



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

08-12-2020

Après-midi

Dinsdag

08-12-2020

Namiddag

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
sp.a	socialistische partij anders
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

INHOUD

Questions jointes de	1	Samengevoegde vragen van	1
- Catherine Fonck à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La Boucle du Hainaut" (55010698C)	1	- Catherine Fonck aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het project Boucle du Hainaut" (55010698C)	1
- Patrick Prévot à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La Boucle du Hainaut" (55011429C)	1	- Patrick Prévot aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De 'Boucle du Hainaut'" (55011429C)	1
- Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La Boucle du Hainaut" (55011474C) <i>Orateurs: Catherine Fonck, présidente du groupe cdH, Patrick Prévot, Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie</i>	1	- Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De 'Boucle du Hainaut'" (55011474C) <i>Spreekers: Catherine Fonck, voorzitter van de cdH-fractie, Patrick Prévot, Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten, minister van Energie</i>	1
Question de Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les émissions de CO ₂ des véhicules hybrides" (55011078C) <i>Orateurs: Christophe Bombled, Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie</i>	5	Vraag van Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De CO ₂ -uitstoot van hybride voertuigen" (55011078C) <i>Spreekers: Christophe Bombled, Tinne Van der Straeten, minister van Energie</i>	5
Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le stockage du dioxyde de carbone dans les nouvelles centrales au gaz" (55011124C) <i>Orateurs: Bert Wollants, Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie</i>	6	Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De koolstofcaptatie bij nieuwe gascentrales" (55011124C) <i>Spreekers: Bert Wollants, Tinne Van der Straeten, minister van Energie</i>	6
Questions jointes de	7	Samengevoegde vragen van	7
- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La nomination du président du comité de direction de la CREG" (55011126C)	7	- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De benoeming van de voorzitter van het directiecomité van de CREG" (55011126C)	7
- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La recomposition du comité de direction de la CREG et la présidence" (55011131C) <i>Orateurs: Bert Wollants, Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie</i>	7	- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De hersamenstelling van het directiecomité van de CREG en het voorzitterschap" (55011131C) <i>Spreekers: Bert Wollants, Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten, minister van Energie</i>	7
Questions jointes de	8	Samengevoegde vragen van	8
- Samuel Cogolati à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le rapport de la Cour des comptes sur le secteur nucléaire" (55011136C)	8	- Samuel Cogolati aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het rapport van het Rekenhof over de nucleaire sector" (55011136C)	8
- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le rapport de la Cour des comptes sur le contrôle des institutions du secteur nucléaire" (55011142C)	8	- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het verslag van het Rekenhof over het toezicht op de instellingen van de nucleaire sector" (55011142C)	8
- Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten	9	-Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten	9

(Énergie) sur "Les risques du secteur nucléaire" (55011463C) <i>Orateurs:</i> Samuel Cogolati, Kurt Ravyts, Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie		(Energie) over "De risico's van de nucleaire sector" (55011463C) <i>Sprekers:</i> Samuel Cogolati, Kurt Ravyts, Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	
Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les pertes de méthane chez Fluxys" (55011153C) <i>Orateurs:</i> Bert Wollants, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	11	Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De methaanverliezen bij Fluxys" (55011153C) <i>Sprekers:</i> Bert Wollants, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	11
Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le protocole sur la responsabilité civile dans le domaine de l'énergie nucléaire" (55011155C) <i>Orateurs:</i> Bert Wollants, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	13	Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het protocol inzake de wettelijke aansprakelijkheid op het gebied van kernenergie" (55011155C) <i>Sprekers:</i> Bert Wollants, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	13
Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La candidature de la Belgique à la présidence de la North Seas Energy Cooperation en 2021" (55011186C) <i>Orateurs:</i> Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	15	Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De Belgische kandidatuur voor het voorzitterschap van de North Seas Energy Cooperation in 2021" (55011186C) <i>Sprekers:</i> Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	15
Question de Samuel Cogolati à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'approvisionnement en combustible nucléaire de Doel 1 et 2" (55011217C) <i>Orateurs:</i> Samuel Cogolati, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	16	Vraag van Samuel Cogolati aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De kernbrandstofvoorrading van Doel 1 en 2" (55011217C) <i>Sprekers:</i> Samuel Cogolati, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	16
Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'état d'avancement du Fonds d'assainissement du sol des citernes à gasoil à des fins de chauffage" (55011234C) <i>Orateurs:</i> Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	17	Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De stavaza m.b.t. het Fonds voor de bodemsanering van gasolietanks voor verwarmingsdoeleinden" (55011234C) <i>Sprekers:</i> Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	17
Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les domaines d'action du Plan d'action européen de gestion des piles" (55011241C) <i>Orateurs:</i> Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	18	Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De strategische actiedomeinen van het Europees Actieplan rond batterijen" (55011241C) <i>Sprekers:</i> Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	18
Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La communication concernant les besoins en nouvelles capacités en 2025" (55011320C) <i>Orateurs:</i> Bert Wollants, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	19	Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De berichtgeving rond de nood aan nieuwe capaciteit in 2025" (55011320C) <i>Sprekers:</i> Bert Wollants, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	19
Questions jointes de	20	Samengevoegde vragen van	20
- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La réserve stratégique pour les hivers prochains" (55011321C)	20	- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De strategische reserve voor de komende winters" (55011321C)	20
- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'analyse probabiliste d'Elia relative au	20	- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De probabilistische analyse door	20

volume requis en matière de réserve stratégique" (55011336C) <i>Orateurs:</i> Bert Wollants, Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie		Elia inzake het vereiste volume van de strategische reserve" (55011336C) <i>Sprekers:</i> Bert Wollants, Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	
Questions jointes de	22	Samengevoegde vragen van	22
- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le nouveau mécanisme de soutien pour l'énergie éolienne offshore" (55011322C)	22	- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het nieuwe ondersteuningsmechanisme voor offshorewindenergie" (55011322C)	22
- Kris Verduyckt à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le financement des futurs parcs éoliens offshore" (55011466C) <i>Orateurs:</i> Bert Wollants, Kris Verduyckt, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	22	- Kris Verduyckt aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De financiering van de toekomstige offshore windparken" (55011466C) <i>Sprekers:</i> Bert Wollants, Kris Verduyckt, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	22
Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La transposition des directives européennes sur l'électricité et le gaz dans la législation belge" (55011338C) <i>Orateurs:</i> Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	23	Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De omzetting van Europese richtlijnen voor elektriciteit en gas in de Belgische wetgeving" (55011338C) <i>Sprekers:</i> Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	23
Question de Malik Ben Achour à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La production d'énergies fossiles" (55011453C) <i>Orateurs:</i> Malik Ben Achour, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	24	Vraag van Malik Ben Achour aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De productie van energie uit fossiele brandstoffen" (55011453C) <i>Sprekers:</i> Malik Ben Achour, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	24
Question de Malik Ben Achour à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les véhicules hybrides rechargeables" (55011454C) <i>Orateurs:</i> Malik Ben Achour, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	25	Vraag van Malik Ben Achour aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Plug-inhybriden" (55011454C) <i>Sprekers:</i> Malik Ben Achour, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	25
Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'étude d'Elia sur le volume de capacité et le scénario de référence dans le cadre du CRM" (55011461C) <i>Orateurs:</i> Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	26	Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De studie van Elia over het capaciteitsvolume en het referentiescenario in het kader van het CRM" (55011461C) <i>Sprekers:</i> Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	26
Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La constante réduction de la taxe nucléaire" (55011462C) <i>Orateurs:</i> Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	27	Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De constante verlaging van de nucleaire taks" (55011462C) <i>Sprekers:</i> Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	27
Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les biocarburants de première génération" (55011464C) <i>Orateurs:</i> Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	28	Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De biobrandstoffen van de eerste generatie" (55011464C) <i>Sprekers:</i> Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	28
Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La lutte contre la précarité énergétique" (55011465C) <i>Orateurs:</i> Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , ministre de l'Énergie	29	Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De aanpak van energiearmoede" (55011465C) <i>Sprekers:</i> Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten , minister van Energie	29

Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'arrêt de la Cour de justice de l'Union européenne relatif à la CREG" (55011467C)

30

Orateurs: **Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het arrest van het Europees Hof van Justitie over de CREG" (55011467C)

30

Sprekers: **Thierry Warmoes, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

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

du

MARDI 08 DECEMBRE 2020

Après-midi

COMMISSIE VOOR ENERGIE, LEEFMILIEU EN KLIMAAT

van

DINSDAG 08 DECEMBER 2020

Namiddag

La réunion publique de commission est ouverte à 14 h 00 par M. Patrick Dewael, président.

Le texte en italique est le résumé de la question préalablement déposée.

01 Questions jointes de

- Catherine Fonck à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La Boucle du Hainaut" (55010698C)
- Patrick Prévot à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La Boucle du Hainaut" (55011429C)
- Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La Boucle du Hainaut" (55011474C)

01.01 Catherine Fonck (cdH): Après plus de deux ans d'études et de recherches, on a proposé pour la Boucle du Hainaut un corridor de 84 km sur une largeur de 200 m, traversant 14 communes sur son parcours wallon.

Quand ont été informées les communes concernées? Quel a été l'avis de chacune? Quels ont été les tracés envisagés? Quels ont été les trajets présentés aux communes?

Confirmez-vous qu'Elia leur a dit que des modifications n'étaient possibles qu'à l'intérieur du corridor de 200 m? Pourriez-vous commander une étude indépendante sur les effets des champs électromagnétiques à basse fréquence afin de cerner les risques pour la santé des enfants et des animaux à proximité de ces lignes?

01.02 Patrick Prévot (PS): Ce n'est un secret pour personne: je suis opposé au projet de Boucle du

De openbare commissievergadering wordt geopend om 14.00 uur en voorgezeten door de heer Patrick Dewael.

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

01 Samengevoegde vragen van

- Catherine Fonck aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het project Boucle du Hainaut" (55010698C)
- Patrick Prévot aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De 'Boucle du Hainaut'" (55011429C)
- Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De 'Boucle du Hainaut'" (55011474C)

01.01 Catherine Fonck (cdH): Na meer dan twee jaar studiewerk en onderzoek heeft men voor de Boucle du Hainaut een corridor van 84 km lang en 200 m breed voorgesteld, die in Wallonië door 14 gemeenten zou lopen.

Wanneer werden de betrokken gemeenten geïnformeerd? Wat was hun standpunt? Welke tracés waren er in studie? Welke tracés werden er aan de gemeenten gepresenteerd?

Elia zou hun gezegd hebben dat er enkel wijzigingen mogelijk waren binnen de corridor van 200 m. Kunt u dat bevestigen? Kunt u een onafhankelijke studie laten uitvoeren naar de effecten van laagfrequente elektromagnetische velden, teneinde de gezondheidsrisico's voor kinderen en dieren in de buurt van die hoogspanningslijnen te evalueren?

01.02 Patrick Prévot (PS): Het is een publiek geheim dat ik gekant ben tegen het project Boucle

Hainaut en raison de ses conséquences sur le plan social, territorial, agricole, sanitaire, de biodiversité ou encore patrimonial. De plus, l'impact sur l'immobilier se fait déjà ressentir.

Quels contacts entretenez-vous avec Elia à ce sujet? Avez-vous des contacts avec les autorités communales concernées? Une concertation existe-t-elle avec la Région wallonne? Disposez-vous d'informations sur l'étude indépendante diligentée par le gouvernement wallon? Pouvez-vous nous préciser les étapes à venir et les objectifs que s'est fixés Elia?

Je vous demande de vous montrer extrêmement vigilante sur ce dossier et d'en mesurer le gain réel au regard des nuisances extrêmes causées à des dizaines de milliers de personnes.

01.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Dans le Hainaut, on entend de nombreuses protestations contre le dessin actuel du projet de Boucle du Hainaut. Les comités d'action se plaignent du manque de transparence et de l'absence de normes environnementales contraignantes. Le gouvernement wallon a été contraint de nommer un expert, qui ne semble pas être aussi indépendant qu'annoncé puisqu'il travaillerait pour les multinationales de l'énergie.

De quelle manière êtes-vous impliquée dans ce projet? Quelles conditions devrait-il remplir? Quelles sont les normes environnementales relatives aux champs magnétiques et aux rayonnements électromagnétiques? Quelle est la position du gouvernement fédéral? Certains comités d'action affirment que ce projet n'est pas nécessaire: qu'en pensez-vous?

01.04 Tinne Van der Straeten, ministre (en français): Je resterai vigilante sur ce dossier qui suscite nombre de remarques. La plupart des questions relèvent plutôt de l'échelon local et régional, en relation avec les compétences de l'aménagement du territoire et de l'environnement. Le projet d'Elia s'inscrit dans le cadre de la transition énergétique et vise à assurer l'accès à une électricité abordable, à augmenter la capacité d'accueil de toutes les énergies renouvelables, à soutenir l'attractivité économique de la Wallonie et à assurer l'approvisionnement électrique. Sa réalisation nécessite une demande de révision du plan de secteur et une demande de permis d'urbanisme qui déterminera avec précision où sera construite l'infrastructure.

du Hainaut wegens de gevolgen ervan op sociaal, territoriaal en patrimoniaal vlak en de effecten ervan voor de landbouw en op de gezondheid en de biodiversiteit. Bovendien doet de impact op de vastgoedsector zich nu al voelen.

Onderhoudt u hierover contacten met Elia en met de betrokken gemeentelijke overheden? Wordt er ook overleg gepleegd met het Waals Gewest? Beschikt u over informatie over de onafhankelijke studie die door de Waalse regering werd besteld? Wat zijn de volgende stappen en welke doelstellingen heeft Elia vooropgesteld?

Ik vraag dat u bijzonder waakzaam zou zijn met betrekking tot dit dossier en de echte voordelen ervan zou inschatten in het licht van de extreme hinder die dit voor tienduizenden mensen zou meebrengen.

01.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): In Henegouwen rijst er veel protest tegen de huidige plannen in verband met de Boucle du Hainaut. Actiecomités klagen over het gebrek aan transparantie en het ontbreken van dwingende milieunormen. De Waalse regering werd ertoe verplicht om een expert aan te stellen, die kennelijk niet zo onafhankelijk is als werd aangekondigd, aangezien hij voor multinationals in de energiesector zou werken.

Op welke manier bent u bij dit project betrokken? Aan welke voorwaarden zou het moeten voldoen? Welke milieunormen gelden er met betrekking tot de magnetische velden en de elektromagnetische straling? Wat is het standpunt van de federale regering? Volgens bepaalde actiecomités is dit project niet nodig: wat vindt u daarvan?

01.04 Minister Tinne Van der Straeten (Frans): Ik zal een waakzaam oog houden op dit dossier, dat aanleiding geeft tot heel wat bedenkingen. De meeste vragen betreffen veeleer het lokale en gewestelijke beleidsniveau, en hangen samen met de bevoegdheden inzake ruimtelijke ordening en milieu. Het project van Elia past in het kader van de energietransitie en strekt ertoe de stroomfactuur betaalbaar te houden, de capaciteit voor de transmissie van alle vormen van hernieuwbare energie te verhogen, de economische aantrekkelijkheid van Wallonië te ondersteunen en de stroomvoorziening te verzekeren. De realisatie van dit project vergt een aanvraag tot herziening van het gewestplan en een aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning, waarin nauwkeurig omschreven zal worden waar de infrastructuur zal

worden aangelegd.

Elia a pris contact avec des autorités communales à partir de mai 2019 pour tenir compte des contraintes locales et territoriales et avec un groupe d'accompagnement regroupant entre autres l'Union des Villes et Communes de Wallonie, IDEA et IDETA, FWA et FUGEA ou encore Inter-Environnement Wallonie.

Vanaf mei 2019 heeft Elia steeds contact opgenomen met de gemeenten om rekening te houden met de lokale en territoriale beperkingen. Daarnaast werkte Elia samen met een begeleidingsgroep, waarin onder meer de Union des Villes et Communes de Wallonie, IDEA en IDETA, FWA en FUGEA en Inter-Environnement Wallonie vertegenwoordigd waren.

Le dossier de base a été envoyé le 2 septembre aux autorités communales: il contient la proposition de corridor de 200 m et les alternatives étudiées par Elia. Les 24 et 25 septembre, le projet était présenté officiellement en vidéo. La période d'avis prenait fin le 12 octobre pour les riverains, le 2 novembre pour les autorités communales.

Op 2 september hebben de gemeenten het basisdossier ontvangen, met daarin het voorstel voor een strook van 200 meter breed en de door Elia bestudeerde alternatieven. Op 24 en 25 september werd het project officieel voorgesteld via videoconferentie. De adviesperiode eindigde op 12 oktober voor de omwonenden en op 2 november voor de gemeenten.

