementair met de gewestelijke initiatieven, maar de werkwijze is vreemd.

Het incident is gesloten.

05 Vraag van Benoît Piedboeuf aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De toekenning van het sociaal tarief voor gas en elektriciteit aan instellingen" (55015550C)

05.01 Benoît Piedboeuf (MR): *Ik heb vernomen dat het sociaal tarief voor gas en elektriciteit niet geldt voor de instellingen voor gehandicaptenopvang en -zorg.*

Wat vindt u daarvan? Zou overleg met de Gewesten tot een oplossing kunnen leiden?

05.02 Minister Tinne Van der Straeten (Frans): Ik deel uw belangstelling voor het sociaal tarief en voor de toepassing ervan voor alle rechthebbenden. Daartoe is het noodzakelijk dat deze personen residentiële eindafnemers zijn, d.w.z. dat zij op hun naam en voor eigen gebruik een contract ondertekend hebben met een energieleverancier. Vaak geldt dat tarief niet voor de gehandicapten die in een instelling verblijven, maar wel voor hun ouders, indien hun kind bij hen gedomicilieerd is.

Ik zal samen met minister Dermagne de stakeholders raadplegen om me ervan te vergewissen dat het sociaal tarief toegepast wordt voor de gehandicapten of voor hun ouders en dat niemand dit voordeel misloopt. Bij het Platform tegen Energiearmoede van de Koning

étude sur le tarif social. Nous consulterons les Régions, compétentes pour les institutions de soins, afin de trouver une solution.

05.03 Benoît Piedboeuf (MR): Une concertation avec les Régions est nécessaire.

L'incident est clos.

06 Questions jointes de

- **Leen Dierick à Tinne Van der Straeten (Énergie)** sur "Le recyclage des éoliennes offshore" (55015591C)

- **Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie)** sur "Les aspects liés à la fin de la durée de vie des éoliennes offshore belges les plus anciennes" (55015601C)

- **Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie)** sur "Le recyclage des éoliennes offshore" (55015712C)

06.01 Leen Dierick (CD&V): Des recherches supplémentaires sont nécessaires en vue d'un processus de recyclage plus durable du plastique qui compose les éoliennes.

Combien d'éoliennes individuelles la Belgique possède-t-elle en mer du Nord? Quelle est leur durée de vie (moyenne)? Des éoliennes belges en mer ont-elles déjà été démontées? Si non, quand le seront-elles? Un calendrier est-il prévu à cet effet? Quelle quantité d'énergie supplémentaire le remplacement par de nouvelles turbines peut-il générer? Les éoliennes remplacées seront-elles exportées ou recyclées? À quoi servira le matériau recyclé? Quelles sont les quantités concernées et quelle proportion ne peut être recyclée? Que fait-on avec ce matériau non recyclable? Quel est le coût du démontage et du recyclage, et qui doit le prendre en charge? Combien la Belgique investit-elle dans la recherche sur le recyclage?

06.02 Kurt Ravyts (VB): Une part croissante des éoliennes offshore devra être remplacée à partir de 2025-2030.

La ministre a-t-elle une idée de la fin de la durée de vie des éoliennes offshore belges? Actuellement, les débouchés pour ce type de plastique composite sont limités et il faut développer des techniques de recyclage économiquement réalistes. Le gouvernement fédéral est-il associé aux projets de recherche de ce matériau? Le gouvernement flamand encourage les recherches dans ce domaine. Le vieillissement d'un nombre substantiel d'infrastructures éoliennes européennes a-t-il déjà été abordé lors de réunions de la North Seas

Boudewijnstichting wordt er aan een studie over het sociaal tarief gewerkt. Om een oplossing te vinden, zullen we contact opnemen met de Gewesten, die bevoegd zijn voor de zorginstellingen.

05.03 Benoît Piedboeuf (MR): Er moet hierover overleg met de deelgebieden worden gepleegd.

Het incident is gesloten.

06 Samengevoegde vragen van

- **Leen Dierick aan Tinne Van der Straeten (Énergie)** over "De recyclage van offshore windturbines" (55015591C)

- **Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Énergie)** over "De aspecten inzake het einde van de levensduur van de oudste Belgische offshore windturbines" (55015601C)

- **Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Énergie)** over "De recyclage van offshore windmolens" (55015712C)

06.01 Leen Dierick (CD&V): Er is meer onderzoek nodig naar een duurzamer recyclageproces voor de kunststof waaruit windturbines bestaan.

Over hoeveel individuele windmolens in de Noordzee beschikt België? Wat is de (gemiddelde) levensduur ervan? Werden er al Belgische windmolens op zee afgebroken of wanneer zal dat gebeuren? Bestaat daarvoor een planning? Hoeveel extra vermogen kan de vervanging door nieuwe molens opleveren? Gaan de vervangen windmolens naar het buitenland of worden ze gerecycleerd? Waarvoor wordt het gerecycleerde materiaal gebruikt? Om welke hoeveelheden gaat het en welk deel daarvan kan niet worden gerecycleerd? Wat gebeurt daarmee? Welk prijskaartje hangt er aan de afbraak en recyclage en wie draait daarvoor op? Hoeveel investeert België in onderzoek naar recyclage?

06.02 Kurt Ravyts (VB): Vanaf 2025-2030 zal een toenemend deel van de windturbines op zee moeten worden vervangen.

Heeft de minister zicht op het einde van de levensduur van Belgische offshore windturbines? Momenteel zijn de afzetkanalen voor dat soort kunststofcomposiet beperkt en er is nood aan economisch haalbare recyclagetechnieken. Is de federale overheid betrokken bij de onderzoeksprojecten naar de recyclage ervan? De Vlaamse regering stimuleert dat soort onderzoek. Kwam de veroudering van een aanzienlijke hoeveelheid windenergie-infrastructuur in Europa reeds aan bod op bijeenkomsten van de North Seas

Energy Cooperation (NSEC) et une concertation à ce propos est-elle encore prévue?

06.03 **Christophe Bombled** (MR): Recyclées, les éoliennes offshore sont réutilisables dans d'autres filières.

