

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

BEKNOPT VERSLAG

COMPTE RENDU ANALYTIQUE

Commissie voor Energie, Leefmilieu en
Klimaat

Commission de l'Énergie, de
l'Environnement et du Climat

Woensdag

29-01-2025

Voormiddag

Mercredi

29-01-2025

Matin

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

Afkortingen bij de nummering van de publicaties :		Abréviations dans la numérotation des publications :	
DOC 56 0000/000	Parlementair stuk van de 56 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer	DOC 56 0000/000	Document parlementaire de la 56 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif
QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden	QRVA	Questions et Réponses écrites
CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag	CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral
CRABV	Beknopt Verslag	CRABV	Compte Rendu Analytique
CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)	CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral définitif et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)
PLEN	Plenum	PLEN	Séance plénière
COM	Commissievergadering	COM	Réunion de commission
MOT	Moties tot besluit van interpellaties (op beigeleurig papier)	MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

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

INHOUD

Samengevoegde vragen van 1
 - Jean-Luc Crucke aan Tinne Van der Straeten 1
 (Energie) over "De besprekingen tijdens de
 bijeenkomst van de Raad van ministers van
 Energie van 16 december 2024" (56001640C)
 - Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) 1
 over "De Europese Energieraad van 16 december
 2024" (56001652C)

Sprekers: **Jean-Luc Crucke**, minister van
 Mobiliteit, Klimaat en Ecologische Transitie,
Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten, minister
 van Energie

Vraag van Jean-Luc Crucke aan Tinne Van der 3
 Straeten (Energie) over "Het tekort aan
 koolstofvrije energie tegen competitieve kosten"
 (56001683C)

Sprekers: **Jean-Luc Crucke**, minister van
 Mobiliteit, Klimaat en Ecologische Transitie,
Tinne Van der Straeten, minister van Energie

Samengevoegde vragen van 5
 - Jean-Luc Crucke aan Tinne Van der Straeten 5
 (Energie) over "De perspectieven inzake het
 effectieve dichtdraaien van de Russische
 gaskraan" (56001697C)
 - François De Smet aan Tinne Van der Straeten 5
 (Energie) over "De gevolgen van het aflopen van
 het contract voor de invoer van Russisch gas in
 Europa via Oekraïne" (56001802C)

Sprekers: **Jean-Luc Crucke**, minister van
 Mobiliteit, Klimaat en Ecologische Transitie,
François De Smet, Tinne Van der Straeten,
 minister van Energie

Samengevoegde vragen van 8
 - Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten 8
 (Energie) over "De gasprijs" (56001746C)
 - Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) 8
 over "Het verdwijnen van het Europese
 gasprijsplafond" (56001761C)

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

Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der 10
 Straeten (Energie) over "Het CRM en de 'virtual
 battery' in industriële maakbedrijven" (56001747C)

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

Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der 11
 Straeten (Energie) over "De tegenstellingen in de
 toolbox van Elia" (56001748C)

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

Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der 12

SOMMAIRE

Questions jointes de 1
 - Jean-Luc Crucke à Tinne Van der Straeten 1
 (Énergie) sur "Les discussions du Conseil des
 ministres de l'Énergie du 16 décembre 2024"
 (56001640C)
 - Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) 1
 sur "Le Conseil des ministres européens de
 l'Énergie du 16 décembre 2024" (56001652C)

Orateurs: **Jean-Luc Crucke**, ministre de la
 Mobilité, du Climat et de la Transition
 environnementale, **Kurt Ravyts, Tinne Van
 der Straeten**, ministre de l'Énergie

Question de Jean-Luc Crucke à Tinne Van der 3
 Straeten (Énergie) sur "L'insuffisance d'une
 énergie décarbonée à un coût compétitif"
 (56001683C)

Orateurs: **Jean-Luc Crucke**, ministre de la
 Mobilité, du Climat et de la Transition
 environnementale, **Tinne Van der Straeten**,
 ministre de l'Énergie

Questions jointes de 5
 - Jean-Luc Crucke à Tinne Van der Straeten 5
 (Énergie) sur "Les perspectives concernant la fin
 effective du contrat de gaz russe" (56001697C)