La prochaine étape de la procédure est le dépôt officiel du dossier de base auprès du gouvernement wallon, accompagné des avis, suggestions et propositions d'alternatives récoltés auprès des riverains et des autorités communales. Le rapport sur les incidences environnementales est confié à un organisme indépendant désigné par la Région wallonne.

De volgende stap in de procedure is het officieel indienen van het basisdossier bij de Waalse regering, samen met de adviezen, suggesties en alternatieve voorstellen van de omwonenden en de gemeenten. Het Waals Gewest stelt een onafhankelijke instelling aan om het milieueffectenrapport op te stellen.

Les nombreuses réactions et interrogations ont retenu mon attention.

Ik neem akte van uw vele vragen en reacties.

Je serai attentive à l'analyse approfondie des réactions du public et aux réponses que fournira le rapport sur les incidences environnementales.

Ik zal een waakzaam oog houden op de grondige analyse van de reacties van de bevolking en op de antwoorden die het milieueffectrapport zal aanreiken.

Le gouvernement wallon est pleinement compétent en la matière.

De Waalse regering is volledig bevoegd in dit dossier.

Cette liaison électrique est liée aux ambitions climatiques annoncées dans l'accord de gouvernement à travers le développement de la production des éoliennes offshore.

Deze hoogspanningslijn hangt samen met de in het regeerakkoord aangekondigde klimaatdoelstellingen die de regering onder meer wil bereiken via de ontwikkeling van de offshorewindenergieproductie.

Les effets aigus d'une exposition à des champs magnétiques à grande intensité sont connus et maîtrisés. Ils sont à la base de la réglementation européenne qui donne une limite d'exposition de 100 μ T. Les effets de l'exposition à long terme à un champ magnétique de faible intensité, comme ici, sont moins connus. Quelques pays et régions ont développé des politiques en la matière et les plus sévères exigent une valeur guide de 0,4 μ T pour les expositions de longue durée. En Belgique, seule la Flandre présente un cadre similaire. Les Régions sont compétentes dans ce domaine si l'objectif est

De acute effecten van blootstelling aan sterke magnetische velden zijn bekend en de eraan verbonden risico's worden beheerst. Die effecten liggen aan de basis van de Europese regelgeving waarin er een blootstellingslimiet van 100 μ T vastgelegd is. Over de effecten van langdurige blootstelling aan een zwak magnetisch veld, zoals in dit geval, is er minder bekend. Enkele landen en regio's hebben ter zake beleid ontwikkeld en de strengste norm is een richtwaarde van 0,4 μ T voor langdurige blootstelling. In België beschikt enkel Vlaanderen over zo een kader. De Gewesten zijn op

de fixer une norme d'émission visant à protéger l'environnement, l'homme et sa santé.

La dernière version du plan fédéral de transport d'énergie reconnaît la Boucle du Hainaut comme un "corridor important et indispensable".

01.05 Catherine Fonck (cdH): Puis-je vous demander de me communiquer par écrit les réactions des communes depuis mai 2019?

En tant que ministre, vous n'êtes pas seulement porte-parole d'Elia. Je vous suggère donc de commander une étude indépendante des incidences sur la santé humaine et l'environnement.

01.06 Patrick Prévot (PS): Madame Fonck, 14 communes sont aujourd'hui opposées à ce dossier.

Madame la ministre, ne vous laissez pas berner par l'argumentaire d'Elia, qui n'a pas encore réussi à démontrer l'intérêt réel, public, de cette ligne. Il y a fort à parier que cette autoroute électrique permettra surtout de véhiculer de l'électricité entre la France et l'Allemagne, ce qui permettra à Elia de générer de grands profits.

En conséquence, je vous demande de rester vigilante par rapport à ce projet. D'autres actions sont menées par mon parti à d'autres niveaux. À Soignies comme ailleurs, l'opposition est très claire contre ce projet tel qu'il est présenté par Elia.

01.07 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Vous dites que le gouvernement wallon est responsable et que chacun aura son rôle à jouer. Je vous remercie de nous confirmer votre vigilance sur ce dossier.

Le groupe PTB soutient une transition écologique qui se fait avec le citoyen et non à son détriment. Ce projet doit être acceptable pour les riverains, vision que vous partagez me semble-t-il.

À cet effet, il faudra prévoir un arbitrage indépendant car l'indépendance de l'expert du gouvernement wallon pose question. D'un autre côté, le nombre de protestations montre que nous pouvons obliger le gouvernement wallon à désigner un expert et nous espérons que les riverains seront entendus.

L'incident est clos.

dat stuk bevoegd wanneer het doel erin bestaat een emissienorm vast te leggen om het milieu, de mens en zijn gezondheid te beschermen.

In de jongste versie van het federale plan inzake de ontwikkeling van het transmissienet wordt de Boucle du Hainaut omschreven als een belangrijke en noodzakelijke corridor.

01.05 Catherine Fonck (cdH): Mag ik u vragen om mij schriftelijk mee te delen hoe iedere betrokken gemeente sinds mei 2019 gereageerd heeft?

In uw hoedanigheid van minister bent u niet enkel de spreekbuis van Elia. Ik stel dus voor dat u een onafhankelijke studie laat uitvoeren over de impact op de volksgezondheid en het milieu.

01.06 Patrick Prévot (PS): Mevrouw Fonck, momenteel hebben er 14 gemeenten verzet aangetekend tegen dit dossier.

Mevrouw de minister, laat u niet in slaap wiegen door de praatjes van netbeheerder Elia, die nog steeds niet heeft kunnen aantonen wat het reële maatschappelijke belang van deze lijn is. De kans is groot dat deze elektriciteitsnelweg vooral moet dienen om stroom tussen Frankrijk en Duitsland te vervoeren, wat Elia woekerwinsten kan opleveren.

Ik verzoek u bijgevolg een waakzaam oog op dit project te houden. Op andere niveaus zullen er door mijn partij nog acties opgezet worden. Net zoals op andere plaatsen stuit dit project zoals het door Elia voorgesteld wordt in Zinnik op hevig verzet.

01.07 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): U zegt dat de Waalse regering hiervoor verantwoordelijk is en dat iedereen zijn rol zal moeten spelen. Ik dank u omdat u ons ervan verzekert dat u hierop alert zult zijn.

De PVDA-fractie steunt een ecologische transitie die plaatsvindt in samenspraak met de burgers en die niet ten koste van hen gaat. Dat project moet aanvaardbaar zijn voor de omwonenden, en kennelijk deelt u die visie.

Daartoe moet er in een onafhankelijke arbitrage worden voorzien, want er rijzen vragen over de onafhankelijkheid van de door de Waalse regering aangestelde expert. Anderzijds toont het grote protest aan dat wij de Waalse regering ertoe kunnen dwingen een expert aan te stellen en wij hopen dat de omwonenden zullen worden gehoord.

Het incident is gesloten.

02 Question de Christophe Bombled à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les émissions de CO₂ des véhicules hybrides" (55011078C)

02.01 Christophe Bombled (MR): D'après des tests de Transport et Environnement (T&E), les véhicules hybrides polluent plus que les chiffres des constructeurs.

En conditions réelles, trois modèles populaires ont dépassé les émissions de CO₂ annoncées. Avec une batterie vide, ils ont émis trois à huit fois plus de CO₂ et, lors d'une conduite en mode recharge de batterie, les chiffres étaient trois à douze fois supérieurs. Une fois la batterie à plat, ces trois modèles ne peuvent parcourir que 11 à 23 kilomètres en mode thermique avant de dépasser leurs niveaux officiels d'émissions. Enfin, il faut charger les hybrides plus souvent que les voitures à batterie électrique.

En 2018, le protocole WLTP a été modifié, de même que fut lancée une procédure de mesure de la consommation de carburant et des émissions de CO₂ et de polluants réglementés des véhicules légers en conditions de laboratoire.

Connaissez-vous les résultats de ces tests? Si oui, que vous inspirent-ils? Prendrez-vous des mesures à l'encontre des constructeurs en défaut? Si oui, le gouvernement conditionnera-t-il les réductions à l'achat et les déductibilités fiscales liées à ces véhicules? Faut-il modifier le protocole WLTP pour avoir des mesures plus en adéquation avec la réalité? Ne faut-il pas revoir les conditions de ces essais? Le code de conduite annoncé par le ministre Peeters en 2016 pour mieux informer le consommateur est-il effectif? Est-il bien respecté? Consulterez-vous à nouveau le secteur à ce sujet?

02.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en français): Votre question relève des compétences du ministre de la Mobilité, du ministre de l'Économie et de la secrétaire d'État à la Protection des Consommateurs. J'ai donc demandé ce matin à mes collaborateurs de vous en avertir mais ils n'ont pu vous joindre.

02.03 Christophe Bombled (MR): Voilà deux fois que vous me renvoyez à votre collègue Gilkinet! Quand il s'agit de véhicules hybrides, il me semble qu'en tant que ministre de l'Énergie, vous êtes également concernée.

02 Vraag van Christophe Bombled aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De CO₂-uitstoot van hybride voertuigen" (55011078C)

02.01 Christophe Bombled (MR): Volgens testen van de Europese Federatie voor Transport en Milieu (T&E) zijn de hybride voertuigen vervuilender dan de cijfers van de autobouwers doen uitschijnen.

In reële omstandigheden stoten drie populaire modellen meer CO₂ uit dan er vermeld wordt. Met een lege batterij stootten ze drie tot acht keer meer CO₂ uit en tijdens de rijmodus voor het opladen van de batterij lagen de cijfers drie tot twaalf keer hoger. Wanneer de batterij leeg is, kunnen die drie modellen niet meer dan 11 tot 23 kilometer met hun verbrandingsmotor afleggen voordat hun officiële uitstootniveau overschreden werd. Ten slotte moet men de hybride wagens vaker opladen dan de voertuigen met een elektrische batterij.

In 2018 werd het WLTP-protocol aangepast en werd er tevens een procedure gelanceerd om het brandstofverbruik en de uitstoot van CO₂ en van gereguleerde vervuilende stoffen door lichte voertuigen in laboratoriumomstandigheden te meten.

Draagt u kennis van de resultaten van die testen? Zo ja, wat vindt u daar dan van? Zult u maatregelen nemen jegens de autobouwers die in gebreke blijven? Zo ja, zal de regering dan de aankoopkortingen en de mogelijkheden tot belastingaftrek in verband met die voertuigen aan voorwaarden koppelen? Moet het WLTP-protocol gewijzigd worden teneinde meetwaarden te verkrijgen die meer met de werkelijkheid stroken? Moeten de omstandigheden van die testen niet herzien worden? Is de door minister Peeters in 2016 aangekondigde gedragscode om de consumenten beter te informeren effectief? Wordt hij goed nageleefd? Zult u hieromtrent opnieuw de sector raadplegen?

02.02 Minister Tinne Van der Straeten (Frans): Uw vraag valt onder de bevoegdheid van de minister van Mobiliteit, de minister van Economie en de Staatssecretaris voor Consumentenbescherming. Ik mijn medewerkers vanmorgen dan ook gevraagd om u daarvan op de hoogte te brengen, maar ze konden u niet bereiken.

02.03 Christophe Bombled (MR): Dat is nu al de tweede keer dat u me doorverwijst naar minister Gilkinet! Als het gaat over hybride voertuigen meen ik dat u als minister van Energie eveneens bevoegd bent.

Le **président**: Il serait opportun que le gouvernement détermine une fois pour toutes qui répond à quelles questions. Les erreurs d'aiguillage au sein des commissions parlementaires sont une source de perte de temps et d'énergie.

L'incident est clos.

03 Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le stockage du dioxyde de carbone dans les nouvelles centrales au gaz" (55011124C)

03.01 Bert Wollants (N-VA): La question est de savoir si les nouvelles centrales au gaz disposent déjà de la technologie de captation du CO₂. Deux de ces centrales ont déjà obtenu une licence de production fédérale et il faut, pour pouvoir demander cette licence, que soient jointes toute une série de données concernant la faisabilité technique et économique. La ministre peut-elle fournir ces données?

03.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): L'arrêté royal d'octobre 2020 impose une évaluation mais ne prévoit aucune disposition ayant trait à l'obligation de prévoir des installations pour la captation du CO₂.

Les derniers dossiers dans lesquels la puissance excède 300 mégawatts concernent exclusivement des centrales de type cycle combiné à gaz (CCGT). Dans ce domaine, les dernières technologies sont celles de classe H dont la capacité varie entre 875 et 920 mégawatts. Je ne peux pas partager ces analyses détaillées, mais bien quelques données techniques et économiques.

Il ressort des demandes de licence que la technologie nécessaire à la captation, au stockage et à la transformation du CO₂ en d'autres substances chimiques existe et que l'infrastructure nécessaire doit encore être développée. Il existe déjà des absorbeurs de CO₂, lesquels peuvent extraire 90 % du CO₂ d'un flux gazier, mais des équipements et des conduites supplémentaires doivent être ajoutés pour l'intégrer dans une installation.

En Belgique, les possibilités en matière de transport et de stockage sont actuellement limitées, mais le gouvernement fédéral entend réfléchir à la mise en place d'une infrastructure de transport. Le coût de stockage d'une tonne de CO₂ peut varier entre 125 et 181 euros. Si ce coût devait être imputé dans les récents dossiers CCGT, la facture augmenterait entre 40 et 60 euros par MWh.

De **voorzitter**: De regering moet toch eens uitklaren wie op welke vragen antwoordt. Als parlementaire commissies op het verkeerde been staan, dan verliezen we alleen maar tijd en energie.

Het incident is gesloten.

03 Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De koolstofcaptatie bij nieuwe gascentrales" (55011124C)

03.01 Bert Wollants (N-VA): De vraag is of de nieuwe gascentrales al koolstofcaptatieklaar zijn. Twee ervan hebben al een federale productievergunning en om die vergunning te kunnen aanvragen, moeten een heleboel gegevens over de technische en economische haalbaarheid worden toegevoegd. Kan de minister die gegevens bezorgen?

03.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Het KB van oktober 2000 verplicht een evaluatie en zegt niets over de verplichting om in installaties voor de captatie van CO₂ te voorzien.

De laatste dossiers, waarvan het vermogen 300 megawatt overtreft, zijn enkel stoom- en gascentrales (STEG). De meest recente STEG-technologie is de H-klasse van de grootteorde tussen 875 megawatt en 920 megawatt. Die gedetailleerde analyses kan ik niet delen, maar wel een aantal technische en economische gegevens.

Uit de vergunningsaanvragen blijkt dat de technologie om CO₂ te capteren, te stockeren of om te zetten in andere chemicaliën bestaat en dat de infrastructuur daarvoor nog moet worden ontwikkeld. Er bestaan al CO₂-absorbers die 90 % van de CO₂ aan een gasstroom kunnen onttrekken en als men die in een installatie wil inbouwen, dan moeten er extra apparatuur en leidingen worden toegevoegd.

De mogelijkheden in verband met vervoer en opslag zijn momenteel in België beperkt, maar de federale overheid wil zich buigen over de ontwikkeling van vervoerinfrastructuur. De kostprijs per opgeslagen ton CO₂ kan tussen 125 en 181 euro liggen. Als dat wordt verrekend in de recente STEG-dossiers, dan zou de factuur stijgen met 40 tot 60 euro per megawattuur.

03.03 Bert Wollants (N-VA): L'un des problèmes que pose la captation du CO₂ est que celle-ci a également une incidence sur la puissance de la centrale, et plus spécifiquement sur la puissance en termes de production d'électricité. Cela peut avoir une influence sur le *derating* dans le cadre du mécanisme de rémunération de la capacité (CRM) et sur les limites de prix qui doivent être prises en compte.

Le permis d'environnement de l'une des centrales prévoit que celle-ci doit capter au moins 30 % du CO₂, même si l'exploitant a introduit un recours contre cette disposition. Le coût constituera donc un facteur important dans la décision de capter ou non le CO₂ dans une centrale au gaz.

L'incident est clos.

04 Questions jointes de

- **Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie)** sur "La nomination du président du comité de direction de la CREG" (55011126C)

- **Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie)** sur "La recomposition du comité de direction de la CREG et la présidence" (55011131C)

04.01 Bert Wollants (N-VA): Depuis 2018, diverses questions ont été posées au Parlement sur la procédure de nomination d'un nouveau président du comité de direction de la CREG. Trois candidats ont été retenus à l'issue de la procédure de sélection organisée par le Selor. Ceux-ci ont été conviés au cabinet de la ministre Marghem en septembre 2019. Depuis lors, l'affaire est au point mort. Le comité de direction aurait également dû être recomposé il y a un an.

Où en est la nomination du président du comité de direction? Quelles informations la ministre a-t-elle pu obtenir de sa prédécesseure à ce sujet? Pour quand pouvons-nous espérer une décision? Comment la ministre va-t-elle s'y prendre pour que le comité de direction – les trois autres membres – soit à nouveau sur les rails et dans quel délai s'attaquera-t-elle au problème?