Quelle est leur durée de vie moyenne? Existe-t-il un calendrier prévisionnel de leur remplacement? Seront-elles recyclées? Si oui, de quelle manière et pour quelles filières? Envisage-t-on la pyrolyse et la solvolyse pour valoriser la matière? Tous les éléments d'une éolienne offshore sont-ils recyclables ou certains devront-ils être mis en décharge et, si oui, quels sont-ils?

06.04 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): Je voudrais présenter mes excuses à Mme Dierick, à qui je remettrai une réponse écrite. Un problème s'est hélas produit.

Huit parcs éoliens sont actuellement opérationnels dans la partie belge de la mer du Nord. Ils représentent une puissance totale de 2,2 gigawatts. La durée de vie prévue d'une éolienne s'élève à environ 25 ans. Étant donné que conformément à la loi sur l'électricité, la durée maximale des concessions domaniales est de 30 ans, l'ensemble du parc devra être démantelé 30 ans après le début de sa construction. Les coûts de démolition et de recyclage seront à charge du concessionnaire. Un récapitulatif de la durée et du moment de cessation est disponible pour chaque concession. La date d'expiration la plus proche est 2034, la plus lointaine étant 2045. Il est trop tôt pour s'exprimer sur le remplacement des éoliennes étant donné qu'aucune éolienne en mer n'a encore été démantelée en Belgique.

(*En français*) Le gouvernement fédéral n'a pas encore participé à des recherches pour le recyclage des éoliennes extra-côtières. 80 à 90 % de la masse totale des éoliennes peut être recyclée (fondation, tour et pièces de la gondole ont une méthode de recyclage normalisée). Les lames et la coquille de la nacelle, souvent constituées de composites, sont difficiles à recycler aujourd'hui, mais ont une valeur calorifique élevée. Les fabricants développent des technologies alternatives de recyclage des déchets composites.

(*En néerlandais*) Nous n'évoquons pas concrètement la fin du cycle de vie des éoliennes

Energy Cooperation (NSEC) en staat daarover nog overleg gepland?

06.03 **Christophe Bombled** (MR): Offshore windturbines kunnen gerecycleerd worden en zijn zo herbruikbaar in andere industrieën.

Wat is hun gemiddelde levensduur? Bestaat er een voorlopig tijdpad voor hun vervanging? Zullen ze gerecycleerd worden? Zo ja, hoe en voor welke industrieën? Overweegt men de technieken van pyrolyse en solvolyse om de recyclage economisch haalbaar te maken? Zijn alle onderdelen van een offshore windturbine recycleerbaar of zijn er componenten die als afval naar een stortplaats gebracht zullen moeten worden? Over welke componenten gaat het in dat laatste geval?

06.04 **Minister Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): Ik wil mijn excuses aanbieden aan mevrouw Dierick, aan wie ik het antwoord schriftelijk zal bezorgen. Er is jammer genoeg iets misgelopen.

Vandaag zijn er acht windparken operationeel in het Belgische deel van de Noordzee met een totaal vermogen van 2,2 gigawatt. De geschatte levensduur van een windturbine bedraagt ongeveer 25 jaar. Omdat de maximale duur van de domeinconcessies conform de elektriciteitswet 30 jaar bedraagt, moet het hele park 30 jaar na de start van de bouw ontmanteld zijn. De kosten voor afbraak en recyclage zijn ten laste van de concessiehouder. Een overzicht van de looptijd en verwachte stopzetting per concessie is beschikbaar. De vroegste einddatum is in 2034, de laatste in 2045. Het is te vroeg om over de vervanging van windturbines te spreken, aangezien er in België nog geen enkele offshore windturbine ontmanteld werd.

(*Frans*) De federale regering heeft nog niet meegewerkt aan research naar de recyclage van offshorewindmolens. 80 à 90 % van het materiaal van de windmolens kan gerecycleerd worden (fundering, torenelementen en onderdelen van de gondel kunnen via een genormaliseerd procédé gerecycleerd worden). De rotorbladen en de buitenschil van de gondel, die vaak van composietmaterialen gemaakt zijn, zijn moeilijker te recycleren, maar hebben een hoge calorische waarde. De fabrikanten ontwikkelen alternatieve technologieën voor de recyclage van composietafval.

(*Nederlands*) Binnen NSEC zijn we niet concreet bezig met het levenseinde van de windmolens. Het

au sein de la NSEC. Le projet Interreg Decom Tools se penche sur la fin de vie, le démantèlement et le recyclage des parcs éoliens en mer. La Belgique y participe par le biais du port d'Ostende et de l'agence POM West-Vlaanderen.

L'incident est clos.

07 Questions jointes de

- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La nouvelle procédure de sélection pour la présidence du comité de direction de la CREG" (55015635C)
- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La procédure de sélection au sein de la CREG" (55015710C)
- Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La relance de la procédure de sélection pour la présidence de la CREG" (55015714C)
- Malik Ben Achour à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La nouvelle procédure de sélection pour la présidence de la CREG" (55015736C)

07.01 Kurt Ravyts (VB): Une nouvelle procédure de nomination sera apparemment lancée. La presse évoque une remise à zéro et l'organisation d'un nouvel examen Selor pour la direction de la CREG, justifiée par une profonde modification du paysage énergétique entre-temps. La ministre renvoie au cadre réglementaire européen du droit en matière d'énergie, ainsi qu'à la spécificité du contexte national belge entourant la politique énergétique.

Je m'inquiète du fondement juridique de cette décision.

Ne craignez-vous pas des plaintes? Le choix en faveur d'une nouvelle procédure est-il inattaquable? Les trois derniers candidats en lice ont été informés personnellement de la décision du gouvernement.

07.02 Bert Wollants (N-VA): La question a déjà été soulevée.

Qu'est-ce qui a été décidé exactement? Pourquoi la ministre ne parvient-elle qu'aujourd'hui à la conclusion que la procédure de sélection par le Selor n'est plus pertinente? Elle dispose de cette information depuis longtemps. Elle n'avait nul besoin d'attendre le dossier de Mme Marghem pour se faire une opinion.