- François De Smet à Tinne Van der Straeten 5
 (Énergie) sur "Les conséquences de la fin du
 contrat d'importation du gaz russe en Europe via
 l'Ukraine" (56001802C)

Orateurs: **Jean-Luc Crucke**, ministre de la
 Mobilité, du Climat et de la Transition
 environnementale, **François De Smet, Tinne
 Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

Questions jointes de 8
 - Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) 8
 sur "Le prix du gaz" (56001746C)
 - Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) 8
 sur "La fin du plafonnement européen des prix du
 gaz" (56001761C)

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

Question de Bert Wollants à Tinne Van der 10
 Straeten (Énergie) sur "Le CRM et la "virtual
 battery" dans les entreprises de fabrication
 industrielles" (56001747C)

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

Question de Bert Wollants à Tinne Van der 11
 Straeten (Énergie) sur "Les antagonismes dans la
 boîte à outils d'Elia" (56001748C)

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

Question de Bert Wollants à Tinne Van der 12

Straeten (Energie) over "Het register voor hernieuwbare energie in transport" (56001751C)

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

Straeten (Énergie) sur "Le registre des énergies renouvelables dans les transports" (56001751C)

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

Samengevoegde vragen van 14
 - Jean-Luc Crucke aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De nieuwe offshore windparken in België en de ongerustheid van het BOP" (56001821C) 14
 - Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De Prinses Elisabethzone en de offshore windparken" (56001867C) 14
Sprekers: **Bert Wollants, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

Questions jointes de 14
 - Jean-Luc Crucke à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les nouveaux parcs éoliens offshore en Belgique et les inquiétudes de la BOP" (56001821C) 14
 - Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La zone Princesse Elisabeth et l'éolien offshore" (56001867C) 14
Orateurs: **Bert Wollants, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De aanbevelingen in het witboek van de CREG over de netinvesteringen" (56001967C) 15
Sprekers: **Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les recommandations publiées dans le livre blanc de la CREG sur les investissements dans les réseaux" (56001967C) 15
Orateurs: **Kurt Ravyts, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

Samengevoegde vragen van 16
 - Mathieu Bihet aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het inzetten van oude en vervuilde straalmotoren voor stroomopwekking" (56002105C) 16
 - Charlotte Deborsu aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De kwetsbaarheid van het net en de impact van verouderde oplossingen op de consumenten" (56002208C) 16
Sprekers: **Mathieu Bihet**, minister van Energie, **Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

Questions jointes de 16
 - Mathieu Bihet à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le recours aux turboréacteurs anciens et polluants pour alimenter le réseau électrique" (56002105C) 16
 - Charlotte Deborsu à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La vulnérabilité du réseau et l'impact des solutions obsolètes sur le consommateur" (56002208C) 16
Orateurs: **Mathieu Bihet**, ministre de l'Énergie, **Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

Samengevoegde vragen van 18
 - Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De CEO van Elia en het uitstel van de bouw van de gelijkstroominfrastructuur v.h. energie-eiland" (56002152C) 18
 - Marie Meunier aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het energie-eiland" (56002203C) 18
Sprekers: **Kurt Ravyts, Marie Meunier, Tinne Van der Straeten**, minister van Energie

Questions jointes de 18
 - Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le CEO d'Elia et le report de l'infrastructure de courant continu de l'île énergétique" (56002152C) 18
 - Marie Meunier à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'île énergétique" (56002203C) 18
Orateurs: **Kurt Ravyts, Marie Meunier, Tinne Van der Straeten**, ministre de l'Énergie

**Commissie voor Energie, Leefmilieu
en Klimaat**

van

WOENSDAG 29 JANUARI 2025

Voormiddag

**Commission de l'Énergie, de
l'Environnement et du Climat**

du

MERCREDI 29 JANVIER 2025

Matin

De behandeling van de vragen vangt aan om 10.41 uur. De vergadering wordt voorgezeten door de heer Oskar Seuntjens.