04.02 Kurt Ravyts (VB): Je me rallie aux propos de M. Wollants. Quel est l'état d'avancement des dossiers de nomination?

04.03 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Mon administration n'était pas concernée par cette procédure. Il a été fait appel à un partenaire extérieur pour les interviews des candidats.

03.03 Bert Wollants (N-VA): Een van de problemen met koolstofcaptatie is dat die ook invloed heeft op het vermogen van de centrale, meer bepaald op het vermogen voor elektriciteitsproductie. Dat kan invloed hebben op de *derating* in het kader van het capaciteitsremuneratiemechanisme (CRM) en op de prijslimieten die moeten worden ingecalculeerd.

In de milieuvergunning van een van de centrales staat dat ze minstens 30 % koolstof moet capteren, al is de exploitant daartegen in beroep gegaan. De kostprijs wordt dus een belangrijke factor in het al dan niet capteren van koolstof in een gascentrale.

Het incident is gesloten.

04 Samengevoegde vragen van

- **Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie)** over "De benoeming van de voorzitter van het directiecomité van de CREG" (55011126C)

- **Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie)** over "De hersamenstelling van het directiecomité van de CREG en het voorzitterschap" (55011131C)

04.01 Bert Wollants (N-VA): Sinds 2018 zijn er in het Parlement verschillende vragen gesteld over de procedure tot aanstelling van een nieuwe voorzitter van het directiecomité van de CREG. Uit de selectieprocedure bij Selor kwamen drie kandidaten naar voren, die in september 2019 door minister Marghem zijn uitgenodigd op haar kabinet. Sindsdien gebeurde er niets. Ook het directiecomité had al een jaar geleden opnieuw samengesteld moeten worden.

Hoe ver staat het met de benoeming van de voorzitter van het directiecomité? Welke informatie heeft de minister daarover al kunnen inwinnen bij haar voorganger? Wanneer mogen wij een beslissing verwachten? Hoe en binnen welke timing zal de minister de hersamenstelling van het directiecomité – de overige drie leden – aanpakken?

04.02 Kurt Ravyts (VB): Ik sluit mij aan bij de heer Wollants. Wat is de stand van zaken in de benoemingsdossiers?

04.03 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Mijn administratie was niet betrokken bij deze procedure. Voor de interviews van de kandidaten heeft men een beroep gedaan op een externe partner.

J'ai reçu le dossier par le biais de l'administration de la Fonction publique mais il n'est pas complet. Je n'ai pas reçu de suite en ce qui concerne les interviews des candidats. Je ne dispose pas, dès lors, d'éléments suffisants pour établir un état d'avancement de la question. Je m'attache à compléter le dossier et pourrai identifier les possibilités par la suite.

Le mandat du comité de direction de la CREG est échu en principe. Cette situation n'est pas souhaitable, eu égard au fait que nous nous souhaitons tous que le régulateur soit efficace. Du point de vue juridique, cette situation n'a toutefois aucune incidence sur le travail, les avis et les décisions du régulateur. Le dépassement du délai n'entame aucunement sa plénitude de compétence.

Je continuerai de m'opposer à l'insinuation selon laquelle le dépassement du délai aurait quelque incidence sur le positionnement du régulateur. Celui-ci fournit un travail sérieux et correct et il nous incombe de procéder à la désignation de son comité de direction.

04.04 Bert Wollants (N-VA): Compléter ce dossier, ce n'est pas la mer à boire! La précédente ministre, qui a mené les discussions, nous écoute, elle aussi. Elle peut peut-être informer la ministre, après cette réunion, de la teneur exacte de ces discussions?

Même s'il n'en découle en effet aucune conséquence juridique, il n'est pas très sain de maintenir plus longtemps en fonction les membres de la direction. La ministre doit procéder au plus vite aux nominations. Lors de l'examen de la note de politique générale, jamais autant de partis de la majorité et de l'opposition n'avaient souligné l'importance de l'indépendance de la CREG, surtout depuis la lettre de la ministre.

04.05 Kurt Ravyts (VB): Je me souviens que, lors d'une interview donnée juste après son entrée en fonction, madame la ministre a indiqué qu'elle n'avait trouvé que quelques dossiers au cabinet de sa prédécesseure. Cette situation n'a pas d'impact juridique mais je voudrais insister pour qu'elle soit rectifiée.

L'incident est clos.

05 Questions jointes de

- Samuel Cogolati à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le rapport de la Cour des comptes sur le secteur nucléaire" (55011136C)
- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie)

Ik heb via de administratie van Ambtenarenzaken het dossier ontvangen, maar het is niet volledig. Van de interviews met de kandidaten heb ik geen weerslag gekregen. Ik beschik dus over onvoldoende elementen om een stand van zaken op te maken. Ik werk aan het vervolledigen van het dossier en daarna kan ik de mogelijkheden in kaart brengen.

Het directiecomité van de CREG is in principe buiten termijn. Deze situatie is niet wenselijk, aangezien we allemaal een slagkrachtige regulator willen. Juridisch heeft dit echter totaal geen impact op het werk, de adviezen en de beslissingen. De verstreken termijn tast op geen enkele manier de volheid van bevoegdheid aan.

Ik zal mij blijven verzetten tegen de insinuatie dat de verstreken termijn enige impact zou kunnen hebben op zijn positionering. De regulator levert degelijk en correct werk en wij moeten overgaan tot de aanstelling van dat directiecomité.

04.04 Bert Wollants (N-VA): Het kan toch niet zo moeilijk zijn om dat dossier volledig te krijgen? De vorige minister, die de gesprekken heeft gevoerd, luistert mee. Zij kan de minister na deze vergadering misschien mededelen wat er daar precies is gebeurd.

Het heeft inderdaad geen juridische consequenties, maar het is toch niet zo gezond om de directieleden nog langer te laten zitten. De minister moet zo snel mogelijk overgaan tot de benoemingen. Bij de behandeling van de beleidsnota hebben nog nooit zoveel partijen uit de meerderheid en de oppositie benadrukt hoe belangrijk de onafhankelijkheid van de CREG wel is, zeker sinds de brief van de minister.

04.05 Kurt Ravyts (VB): Ik herinner me dat mevrouw de minister in een interview kort na haar aantreden zei dat ze maar een paar dossiermappen had aangetroffen in het kabinet van haar voorgangster. Juridisch is er geen impact, maar toch zou ik erop willen aandringen dat het in orde wordt gebracht.

Het incident is gesloten.

05 Samengevoegde vragen van

- Samuel Cogolati aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het rapport van het Rekenhof over de nucleaire sector" (55011136C)
- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten

sur "Le rapport de la Cour des comptes sur le contrôle des institutions du secteur nucléaire" (55011142C)

- Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les risques du secteur nucléaire" (55011463C)

05.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): *Selon un rapport de la Cour des comptes, les organismes du secteur nucléaire de l'État ne sont pas suffisamment encadrés. Quelles recommandations souhaitez-vous mettre en oeuvre dans vos compétences?*

L'État ne pourrait-il pas conclure un contrat de gestion ou un autre protocole avec les organismes du secteur nucléaire précisant les objectifs, les droits et les obligations? Comment mieux préciser les responsabilités du SPF dans le financement et la supervision du secteur nucléaire?

Le gouvernement prévoit-il une réglementation pour assurer que les coûts liés aux services de l'ONDRAF soient couverts par ceux qui en bénéficient dans le cas où l'exploitant nucléaire cesse ses activités?

05.02 Kurt Ravyts (VB): Après s'être penchée sur les risques de gouvernance dans les organismes du secteur nucléaire de l'État, la Cour des comptes a formulé douze recommandations. Quelle est la vision de la ministre sur ces dernières?

05.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (*en néerlandais*): La Cour des comptes a publié son audit des risques de gouvernance du secteur nucléaire. Cet audit porte sur l'ONDRAF, le CEN, l'IRE et l'AFCN. La Cour des comptes fait observer que l'autorité fédérale n'intervient pas dans la définition des orientations afin de guider l'action de ces institutions et n'exerce aucun contrôle à leur égard. Les commissaires du gouvernement ont carte blanche. La ministre leur donnera-t-elle une lettre de mission?

La Cour des comptes a également constaté un problème au niveau de la couverture des frais de gestion des déchets radioactifs de l'ancienne usine nucléaire Belgonucleaire à Dessel. Pourquoi n'existe-t-il pas de législation claire dans l'hypothèse où un producteur cesse ses activités? Palliera-t-on cette lacune? Qui paiera finalement la facture du traitement des déchets de Belgonucleaire?

La Cour des comptes demande par ailleurs une amélioration des comités d'audit et des fonctions

(Énergie) over "Het verslag van het Rekenhof over het toezicht op de instellingen van de nucleaire sector" (55011142C)

-Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Énergie) over "De risico's van de nucleaire sector" (55011463C)

05.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): *Volgens een rapport van het Rekenhof wordt er onvoldoende in een omkadering voorzien voor de instellingen van de nucleaire sector van de Staat. Welke aanbevelingen wilt u uitvoeren binnen uw bevoegdheidsdomein?*

Kan de Staat geen beheersovereenkomst of een ander protocol sluiten met de instellingen van de nucleaire sector, waarin de doelstellingen, de rechten en de plichten vastgelegd worden? Hoe kunnen de verantwoordelijkheden van de FOD op het stuk van de financiering en het toezicht op de nucleaire sector nader bepaald worden?

Zal de regering de nodige regelgeving uitwerken opdat de kosten voor de diensten van NIRAS ten laste komen van de entiteiten die gebruikmaken van deze diensten ingeval een nucleaire inrichting haar activiteiten stopzet?

05.02 Kurt Ravyts (VB): Het Rekenhof onderzocht de bestuurlijke risico's bij de instellingen van de federale nucleaire sector en formuleerde twaalf aanbevelingen. Wat is de visie van de minister op deze aanbevelingen?

05.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (*Nederlands*): Het Rekenhof publiceerde zijn audit van de bestuurlijke risico's van de nucleaire sector. Het gaat om NIRAS, het SCK, het IRE en het FANC. Het Rekenhof merkt op dat de federale overheid geen sturing geeft of toezicht houdt op die instellingen. De regeringscommissarissen krijgen carte blanche. Zal de minister een opdrachtenbrief geven aan de regeringscommissarissen?

Het Rekenhof stelde ook vast dat er een probleem is met de dekking van de kosten voor het beheer van het radioactief afval van de voormalige nucleaire fabriek Belgonucleaire in Dessel. Waarom bestaat er geen sluitende wetgeving voor het geval een producent zijn activiteiten stopzet? Zal dit worden rechtgezet? Wie zal uiteindelijk de rekening betalen voor de verwerking van het afval van Belgonucleaire?

Het Rekenhof vraagt verder een verbetering van de auditcomités en de interne auditfuncties en een

d'audit interne, ainsi qu'un cadre global pour la gestion des risques. Qu'en pense la ministre?

globaal kader voor het risicobeheer. Wat is de visie van de minister?

Quelles actions le gouvernement entreprendra-t-il après le rapport d'audit de la Cour des comptes?

Welke acties zal de regering nemen na het auditverslag van het Rekenhof?

05.04 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en français*): L'accord de gouvernement prévoit d'améliorer la gouvernance du SCK-SEN et de l'Institut National des Radioéléments (IRE), d'assurer la continuité du financement de la politique des déchets malgré l'arrêt des activités de certains producteurs de déchets radioactifs et d'adapter le cadre légal et réglementaire dans ce but.

05.04 **Minister Tinne Van der Straeten (Frans)**: In het regeerakkoord is afgesproken om het beheer van SCK CEN en het IRE (Nationaal Instituut voor Radio-elementen) verder te verbeteren, om de continuïteit van de financiering van het afvalbeheer te verzekeren ondanks de stopzetting van de activiteiten van een aantal producenten van radioactief afval, en om het wettelijke en reglementaire kader daartoe aan te passen.

En 2021, je souhaite consulter ces institutions de recherche pour améliorer la gouvernance en étroite collaboration avec le ministre de l'Économie. Mes services et administration envisagent un contrat de gestion avec ces institutions. Je créerai aussi un groupe de travail sur le financement de la gestion des déchets.

In 2021 wil ik in nauw overleg met de minister van Economie de onderzoeksinstituten consulteren om het beheer ervan te verbeteren. Mijn diensten en mijn administratie overwegen een beheerscontract te sluiten met deze instellingen. Ik zal ook een werkgroep oprichten die zich zal buigen over de financiering van het afvalbeheer.

(*En néerlandais*) Pour les institutions qui relèvent de la tutelle commune – l'ONDRAF, le CEN et l'IRE – je me concerterai avec le ministre de l'Économie. L'AFCN fait partie des attributions de la ministre de l'Intérieur.

(*Nederlands*) Voor de instellingen die onder gemeenschappelijke voogdij vallen – NIRAS, het SCK en het IRE – zal ik overleggen met de minister van Economie. Het FANC valt onder de bevoegdheid van de minister van Binnenlandse Zaken.

J'ai déjà discuté avec l'ONDRAF, le CEN et l'IRE. J'ai déclaré que je souhaitais conclure un contrat de gestion mais que je voulais respecter l'autonomie des institutions. Je leur ai demandé de me faire des suggestions.

Ik heb al gesproken met NIRAS, het SCK en het IRE. Ik heb gezegd dat ik een beheerscontract zou willen afsluiten, maar dat ik de autonomie van de instellingen wil respecteren. Ik heb hen gevraagd om mij suggesties te doen.

Je voudrais démentir avec force que les commissaires du gouvernement ont carte blanche. Ils m'informent de manière proactive que le conseil d'administration se réunira et reviennent vers moi après qu'il s'est réuni, me demandent des informations complémentaires ou mon point de vue. Je prends bien sûr à cœur les recommandations de la Cour des comptes au sujet des commissaires du gouvernement.

Ik wil met klem tegenspreken dat de regeringscommissarissen carte blanche krijgen. Ze brengen mij proactief op de hoogte dat de raad van bestuur zal samenkomen en koppelen na afloop terug naar mij, vragen mij bijkomende informatie of mijn visie. Uiteraard neem ik ook de aanbevelingen van het Rekenhof over de regeringscommissarissen ter harte.

L'usine de combustible nucléaire de Belgonucleaire à Dessel a été démantelée entre 2009 et 2019. L'entreprise n'a aujourd'hui plus aucune activité nucléaire et la totalité des déchets radioactifs a été transférée à l'ONDRAF. Conformément aux dispositions contractuelles, Belgonucleaire a soldé tous les montants dus à l'ONDRAF. Néanmoins, la loi prescrit que l'entreprise devra payer les coûts de gestion futurs jusqu'au stockage définitif. Des provisions comptables ont été constituées à cet effet sur la base du scénario de stockage

Belgonucleaire heeft haar splijtstoffabriek in Dessel ontmanteld tussen 2009 en 2019. Het bedrijf heeft nu geen nucleaire activiteiten meer en al het radioactieve afval werd overgedragen aan NIRAS. Belgonucleaire heeft alle bedragen, verschuldigd aan NIRAS, betaald conform de contractuele verplichtingen. Wettelijk moet het bedrijf alle toekomstige kosten voor het beheer wel blijven betalen tot de definitieve berging. Voor die kosten werden boekhoudkundige voorzieningen aangelegd volgens het geologische verwijderingsscenario van

géologique de l'ONDRAF. L'entreprise dispose des moyens financiers, mais dès lors qu'elle n'a plus de recettes commerciales, ces moyens ne suffiront pas à couvrir une hausse éventuelle des coûts. La *task force* doit étudier comment, dans ce contexte, garantir la continuité du financement de la politique de déchets et formuler des propositions afin d'adapter le cadre légal dans ce sens.

L'ONDRAF et Belgonucleaire négocient un contrat après la mise en service jusqu'en 2023, lequel doit être prorogé aux conditions convenues entre les parties. Les parties mettent actuellement la touche finale au contrat et à ses annexes, en tenant compte de la situation particulière de Belgonucleaire. De sorte à couvrir la totalité des risques afférents à cette cessation d'activités, une adaptation de la loi demeure nécessaire.

05.05 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Le rapport de la Cour des comptes est important. Je crois qu'il est un des premiers à s'attarder sur la gouvernance nucléaire belge. Les objectifs doivent être plus clairs, notamment le financement de la gestion à long terme des déchets hautement radioactifs. Le groupe de travail est une bonne première étape.

05.06 Kurt Ravyts (VB): Il est évident que les relations fixées contractuellement sont les plus sensibles. La ministre déclare qu'elle n'est pas opposée à un contrat de gestion avec l'ONDRAF et le CEN-SCK mais elle ne peut effectivement faire abstraction de leur autonomie. Le financement sera une donnée importante et le périmètre du comité d'audit des administrations fédérales devra être pris en considération.