Quelles modifications la ministre apportera-t-elle à la procédure du Selor? Que faut-il appliquer aujourd'hui qui ne l'était pas auparavant? Pourquoi

Interregproject Decom Tools buigt zich over het levenseinde en de ontmanteling van windparken op zee, met inbegrip van recyclage. België neemt eraan deel via de haven van Oostende en POM West-Vlaanderen.

Het incident is gesloten.

07 Samengevoegde vragen van

- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De nieuwe selectieprocedure voor het voorzitterschap van het directiecomité van de CREG" (55015635C)
- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De selectieprocedure bij de CREG" (55015710C)
- Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het heropstarten van de selectieprocedure voor het voorzitterschap van de CREG" (55015714C)
- Malik Ben Achour aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De nieuwe selectieprocedure voor het voorzitterschap van de CREG" (55015736C)

07.01 Kurt Ravyts (VB): In de benoemingskwestie zal blijkbaar een nieuwe procedure worden opgestart. De pers spreekt van een tabula rasa en over een nieuw Selor-examen voor de CREG-directie, omdat het energielandschap intussen drastisch gewijzigd zou zijn. De minister verwijst naar het Europese regelgevende kader van het energierecht en ook naar de specifieke Belgische nationale context rond energiebeleid.

Ik ben bevreesd voor de juridische grondslag.

Zullen er geen klachten komen? Is de keuze voor een nieuwe procedure waterdicht? De drie finalisten zijn persoonlijk op de hoogte gebracht van de regeringsbeslissing.

07.02 Bert Wollants (N-VA): De kwestie werd al ingeleid.

Wat is er juist beslist? Waarom komt de minister nu pas tot de conclusie dat de Selor-procedure niet meer accuraat is? Die informatie heeft zij al heel lang. Zij hoefde daarvoor niet te wachten op het dossier van mevrouw Marghem.

Welke wijzigingen aan de Selor-procedure zal de minister laten uitvoeren? Wat moet nu worden toegepast dat voordien niet werd toegepast?

la ministre devait-elle disposer du rapport des entretiens pour pouvoir juger la procédure du Selor? La suspension de la procédure est-elle suffisamment motivée pour résister à un éventuel contrôle du Conseil d'État?

07.03 **Christophe Bombled** (MR): Vous avez décidé de mettre un terme à la procédure en cours de nomination d'un président et d'un comité de direction à la CREG. Une nouvelle sélection sera à nouveau opérée par le Selor.

Pourquoi relancez-vous une procédure alors que cet organisme indépendant avait déjà effectué le travail de sélection? Pourquoi n'auditionnez-vous pas les trois candidats à la présidence retenus?

07.04 **Malik Ben Achour** (PS): Vous avez stoppé la nomination en cours d'un président et d'un comité de direction de la CREG et confié une nouvelle procédure au Selor. Les candidats retenus lors du processus précédent sont invités à se représenter.

Comment expliquez-vous cette nouvelle procédure? Avez-vous auditionné les trois candidats précédemment retenus? Si oui, qu'en pensiez-vous? Vu la sortie du nucléaire et l'avancement du CRM, quel est le calendrier de la nouvelle procédure?

07.05 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): Nous devons en effet veiller à l'indépendance de la CREG en tant que régulateur. Je tiens à souligner qu'en cette période difficile, la CREG peut continuer à prendre des décisions juridiquement valables, même si je reconnais que la situation n'est pas idéale.

J'interromps la procédure en raison du fait que depuis le lancement de la procédure de sélection en août 2018, le cadre réglementaire a profondément changé. Je fais notamment référence au paquet d'hiver "Une énergie propre pour tous les Européens", qui doit être transposé en droit national, ainsi qu'au pacte vert de la Commission européenne. La CREG a pour rôle, à cet égard, de faire en sorte qu'une énergie pauvre en carbone soit fournie d'une manière durable, sûre et abordable, dans un système énergétique intégré, à l'ensemble des utilisateurs.

Dans le cadre de la procédure du Selor, les candidats ont été évalués quant à leurs compétences au regard du cadre réglementaire de

Waarom diende de minister te beschikken over het verslag van de interviews om te kunnen oordelen over de Selor-procedure? Is de stopzetting van de procedure voldoende gemotiveerd om een eventuele toetsing door de Raad van State te kunnen doorstaan?

07.03 **Christophe Bombled** (MR): U hebt beslist om de lopende procedure voor de benoeming van de voorzitter en de leden van het directiecomité van de CREG stop te zetten. Selor zal een nieuwe selectieprocedure opstarten.

Waarom start u een nieuwe procedure op, terwijl Selor tijdens de vorige zittingsperiode al drie kandidaten geselecteerd heeft? Waarom nodigt u die drie kandidaten voor de post van voorzitter niet uit voor een gesprek?

07.04 **Malik Ben Achour** (PS): U hebt de lopende procedure voor de benoeming van een voorzitter en een directiecomité van de CREG stopgezet en een nieuwe procedure aan Selor toevertrouwd. De kandidaten die tijdens de vorige procedure geselecteerd werden, wordt verzocht zich opnieuw kandidaat te stellen.

Waarom werd er een nieuwe procedure opgestart? Hebt u een gesprek gehad met de drie kandidaten die tijdens de vorige procedure geselecteerd werden? Zo ja, wat vond u van hen? Wat is, gelet op de kernuitstap en de voortgang inzake het CRM, het tijdspad voor die nieuwe procedure?

07.05 **Minister Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): We moeten inderdaad waken over de onafhankelijkheid van de CREG als regulator. Ik wijs erop dat in deze uitdagende tijden de CREG rechtsgeldige beslissingen kan blijven nemen, maar ik geef toe dat de situatie niet ideaal is.

Ik zet de procedure stop omdat sinds het lanceren van de selectieprocedure in augustus 2018 het regelgevend kader danig is veranderd. Ik verwijs onder meer naar het winterpakket Clean energy for all Europeans dat in nationaal recht moet worden omgezet en de Green Deal van de Europese Commissie. Hierbij heeft de CREG de rol erover te waken dat koolstofarme energie op een duurzame, veilige en betaalbare manier in een geïntegreerd energiesysteem aan alle gebruikers wordt geleverd.