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

01 Samengevoegde vragen van

- Jean-Luc Crucke aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De besprekingen tijdens de bijeenkomst van de Raad van ministers van Energie van 16 december 2024" (56001640C)
- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De Europese Energieraad van 16 december 2024" (56001652C)

01.01 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Ik kom terug op de vergadering van de Europese Energieraad van 16 december laatsleden. Daar werd het energiebeleid besproken via het concept van een energie-unie, dat mij gezien de geopolitieke context een wenselijke zaak lijkt. Hoe zou u dat concept omschrijven? Welk standpunt neemt België in over dat concept?

Een toekomstige energie-unie lijkt onlosmakelijk verbonden met een balans van het pakket Fit for 55. Welke verbanden ziet u tussen die twee aspecten en welke balans maakt u op van dat pakket?

Ook geothermie stond op de agenda van de desbetreffende Energieraad. Dat thema vormde lange tijd een struikelblok tussen de gewesten en de federale Staat. Een arrest zorgde voor meer duidelijkheid. Hoe kunnen we geothermie in België bevorderen?

Hoe staat het met de sterk oplopende kosten voor offshore windenergie? Kwam dat onderwerp ook aan bod tijdens de vergadering van de Energieraad?

01.02 Kurt Ravyts (VB): Kunt u verslag uitbrengen

La discussion des questions est ouverte à 10 h 41 par M. Oskar Seuntjens, président.

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

01 Questions jointes de

- Jean-Luc Crucke à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les discussions du Conseil des ministres de l'Énergie du 16 décembre 2024" (56001640C)
- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le Conseil des ministres européens de l'Énergie du 16 décembre 2024" (56001652C)

01.01 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Je reviens sur le Conseil européen Énergie du 16 décembre dernier, où la politique énergétique a été abordée par le biais du concept de l'Union de l'énergie, qui paraît heureux dans le contexte géopolitique actuel. Comment définiriez-vous ce concept? Comment la Belgique se positionne-t-elle par rapport à lui?

Par ailleurs, la future Union de l'énergie paraît indissociable d'un bilan du cadre Fit for 55. Comment liez-vous ces deux aspects et quel est votre bilan de ce programme?

La géothermie était également au menu de ce Conseil. Ce thème a longtemps été une pierre d'achoppement entre régions et fédéral. Un arrêt a apporté plus de clarté. Comment promouvoir la géothermie en Belgique?

Pouvez-vous faire le point sur l'envolée des coûts de l'éolien offshore? Le sujet a-t-il été abordé lors du Conseil?

01.02 Kurt Ravyts (VB): Pouvez-vous faire rapport

over de Energieraad van 16 december? Klopt het dat er verdeeldheid is tussen de EU-ministers van Energie over hoe men betaalbare energieprijzen wil garanderen?

01.03 Minister **Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): Het eerste punt op de agenda betrof de raadsconclusies van het Hongaarse voorzitterschap met betrekking tot de geothermische energie.

(*Frans*) Geothermie is een lokale energiebron, die afhankelijk is van het geologische potentieel van de ondergrond en van de economische haalbaarheid van het project. Anders dan in Hongarije is het geologische potentieel in België beperkt. Ons land moet daarom de EU-lidstaten met een geothermisch potentieel steunen om tegen 2050 klimaatneutraal te zijn.

Dat is een gewestelijke bevoegdheid en ik heb een aantal projecten vermeld die in de gewesten lopen. Ik heb het belang van geothermische warmtepompen onderstreept. Die raadsconclusies werden door België onderschreven.

(*Nederlands*) Wat de energie-unie betreft, gaf België aan dat het Fit for 55-pakket moet worden geïmplementeerd. We hebben technische bijstand gevraagd aan de Europese Commissie. Het belang van energie-efficiëntie werd benadrukt en de versnelde uitrol van energieopslag, flexibiliteit, hernieuwbare energie en in het bijzonder van wind op zee kwamen aan bod.

Wij hebben ook de Benelux-aanbeveling van 10 december 2024 voorgesteld voor de export van vervuilde en kankerverwekkende brandstoffen van de EU naar derde landen. Er zou in dat verband een overkoepelend Europees initiatief komen. De nieuwe Poolse voorzitter heeft vervolgens het programma toegelicht.