05.07 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): Si les commissaires de gouvernement lancent de telles affirmations, je prends les choses au sérieux, mais je suppose que la ministre prendra des initiatives si nécessaire. En ce qui concerne la société Belgonucleaire, nous attendons la proposition de modification législative, car il n'est pas acceptable que les moyens s'avèrent insuffisants pour l'entreposage et la gestion des déchets nucléaires en cas d'arrêt des activités. Le pollueur paie.

L'incident est clos.

06 Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les pertes de méthane chez Fluxys" (55011153C)

NIRAS. De financiële middelen zijn er, maar ze zullen eventuele stijgingen van de kosten niet kunnen dekken, vermits de onderneming geen commerciële inkomsten meer heeft. De taskforce moet onderzoeken hoe de continuïteit van de financiering van het afvalbeleid in die omstandigheden kan worden gewaarborgd en moet voorstellen doen om het wettelijke kader daartoe aan te passen.

Besprekingen lopen tussen NIRAS en Belgonucleaire over een contract na de indienststelling tot 2023, die moet worden verlengd volgens onderling overeen te komen voorwaarden. De partijen leggen nu de laatste hand aan het contract en de bijlagen, rekening houdend met de bijzondere situatie van Belgonucleaire. Een aanpassing van de wetgeving blijft noodzakelijk om alle risico's door deze stopzetting te dekken.

05.05 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Het verslag van het Rekenhof is een belangrijk document. Ik denk dat het een van de eerste documenten is waarin stilgestaan wordt bij de Belgische nucleaire governance. De doelstellingen moeten duidelijker worden omschreven, met name de financiering van het langetermijnbeheer van het hoogradioactief afval. De werkgroep is een goede eerste stap.

05.06 Kurt Ravyts (VB): Uiteraard zijn de contractueel vastgelegde relaties het gevoeligst. De minister zegt open te staan voor een beheerovereenkomst met NIRAS en het SCK-CEN, maar ze moet inderdaad rekening houden met hun autonomie. De financiering wordt belangrijk en dan is er ook de perimeter van het federale auditcomité.

05.07 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): Als de regeringscommissarissen dergelijke zaken beweren, dan neem ik dat wel ernstig, maar ik ga er van uit dat de minister initiatieven zal nemen indien nodig. Wat Belgonucleaire betreft, kijken we uit naar het voorstel van wettelijke aanpassing, want het kan niet dat er bij een stopzetting onvoldoende middelen zouden zijn voor de berging en het beheer van nucleair afval. De vervuiler betaalt.

Het incident is gesloten.

06 Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De methaanverliezen bij Fluxys" (55011153C)

06.01 Bert Wollants (N-VA): Entre 5 et 6 000 tonnes de gaz naturel sont perdues chaque année, principalement lors du transport sur le réseau: cette perte opérationnelle représente 0,02 % des gigantesques quantités transportées. D'autres gestionnaires de réseaux de transport européens enregistrent des résultats nettement moins bons que Fluxys et les pertes sont beaucoup plus élevées dans les réseaux de distribution. Selon Fluxys, le pourcentage est stable. Nous observons néanmoins que des mesures prises aux Pays-Bas ont entraîné une diminution.

Les efforts de Fluxys se reflètent-ils dans les chiffres des émissions de méthane? Quels efforts seront-ils déployés dans les prochaines années? Le groupe Fluxys est-il en passe d'atteindre les objectifs d'émission prévus?

06.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): L'objectif est de parvenir, à l'horizon 2025, à une réduction de 50 % de nos propres émissions de gaz à effet de serre en comparaison avec 2017. Différents programmes sont actuellement déployés en vue de la réalisation de cet objectif.

En ce qui concerne les émissions de méthane, les efforts se déroulent suivant un programme en trois volets: la réduction des émissions pneumatiques en modifiant ou remplaçant les équipements les plus émetteurs par des équipements pilotés électriquement ou à l'air comprimé; la réduction des émissions fugitives grâce à des campagnes périodiques LDAR (leak detection and repair) et, enfin, la réduction des émissions lors d'interventions sur le réseau. Si les circonstances le permettent, le gaz naturel évacué de manière contrôlée lors des interventions est recomprimé et réinjecté ailleurs sur le réseau.

Diverses études sont par ailleurs consacrées à d'autres pistes. Les efforts se traduisent par une nouvelle baisse par rapport à 2017.

Les plus importantes sources d'émissions de CO₂ sont le terminal GNL et les stations de compression. Le taux d'utilisation de ces installations et les émissions de CO₂ correspondantes sont conformes aux besoins du marché. Outre les initiatives en matière d'efficacité énergétique qui sont en cours, une étude est menée en ce moment même à propos de la construction d'une deuxième installation sur le terminal GNL à Zeebrugge, installation utilisant la chaleur de l'eau de mer pour la regazéification du GNL. Dans sa recherche d'un équilibre entre le réseau et le pilotage des flux de gaz, Fluxys choisit d'utiliser

06.01 Bert Wollants (N-VA): Jaarlijks lekt 5 à 6.000 ton aardgas weg, hoofdzakelijk als operationeel verlies bij het vervoer over het net: het gaat om 0,02 % van de gigantische vervoerde hoeveelheden. Andere Europese vervoersnetbeheerders doen het veel slechter dan Fluxys en in de distributienetten ligt het verliespercentage veel hoger. Volgens Fluxys gaat het om een stabiel gegeven. We stellen echter vast dat maatregelen in Nederland wel tot een daling hebben geleid.

Zijn de inspanningen van Fluxys te zien in de cijfers van de methaanemissies? Welke inspanningen zullen er de volgende jaren nog worden gedaan? Zit Fluxys op koers om de vooropgestelde emissiedoelstellingen te halen?

06.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): De doelstelling is om tegen 2025 de uitstoot van de eigen broeikasgasemissies in vergelijking met 2017 met 50 % te verminderen. De uitrol van de verschillende programma's daartoe loopt.

Wat de methaanemissies betreft, verlopen de inspanningen volgens een driesporenprogramma: het terugdringen van de pneumatische emissies door het aanpassen of vervangen van uitrustingen met een hogere uitstoot door uitrustingen die elektrisch of met perslucht worden aangestuurd; de vermindering van de vluchtige emissies door periodieke LDAR-campagnes (leak detection and repair) en tot slot de vermindering van emissies tijdens interventies op het net. Zo mogelijk wordt het aardgas dat men tijdens interventies gecontroleerd laat ontsnappen weer op druk gebracht en elders geïnjecteerd.

Daarnaast worden in diverse studies andere sporen onderzocht. De inspanningen vertalen zich in een verdere daling ten opzichte van 2017.

De belangrijkste bronnen van CO₂-emissies zijn de LNG-terminal en de compressiestations. De gebruiksgraad van die installaties en de bijbehorende CO₂-emissies hangen samen met de marktbehoeften. Naast de lopende initiatieven rond energie-efficiëntie loopt er een studie om op de LNG-terminal in Zeebrugge een tweede installatie te bouwen die de warmte van zeewater gebruikt om LNG te hervergassen. Bij de balancerings van het net en de aansturing van de gasstromen kiest Fluxys ervoor zo min mogelijk gebruik te maken van de compressie-installaties.

aussi peu que possible les installations de compression.

Fluxys utilise du gaz vert pour chauffer ses propres installations.

06.03 Bert Wollants (N-VA): Nul doute que certaines possibilités de détecter le gaz dans les environs immédiats des conduites à haute pression existent. Pour le moment, les chiffres ne baissent pas et il faudra donc redoubler d'effort.

L'incident est clos.

07 Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le protocole sur la responsabilité civile dans le domaine de l'énergie nucléaire" (55011155C)

07.01 Bert Wollants (N-VA): La précédente ministre a reporté au 1^{er} janvier 2021 l'entrée en vigueur de l'article 2. d. de la loi du 7 décembre 2016 sur la responsabilité civile dans le domaine de l'énergie nucléaire. La loi prévoit en effet la possibilité de faire correspondre cette entrée en vigueur avec celle du protocole de mise en œuvre de ce dispositif. Or ce protocole n'est toujours pas entré en vigueur.

Comment la ministre va-t-elle aborder ce problème? Sait-elle où en est la procédure de ratification auprès des autres signataires? Pense-t-elle que l'entrée en vigueur de cet article doit à nouveau être reportée dans l'attente de l'entrée en vigueur du protocole, à l'image de la stratégie suivie en 2018 et 2019? Dans la négative, quelles seront les conséquences d'une entrée en vigueur de la loi si cette démarche intervient avant que le protocole n'entre effectivement en vigueur?

07.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): L'article 20 de la convention de Paris stipule que les modifications entreront en vigueur le jour où deux tiers des parties signataires auront déposé leur acte de ratification. Conformément à la disposition 2004/294/CE du Conseil du 8 mars 2004, toutes les parties à la convention de Paris qui sont membres de l'UE doivent déposer en même temps leur acte de ratification. L'Italie était le dernier État membre à devoir encore ratifier le protocole, ce qui a été fait le 5 octobre 2020.

Étant donné que plusieurs États membres doivent encore transposer le protocole dans leur législation nationale, et que les polices d'assurance pour l'année prochaine sont conclues, comme tous les ans, aux environs de septembre, je suppose que le protocole n'entrera en vigueur qu'en janvier 2022.

Voor de verwarming van de eigen gebouwen gebruikt Fluxys groen gas.

06.03 Bert Wollants (N-VA): Er zijn zeker mogelijkheden om aan gasdetectie te doen rond hogedrukleidingen. De cijfers dalen voorlopig niet en er zullen dus extra inspanningen nodig zijn.

Het incident is gesloten.

07 Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het protocol inzake de wettelijke aansprakelijkheid op het gebied van kernenergie" (55011155C)

07.01 Bert Wollants (N-VA): De vorige minister heeft de inwerkingtreding van artikel 2. d. van 7 december 2016 over de wettelijke aansprakelijkheid inzake kernenergie uitgesteld tot 1 januari 2021. Wettelijk bestaat immers de mogelijkheid dat die inwerkingtreding is afgestemd op de inwerkingtreding van het protocol dat een en ander moet omzetten. Dat protocol is nog niet in werking.

Hoe zal de minister het probleem aanpakken? Heeft zij zicht op de ratificatieprocedure bij de andere ondertekenaars? Meent zij dat de inwerkingtreding van het artikel opnieuw moet worden uitgesteld in afwachting van de inwerkingtreding van het protocol, zoals ook al in 2018 en 2019 is gebeurd? Indien niet, wat zijn dan de gevolgen van een inwerkingtreding van de wet vooraleer het protocol effectief van kracht wordt?

07.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Artikel 20 van het Verdrag van Parijs bepaalt dat de wijzigingen in werking treden op de dag dat twee derde van de verdragsluitende partijen hun bekrachtigingsakte hebben ingediend. Op basis van de beschikking 2004/294/EG van de Raad van 8 maart 2004 moeten alle partijen bij het Verdrag van Parijs die ook EU-lid zijn, samen hun akte van bekrachtiging indienen. Italië moest als laatste lidstaat het protocol nog ratificeren. Dat gebeurde op 5 oktober 2020.

Aangezien een aantal lidstaten nog het protocol in hun nationale wetgeving moet omzetten en de verzekeringspolissen voor het komende jaar elk jaar rond september worden afgesloten, verwacht ik dat het protocol pas in januari 2022 in werking zal treden. De exacte datum moet nog bepaald worden

La date précise doit encore être fixée par les parties. door de partijen.

Cela témoigne aussi de l'inertie en matière de droit de la responsabilité nucléaire. La nouvelle entrée en vigueur intervient 35 ans après Tchernobyl.

Dat geeft ook aan wat de inertie is in het nucleaire aansprakelijkheidsrecht. De herinwerkingtreding komt er 35 jaar na Tsjernobyl.

Un projet d'arrêté royal relatif à l'entrée en vigueur sera publié prochainement. L'arrêté reporte au 1^{er} janvier 2022 l'entrée en vigueur de la transposition du protocole de 2004 dans notre législation nationale. En fonction de la date effective d'entrée en vigueur du protocole en 2022, je n'exclus pas de devoir soumettre au Roi, avec le ministre de l'Économie, un ultime report, mais dans l'intervalle mes espoirs se portent sur l'échéance de 2022.

Een ontwerp van KB betreffende de inwerkingtreding wordt binnenkort gepubliceerd. Het besluit stelt de inwerkingtreding van de omzetting van het protocol van 2004 in onze nationale wetgeving uit tot 1 januari 2022. Afhankelijk van de effectieve datum van inwerkingtreding van het protocol in 2022 sluit ik niet uit dat ik samen met de minister van Economie nog een laatste uitstel aan de Koning zal moeten voorleggen, maar voorlopig is mijn hoop gericht op 2022.

Sans ce report, des difficultés apparaîtraient au niveau de la capacité d'assurance et de l'équité des règles du jeu. Des obligations plus lourdes incomberaient à nos exploitants nucléaires belges par rapport aux exploitants étrangers.

Zonder dat uitstel zouden er moeilijkheden zijn op het vlak van de verzekeringscapaciteit en het level playing field. Er zouden zwaardere verplichtingen rusten op onze Belgische kernexploitanten dan op de exploitanten in het buitenland.

En matière de droit de la responsabilité civile nucléaire, une entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2022 constitue une énorme avancée, puisque la notion de dommage nucléaire sera alors enfin élargie notamment aux dommages environnementaux et économiques. Des stocks de récoltes ont été détruits après la catastrophe nucléaire de Tchernobyl et dès lors qu'il s'agissait d'un dommage indirect, ce préjudice n'a pas été pris en considération dans le cadre des indemnisations. Il en ira désormais autrement. Il en va de même pour l'indemnisation des dommages corporels, à laquelle les victimes pourront prétendre jusqu'à 30 ans après les faits.

Een inwerkingtreding op 1 januari 2022 betekent een grote stap vooruit in ons nucleair aansprakelijkheidsrecht, want dan wordt het begrip 'nucleaire schade' eindelijk uitgebreid tot onder meer milieu- en economische schade. Na de ramp in Tsjernobyl werden oogstvoorraden vernietigd en die schade kwam niet in aanmerking voor vergoeding, wegens indirect. Dat verandert. Hetzelfde geldt voor vergoeding van lichamelijke schade, te vorderen tot 30 jaar na datum.

Nous devons profiter du temps qui nous reste jusqu'en 2022 pour explorer les différentes options pour pouvoir assurer ce risque. Il ressort de l'audition que la capacité d'assurance est un problème bien réel. Si le marché de l'assurance belge n'est pas en mesure de couvrir le risque, celui-ci devra l'être par l'État sous la forme d'une garantie d'État.

We moeten de tijd tot 2022 benutten om te zoeken naar alle mogelijkheden om het risico te kunnen verzekeren. Uit de hoorzitting blijkt dat de verzekeringscapaciteit echt een issue is. Als het risico niet kan worden gedekt door de Belgische verzekeringsmarkt, dan valt de tussenkomst ten laste van de Staat in de vorm van een staatsgarantie.

07.03 Bert Wollants (N-VA): Les attentes sont claires.

07.03 Bert Wollants (N-VA): De verwachtingen zijn duidelijk.

Il n'a jamais été prévu que l'État devait s'acquitter de cette mission gratuitement. L'exploitant devra payer et même payer davantage que ce qu'il paie actuellement pour l'assurance qu'il peut obtenir sur le marché.

Er is nooit bepaald dat de Staat dat gratis moet doen. De exploitant zal daarvoor moeten betalen en meer dan wat hij nu betaalt voor de verzekering die hij op de private markt kan krijgen.

Nous devons déterminer la manière dont nous

We zullen moeten nagaan hoe we de volgende

organiserons les prochaines auditions. Le cas échéant, nous devons, comme il y a une dizaine d'années, demander à un collaborateur de votre cabinet de témoigner à ce sujet mais j'ignore si cela se justifie encore du point de vue déontologique.

L'incident est clos.

08 Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La candidature de la Belgique à la présidence de la North Seas Energy Cooperation en 2021" (55011186C)

08.01 Kurt Ravyts (VB): La NSEC (North Sea Energy Cooperation) va gagner en importance. Elle souhaite injecter de grandes quantités d'énergie éolienne offshore sur les marchés européens de l'énergie. La Commission européenne veut décupler la capacité éolienne offshore d'ici 2050. Le rythme n'est pas assez soutenu et les autorités doivent développer des projets qui se rattachent à plusieurs pays.

Selon les ministres de l'Énergie présents à la réunion de la NSEC, une multitude d'obstacles administratifs et techniques entrave les projets éoliens.