Bij de procedure van Selor werden de kandidaten beoordeeld op competenties in het licht van het regelgevend kader van 2018. Als voorzitter van het

2018. Il faut, en tant que président du comité de direction de la CREG, opérer conformément au cadre réglementaire actuel. Les épreuves de sélection qui ont été organisées ne sont plus pertinentes eu égard au contenu actuel du mandat. La nouvelle procédure de sélection tiendra dès lors également compte des éléments du nouveau cadre réglementaire européen et national.

Outre le mandat du président du comité de direction de la CREG, les mandats des autres membres du comité de direction sont entre-temps également devenus vacants. Leur mandat courait jusqu'au 1^{er} septembre 2019. Il existait entre-temps déjà une vacance pour le mandat de président, l'ex-président de la CREG étant devenu CEO de Sibelga.

Il est préférable d'organiser une procédure de sélection simultanément. Mon arrêté ministériel est dûment motivé et résistera au contrôle éventuel du Conseil d'État.

Dans un dossier délicat de nomination, le moins que l'on puisse attendre d'une ministre est qu'elle ne prenne une décision qu'après avoir pris connaissance de l'intégralité du dossier, y compris donc des documents du Selor et de ceux que m'a adressés Mme Marghem. Voilà pourquoi ce n'est que maintenant que je conclus que l'examen du Selor n'est plus adapté aux exigences de la fonction.

La commission d'évaluation doit notamment déterminer si les candidats sont en mesure d'estimer l'impact du nouveau cadre réglementaire sur les défis de la transition énergétique et partant de là, les tâches et les responsabilités de la CREG.

(En français) La procédure de sélection (arrêté royal du 13 juillet 2012) prévoit que Selor organise des tests et une entrevue avec une commission de sélection. Au terme des tests, épreuves et comparaison des titres et mérites par le Selor, les candidats sont inscrits dans le groupe "apte" ou "pas apte". Puis, un entretien complémentaire est organisé par le ou la ministre avec les candidats du groupe "apte" afin de les comparer. Les tests organisés par Selor n'ayant pas pu tenir compte du nouveau cadre réglementaire, je n'ai pas auditionné les trois candidats, le ou la ministre n'intervenant qu'après les tests Selor.

La CREG est un organe très important et je veux faire les choses dans l'ordre, sans précipitation pour éviter les recours.

directiecomité van de CREG moet men opereren conform het huidige regelgevend kader. De afgenomen selectietesten zijn niet meer accuraat voor de huidige invulling van het mandaat. De nieuwe selectieprocedure zal daarom ook elementen toetsen uit het nieuwe Europese en nationale regelgevend kader.

Naast het mandaat van de voorzitter van het directiecomité van de CREG, zijn intussen ook de mandaten van de overige leden van het directiecomité vacant geworden. Hun mandaat liep tot 1 september 2019. Er was intussen al een vacature voor het mandaat van voorzitter, omdat de vorige voorzitter van de CREG CEO werd van Sibelga.

Het is beter om gelijktijdig een selectieprocedure te organiseren. Mijn ministerieel besluit is degelijk gemotiveerd en zal de eventuele toets van de Raad van State doorstaan.

Men mag toch verwachten van een minister dat die in een delicaat dossier van een benoeming pas beslist nadat zij kennisgenomen heeft van het volledige dossier, dus met de stukken van Selor en de documenten die mevrouw Marghem mij heeft toegestuurd. Daarom kom ik nu pas tot de conclusie dat het Selor-examen niet meer accuraat is voor de functie.

De selectiecommissie moet onder meer analyseren of de kandidaten in staat zijn de impact in te schatten van het nieuwe wetgevende kader op de uitdagingen van de energietransitie en, daaruit voortvloeiend, de taken en de verantwoordelijkheden van de CREG.

(Frans) De selectieprocedure (koninklijk besluit van 13 juli 2012) bepaalt dat Selor de testen en een gesprek met een selectiecommissie organiseert. Na afloop van de testen, de proeven en de vergelijking van de titels en verdiensten door Selor worden de kandidaten in de groep 'geschikt' of in de groep 'ongeschikt' ingedeeld. Vervolgens wordt er door de minister een bijkomend gesprek met de 'geschikte' kandidaten georganiseerd om hen te vergelijken. Aangezien er voor de door Selor georganiseerde testen nog geen rekening gehouden kon worden met het nieuwe reglementaire kader, heb ik de drie kandidaten niet gehoord, aangezien de inbreng van de minister pas plaatsvindt na de Selor-testen.

De CREG is een zeer belangrijk orgaan en ik wil de zaken in de juiste volgorde aanpakken, zonder overhaast te werk te gaan, teneinde betwistingen te

voorkomen.

07.06 Kurt Ravyts (VB): En résumé, sur le plan politique, il semble que ces problèmes puissent être mis sur le compte du parti de mon collègue, qui a quitté le gouvernement. Autrement, une de ces trois personnes serait peut-être devenue le directeur de la CREG.

Le **président:** M. Wollants partage-t-il cette analyse?

07.07 Bert Wollants (N-VA): Plus un débat sur l'énergie dure longtemps au Parlement et en particulier dans notre commission, plus le risque que je sois mis en cause est élevé.

Ce processus reste étrange. La ministre aurait pu se baser sur la procédure du Selor pour exprimer les réserves qu'elle évoque aujourd'hui. Il était déjà clair à l'époque que la sélection aurait lieu avant certains développements dans le dossier de l'énergie. Je constate que la décision a été prise, par le plus grand des hasards, dans le cadre d'une autre procédure de nomination. J'espère que ce processus permettra de trouver des personnalités fortes. Tel est l'objectif le plus important.

07.08 Christophe Bombled (MR): Reprendre la procédure à zéro risque de laisser un vide encore long à la tête de la CREG, une insécurité juridique et des recours des candidats retenus lors de la précédente sélection. Il aurait été plus opportun de se baser sur les trois personnes retenues et d'en proposer une au gouvernement. Nous examinerons le profil des futurs candidats sélectionnés.

07.09 Malik Ben Achour (PS): Vos explications sont légitimes, mais veillons à aller vite car le temps presse pour ce dossier.

L'incident est clos.