Inzake de energieprijzen zijn er inderdaad verschillende invalshoeken. Het debat wordt scherper gevoerd dan anders, omdat met name de Zuidoost-Europese landen met grote prijsverschillen worden geconfronteerd, deels door een gebrekkige interconnectie. Ze vragen daarom een initiatief van de Europese Commissie.

Voor België is een echte energie-unie cruciaal om in Europa tot meer convergerende elektriciteitsprijzen te komen. Voor een klein land als het onze zijn een gelijk speelveld en een strikte toepassing van het

du Conseil des ministres européens de l'Énergie du 16 décembre? Est-il exact que les ministres de l'Énergie de l'UE sont divisés quant à la manière de garantir que les prix de l'énergie demeurent abordables?

01.03 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): Le premier point de l'ordre du jour concernait les conclusions du Conseil de la présidence hongroise au sujet de l'énergie géothermique.

(*En français*) La géothermie est une source d'énergie locale qui dépend du potentiel géologique du sous-sol ainsi que de la faisabilité économique du projet. En Belgique, le potentiel géologique est limité, contrairement à la Hongrie. La Belgique doit donc soutenir les États membres de l'Union européenne qui disposent d'un potentiel géothermique afin d'atteindre la neutralité climatique d'ici 2050.

Cette compétence relève des régions et j'ai cité des projets régionaux en cours. J'ai souligné l'importance des pompes à chaleur géothermiques. Ces conclusions ont été soutenues par la Belgique.

(*En néerlandais*) En ce qui concerne l'union de l'énergie, la Belgique a indiqué que le paquet "Ajustement à l'objectif 55" devait être mis en œuvre. Nous avons demandé une assistance technique à la Commission européenne. L'importance de l'efficacité énergétique a été soulignée et le déploiement accéléré du stockage d'énergie, la flexibilité, les énergies renouvelables et en particulier l'éolien en mer ont été abordés.

Nous avons également présenté la recommandation Benelux du 10 décembre 2024 pour l'exportation de carburants polluants et cancérogènes de l'UE vers des pays tiers. À cet égard, une initiative globale serait lancée à l'échelle européenne. Le nouveau président polonais a ensuite présenté le programme.

Il existe effectivement plusieurs approches en ce qui concerne les prix de l'énergie. Le débat est plus vif qu'à l'accoutumée parce que les pays du sud-est de l'Europe, en particulier, font face à de grandes différences de prix dues en partie à une mauvaise interconnexion. C'est pourquoi ils demandent que la Commission européenne prenne une initiative.

Une véritable union de l'énergie est essentielle pour la Belgique afin de parvenir à une plus grande convergence des prix de l'électricité en Europe. Pour un petit pays tel que le nôtre, des règles du jeu

staatssteunraamwerk nodig. Grote landen als Frankrijk en Duitsland kunnen immers maatregelen nemen die industriële activiteiten weglokken uit ons land. Daarom opperden we eerder al om de wenselijkheid van een Europese elektriciteitsprijs te bestuderen.

(Frans) In de Raad vertegenwoordig ik alle regeringen van ons land, die voorafgaandelijk afgesproken hebben wat onze standpunten zijn, met name inzake de energie-unie. De deelgebieden beschouwen de energie-unie als een belangrijk instrument om prijsconvergentie te bereiken.

Ik heb de aanwezigheid van de nieuwe commissaris aangegrepen om tot twee keer toe zijn aandacht te vestigen op de forse stijging van de prijzen van de onderdelen van de windparken op zee en heb daarbij verwezen naar onze gemeenschappelijke brief aan de Commissie.

01.04 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Ik neem akte van de conclusies in verband met geothermische energie.

Volgens mij is het concept van de energie-unie cruciaal voor de interconnectie en voor de gelijkgeschakeling van de prijzen binnen Europa.

Uw brief aan de Commissie zal onderzocht worden. Ik hoop op zeer gunstige conclusies.

01.05 Kurt Ravyts (VB): België zal de uitrol van het Fit for 55-pakket blijven steunen, maar in Europa groeien de twijfels over ETS2. Ik kijk uit naar de positie die de nieuwe regering zal innemen.

Het incident is gesloten.