Au second semestre 2020, la NSEC se concentrera sur des propositions concrètes visant des projets hybrides, la planification de l'espace maritime et la planification de l'offshore grid ainsi que sur une vision à long terme de la production d'électricité à partir de sources d'énergies renouvelables dans le secteur offshore jusqu'en 2050. La ministre peut-elle donner un aperçu des initiatives qui ont été prises depuis la rencontre du 6 juillet 2020?

Quels sont les obstacles administratifs et techniques qu'elle souhaite lever dans notre pays? Quelles décisions ont-elles été prises lors de la réunion de décembre 2020 si celle-ci a déjà eu lieu?

La Belgique va-t-elle présider la NSEC? Quels points la ministre compte-t-elle mettre en avant pour l'année prochaine?

08.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): La réunion est planifiée pour le 14 décembre. La Belgique présidera effectivement la NSEC en 2020-2021. On attend de moi que je soumette les lignes de force aux membres lors de cette réunion. Nous nous penchons actuellement sur la stratégie et les accents à placer.

Un premier accent consiste en une meilleure exploitation des zones maritimes et un deuxième

hoorzittingen organiseren. Eventueel moeten we, zoals een tiental jaren geleden, iemand van uw kabinet vragen om daarover te getuigen, maar ik weet niet of dat nog deontologisch te verantwoorden valt.

Het incident is gesloten.

08 Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De Belgische kandidatuur voor het voorzitterschap van de North Seas Energy Cooperation in 2021" (55011186C)

08.01 Kurt Ravyts (VB): De NSEC (North Sea Energy Cooperation) zal steeds belangrijker worden. De organisatie wil grote hoeveelheden offshorewind op de Europese energiemarkten integreren. De Europese Commissie wil tegen 2050 tien keer zoveel offshorewindcapaciteit opgebouwd hebben. Het tempo ligt niet hoog genoeg en de overheden moeten projecten ontwikkelen die aansluiten op meer dan één land.

Volgens de energieministers op de vergadering van de NSEC worden windprojecten belemmerd door een veelheid aan administratieve en technische barrières.

In de tweede helft van 2020 zou de NSEC zich richten op concrete voorstellen voor hybride projecten, maritieme ruimtelijke planning en offshore grid planning alsook op een langetermijnvisie op elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen in de offshoresector tot 2050. Kan de minister een overzicht geven van de initiatieven die werden genomen sinds de bijeenkomst van 6 juli 2020?

Welke administratieve en technische barrières wil ze in ons land wegwerken? Welke beslissingen werden genomen op de meeting van december 2020, als die al heeft plaatsgevonden?

Wordt België voorzitter van de NSEC? Welke aandachtspunten wil de minister naar voren schuiven voor volgend jaar?

08.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): De vergadering is gepland op 14 december. België wordt inderdaad voorzitter van de NSEC in 2020-2021. Van mij wordt verwacht dat ik op die vergadering de kernpunten voorstel aan de leden. We zijn de strategie en de klemtonen aan het bekijken.

Een eerste klemtoon is een betere benutting van de maritieme zones, een tweede de internconnecties

accent réside dans l'interconnexion afin d'assurer un rendement optimal des réseaux. À cet égard, je songe notamment aux connecteurs hybrides auxquels travaille Elia. Le projet Nautilus pourrait constituer le premier connecteur hybride.

La Commission européenne est également membre de la NSEC et l'on peut parler de ce fait d'une interaction entre les pays et la Commission. La stratégie européenne en matière d'offshore constitue un excellent cadre pour gérer les barrières. En outre, la concrétisation des projets relatifs aux zones maritimes et à l'offshore grid, ainsi que des projets hybrides, peut se poursuivre.

Les progrès sont parfois contrecarrés par le Brexit et il est possible que la participation du Royaume-Uni doive revêtir une forme différente. Je mettrai tout en œuvre pour faire en sorte que le Brexit ne vienne pas entraver la NSEC.

En collaboration avec le Royaume-Uni, nous voulons réaliser pour 2028 le projet Nautilus, qui est le premier connecteur hybride. Il s'agit, pour la Belgique comme pour le Royaume-Uni, d'un projet important, tant en ce qui concerne la sécurité d'approvisionnement qu'en ce qui concerne la neutralité climatique à l'horizon 2050.

Les procédures pour les nouvelles zones offshore et les connexions onshore doivent être examinées et cela va au-delà de la NSEC.

08.03 Kurt Ravyts (VB): La notion d'interconnexion va occuper une position centrale dans la politique de la ministre. Nous aurons assurément l'occasion de revenir très souvent sur ce mot.

L'incident est clos.

09 Question de Samuel Cogolati à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'approvisionnement en combustible nucléaire de Doel 1 et 2" (55011217C)

09.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Le 16 octobre, le fournisseur allemand de combustible nucléaire d'ENGIE Electrabel s'est vu interdire par la justice allemande l'exportation dans les délais contractuels.

Y a-t-il un problème d'approvisionnement à Doel 1 et 2? ENGIE Electrabel a-t-il trouvé un autre fournisseur? Quelles sont les alternatives mises en place? Synatom et/ou l'exploitant nucléaire vous ont-ils signalé un problème ou une demande à ce niveau? Quelles sont les conséquences de la décision judiciaire allemande pour Doel 1 et 2?

om de netwerken optimaal te laten renderen. Daarbij denk ik onder meer aan de hybrideconnectoren waar Elia werk van maakt. Het Nautilusproject zou de eerste hybrideconnector kunnen zijn.

De Europese Commissie is ook lid van de NSEC en daardoor is er een kruisbestuiving tussen de landen en de Commissie. De Europese offshorestrategie is een uitstekend kader om barrières aan te pakken en de plannen rond de maritieme zones, offshore grid en hybrideprojecten kunnen verder worden geconcretiseerd.

Soms wordt de vooruitgang door de Brexit gehinderd en het is mogelijk dat het lidmaatschap van het VK een andere vorm moet aannemen. Ik zal er alles aan doen de Brexit niet in de weg van de NSEC te laten komen.

Het Nautilusproject, de eerste hybrideconnector, willen we samen met het VK realiseren tegen 2028. Zowel voor België als voor het VK is dit een belangrijk project, zowel wat voorzieningszekerheid als wat klimaatneutraliteit tegen 2050 betreft.

De procedures voor de nieuwe offshorezones en de onshoreconnecties moeten worden onderzocht en dat gaat verder dan de NSEC.

08.03 Kurt Ravyts (VB): Interconnectie wordt een centraal begrip in het beleid van de minister. Het woord zal nog vaak vallen.

Het incident is gesloten.

09 Vraag van Samuel Cogolati aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De kernbrandstofbevoorrading van Doel 1 en 2" (55011217C)

09.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Op 16 oktober heeft het Duitse gerecht de Duitse splijtstofleverancier van ENGIE Electrabel verboden om de goederen binnen de contractuele termijnen uit te voeren.

Vormt dat een probleem voor de continuïteit van de aanvoer in Doel 1 en Doel 2? Heeft ENGIE Electrabel een andere leverancier gevonden? In welke alternatieven wordt er voorzien? Hebben Synatom en/of de exploitant van de kerncentrales u dienaangaande een probleem gemeld of een verzoek tot u gericht? Wat zijn de gevolgen van de

Cette décision a-t-elle été discutée avec le gouvernement allemand? Quelle est la part importée depuis l'Allemagne en Belgique? Quelles sont les autres pays d'approvisionnement?

Duitse gerechtelijke beslissing voor Doel 1 en Doel 2? Werd die beslissing met de Duitse regering besproken? Welk percentage van de Belgische splijtstof wordt er uit Duitsland ingevoerd? Uit welke andere landen wordt er splijtstof ingevoerd?

09.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en français*): Monsieur Cogolati, les procédures judiciaires auxquelles vous faites référence sont en cours.

09.02 **Minister Tinne Van der Straeten** (*Frans*): Mijnheer Cogolati, de rechtszaken waarnaar u verwijst, zijn momenteel aan de gang.

Electrabel recourt aux services de deux fournisseurs de combustible nucléaire qui disposent de plusieurs usines de fabrication dans des pays différents. Le choix des usines utilisées relève du ressort des fournisseurs.

Electrabel doet een beroep op twee splijtstofleveranciers, die fabrieken hebben in verschillende landen. De leveranciers bepalen in welke fabrieken de splijtstof geproduceerd wordt.

Electrabel estime que 25 % des combustibles nucléaires seront produits en Allemagne. Les spécificités techniques de Doel 1 et Doel 2 font qu'il sera difficile pour Electrabel de trouver un autre fournisseur dans un délai raisonnable. La situation est donc sérieuse.

Electrabel schat dat 25 % van de splijtstoffen geproduceerd wordt in Duitsland. Door de specifieke technische kenmerken van Doel 1 en Doel 2 is het voor Electrabel moeilijk om binnen een redelijke termijn een andere leverancier te vinden. De toestand is dus ernstig.

Les questions portant sur l'AFCN font partie des compétences de Mme Verlinden.

Voor de vragen over het FANC is minister Verlinden bevoegd.

09.03 **Samuel Cogolati** (Ecolo-Groen): J'interpellerai la ministre Verlinden demain.

09.03 **Samuel Cogolati** (Ecolo-Groen): Ik zal minister Verlinden morgen een vraag hierover stellen.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

10 **Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'état d'avancement du Fonds d'assainissement du sol des citernes à gazoil à des fins de chauffage" (55011234C)**

10 **Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De stavaza m.b.t. het Fonds voor de bodemsanering van gasolietanks voor verwarmingsdoeleinden" (55011234C)**

10.01 **Kurt Ravyts** (VB): Le Fonds pour l'assainissement des sols des réservoirs à mazout (Promaz) a l'intention d'aider financièrement les propriétaires ou les utilisateurs d'une citerne à mazout en cas d'assainissement du sol. L'ASBL Promaz projette d'introduire un dossier d'agrément à la Commission interrégionale de l'assainissement du sol (CIAS). Le secteur s'est dit prêt à coordonner le Fonds à condition que Promaz reçoive une contribution issue du prix maximum du gazole de chauffage et du diesel.

10.01 **Kurt Ravyts** (VB): Het fonds bodemsanering gasolietanks verwarming (Promaz) wil eigenaars of gebruikers van een stookolietank financieel ondersteunen bij bodemsanering. De vzw Promaz wil een erkenningsdossier indienen bij de Interregionale Bodemsaneringscommissie (IBC). De sector toonde zich bereid om het fonds te coördineren, mits Promaz een bijdrage krijgt uit de maximumprijs van gasolie verwarming en diesel.

Quelles démarches la CIAS a-t-elle déjà entreprises dans ce dossier? Où en est-on aujourd'hui?

Welke stappen heeft de IBC in dit dossier reeds gezet? Wat is de stand van zaken?

10.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): Aucun progrès n'a hélas encore été enregistré dans ce dossier. Il appartient au secteur de créer un fonds satisfaisant aux conditions d'agrément. Les fédérations du secteur pétrolier ont

10.02 **Minister Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): Helaas is er nog geen vooruitgang geboekt. Het is aan de sector om een fonds op te richten dat voldoet aan de erkenningsvoorwaarden. De oliesectorfederaties hebben de vzw Promaz

créé l'ASBL Promaz. Celle-ci a lancé des mesures préparatoires visant à introduire un dossier d'agrément auprès de la CIAS, qui disposera d'un délai de quatre mois pour prendre une décision à ce sujet. Différentes versions ont déjà été ébauchées, mais aucune n'a encore débouché sur le dépôt formel d'un dossier de demande d'agrément. Le fonds pourra entamer ses activités et des demandes pourront lui être adressées lorsque l'arrêté d'agrément aura été publié au *Moniteur belge*.

J'éprouve moi-même des difficultés à me satisfaire de cette réponse. Les victimes de la pollution des sols sont nombreuses. Les exécutifs flamand et fédéral sont très concernés par ce dossier. Je me suis déjà entretenue avec mon homologue flamande et j'ai prévu une réunion avec Brafc, l'un des initiateurs de Promaz afin de les presser de poursuivre la réalisation de ce projet et d'examiner ensemble comment lever les obstacles.

10.03 Kurt Ravyts (VB): Il est positif que la ministre veuille s'asseoir autour de la table avec les parties concernées pour pouvoir avancer.

L'incident est clos.

11 Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les domaines d'action du Plan d'action européen de gestion des piles" (55011241C)

11.01 Kurt Ravyts (VB): En octobre a été créée l'Alliance européenne pour les batteries, un plan d'action mis en place par la Commission européenne afin de développer la fabrication de batteries en Europe. La Belgique a soutenu cette initiative. En 2018, la Commission avait déjà élaboré un plan d'action stratégique. Le SPF Économie a alors organisé une table ronde en vue d'associer des entreprises belges au processus.

Quelles mesures la ministre prend-elle pour encourager les investissements dans la production belge de batteries? Que pense-t-elle de cette production visant à rendre notre système énergétique plus flexible? Où en sont les groupes de travail Mobilité et Hydrogène au sein du CONCERE? Quels projets relatifs aux batteries ont été soutenus dans le cadre du Fonds de transition énergétique ces dernières années? Comment se déroule la coopération transfrontalière?

11.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Il s'agit d'une compétence que je partage avec le ministre Dermagne. Ma

opgericht. Promaz is gestart met de voorbereidingen om een erkenningsdossier in te dienen bij de IBC, die vier maanden heeft om een beslissing te nemen. Er zijn al verschillende versies geweest, maar niets dat geleid heeft tot het formeel indienen van een erkenningsdossier. Wanneer het erkenningsbesluit in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerd wordt, gaat het fonds van start en kunnen er aanvragen worden ingediend.

Ik kan zelf moeilijk genoeg nemen met dit antwoord. Er zijn veel mensen getroffen door bodemverontreiniging. Het dossier ligt de Vlaamse en de federale regering na aan het hart. Ik heb al gesproken met de Vlaamse minister voor Energie en heb een meeting gepland met Brafc, een van de initiatiefnemers van Promaz, om aan te dringen op het verder realiseren van dit project en om samen te bekijken hoe we de knelpunten kunnen wegwerken.

10.03 Kurt Ravyts (VB): Het is goed dat de minister rond de tafel wil gaan zitten om vooruitgang te kunnen boeken.

Het incident is gesloten.

11 Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De strategische actiedomeinen van het Europees Actieplan rond batterijen" (55011241C)

11.01 Kurt Ravyts (VB): In oktober werd de EU Battery Alliance opgericht, een plan van de Europese Commissie om ook in Europa de batterijproductie verder uit te bouwen. België steunde dit initiatief. Eerder, in 2018, had de Commissie al een strategisch actieplan opgemaakt. De FOD Economie organiseerde toen een rondetafel om Belgische bedrijven bij dat proces te betrekken.

Welke acties onderneemt de minister om investeringen in een Belgische batterijproductie aan te trekken? Wat vindt ze van deze productie met het oog op de flexibilisering van ons energiesysteem? Hoe staat het met de werkgroepen ENOVER Mobiliteit en Waterstof? Welke projecten rond batterijen werden in de voorbije jaren binnen het Energietransitiefonds gesteund? Hoe verloopt de grensoverschrijdende samenwerking?

11.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Dit gaat over een gedeelde bevoegdheid met minister Dermagne. Mijn

compétence en la matière se situe surtout dans le cadre du CRM, qui est neutre sur le plan de la technologie et ouvert à la participation des batteries ainsi que des parcs de batteries. L'entreprise qui a développé le parc de batteries à Bastogne m'a aussi présenté ses projets.

Mon administration n'est pas concernée par les groupes de travail CONCERE.

Pour le Fonds de transition énergétique, trois projets relatifs à des applications dans le domaine des batteries ont été retenus jusqu'ici: BREGILAB, OMNIBUSS et METIS. Le site web de la direction générale Énergie fournit davantage d'informations sur chaque projet d'appui.

La Direction générale Potentiel économique du SPF Économie assure la coordination de la coopération transfrontalière en matière de batteries. Comme le président de notre commission l'a déjà indiqué, une répartition claire des compétences à cet égard est nécessaire.

11.03 Kurt Ravyts (VB): Les batteries et les parcs de batteries sont liés au CRM et j'interrogerai le ministre Dermagne car il s'agit plutôt d'une de ses compétences.

L'incident est clos.

12 Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La communication concernant les besoins en nouvelles capacités en 2025" (55011320C)

12.01 Bert Wollants (N-VA): Un article publié sur Montel, le site d'information international au sujet de l'énergie doute des possibilités d'extension des capacités énergétiques dans notre pays. Il s'agit d'un montant financier assez considérable. La centrale à gaz la plus récente de notre pays a coûté 30 millions d'euros, la centrale prévue à Dilsen-Stokkem coûtera 60 millions d'euros.