08 Questions jointes de

- Malik Ben Achour à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La fin de la vente de véhicules thermiques" (55015638C)
- Reccino Van Lommel à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Une date butoir pour la vente de nouvelles voitures équipées de moteurs thermiques" (55015718C)
- Kris Verduyckt à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'arrêt progressif de la vente de nouvelles voitures avec moteurs thermiques"

07.06 Kurt Ravyts (VB): Uit de politieke samenvatting lijkt wel dat het een beetje de fout is van de partij van mijn collega die de regering heeft verlaten, anders was een van die drie personen misschien wel de directeur van de CREG geworden.

De **voorzitter:** Ziet de heer Wollants dat ook zo?

07.07 Bert Wollants (N-VA): Hoe langer een debat over energie in het Parlement en zeker in onze commissie duurt, hoe groter de kans is dat het mijn schuld is.

Dit blijft een vreemde gang van zaken. De bezwaren die de minister vandaag uit, had ze kunnen uiten op basis van de Selor-procedure op zich. Toen gold al dat de selectie is gebeurd voor een aantal ontwikkelingen in het energiedossier. Ik stel vast dat het, geheel toevallig, in het kader van een andere benoemingsronde was, dat de beslissing is genomen. Ik hoop dat men uitkomt bij sterke figuren. Dat is het allerbelangrijkste.

07.08 Christophe Bombled (MR): Doordat de procedure van nul af opnieuw opgestart wordt, dreigt er aan het hoofd van de CREG nog geruime tijd een vacuüm te blijven. Ook bestaat er een risico op rechtsonzekerheid en op beroepsprocedures van kandidaten die tijdens de vorige procedure geselecteerd werden. Men had zich beter gebaseerd op de shortlist met de drie geselecteerde kandidaten en een van hen aan de regering voorgedragen. Wij zullen het profiel van de kandidaten die tijdens de toekomstige procedure geselecteerd worden tegen het licht houden.

07.09 Malik Ben Achour (PS): Uw toelichting houdt steek maar we moeten snel handelen want dit dossier duldt geen uitstel meer.

Het incident is gesloten.

08 Samengevoegde vragen van

- Malik Ben Achour aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De stopzetting van de verkoop van thermische voertuigen" (55015638C)
- Reccino Van Lommel aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Een einddatum voor de verkoop van nieuwe wagens met verbrandingsmotoren" (55015718C)
- Kris Verduyckt aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De geleidelijke stopzetting van de verkoop van nieuwe wagens met een"

(55015724C)

08.01 Malik Ben Achour (PS): Le 10 mars, la Belgique et huit autres États membres ont demandé "une mobilisation européenne pour la réduction des effets environnementaux du transport routier" et une date butoir pour l'arrêt de la vente de véhicules personnels roulant au diesel ou à l'essence. Le but est de pousser les constructeurs à offrir des alternatives et de faire baisser le prix des véhicules électriques.

Quelle est la teneur de vos échanges à ce propos avec les cosignataires? De nombreux pays d'Europe se sont déjà engagés à une interdiction des moteurs thermiques en 2030, le Japon ou la Californie en 2035. Quelle serait la date butoir idéale? Où en est le développement de l'infrastructure nécessaire aux véhicules électriques, bornes de recharge comprises? Que pensez-vous du recours à l'hydrogène?

08.02 Reccino Van Lommel (VB): La transition des véhicules équipés d'un moteur thermique vers les véhicules électriques est en cours. La ministre demandera une date butoir à la Commission européenne pour la vente de nouvelles voitures équipées d'un moteur thermique. Elle souhaite ainsi encourager le développement des véhicules électriques.

Quelle date butoir la ministre a-t-elle proposée? Comment la ministre a-t-elle motivé sa proposition? Que pense-t-elle de la faisabilité des voitures électriques pour monsieur Tout-le-Monde? Quelles répercussions l'arrêt de la production de véhicules à moteur thermique aura-t-il sur le marché de l'occasion? La ministre peut-elle fournir une comparaison entre les créations d'emplois et les pertes d'emplois que subiront les constructeurs automobiles, les stations-services et les garages?

08.03 Kris Verduyckt (Vooruit): Il importe de trouver un équilibre entre ambitions et inquiétudes liées aux nouvelles technologies.

La ministre a-t-elle déjà reçu une réaction de la Commission européenne? A-t-elle associé les entités fédérées à la définition de la position de la Belgique? Le réseau belge de haute tension est-il prêt à gérer un nombre croissant de bornes de recharge? La part du parc automobile électrique et des bornes de recharge peut-elle contribuer à la stabilité du réseau? Des initiatives ont-elles déjà été prises afin qu'à l'horizon 2026, tous les nouveaux véhicules de société n'émettent plus de gaz à effet

verbrandingsmotor" (55015724C)

08.01 Malik Ben Achour (PS): Op 10 maart hebben België en acht andere EU-lidstaten opgeroepen tot een Europese mobilisatie voor de vermindering van de milieueffecten van het wegverkeer en gevraagd om een einddatum te bepalen voor de verkoop van personenauto's op diesel of benzine. Het is de bedoeling om de autoconstructeurs ertoe aan te zetten alternatieven aan te bieden en de prijs van elektrische auto's te doen dalen.

Wat is de inhoud van uw gesprekken hierover met de medeondertekenaars? Vele Europese landen hebben zich er al toe verbonden in 2030 een verbod op thermische motoren in te stellen, en in Japan en Californië wordt een dergelijk verbod in 2035 van kracht. Wat zou de ideale einddatum zijn? Hoe staat het met de uitbouw van de infrastructuur die nodig is voor de elektrische auto's, laadpalen inbegrepen? Wat vindt u van het gebruik van waterstof?

08.02 Reccino Van Lommel (VB): De transitie van voertuigen met een verbrandingsmotor naar elektrisch aangedreven voertuigen is volop bezig. De minister wil de Europese Commissie een einddatum vragen om nieuwe voertuigen met een verbrandingsmotor te mogen verkopen. Op die manier wil ze de ontwikkeling van elektrische voertuigen stimuleren.