02 Vraag van Jean-Luc Crucke aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het tekort aan koolstofvrije energie tegen competitieve kosten" (56001683C)

02.01 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): In een recent interview legt Sébastien Dossogne, de CEO van Carmeuse, de link tussen de realiteit van zijn bedrijf, namelijk de herindustrialisering, en zijn overtuiging dat we naar een decarbonisering moeten streven. Volgens hem vormt de technologie geen rem meer: ze bestaat, maar de prijs ervan blijft onbetaalbaar. In Europa blijft de groene elektriciteit

égales doivent valoir pour tous ainsi qu'une application stricte du cadre des aides publiques. De grands pays tels que la France et l'Allemagne pourraient effectivement prendre des mesures qui attireraient des activités industrielles hors de notre pays. C'est pourquoi nous avons déjà proposé précédemment d'examiner dans quelle mesure il serait souhaitable d'instaurer un prix européen de l'électricité.

(En français) Au Conseil, je représente tous les gouvernements du pays qui, au préalable, ont convenu de nos positions, notamment sur l'union de l'énergie. Les entités fédérées y voient un outil important pour atteindre une convergence des prix.

J'ai profité de la présence du nouveau commissaire pour attirer à deux reprises son attention sur la hausse des prix des composants de l'éolien en mer en me référant à notre lettre commune à la Commission.

01.04 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): J'acte les conclusions sur la géothermie.

Selon moi, le concept de l'union de l'énergie est crucial pour l'interconnexion et pour l'uniformisation des prix au sein de l'Europe.

Quant à votre courrier à la Commission, il fera donc l'objet d'une étude. J'espère des conclusions très favorables.

01.05 Kurt Ravyts (VB): La Belgique continuera à soutenir le déploiement du paquet "Ajustement à l'objectif 55", mais en Europe, de plus en plus de voix s'élèvent pour remettre en question le système ETS2. J'attends la position qu'adoptera le nouveau gouvernement.

L'incident est clos.

02 Question de Jean-Luc Crucke à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'insuffisance d'une énergie décarbonée à un coût compétitif" (56001683C)

02.01 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Dans une récente interview, Sébastien Dossogne, le CEO de Carmeuse, établit le lien entre la réalité de son entreprise, qui est celle de la réindustrialisation, et ses convictions, qui sont d'aller vers la décarbonation. Selon lui, la technologie n'est plus un frein: elle existe, mais son prix reste prohibitif. En Europe, l'électricité verte reste peu abondante et

te schaars en te duur.

Het mechanisme voor koolstofgrenscorrectie is interessant, maar het bevoordeelt diegenen die de technologische veranderingen al hebben geïntegreerd maar toch lagere prijzen aanrekenen. Er zijn beschermingsmaatregelen nodig.

Wat is uw analyse van de doelstellingen voor 2030? Bedrijven vragen zich bezorgd af wanneer we een stabiel kader zullen hebben voor de berging van CO₂.

Carmeuse en ENGIE waren van plan om 300 miljoen euro in het Columbusproject te investeren, maar uiteindelijk zien ze daarvan af. Hebben ze daarover met u onderhandeld? Is een publiek-private samenwerking geen optie?

02.02 Minister **Tinne Van der Straeten** (*Frans*): België staat voor enkele grote uitdagingen: op een beperkte oppervlakte hebben we een concentratie van energie-intensieve industrie en een hoge bevolkingsdichtheid. Die situatie noopt ons tot innovatie, iets waarvan onze industrieën altijd al blijken geven. Zo is de site van ArcelorMittal bijzonder efficiënt. We hebben ons potentieel nog niet volledig benut om de vooropgestelde doelen te bereiken.

Vele zaken op dat vlak ressorteren onder de gewestelijke bevoegdheden. De installatie van bijkomende hernieuwbare-energiecapaciteiten, bijvoorbeeld voor wind- of zonne-energie, kan versneld worden.

Op het federale niveau werd de offshore windenergiecapaciteit verdrievoudigd, maar er blijven bepaalde uitdagingen bestaan, bijvoorbeeld de toenemende kosten voor netwerktechnologieën. Voorts zijn er het capaciteitsvergoedingsmechanisme, de steun voor het gebruik van batterijen, en de CO₂-trajecten om de transitie naar koolstofarme energie te bewerkstelligen.