La ministre envisage-t-elle la mobilisation d'acteurs extérieurs pour dissiper les incertitudes qui pèsent sur ce dossier? Comment rétablir la confiance du marché? Un déficit de confiance aura en effet une influence sur le montant des offres des producteurs potentiels.

12.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Le timing et la nature de l'article publié sur Montel peuvent s'expliquer par le fait que la période de consultation pour les pratiques de marché dans le cadre du CRM est expirée. Le fait que tout soit encore pendant alimente ce genre

de bevoegdheid op dit vlak situeert zich vooral binnen het CRM, dat technologieneutraal is en waaraan batterijen en batterijparken kunnen deelnemen. Het bedrijf van het batterijpark in Bastenaken heeft zijn projecten ook aan mij voorgesteld.

Mijn administratie is niet betrokken bij de ENOVER-werkgroepen.

Voor het Energietransitiefonds zijn tot nog toe drie projecten met batterijtoepassingen geselecteerd: BREGILAB, OMNIBUSS en METIS. Over elk ondersteund project biedt de website van de AD Energie meer info.

De coördinatie van de grensoverschrijdende samenwerking inzake batterijen gebeurt door de Algemene Directie Economisch Potentieel van de FOD Economie. Zoals de voorzitter al zei, is een heldere bevoegdheidsverdeling nodig.

11.03 Kurt Ravyts (VB): Batterij en batterijparken zijn gerelateerd aan het CRM, maar aangezien het meer over de bevoegdheid van minister Dermagne gaat, zal ik hem bevragen.

Het incident is gesloten.

12 Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De berichtgeving rond de nood aan nieuwe capaciteit in 2025" (55011320C)

12.01 Bert Wollants (N-VA): In een artikel op de internationale energienieuwssite Montel wordt getwijfeld aan de mogelijkheden voor de energiecapaciteitsuitbreiding in ons land. Het gaat over behoorlijk wat geld. De meest recente gascentrale in ons land heeft 30 miljoen euro gekost, de geplande centrale in Dilsen-Stokkem zal 60 miljoen euro kosten.

Overweegt de minister de inzet van externe partijen om de mist in het dossier te doen opklaren? Hoe kan het vertrouwen van de markt worden hersteld? Een gebrek aan vertrouwen heeft immers een invloed op de biedingsbedragen van potentiële producenten.

12.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): De timing en de aard van het artikel op Montel kunnen te maken hebben met het feit dat de consultatieperiode voor de marktpartijen in het kader van het CRM is afgelopen. Dat alles nog hangende is, voedt dat soort artikels. Daarom

d'articles. Je souhaite dès lors faire preuve d'une grande transparence dans le dossier CRM et consacrer un suivi minutieux aux étapes de la résolution. Ces étapes, ce sont l'avant-projet d'arrêté royal fixant la méthode de calcul du volume de capacité nécessaire et des paramètres nécessaires pour l'organisation des enchères dans le cadre du CRM, la consultation et la recommandation par le gestionnaire du réseau, la proposition du régulateur, l'avis de la DG Énergie et, enfin, la décision de la ministre.

Au stade actuel, Elia a établi un rapport contenant un certain nombre de calculs sur la base desquels le régulateur élaborera une proposition de courbe de demande et contenant des propositions en vue de la fixation d'autres paramètres d'enchères. Je ne souhaite pas me prononcer, à l'heure actuelle, sur les estimations concrètes concernant le volume, sachant que je ne suis entrée en fonction qu'en fin de parcours.

Le projet d'arrêté royal inclut déjà plusieurs rapports de consultations et avis. Je suis dès lors réticente à l'idée de demander encore davantage d'avis. Nous sommes en bonne voie de créer un mécanisme de détermination du volume qui débouchera sur la première enchère en octobre.

Divers acteurs du marché ont indiqué qu'ils étaient satisfaits des choix clairs qui ont été opérés. Il appartient à présent au gouvernement de les mettre en œuvre. Je suivrai activement le déroulement du dossier à la Commission européenne. Nous ne pourrions prendre notre décision que lorsque la Commission aura approuvé notre système. Je veux dès lors continuer à adopter une attitude proactive et à faire preuve d'une grande transparence dans ce dossier.

12.03 Bert Wollants (N-VA): Évitions à tout prix de développer et de financer de la capacité inutile. J'ai étudié le rapport transmis à la commission par la ministre. J'y ai trouvé quelques bizarreries, comme une courbe de la demande qui plafonne à 15 gigawatts. L'avenir nous dira ce qu'il en adviendra.

L'incident est clos.

13 Questions jointes de

- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La réserve stratégique pour les hivers prochains" (55011321C)

- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'analyse probabiliste d'Elia relative au volume requis en matière de réserve stratégique"

wil ik in het CRM-dossier zeer transparant werken en de stappen van de resolutie goed volgen. Die stappen, dat zijn het voorontwerp van KB tot vaststelling van de berekeningsmethode van het noodzakelijke capaciteitsvolume en de parameters voor de organisatie van de CRM-veilingen, de consultatie en de aanbeveling door de netbeheerder, het voorstel van de regulator, het advies van de AD Energie en tot slot de beslissing van de minister.

Op dit moment heeft Elia een rapport gemaakt met een aantal berekeningen aan de hand waarvan de regulator een voorstel van vraagcurve zal uitwerken en met voorstellen voor andere veilingparameters. Ik wil op dit moment geen uitspraken doen over de concrete inschattingen rond het volume, ik ben immers pas aan het einde van de rit in functie getreden.

Het ontwerp-KB bevat al verschillende consultaties en adviezen. Ik ben dus terughoudend om nog extra adviezen te vragen. We zijn nu echt op koers om een trechter te creëren richting volumebepaling, die zal leiden tot de eerste veiling in oktober.

Verschillende marktpartijen hebben aangegeven dat ze tevreden zijn met de duidelijke keuzes. Nu moet de regering ze uitvoeren. Ik zal het dossier actief volgen bij de Europese Commissie. Wij kunnen onze beslissing pas nemen als de Commissie met ons systeem instemt. Ik wil dus proactief blijven in dit dossier en een grote transparantie tonen.

12.03 Bert Wollants (N-VA): We moeten vooral vermijden dat we capaciteit opbouwen en betalen die we niet nodig hebben. Ik heb het rapport bestudeerd dat de minister aan de commissie heeft bezorgd. Daar staat een aantal vreemde dingen in, zoals een vraagcurve die afklopt op 15 gigawatt. De toekomst zal moeten uitwijzen wat daarmee gebeurt.

Het incident is gesloten.

13 Samengevoegde vragen van

- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De strategische reserve voor de komende winters" (55011321C)

- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De probabilistische analyse door Elia inzake het vereiste volume van de

(55011336C)

13.01 Bert Wollants (N-VA): Selon le rapport dans lequel Elia formule des recommandations concernant la réserve stratégique, cette réserve ne sera pas nécessaire dans le scénario *base case*, mais bel et bien dans le scénario HiLo.

Quel scénario la ministre va-t-elle choisir? Va-t-elle opter pour une prorogation de l'autorisation européenne relative à la réserve stratégique? Quelles actions la ministre va-t-elle mettre en place à la suite du rapport d'Elia?

13.02 Kurt Ravyts (VB): Comment la ministre réagit-elle au rapport d'Elia, en particulier au sujet de la prolongation éventuelle de la réserve stratégique? Quel scénario choisit la ministre?

13.03 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): J'attends tout d'abord un avis de mon administration et je dois ensuite prendre une décision au plus tard pour le 15 janvier 2021.

La nécessité d'une prolongation de la réserve stratégique n'existe que dans le cadre du scénario HiLo. Elle n'est pas nécessaire pour 2021-2022. S'agissant des hivers suivants, aucune décision n'a encore été prise. Ce qui figure au rapport d'Elia avait déjà été révélé par ses études d'adéquation. Nous devons examiner ce point avec Elia et les instances concernées.

La prolongation de la réserve stratégique n'est pas écartée sur la base de ce rapport. Nous devons étudier la question plus avant.

Nous devons uniformiser davantage les scénarios. Nous devons examiner comment nous allons aborder le problème, mais du point de vue de la prévisibilité et de la prédictibilité, il nous faut une approche uniforme pour les différents scénarios.

13.04 Bert Wollants (N-VA): Autrefois, la constitution d'une réserve stratégique nous avait déjà été déconseillée, alors que la suite des événements a démontré qu'il en fallait bien une. Les prévisions sont toujours établies à la lumière des données actuelles connues. Si nous envisageons une prorogation de la réserve stratégique, il faudra veiller à la coupler avec ce qui sera prévu dans le CRM, ces deux éléments ne pouvant pas être complètement dissociés.

13.05 Kurt Ravyts (VB): J'abonde dans le sens de M. Wollants. La question de la réserve stratégique a déjà été évoquée ici maintes fois. Celle-ci est, de surcroît, d'actualité à la suite de la communication

strategische reserve" (55011336C)

13.01 Bert Wollants (N-VA): Volgens het rapport van Elia met aanbevelingen voor de strategische reserve is er geen nood aan die reserve in het *base case*-scenario, maar wel in het HiLo-scenario.

Welk scenario zal de minister kiezen? Gaat ze voor een verlenging van de Europese goedkeuring van de strategische reserve? Welke acties koppelt de minister aan het rapport van Elia?

13.02 Kurt Ravyts (VB): Hoe reageert de minister op het rapport van Elia, in het bijzonder over de mogelijke verlenging van de strategische reserve? Welk scenario kiest de minister?

13.03 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Ik wacht eerst op een advies van mijn administratie, waarna ik ten laatste op 15 januari 2021 een beslissing moet nemen.

De noodzaak voor de verlenging van de strategische reserve is er alleen in het HiLo-scenario. Voor 2021-2022 is er geen noodzaak. Voor de daaropvolgende winters is er nog geen beslissing genomen. Wat in het rapport van Elia staat, bleek ook al uit hun adequatiestudies. Wij moeten dit samen met Elia en de betrokken instanties opnemen.

Het verlengen van de strategische reserve is niet van de baan op basis van dit rapport. We moeten het verder onderzoeken.

We moeten uniformiteit brengen in de scenario's. We moeten bekijken hoe we dat gaan aanpakken, maar vanuit het perspectief van voorzienbaarheid en voorspelbaarheid moeten wij wel uniformiteit hanteren in de scenario's.

13.04 Bert Wollants (N-VA): In het verleden is er al geadviseerd om geen strategische reserve aan te leggen, waarop wij er vervolgens wel een nodig hadden. Het blijft altijd een voorspelling op basis van wat wij vandaag weten. Als we een verlenging van de strategische reserve bekijken, dan moeten we zorgen voor een aansluiting met wat er in het CRM komt. We mogen die twee zaken niet helemaal los van elkaar zien.

13.05 Kurt Ravyts (VB): Ik ben het eens met de heer Wollants. De strategische reserve is hier al vaak aan bod gekomen. Het is ook actueel naar aanleiding van de communicatie van Frankrijk over

des autorités françaises à propos de la disponibilité de la production nucléaire.

L'incident est clos.

14 Questions jointes de

- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le nouveau mécanisme de soutien pour l'énergie éolienne offshore" (55011322C)
- Kris Verduyckt à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le financement des futurs parcs éoliens offshore" (55011466C)

14.01 Bert Wollants (N-VA): Le choix du mécanisme de soutien pour l'énergie éolienne offshore est essentiel. Selon le CEO de WindEurope, un *two-sided contract for difference* (CfD) pourrait réduire de moitié environ le coût actualisé de l'électricité (*levelized cost of electricity* – LCOE).

La ministre tiendra-t-elle compte de l'incidence du mécanisme choisi sur le LCOE lors de la poursuite du développement de la procédure de mise aux enchères de la prochaine zone? Existe-t-il des études d'incidence? Quand les décisions seront-elles prises?

14.02 Kris Verduyckt (sp.a): Les projets existants sont financés dans une large mesure par des fonds étrangers et des fonds de grandes entreprises.

Comment veillerons-nous à pouvoir continuer à tirer profit, à l'avenir, du bon vent de la mer du Nord? Quels obstacles la ministre entrevoit-elle?

14.03 Tinne Van der Straeten, ministre (*en néerlandais*): Le cadre réglementaire qui régira la prochaine zone tiendra évidemment compte des effets en termes de coût du mécanisme d'appel d'offres retenu. Le gouvernement estime que le coût décroissant de l'éolien offshore doit être répercuté dans le dispositif de soutien qui sera prévu pour la deuxième zone éolienne.

Chacune des trois procédures de mise en concurrence, soit une offre dite à valeur nulle, avec un prix fixe et au moyen d'une enchère, présente des avantages et des inconvénients. WindEurope préconise avec insistance des CFD bilatéraux, mais la prise en compte des coûts décroissants dans le système est cruciale.

J'ai demandé à la CREG de procéder d'ici juin 2021 à une étude et de formuler une recommandation dans la perspective du mécanisme de mise en concurrence pour *l'offshore tendering*.

de beschikbaarheid van de nucleaire productie.

Het incident is gesloten.

14 Samengevoegde vragen van

- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het nieuwe ondersteuningsmechanisme voor offshorewindenergie" (55011322C)
- Kris Verduyckt aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De financiering van de toekomstige offshore windparken" (55011466C)

14.01 Bert Wollants (N-VA): De keuze van het ondersteuningsmechanisme voor offshore windenergie is erg belangrijk. Volgens de CEO van WindEurope kan met een *two-sided contract for difference* (CfD) de *levelized cost of electricity* (LCOE) met ongeveer de helft dalen.

Zal de minister het effect van het gekozen mechanisme op de LCOE meenemen in de verdere uitwerking van de veiling van de volgende zone? Bestaan er studies over de impact? Wanneer zullen er keuzes worden gemaakt?

14.02 Kris Verduyckt (sp.a): In de bestaande projecten zit heel wat buitenlands geld en geld van grote bedrijven.

Hoe zullen we ervoor zorgen dat we in de toekomst ook kunnen genieten van de goede Noordzeewind? Welke obstakels ziet de minister?

14.03 Minister Tinne Van der Straeten (*Nederlands*): Het réglementaire kader dat van toepassing wordt op de volgende zone zal inderdaad rekening houden met het kosteneffect van het gekozen tendermechanisme. De regering meent dat de dalende kosten van offshorewind vertaald moeten worden in de ondersteuningsregeling voor de tweede windzone.

De drie mogelijke concurrerende inschrijvingsprocedures, namelijk met nulbieding, met een vaste prijs en door middel van een veiling, hebben elk voor- en nadelen. WindEurope legt de nadruk op de tweezijdige CFD's, maar cruciaal is hoe wij de dalende kosten vertaald krijgen in het systeem.

Ik heb de CREG gevraagd om tegen juni 2021 een studie te maken en een aanbeveling te doen voor het tendermechanisme voor de offshore tender. Tegen 2023 zullen we conform de elektriciteitswet

Conformément à la loi relative à l'électricité, nous élaborerons un arrêté d'ici 2023. Nous devons le notifier à la Commission européenne et il pourra ensuite entrer en vigueur.

En application de la loi sur l'électricité, la participation citoyenne est régie par arrêté royal. Je salue toutes les initiatives encourageant la participation citoyenne dans notre énergie éolienne offshore.

14.04 Bert Wollants (N-VA): Nous sommes impatients de prendre connaissance des résultats de cette étude. Il importe que l'on ait une certaine assurance que les projets seront effectivement concrétisés, ce qui n'a pas toujours été le cas dans le passé.

14.05 Kris Verduyckt (sp.a): En changeant un certain nombre de règles, nous devrions pouvoir activer le livret d'épargne des Belges en faveur de ce type de projets et faire en sorte que nos concitoyens soient davantage impliqués dans les projets en matière d'énergie verte, et veiller ainsi également à ce que l'argent ne soit pas transféré vers l'étranger.

L'incident est clos.

15 Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La transposition des directives européennes sur l'électricité et le gaz dans la législation belge" (55011338C)

15.01 Kurt Ravyts (VB): La transposition des directives européennes en droit belge faisait depuis quelques années l'objet d'un litige avec l'Europe, notamment en ce qui concerne certaines compétences de la CREG. La Cour de justice a décidé la semaine passée que la Belgique n'avait pas transposé correctement les directives relatives au gaz et à l'électricité.

L'argument développé par l'État belge, selon lequel la compétence exclusive permettant de prendre des mesures contraignantes favorisant la concurrence de fait sur le marché revenait non à la CREG, mais bien au Service de la Concurrence et à l'Autorité belge de la Concurrence, a été rejeté.

Quelle est la réaction de la ministre quant au fond? Quelles conséquences le gouvernement fédéral tire-t-il de cet arrêt sur le plan légal?