Welke einddatum heeft de minister voorgesteld? Hoe motiveert de minister die? Hoe ziet de minister de haalbaarheid van elektrische auto's voor de gewone man? Welke invloed heeft de stopzetting van de productie van voertuigen met een verbrandingsmotor op de tweedehandsmarkt? Kan de minister een beeld geven van het jobverlies bij autoconstructeurs, pompinstallaties en garages ten opzichte van de jobcreatie?

08.03 Kris Verduyckt (Vooruit): We moeten een evenwicht zoeken tussen ambitie en bezorgdheid omtrent nieuwe technologieën.

Heeft de minister al een reactie van de Europese Commissie gekregen? Heeft zij de Belgische positie ook met de deelstaten besproken? In hoeverre is ons Belgische hoogspanningsnet klaar voor een toenemend aantal laadpalen? In welke mate zal het aandeel van elektrische wagens en laadpalen kunnen bijdragen tot netstabiliteit? Zijn er al stappen gezet om tegen 2026 alle nieuwe bedrijfswagens broeikasgasvrij te krijgen? Welke impact heeft de transitie van brandstofwagens naar elektrische

de serre? Quelle sera l'incidence sur le marché de l'emploi de la transition de voitures à carburant fossile vers des voitures électriques?

08.04 Tinne Van der Straeten, ministre (*en néerlandais*): En Belgique, le secteur du transport est le mauvais élève en matière de climat. Il s'agit de l'unique secteur dans lequel les émissions ont continué à augmenter au cours des dernières décennies. Ce constat, associé à une dégradation de la qualité de l'air causée par les moteurs à combustion, exige la mise en place d'une politique ferme.

(*En français*) Lors du conseil informel de l'Énergie du 14 décembre, j'ai demandé à la Commission une date d'élimination de la vente de voitures à combustion interne. Cette position a été convenue avec les Régions au sein de la Direction générale Coordination et Affaires européennes.

(*En néerlandais*) À la suite de quoi, le Danemark a pris l'initiative de demander à la Commission européenne de formuler une proposition. La Belgique s'est associée à ce document officiel en concertation avec les Régions. Il ne contient pas de date précise. C'est la Commission européenne qui fixera cette date après une analyse d'impact.

(*En français*) La lettre indique que la date finale d'élimination doit se conformer à la neutralité climatique de 2050. Le document souligne aussi la nécessité d'investir dans l'infrastructure de mobilité zéro émission.

(*En néerlandais*) Dans le plan national de relance, tant l'État fédéral que les Régions réservent des moyens pour la construction de l'infrastructure nécessaire. Volvo Gand et Audi Bruxelles sont les chefs de file de la transition vers les véhicules électriques et assurent une longueur d'avance à la Belgique en matière de compétences techniques et de savoir-faire. Dans l'intérêt de l'économie et de la création d'emplois, il est, par conséquent, crucial que les responsables politiques créent et exploitent ces opportunités.

(*En français*) L'accord de gouvernement se concentre sur l'élimination progressive, en concertation avec les Régions, de la vente de voitures non-zéro-émission. Il faut de la clarté sur l'abordabilité des modèles, l'impact sur le cycle de vie et sur les finances publiques, l'infrastructure nécessaire et l'échange de données.

wagens op de arbeidsmarkt?

08.04 Minister Tinne Van der Straeten (*Nederlands*): De transportsector is in België het zorgkind van de klimaatklas. Het is de enige sector waar de emissies de afgelopen decennia zijn blijven stijgen. Dat in combinatie met de problematische impact van verbrandingsmotoren op de luchtkwaliteit, vereist een doortastend beleid.

(*Frans*) Op de vergadering van de informele Energieraad van 14 december heb ik de Commissie een datum gevraagd voor de uitfasering van de verkoop van wagens met een verbrandingsmotor. Dat standpunt werd met de Gewesten afgesproken binnen de Directie-generaal Europese Zaken en Coördinatie.

(*Nederlands*) In de nasleep daarvan heeft Denemarken het initiatief genomen om de Europese Commissie aan te sporen om een voorstel uit te werken. België is bij dit non-paper aangesloten, in overleg met de Gewesten. Een concrete datum staat daar nog niet in. De Europese Commissie zal die moeten bepalen na een impactanalyse.

(*Frans*) Wel zegt het non-papier dat de datum voor de finale eindfasering in overeenstemming moet zijn met de doelstellingen inzake klimaatneutraliteit tegen 2050. Er wordt ook onderstreept dat investeringen in de infrastructuur voor zero-emissiemobiliteit noodzakelijk zijn.

(*Nederlands*) In het Belgisch relanceplan trekken zowel de federale overheid als de Gewesten middelen uit voor de uitbouw van de nodige infrastructuur. Volvo Gent en Audi Brussel nemen het voortouw in de transitie naar e-voertuigen en bezorgen ons land een voorsprong op het vlak van technische vaardigheden en knowhow. In het belang van de economie en de jobcreatie is het daarom primordiaal dat het beleid deze opportuniteiten creëert en grijpt.

(*Frans*) Het regeerakkoord focust op de geleidelijke uitfasering van de verkoop van niet-emissievrije auto's, in overleg met de Gewesten. Er moet duidelijkheid geschapen worden omtrent de betaalbaarheid van modellen, de impact op de levenscyclus en op de overheidsfinanciën, de nodige infrastructuur en de gegevensuitwisseling.

L'accord de gouvernement prévoit une initiative dans ce domaine, mais j'attends la réponse de la Commission européenne à notre appel.

Les mesures visant à décarboner la flotte de voitures de société d'ici 2026 relèvent de la compétence du ministre des Finances, M. Van Peteghem.

L'électrification progressive de notre parc automobile provoque une charge supplémentaire pour le réseau, mais peut également contribuer à sa stabilisation, comme le relève la note de vision sur l'e-mobilité d'Elia de novembre 2020.

08.05 Malik Ben Achour (PS): Il faut fixer une date butoir et faire en sorte que les prix restent abordables, car la transition ne peut laisser personne au bord du chemin.