Ondanks de kritiek moeten we verder oplossingen zoeken, want de wereld staat in brand! Ook het meest prangende probleem moet aangepakt worden, namelijk het feit dat de concurrentiekracht inzake energie in Europa geen verband houdt met de energietransitie, maar met de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen. Aardgas is bijvoorbeeld vier keer duurder in Europa dan in de Verenigde Staten.

Het Columbusproject valt onder de bevoegdheid van de gewesten. Het project is ons bekend als onderdeel van het RRF-project.

trop onéreuse.

Le système d'ajustement des prix aux frontières est intéressant mais favorise ceux qui ont intégré l'évolution technologique tout en pratiquant des prix inférieurs. Il faut une protection.

Quelle est votre analyse en regard des objectifs pour 2030? Quant à l'enfouissement du CO₂, les entreprises s'inquiètent de savoir quand on aura un cadre stable.

Concernant le dossier Columbus, un investissement de 300 millions d'euros était prévu par Carmeuse et ENGIE, qui finalement y renoncent. Y a-t-il eu des négociations avec vous? Un partenariat public-privé est-il illusoire?

02.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en français*): La Belgique est confrontée à des défis importants: sur une superficie réduite, nous concentrons une industrie à forte intensité énergétique et une densité de population élevée. Cela nous oblige à être innovants. Nos industries l'ont toujours été: par exemple, le site d'ArcelorMittal est particulièrement efficace. Nous n'avons pas encore exploité pleinement notre potentiel pour atteindre les objectifs fixés.

Dans ce domaine, il y a beaucoup de compétences régionales. L'installation de capacités supplémentaires d'énergies renouvelables telles que l'éolien et le solaire peuvent être accélérées.

Au niveau fédéral, on a triplé les capacités de l'éolien offshore, même si des défis demeurent, tels que l'augmentation des coûts liés aux technologies de réseau. On a aussi le mécanisme de rémunération de capacités, avec un soutien aux batteries, ainsi que les trajectoires CO₂ pour aller vers une énergie non carbonée.

Malgré les critiques, il faut aller de l'avant, parce que la planète brûle! Il faut aussi aborder le problème le plus saillant, à savoir que la compétitivité énergétique en Europe n'est pas liée à la transition énergétique mais à la dépendance aux combustibles fossiles. Le gaz naturel est par exemple quatre fois plus cher en Europe qu'aux États-Unis.

Quant au projet Columbus, il s'agit d'une compétence régionale. Ce projet nous est connu en tant que partie du projet RRF.

Volgens ENGIE, dat als integrator optrad, was het project te innovatief. Thomas Dermine en ikzelf hebben onze ontgoocheling geuit, aangezien het afvangen van CO₂ voor een onderneming als Carmeuse van essentieel belang is. Ik was dan ook bijzonder teleurgesteld toen ik vernam dat ENGIE dat project stopzette.

We moeten deze kwestie samen onderzoeken, maar het zijn de gewesten die aan het roer zitten. Ook de Europese Commissie moet geraadpleegd worden. In een circulaire economie, waar afgevangen CO₂ hergebruikt kan worden, moet er een plaats zijn voor dergelijke projecten.

02.03 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Uit uw antwoord blijkt dat wetswijzigingen niet onmiddellijk nodig zijn, maar er rijzen wel vragen over het energiepotentieel. We zouden veel meer kunnen doen als pioniers in innovatie.

Onze ondernemingen hebben weliswaar een zeker potentieel, maar ze moeten oppassen dat ze geen marktaandeel verliezen, want dat zou nefast zijn op economisch, innovatief en technologisch vlak.

Het Columbusproject is in feite een gewestelijk dossier. Het verbaast me dan ook dat de betrokken ondernemingen een federale tussenschakel nodig hebben om het project kracht bij te zetten.

Het incident is gesloten.