15.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): L'arrêt porte sur trois grands points. Le gestionnaire du réseau de transport doit avoir en propriété l'ensemble du système de transmission.

een besluit uitwerken. We zullen dat moeten aanmelden bij de Europese Commissie. Daarna kan het in werking treden.

Met toepassing van de elektriciteitswet wordt de burgerparticipatie bij KB geregeld. Ik verwelkom alle initiatieven die burgerparticipatie in onze offshore windenergie bevorderen.

14.04 Bert Wollants (N-VA): Wij kijken uit naar het resultaat van dat studiewerk. Het is wel belangrijk dat er enige zekerheid bestaat dat de projecten er ook effectief komen, wat in het verleden niet steeds het geval was.

14.05 Kris Verduyckt (sp.a): Door een aantal regels te veranderen moeten we erin kunnen slagen het spaarboekje van de Belgen voor dit soort projecten te activeren en de betrokkenheid van onze burgers bij groenestroomprojecten te vergroten, ook om ervoor te zorgen dat het geld niet naar het buitenland wordt versluisd.

Het incident is gesloten.

15 Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De omzetting van Europese richtlijnen voor elektriciteit en gas in de Belgische wetgeving" (55011338C)

15.01 Kurt Ravyts (VB): Er liep over de omzetting van de Europese richtlijnen in Belgische wetgeving al enkele jaren een geschil met Europa, onder meer in verband met enkele bevoegdheden van de CREG. Het Hof van Justitie oordeelde vorige week dat België de richtlijnen voor elektriciteit en gas niet correct heeft omgezet.

Het argument van de Belgische overheid dat niet de CREG, maar wel de Dienst voor de Mededinging en de Belgische Mededingingsautoriteit exclusief bevoegd zouden zijn om bindende maatregelen te nemen die de feitelijke concurrentie op de markt bevorderen, wordt verworpen.

Wat is de inhoudelijke reactie van de minister op dit arrest? Welke wettelijke gevolgtrekkingen trekt de federale regering hieruit?

15.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Het arrest heeft betrekking op drie grote punten. De transmissienetbeheerder moet het hele transmissiesysteem in eigendom bezitten. De

Le régulateur doit pouvoir prendre des décisions contraignantes en toute autonomie pour garantir les avantages pour les clients en promouvant une concurrence effective.

Les compétences essentielles du régulateur dans le cadre de l'article 37 du troisième paquet ont fait l'objet de très longues procédures. J'ai l'intention de proposer une adaptation du cadre législatif dans un délai plus rapide que la longueur des procédures. Nous devons encore transposer le *Clean Energy Package*. Mon administration étudie actuellement la possibilité de tirer parti de cette transposition pour aménager en même temps notre loi relative à l'électricité et au gaz au jugement de la Cour afin d'éviter une nouvelle condamnation de l'État belge et, a fortiori, des amendes.

Il me semble qu'il n'y a guère de marge d'interprétation. Je ne vois pas de problèmes majeurs. Nous ne tarderons pas à modifier notre réglementation. Nous allons tout simplement recourir aux transpositions auxquelles nous devons encore procéder.

15.03 Kurt Ravyts (VB): L'approche pragmatique de la ministre ne me pose aucun problème. Il s'agit d'un dossier dont la ministre a hérité.

L'incident est clos.

16 Question de Malik Ben Achour à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La production d'énergies fossiles" (55011453C)

16.01 Malik Ben Achour (PS): Selon un rapport établi avec quatre institutions de recherche, le Programme des Nations Unies pour l'Environnement a évalué que la production de combustibles fossiles augmenterait de 2 % par an, là où elle devrait baisser de 11 % pour le charbon, 4 % pour le pétrole et de 3 % pour le gaz, si l'on veut maintenir le cap des objectifs climatiques que nous nous sommes fixés.

La pandémie de covid-19 a réduit de 7 % la production fossile en 2020. Les gouvernements du G20 ont annoncé 233 milliards de dollars de relance dans les secteurs fossiles, contre 146 milliards pour la filière "verte", la production fossile attendue au cours de la décennie serait de 120 % supérieure à ce qu'elle devrait être pour limiter le réchauffement à 1,5°C.

Avez-vous pris connaissance dudit rapport? Quelle

regulator moet zelfstandig bindende besluiten kunnen nemen, om de voordelen voor de afnemers te waarborgen door middel van de bevordering van de daadwerkelijke mededinging.

Over de kernbevoegdheden van de regulator in het kader van artikel 37 van het derde pakket is er heel lang geprocedeerd. Ik wil sneller naar buiten komen met een aanpassing van het wetgevende kader dan er is geprocedeerd. Wij moeten nog de omzetting van het *Clean Energy Package* doen. Momenteel bekijkt mijn administratie om van die omzetting gebruik te maken, om tegelijk onze wet inzake elektriciteit en gas aan te passen aan het oordeel van het Hof, zodat wij een nieuwe veroordeling van de Belgische Staat en zeker geldboetes kunnen vermijden.

Er lijkt mij niet veel marge voor interpretatie. Ik zie geen grote problemen. We zullen snel gaan met de aanpassing van onze regelgeving. We gaan gewoon gebruikmaken van de omzettingen die we nog moeten doen.

15.03 Kurt Ravyts (VB): Ik heb geen probleem met de pragmatische aanpak. Het is een dossier dat de minister erft.

Het incident is gesloten.

16 Vraag van Malik Ben Achour aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De productie van energie uit fossiele brandstoffen" (55011453C)

16.01 Malik Ben Achour (PS): Volgens een rapport dat in samenwerking met vier onderzoeksinstituten opgesteld werd, heeft het United Nations Environment Program voorspeld dat de productie van fossiele brandstoffen met 2 % per jaar zou toenemen, terwijl deze net, als we de klimaatdoelstellingen die we onszelf gesteld hebben willen bereiken, met 11 % moet dalen voor steenkool, met 4 % voor aardolie en met 3 % voor aardgas.

Door de coronapandemie is de productie van fossiele brandstoffen in 2020 met 7 % gedaald. De regeringen van de G20 hebben aangekondigd dat ze 233 miljard dollar zullen investeren in de relance van de sector van de fossiele brandstoffen, tegenover 146 miljard dollar in de 'groene' energieproductie. De verwachte productie van fossiele brandstoffen zou dit decennium 120 % hoger liggen dan zou mogen om de klimaatopwarming tot 1,5°C te beperken.

Hebt u van dat rapport kennisgenomen? Wat is uw

analyse en tirez-vous? Notre pays entend-t-il plaider auprès du G20 pour une réduction de la production d'énergies fossiles?

16.02 Tinne Van der Straeten, ministre (*en français*): J'ai n'a pas encore lu le rapport. La Belgique n'est pas membre du G20 et ne participe donc pas aux délibérations sur cette question. L'accord gouvernemental s'inscrit dans une politique climatique ambitieuse se basant sur l'Accord de Paris et le *Green Deal*. L'objectif est de développer les énergies renouvelables et de doubler l'éolien offshore comme l'avait prévu la précédente ministre dans le PNEC.

Nous envisagerons une capacité supplémentaire éventuelle de l'éolien offshore en mer du Nord en coopération avec d'autres pays. Le gouvernement s'est engagé à prendre en compte les énergies renouvelables innovantes en mer, à décarboniser les gaz et, enfin, à produire de l'hydrogène à faible teneur en carbone et à développer son infrastructure de transport. Le gouvernement encouragera les projets pilotes, établira le cadre réglementaire et accélérera d'autres innovations. Nous soutiendrons les projets européens promouvant les énergies renouvelables.

16.03 Malik Ben Achour (PS): Les chiffres restent inquiétants. Cela fait une décennie que nous savons que nous devons faire plus d'efforts pour limiter le réchauffement climatique. Or nous sommes de plus en plus dépendants des énergies fossiles et nous les exploitons davantage. Il faut concrétiser nos engagements climatiques ambitieux.

L'incident est clos.

17 Question de Malik Ben Achour à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les véhicules hybrides rechargeables" (55011454C)

17.01 Malik Ben Achour (PS): Une récente étude de l'ONG Transport et Environnement indique que les plus récents modèles de véhicules hybrides rechargeables produisent 28 % d'émissions de CO₂ en plus que ne l'affirment les constructeurs automobiles. Les tests réalisés avec uniquement le moteur thermique et la batterie électrique à plat présentent un dépassement de CO₂ huit fois plus important par rapport à ce qui était affiché par le constructeur pour certains modèles. L'ONG conclut que les moteurs électriques des plus récents modèles de voitures hybrides rechargeables sont

analyse daarvan? Is ons land van plan om bij de G20 voor een afbouw van de energieproductie uit fossiele brandstoffen te pleiten?

16.02 Minister Tinne Van der Straeten (Frans): Ik heb het rapport nog niet gelezen. België maakt geen deel uit van de G20 en neemt dus niet deel aan de besprekingen over dit onderwerp. Het regeerakkoord past in het raam van een ambitieus klimaatbeleid, dat op het Akkoord van Parijs en de Green Deal gestoeld is. De doelstelling is om de hernieuwbare energiebronnen te ontwikkelen en de capaciteit op het stuk van offshore windenergie te verdubbelen, zoals de vorige minister dat in het NEKP vastgelegd heeft

We zullen overwegen of er in samenwerking met andere landen op de Noordzee eventueel nog bijkomende offshore windenergiecapaciteit kan worden gecreëerd. De regering heeft zich ertoe verbonden om met de innovatieve hernieuwbare energiebronnen op zee rekening te houden, om te werken aan koolstofvrij gas en om aandacht te besteden aan de productie van koolstofarm waterstof en de aanleg van de daarvoor vereiste transportinfrastructuur. De regering zal proefprojecten bevorderen, een reglementair kader uitwerken en andere innovaties versnellen. We zullen de Europese projecten ter bevordering van hernieuwbare energie ondersteunen.

16.03 Malik Ben Achour (PS): De cijfers blijven onrustwekkend. We weten al een decennium lang dat we meer inspanningen moeten doen om de klimaatopwarming te beperken. We zijn echter almaar meer afhankelijk van fossiele energiebronnen en we exploiteren ze ook meer. Wij moeten concreet werk maken van onze ambitieuze klimaatverbintenissen.

Het incident is gesloten.

17 Vraag van Malik Ben Achour aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Plug-inhybriden" (55011454C)

17.01 Malik Ben Achour (PS): In een recente studie van de ngo Transport & Environment staat te lezen dat de nieuwste modellen van plug-inhybride wagens 28 % meer CO₂ uitstoten dan de autoconstructeurs verklaren. Uit tests waarbij er enkel met de verbrandingsmotor gereden werd en de elektrische accu niet opgeladen was, blijkt dat CO₂-uitstoot voor bepaalde modellen acht keer hoger lag dan de waarde die de constructeur opgaf. De conclusie van de ngo luidt dat de elektrische motoren van de nieuwste plug-inhybride wagens slecht ontworpen en niet krachtig genoeg zijn.

mal conçus et pas assez puissants.

Le rédacteur en chef du *Moniteur Automobile* dénonce l'achat de ces véhicules par les entreprises pour recevoir un avantage fiscal. Les bénéficiaires ne les rechargeraient jamais car ils ont souvent une carte essence payée par l'employeur.

Quelle est votre analyse? Le gouvernement luttera-t-il contre ce problème? Que ressort-il de vos échanges avec vos collègues en charge de la Mobilité et des Finances et des Régions?

17.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en français*): Ceci relève de la compétence du ministre de la Mobilité.

L'incident est clos.

18 **Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'étude d'Elia sur le volume de capacité et le scénario de référence dans le cadre du CRM" (55011461C)**

18.01 **Thierry Warmoes** (PVDA-PTB) (*en néerlandais*): Que pense la ministre de l'étude d'Elia concernant le volume de capacité et le scénario de référence dans le cadre du CRM? Quels sont, à ses yeux, les résultats essentiels? Quelles ont été les hypothèses retenues par l'étude? Quel est, sur la base des calculs actuels, le volume à mettre aux enchères? La ministre peut-elle proposer une ligne du temps pour les étapes suivantes jusqu'à la fixation du volume en mars 2021?

18.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): On s'est conformé à l'avant-projet d'arrêté royal fixant la méthode de calcul du volume de capacité nécessaire et les paramètres nécessaires à l'organisation des enchères. Le scénario utilisé est celui des plus récentes estimations centrales européennes, les MAF 2019. Une mise à jour a été effectuée sur la base des informations les plus pertinentes. Deux points sensibles ont en outre été définis, à savoir une consommation modifiée en raison de la crise du coronavirus et l'indisponibilité de 1,7 gigawatt de la capacité nucléaire de la France. Ma prédécesseur avait fixé ce scénario de référence.

Le nombre d'années climatiques fait partie du scénario choisi, celui des MAF 2019, dans lequel on utilise, depuis le début des mesures, la base de données climatiques. ENTSO-e procède à l'adaptation de cette base de données mais cela prendra encore un certain temps.

De hoofdredacteur van *AutoGids* stelt aan de kaak dat die voertuigen door bedrijven gekocht worden om een fiscaal voordeel te behalen. De bestuurders zouden de voertuigen nooit opladen, omdat ze vaak een tankkaart van hun werkgever hebben.

Hoe analyseert u de situatie? Zal de regering dit probleem aanpakken? Wat komt er naar voren uit uw gesprekken met uw collega's bevoegd voor Mobiliteit en voor Financiën en uw gewestcollega's?

17.02 Minister **Tinne Van der Straeten** (*Frans*): Hiervoor is de minister van Mobiliteit bevoegd.

Het incident is gesloten.

18 **Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De studie van Elia over het capaciteitsvolume en het referentiescenario in het kader van het CRM" (55011461C)**

18.01 **Thierry Warmoes** (PVDA-PTB) (*Nederlands*): Wat is de reactie van de minister op de studie van Elia over het capaciteitsvolume en het referentiescenario in het kader van het CRM? Wat zijn de belangrijkste resultaten volgens de minister? Wat waren de uitgangspunten voor de studie? Hoeveel volume moet er worden gevraagd op basis van de huidige berekeningen? Kan de minister een tijdlijn geven van de stappen die nu volgen tot de volumebepaling in maart 2021?

18.02 Minister **Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): Er is gewerkt overeenkomstig het ontwerp-KB tot vaststelling van de berekeningsmethode van het capaciteitsvolume en de parameters voor de organisatie van de veilingen. Het gehanteerde scenario is dat van de meest recente Europese centrale beoordelingen, de MAF 2019, geactualiseerd op basis van de meest relevante informatie. Daarnaast werden twee gevoelheden gedefinieerd, met name een aangepast verbruik door de coronacrisis en de sensitiviteit voor de onbeschikbaarheid van 1,7 gigawatt Franse nucleaire capaciteit. Dit referentiescenario heeft de vorige minister nog bepaald.

Het aantal klimaatjaren maakt deel uit van het gekozen scenario, de MAF 2019, waarin de klimaatdatabank vanaf het begin van de metingen wordt gebruikt. ENTSO-e werkt aan de aanpassing van die databank, maar dat zal nog wel even duren.

Nous observons une procédure stricte pour l'élaboration de l'arrêté royal. Elia a fourni les calculs. Le régulateur va rédiger une proposition de courbe de la demande. Le volume CRM ne sera défini qu'ultérieurement. En m'exprimant d'ores et déjà sur ce point, je dépasserais le cadre de mes compétences. Dans l'attente des avis, nous préparons une modification de la législation et de la réglementation d'exécution, que je compte soumettre au Parlement en janvier. Je fournirai une réponse plus détaillée à la commission.

Wij volgen een strikte procedure voor de opstelling van het KB. Elia heeft de berekeningen aangeleverd. Tegen 1 februari zal de regulator een voorstel van vraagcurve opstellen. Pas daarna wordt het CRM-volume bepaald. Als ik daar nu al uitspraken over doe, ga ik mijn bevoegdheid te buiten. In afwachting van de adviezen, werken we aan de wetswijziging en de uitvoerende reglementering, die ik in januari aan het Parlement wil voorleggen. Ik zal een meer gedetailleerd antwoord aan de commissie bezorgen.

18.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): Je reste un peu sur ma faim en ce qui concerne les années climatiques. Je ne sais pas précisément s'il sera tenu compte de l'étude climatique réalisée par la VUB à la demande de la CREG. J'espère que tel sera le cas, car sinon Elia pourra s'enrichir sans se fatiguer.

18.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): In verband met de klimaatjaren blijf ik wat op mijn honger zitten. Het is me niet duidelijk of rekening zal worden gehouden met de klimaatstudie van de VUB op verzoek van de CREG. Ik hoop van wel, anders wordt Elia slapend rijk.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

19 Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La constante réduction de la taxe nucléaire" (55011462C)

19 Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De constante verlaging van de nucleaire taks" (55011462C)

19.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): La taxe nucléaire s'élevait encore en 2011 à 600 millions d'euros. En 2020, elle atteindra sans doute à peine 72 millions d'euros.