08.06 Reccino Van Lommel (VB): Une certaine inquiétude subsiste quant à la disponibilité de l'infrastructure indispensable à la transition. De plus, il faut se garder d'une communication prématurée, qui pourrait en effet avoir un impact sur la valeur du parc automobile actuel. Nous devons également veiller à ce que la voiture électrique devienne abordable pour l'ensemble de la population. Enfin, il faut être attentif à la perte d'emplois qu'entraînera la transition vers une mobilité électrique.

Le **président**: Enfin, nous avons encore la réplique de M. Verduyckt du groupe Vooruit, même si j'ignore à quoi cette dénomination fait référence.

08.07 Kris Verduyckt (Vooruit): Nous anticipons l'avenir et je poserai donc de nombreuses questions axées sur l'avenir. Même si la mobilité est un domaine problématique, il est positif que les constructeurs automobiles ne restent pas les bras croisés. De nombreuses questions subsistent, tant sur le plan technologique qu'en ce qui concerne les conséquences sociales, ce qui est compréhensible. Nous nous situons, en effet, au début du processus. Nous allons devoir tenir compte de ceux pour qui cette transition est plus difficile.

L'incident est clos.

09 Question de Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La task force dédiée à la sortie du nucléaire" (55015711C)

09.01 Christophe Bombled (MR): *Le groupe de travail sur la sortie du nucléaire devait se réunir pour déterminer la méthode de travail et le rôle des entités fédérées. ENGIE a annoncé l'arrêt officiel*

In het regeerakkoord is er voorzien in een initiatief op dit gebied, maar ik wacht op de reactie van de Europese Commissie op onze oproep.

Het emissievrij maken van bedrijfswagens tegen 2026 is een bevoegdheid van minister Van Peteghem.

De toenemende elektrificatie van ons wagenpark is niet enkel een bijkomende belasting van het net, maar kan ook bijdragen aan een stabilisering ervan, zoals in de visienota e-Mobiliteit van Elia van november 2020 staat.

08.05 Malik Ben Achour (PS): Er moet een einddatum vastgesteld worden en men moet ervoor zorgen dat de prijzen betaalbaar blijven, want bij de transitie mag men niemand in de kou laten staan.

08.06 Reccino Van Lommel (VB): Er blijft enige bezorgdheid omdat de nodige infrastructuur voorhanden moet zijn om de omslag te maken. Ook moeten we ons hoeden voor te vroege communicatie, die immers een invloed kan hebben op de waarde van het huidige wagenpark. We moeten er ook voor zorgen dat de prijzen van elektrische wagens toegankelijk worden voor de hele bevolking. En tot slot moet er oog zijn voor de jobs die verloren zullen gaan door de omslag naar elektrische voertuigen.

De **voorzitter**: Tot slot is er nog de heer Verduyckt van de fractie Vooruit, al weet ik niet waar dat laatste op slaat.

08.07 Kris Verduyckt (Vooruit): Wij denken vooruit en ik zal dus veel toekomstgerichte vragen stellen. Mobiliteit is een zorgenkind, maar het is goed dat de autobouwers niet stilzitten. Zowel op technologisch vlak als wat de sociale gevolgen betreft, blijven er veel vragen, wat begrijpelijk is. We zitten immers in het begin van het proces. We zullen rekening moeten houden met de mensen voor wie die overgang moeilijker is.

Het incident is gesloten.

09 Vraag van Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De taskforce over de kernuitstap" (55015711C)

09.01 Christophe Bombled (MR): *De taskforce die zich over de kernuitstap buigt, zou bijeenkomen om de werkmethode en de rol van de deelgebieden vast te leggen. ENGIE Electrabel heeft officieel*

des travaux sur la prolongation de ses deux réacteurs les plus récents.

Les réunions ont-elles eu lieu? Si oui, quelle est la méthode choisie? Qui fait partie du groupe de travail et avec quelle fonction? Quel sera son rôle face aux défis industriels et aux conséquences humaines? Les entités fédérées participent-elles aux discussions sur le personnel? Une étude a-t-elle confirmé que la fin du nucléaire ne nuirait pas à la sécurité d'approvisionnement? Avez-vous eu des contacts avec ENGIE depuis la publication de ses résultats annuels, qui actent la dépréciation des actifs nucléaires belges? Si oui, qu'en ressort-il?

09.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (en français): Des réunions préparatoires ont eu lieu avec les cabinets des ministres de l'Intérieur et de l'Économie et du Travail sur les points d'attention et les initiatives à prendre.

Le principal responsable sur le plan humain est l'exploitant nucléaire, qui devra remplir ses obligations envers son personnel. Les Régions ont également un rôle, la *task force* s'occupant de la coordination avec l'exploitant ou entre les initiatives régionales.

Nous réorienterons le personnel affecté par la fermeture des centrales vers des postes dans les institutions nucléaires sous notre tutelle, et examinerons comment celles-ci pourraient collaborer à des formations en matière de démantèlement et de décontamination.

Le groupe de travail travaillera également au cadre réglementaire de la sortie du nucléaire. Les trois ministres présenteront bientôt un avant-projet de loi visant à améliorer le processus d'acceptation des déchets radioactifs et à préciser le rôle de l'ONDRAF et de l'AFCN dans ce cadre.

Pour garantir l'approvisionnement, nous avons élaboré un mécanisme de rémunération de capacité (CRM). Un rapport complet sur les projets sélectionnés analysera, pour fin novembre 2021, la sécurité d'approvisionnement et le prix de l'électricité. En cas de problème d'approvisionnement, le gouvernement ajustera le

aangekondigd dat het de werkzaamheden ter voorbereiding van de verlenging van de levensduur van zijn twee jongste reactoren stopzet.

Hebben er vergaderingen plaatsgevonden? Zo ja, voor welke methode werd er dan gekozen? Wie maakt deel uit van die werkgroep en welke functie vervullen de verschillende leden? Welke rol zal de taskforce spelen om aan de industriële uitdagingen het hoofd te bieden en de gevolgen voor het personeel te ondervangen? Worden de deelgebieden bij de besprekingen over het personeel betrokken? Werd er door een studie bevestigd dat de kernuitstap de continuïteit van de energievoorziening niet zal impacten? Hebt u contact gehad met ENGIE Electrabel sinds het bedrijf zijn jaarresultaten gepubliceerd heeft, waarin men van de waardevermindering van de nucleaire activa in België gewaagt? Zo ja, wat is dan de uitkomst van die gesprekken?

09.02 **Minister Tinne Van der Straeten (Frans)**: Er hebben voorbereidende vergaderingen plaatsgevonden met de kabinetten van de ministers van Binnenlandse Zaken en van Economie en Werk over de aandachtspunten en de initiatieven die genomen moeten worden.

De belangrijkste verantwoordelijke op personeelsvlak is de kernexploitant, die zijn verplichtingen ten aanzien van zijn personeel zal moeten nakomen. De Gewesten spelen hierin ook een rol, aangezien de taskforce zich bezighoudt met de afstemming met de exploitant of tussen de gewestelijke initiatieven.

We zullen de door de sluiting getroffen personeelsleden begeleiden naar vacatures in de nucleaire instellingen onder onze voogdij en zullen bekijken hoe die instellingen zouden kunnen meewerken aan opleidingen op het gebied van ontmanteling en decontaminatie.

De werkgroep zal zich ook buigen over het regelgevende kader voor de kernuitstap. De drie ministers zullen binnenkort een voorontwerp van wet voorstellen dat ertoe strekt het proces van acceptatie van radioactief afval te verbeteren en de rol van NIRAS en het FANC in dat verband te preciseren.

Om de energievoorziening te garanderen hebben we een capaciteitsremuneratiemechanisme (CRM) uitgewerkt. Tegen eind november 2021 zal er een volledig rapport over de geselecteerde projecten beschikbaar zijn, met een analyse van de continuïteit van de energievoorziening en de elektriciteitsprijs. In geval van

calendrier légal de sortie du nucléaire pour une capacité de 2 GW.

J'ai eu des contacts avec ENGIE depuis la publication de ses résultats annuels. Le changement d'hypothèse de durée de vie et les scénarii modifiés de prix de commodité ont conduit à une dépréciation non récurrente de 2,9 milliards d'euros dans le compte de résultats 2020 d'ENGIE.

L'incident est clos.

10 Question de Reccino Van Lommel à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'incidence de la fermeture des usines de combustibles nucléaires allemandes sur nos centrales" (55015719C)

10.01 Reccino Van Lommel (VB): À l'occasion de la commémoration de la catastrophe nucléaire de Fukushima, la ministre fédérale allemande de l'Environnement, Svenja Schulze, a affirmé sa volonté de fermer toutes les usines qui produisent des éléments de combustible et de l'uranium. Elle considère que l'abandon du nucléaire par l'Allemagne n'est pas compatible avec ces productions destinées à des installations étrangères.

Quelles sont les conséquences de ce choix pour l'approvisionnement de nos centrales nucléaires? La ministre a-t-elle déjà consulté son homologue allemande?

10.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Le gouvernement allemand n'a pas encore validé ce choix de fermer les usines de production d'éléments de combustible. Il ne s'agit donc, pour l'heure, que d'une opinion personnelle de ma collègue allemande et à ce stade, je ne vois pas la nécessité de la contacter à ce sujet. Il appartient à l'exploitant de la centrale nucléaire de négocier les contrats de fourniture d'éléments de combustible.

10.03 Reccino Van Lommel (VB): Nous devons nous méfier de cet avis personnel et observer s'il se mue en une politique officielle de l'Allemagne. Il revient en effet à l'exploitant de conclure les contrats d'approvisionnement des centrales, mais en cas de problème de fourniture, la ministre aura certainement un rôle à jouer.

L'incident est clos.

Le **président:** Les questions n^{os} 55015734C de M. Cogolati, 55015739C de Mme Dierick,

energievoorzieningsproblemen zal de regering het wettelijke tijdpad voor de kernuitstap aanpassen voor een capaciteit van 2 GW.

Ik heb contact gehad met ENGIE nadat de jaarresultaten van het bedrijf gepubliceerd werden. De gewijzigde hypothese over de levensduur en de aangepaste scenario's voor de commodityprijs hebben in de resultatenrekening 2020 van ENGIE geleid tot een niet-recurrente depreciatie van 2,9 miljard euro.

Het incident is gesloten.

10 Vraag van Reccino Van Lommel aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De invloed van de sluiting van de nucleaire fabrieken in Duitsland op onze centrales" (55015719C)

10.01 Reccino Van Lommel (VB): Duits federaal minister van Milieu, Svenja Schulze, stelde naar aanleiding van de verjaardag van de kernramp in Fukushima dat ze alle fabrieken wil sluiten waar splijtstofelementen en uranium worden geproduceerd. Ze vindt de nucleaire uitfasering van Duitsland niet verenigbaar met dergelijke productie voor buitenlandse installaties.

Welke gevolgen heeft dat voor de bevoorrading van onze kerncentrales? Heeft de minister al overlegd met haar Duitse collega?

10.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): De eventuele beslissing om de nucleaire splijtstofenfabricagefabrieken te sluiten is nog niet door de Duitse regering genomen. Voorlopig gaat het dus om een persoonlijk standpunt van mijn Duitse evenknie en tot nog toe vind ik het niet nodig om contact op te nemen. Het is de kernexploitant zelf die contracten moet afsluiten om aan nucleaire brandstofelementen te komen.

10.03 Reccino Van Lommel (VB): We moeten met argusogen toekijken of dat persoonlijk standpunt eventueel Duits beleid wordt. Het komt inderdaad de exploitant toe om de nodige contracten af te sluiten om de centrales te bevoorraden, maar als dat een probleem wordt, kan de minister zeker en vast iets betekenen.

Het incident is gesloten.

De **voorzitter:** De vragen nrs. 55015734C van de heer Cogolati, 55015739C van mevrouw Dierick,

55015753C de M. Senesael et 55015756C de Mme Leroy sont transformées en questions écrites. La question n° 55015737C de M. Verduyckt est reportée.

55015753C van de heer Senesael en 55015756C van mevrouw Leroy worden omgezet in schriftelijke vragen. Vraag nr. 55015737C van de heer Verduyckt wordt uitgesteld.

La réunion publique de commission est levée à 12 h 02.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 12.02 uur.