19.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): In 2011 bedroeg de nucleaire taks nog 600 miljoen euro. In 2020 zal de taks vermoedelijk op amper 72 miljoen euro uitkomen.

C'est une mauvaise nouvelle pour les finances publiques et une bonne pour Electrabel et Luminus. La taxe nucléaire a été créée parce que les centrales nucléaires avaient été amorties beaucoup plus tôt que prévu, avec pour conséquence que les utilisateurs ont payé trop cher leur électricité. La taxe nucléaire dépend notamment des coûts des exploitants. Dépend-elle dès lors aussi des montants que les exploitants doivent légalement mettre de côté pour le démantèlement?

Dit is slecht nieuws voor de overheidsfinanciën en goed nieuws voor Electrabel en Luminus. De nucleaire taks werd gecreëerd omdat de kerncentrales veel sneller dan gepland werden afgeschreven. Het resultaat was dat gebruikers te veel betaalden voor hun elektriciteit. De nucleaire taks is onder meer afhankelijk van de kosten van de exploitanten. Is die dan ook afhankelijk van de bedragen die de exploitanten wettelijk opzij moeten zetten voor de ontmanteling?

Le montant de la taxe était autrefois fixé forfaitairement. Le nouveau mode de calcul affaiblit la taxe. Pour quelle raison?

Vroeger was de taks een forfaitair bedrag. De nieuwe berekeningswijze ondergraaft de taks. Waarom is dat zo?

19.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): La baisse des tarifs de l'électricité, la sortie de production des centrales de Doel 1, Doel 2 et Tihange 1, ainsi que la hausse des coûts peuvent expliquer la diminution de la contribution de répartition.

19.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): De daling van de repartitiebijdrage kan worden verklaard door de daling van de elektriciteitsprijzen, de exit van de centrales Doel 1, Doel 2 en Tihange 1 en de stijging van de kosten.

La CREG a été chargée d'évaluer les recettes prises en considération pour l'estimation de la marge de rentabilité. Elle s'appuie pour ce faire sur les prix de vente quotidiens de l'électricité et sur les volumes de production. La méthode utilisée pour

De CREG heeft de opdracht gekregen om de inkomsten te beoordelen die in aanmerking komen voor de beoordeling van de rentabiliteitsmarge. De CREG baseert zich daarvoor op de dagelijkse verkoopprijzen van de elektriciteit en de

déterminer les frais fixes et variables des centrales assujetties à la contribution de répartition peut être consultée en ligne.

La CREG fixe, par ailleurs, le montant minimum pour chaque période de trois ans. Pour la période 2020, 2021 et 2022, après application du mécanisme de dégressivité, ce montant minimum s'élève à 72 millions d'euros, alors que pour la période triennale précédente il avait été fixé à 150 millions d'euros par la loi. Lorsque l'arrêté royal qui devra déterminer la contribution de répartition sera prêt, nous pourrons avoir un échange de vues à ce sujet.

19.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): Le calcul des coûts et des bénéfices afférents à l'exploitation des centrales nucléaires manque de transparence. Electrabel a gonflé artificiellement la facture d'électricité afin d'amortir plus rapidement les centrales nucléaires et a engrangé de la sorte de plantureux bénéfices.

Je comprends bien que la ministre a hérité de ce dossier, mais je trouve inacceptable qu'Electrabel tire son épingle du jeu. J'espère que l'entreprise assumera à tout le moins les coûts du démantèlement des centrales et de la gestion et de l'entreposage sécurisé des déchets radioactifs.

L'incident est clos.

20 Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les biocarburants de première génération" (55011464C)

20.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): Les biocarburants issus de cultures agricoles – de première génération – pèsent lourdement sur la sécurité alimentaire mondiale, les droits de l'homme, le climat et la biodiversité.

La ministre veillera-t-elle à un abandon progressif de ces biocarburants lors de la révision de la contribution fédérale au Plan national Énergie-Climat (PNEC)?

20.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Le PNEC fixe l'objectif de 7 % comme taux d'incorporation de biocarburants de première génération, le maximum autorisé par l'UE. Pour l'ensemble des biocarburants, ce taux est de 13,9 %. Il a été convenu qu'une étude évaluera tous les deux ans la faisabilité technique du taux d'incorporation. J'attends donc la première étude qui sera prête à la fin de l'année.

geproduceerde volumes. De methodologie voor de bepaling van de vaste en de variabele kosten van de centrales die onderworpen zijn aan de repartitie, is online beschikbaar.

Vervolgens stelt de CREG ook het minimumbedrag vast voor elke periode van drie jaar. Voor de periode van 2020, 2021 en 2022 bedraagt dat minimumbedrag 72 miljoen euro na toepassing van het degressiviteitsmechanisme, terwijl het voor de voorgaande periode van drie jaar wettelijk was vastgelegd op 150 miljoen euro. Als het repartitiebedrag bij KB vastligt, dan kunnen we erover van gedachten wisselen.

19.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): De kostprijs en de winsten van de exploitatie van de kerncentrales worden niet transparant genoeg berekend. Electrabel hield de energiefactuur artificieel hoog om de kerncentrales versneld af te schrijven, waarbij woekerwinsten geboekt werden.

Ik begrijp dat de minister dit dossier geërfd heeft, maar ik vind het onaanvaardbaar dat Electrabel de dans ontspringt. Ik hoop dat het bedrijf dan minstens zal opdraaien voor de kosten van de ontmanteling van de centrales en voor het beheer en de veilige opslag van radioactief afval.

Het incident is gesloten.

20 Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De biobrandstoffen van de eerste generatie" (55011464C)

20.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): De biobrandstoffen op basis van landbouwgewassen – de eerste generatie – wegen sterk op de wereldwijde voedselzekerheid, de mensenrechten, het klimaat en de biodiversiteit.

Zal de minister bij de herziening van de federale bijdrage aan het Nationaal Energie- en Klimaatplan (NEKP) werk maken van een uitfasering van deze biobrandstoffen?

20.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): De bijmengingsdoelstelling voor biobrandstoffen van de eerste generatie in het NEKP bedraagt 7 %, het maximum dat is toegelaten door de EU. Voor alle biobrandstoffen is dat 13,9 %. Er is afgesproken dat om de twee jaar een studie de technische haalbaarheid van de bijmengingsgraad zou evalueren. Ik kijk dus uit naar de eerste studie, die tegen het einde van het jaar wordt opgeleverd.

Je voudrais d'ailleurs rappeler que le PNEC stipule aussi que si le taux d'incorporation n'est pas respecté, des mesures fédérales alternatives doivent être mises en œuvre afin de parvenir à la même réduction des émissions et réaliser la même contribution à l'objectif en matière d'énergies renouvelables dans les Régions. Les Régions peuvent aussi prendre elles-mêmes des mesures alternatives supplémentaires.

20.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): Cette réponse, d'une ministre écologiste qui plus est, est incompréhensible. La ministre se retranche derrière une étude alors que tous les parlements de ce pays exigent que les biocarburants de première génération soient progressivement abandonnés.

L'incident est clos.

21 Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La lutte contre la précarité énergétique" (55011465C)

21.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): Le tarif social serait élargi à toute personne bénéficiant de l'intervention majorée. La ministre pourrait-elle fournir des précisions sur cette mesure?

Il y a un peu plus d'un an, il est apparu que faute d'être indexés, les moyens du Fonds Gaz et Électricité ne suffisent pas à couvrir les besoins des CPAS. Le gel de l'indexation a été levé pour l'année dernière et pour cette année. L'argent provient du fonds dormant de réductions forfaitaires pour le chauffage au gaz naturel et à l'électricité. Selon la CREG, ces ressources suffiraient pour faire face à l'indexation de 2021, mais pas au-delà. La ministre garantit-elle également l'indexation après 2021? Les moyens actuels du fonds social énergie suffiront-ils?

Le déblocage du gel de l'indexation est insuffisant. En particulier à l'heure de la crise du covid-19, les demandes affluent dans les CPAS. Combien manquera-t-il? La ministre prendra-t-elle elle-même l'initiative de revoir le mécanisme d'indexation de sorte à l'aligner davantage sur les tarifs actuels du gaz et de l'électricité? Comment envisage-t-elle de gérer la cohérence entre l'élargissement du tarif social et le fonds social énergie?

21.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Concernant le fonds social énergie et l'indexation des moyens, la commission a pris voici un an une initiative réunissant majorité et opposition

Ik wil er overigens op wijzen dat in het NEKP ook is bepaald dat, indien de bijmengingsgraad niet wordt behaald, federale alternatieve maatregelen moeten worden uitgevoerd om dezelfde emissiereductie en bijdrage aan de doelstelling inzake hernieuwbare energie te bereiken in de Gewesten. De Gewesten kunnen ook zelf extra alternatieve maatregelen nemen.

20.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): Dit antwoord, van een groene minister dan nog, is onbegrijpelijk. De minister verschuilt zich achter een studie, terwijl alle parlementen van dit land eisen dat de biobrandstoffen van de eerste generatie uitgefaseerd worden.

Het incident is gesloten.

21 Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De aanpak van energiearmoede" (55011465C)

21.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): Het sociaal tarief zou sterk worden uitgebreid naar iedereen die recht heeft op een verhoogde tegemoetkoming. Kan de minister dit toelichten?

Ruim een jaar geleden bleek dat de middelen van het Fonds Gas en Elektriciteit ontoereikend zijn om de behoeften van de OCMW's te dekken, omdat ze niet geïndexeerd waren. De bevrozing van de indexering werd teruggedraaid voor vorig jaar en dit jaar. Het geld komt van het slapende fonds voor forfaitaire verminderingen voor verwarming met aardgas en elektriciteit. Volgens de CREG zijn er voldoende middelen om de indexering van 2021 op te vangen, maar daarna niet meer. Garandeert de minister de indexering ook na 2021? Zijn de huidige middelen van het sociaal energiefonds toereikend?

Het terugdraaien van de bevrozing van de indexering is niet voldoende. Zeker in deze covidtijden kloppen steeds meer mensen aan bij de OCMW's. Hoeveel zal er te kort zijn? Zal de minister het indexeringsmechanisme zelf aanpassen opdat het beter zou stroken met de geldende prijzen voor elektriciteit en gas? Hoe ziet zij de samenhang tussen de uitbreiding van het sociaal tarief en het sociaal energiefonds?

21.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Inzake het sociaal energiefonds en de indexering van de middelen heeft de commissie zowat een jaar geleden een Kamerbreed initiatief

pour permettre l'indexation des moyens. Il s'agissait de le faire d'abord pour l'année 2020 et puis 2021. Les moyens du fonds dormant seront épuisés, mais je ne me prononce pas déjà pour l'avenir.

Ce gouvernement veut une politique énergétique sociale plus efficace. La politique se confond aujourd'hui parfois avec la création de fonds: fonds sociaux en matière d'énergie et fonds social mazout, mais aussi attribution de 115 millions d'euros aux CPAS dans le cadre du premier confinement. La ministre Lalieux, en charge de la Lutte contre la pauvreté et des CPAS, attire l'attention sur la sous-utilisation de ces 115 millions d'euros, notamment. C'est la raison pour laquelle le gouvernement a procédé à la prolongation de ces moyens. Nous devons veiller, dans notre politique sociale en matière d'énergie, à renforcer l'efficacité de notre politique en nous assurant que les moyens libérés parviennent effectivement aux citoyens. L'extension du tarif social était pour le gouvernement la façon la plus rapide d'agir. Un Belge sur cinq ne parvient pas à payer sa facture.

La crise sanitaire amplifie les problèmes, sans toutefois augmenter nos moyens. C'est pourquoi le gouvernement a délibérément opté pour une extension limitée à un an de l'octroi du tarif social. Le ministre Dermagne et moi-même pourrions analyser la politique énergétique et vérifier si les moyens pour répondre aux besoins suffisent et/ou si l'argent disponible est dépensé à bon escient.

21.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): Notre parti se réjouit de l'extension du tarif social car il est intolérable qu'une personne sur cinq vive dans une précarité énergétique structurelle. Le gouvernement annonce vouloir s'attaquer au problème, sans toutefois avancer des propositions très concrètes. La ministre n'a pas annoncé non plus qu'elle autoriserait l'indexation du fonds, alors que si l'on souhaite que ces moyens profitent directement à la population, il faut que les finances des CPAS soient suffisantes.

L'incident est clos.

22 Question de Thierry Warmoes à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'arrêt de la Cour de justice de l'Union européenne relatif à la CREG" (55011467C)

22.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (en néerlandais): La Cour de justice de l'Union européenne a condamné la Belgique pour le manque d'indépendance du régulateur de l'énergie, la CREG.

genomen om de indexering van de middelen mogelijk te maken. Dat was eerst voor het jaar 2020 en dan voor het jaar 2021. De middelen in het slapend fonds zullen uitgeput geraken, maar ik doe nu nog geen uitspraken over later.

Deze regering wil meer slagkracht brengen in het sociaal energiebeleid. Vandaag is er soms een verfondsing van het beleid. Er zijn de sociale energiefondsen en het sociaal stookoliefonds, maar er werd ook nog eens 115 miljoen euro toegewezen aan de OCMW's in het kader van de eerste lockdown. Minister Lalieux, bevoegd voor Armoedebestrijding en de OCMW's, wijst erop dat onder meer die 115 miljoen euro onderbenut zijn. Daarom is de regering ook overgegaan tot verlenging van die middelen. In ons sociaal energiebeleid moeten we ervoor zorgen dat er meer slagkracht komt in het beleid, waarbij de middelen die wij vrijmaken, ook effectief bij de mensen terechtkomen. De uitbreiding van het sociaal tarief was de manier waarop de regering het snelst kon handelen. Een op vijf Belgen kan zijn factuur niet betalen.

Door de covidcrisis worden de problemen uitvergroot, maar wij hebben ook maar de middelen die wij hebben. Daarom heeft de regering bewust gekozen voor de uitbreiding voor één jaar. Hierdoor kunnen minister Dermagne en ikzelf aan de slag met het sociale energiebeleid en kunnen we kijken of er wel voldoende middelen zijn ten opzichte van de noden en of de middelen goed worden besteed.

21.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): Onze partij verwelkomt de uitbreiding van het sociale tarief, want het is een schande dat nog een op de vijf mensen structureel in energiearmoede leeft. De regering wil het probleem aanpakken, maar blijft nogal vaag. Ook heeft de minister niet gezegd dat zij de indexering van het fonds zou doorvoeren en als men wil dat de middelen bij de mensen terechtkomen, dan moeten de OCMW's wel over voldoende middelen beschikken.

Het incident is gesloten.

22 Vraag van Thierry Warmoes aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het arrest van het Europees Hof van Justitie over de CREG" (55011467C)

22.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB) (Nederlands): Het Europees Hof van Justitie veroordeelde België voor het gebrek aan onafhankelijkheid van de energieregulator CREG.

La CREG est-elle apte à protéger suffisamment les consommateurs? La ministre peut-elle détailler l'arrêt? Entreprendra-t-elle des actions?

22.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (en néerlandais): Peut-être le Parlement peut-il lui-même interroger la CREG.

L'arrêt portait sur l'obligation d'une propriété à 100 % du réseau de transport par le gestionnaire de réseau de transport et sur l'obligation pour le régulateur de prendre des décisions contraignantes en toute indépendance. Il s'agissait surtout de l'Autorité belge de la Concurrence (ABC) et de la compétence en matière de tarifs de la CREG.

Nous ajusterons rapidement la réglementation à la législation. Quand nous transposerons la directive relative au *Clean Energy Package*, nous nous conformerons en même temps à cet arrêt.

L'incident est clos.

La réunion publique de commission est levée à 16 h 57.

Is de CREG in staat om de consumenten voldoende te beschermen? Kan de minister het arrest toelichten? Zal ze actie ondernemen?

22.02 Minister **Tinne Van der Straeten** (Nederlands): Misschien kan het Parlement de CREG zelf ondervragen.

Het arrest ging over het feit dat het transmissiesysteem voor 100 % in eigendom van de transmissiesysteembeheerder moet zijn en dat de regulerende instantie zelfstandig bindende besluiten moet nemen. Dat ging vooral over de Belgische Mededingingsautoriteit (BMA) en de tariefbevoegdheid van de CREG.

Wij zullen de regelgeving snel in overeenstemming brengen met de wetgeving. Als wij de richtlijn inzake het *Clean Energy Package* omzetten, dan zullen wij tegelijkertijd ook tegemoetkomen aan dit arrest.

Het incident is gesloten.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 16.57 uur.