03 Samengevoegde vragen van

- Jean-Luc Crucke aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De perspectieven inzake het effectieve dichtdraaien van de Russische gaskraan" (56001697C)
- François De Smet aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De gevolgen van het aflopen van het contract voor de invoer van Russisch gas in Europa via Oekraïne" (56001802C)

03.01 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Wat het Russische gas betreft, werd er met het dichtdraaien van de gaskraan op de Brotherhoodpijpleiding tussen Rusland en de Europese Unie een beslissing genomen. Niets is echter definitief. Volgens sommigen zal Rusland opnieuw gas uitvoeren via landen als Turkije.

U hebt er goed aan gedaan om een lans te breken voor dit dossier. Zo voert Europa nu een monitoring- en controlesysteem in. Wat is de huidige stand van zaken in het licht van de benadering van de andere EU-lidstaten en hoe dreigt de toestand zich verder te ontwikkelen?

Selon ENGIE, qui jouait un rôle d'intégrateur, le projet était trop innovant. Thomas Dermine et moi-même avons fait part de notre déception, puisque le captage de CO₂ pour une entreprise telle que Carmeuse est essentiel. C'est donc avec beaucoup de déception que j'ai appris qu'ENGIE renonçait à ce projet.

La question doit être examinée tous ensemble, mais ce sont les régions qui sont à la manœuvre. La Commission européenne doit également être consultée. Dans une économie circulaire, qui permet de réutiliser le CO₂ capté, de tels projets doivent trouver leur place.

02.03 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Vos réponses ne requièrent pas de modifications législatives mais interrogent sur le potentiel énergétique. Nous pourrions faire plus encore comme pionniers en innovation.

Certes, nos entreprises ont un potentiel mais doivent être attentives à ne pas perdre de marchés, ce serait néfaste pour l'économie, l'innovation et la technologie.

Le dossier Columbus est en effet une matière régionale; je m'étonne donc que les entreprises aient besoin d'un relais fédéral pour conférer une force au dossier.

L'incident est clos.

03 Questions jointes de

- Jean-Luc Crucke à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les perspectives concernant la fin effective du contrat de gaz russe" (56001697C)
- François De Smet à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les conséquences de la fin du contrat d'importation du gaz russe en Europe via l'Ukraine" (56001802C)

03.01 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): La décision est tombée concernant le gaz russe avec l'arrêt du gazoduc Brotherhood reliant la Russie à l'Union européenne. Mais rien n'est définitif. Pour certains, la Russie réexportera via des pays tels que la Turquie.

Vous avez bien fait de plaider pour ce dossier. Ainsi, l'Europe institue un système de suivi et de contrôle. Au vu de l'approche des autres États européens, où en sommes-nous et comment les choses risquent-elles de se développer?

Zeebrugge is een strategische haven voor de overslag van lng, ook van lng dat uit Rusland afkomstig is. Hoe zal de regering die eventuele moeilijkheden aanpakken? Wat zijn de cijfers voor 2024?

Zeebrugge est stratégique pour le transbordement du GNL, y compris provenant de Russie. Comment le gouvernement aborde-t-il ces éventuelles difficultés? Quels sont les chiffres pour 2024?

Zal de stopzetting van de gasdoorvoer via de pijpleiding gevolgen hebben voor de Belgische energiezekerheid? Zo ja, wat zijn de alternatieven? Hoe kunnen we de akkoorden met de lng-producerende landen versterken?

L'arrêt du transit de gaz via le gazoduc affectera-t-il la sécurité énergétique belge? Si oui, quelles sont les alternatives? Comment renforcer les accords avec les pays producteurs de GNL?

03.02 François De Smet (DéFI): Het contract inzake de doorvoer van Russisch gas via Oekraïne liep op 1 januari af en dat zal gevolgen hebben voor onze bevoorrading, ook al gaat het over slechts 5 % van de Europese invoer. De forse stijging van de energiekosten heeft het industriële concurrentievermogen van de Europese Unie aangetast. Door de stijgende inflatie zullen heel wat landen te maken krijgen met een vertraging van de economische groei.

03.02 François De Smet (DéFI): Le contrat permettant au gaz russe de passer par l'Ukraine a expiré au 1^{er} janvier et cela aura un impact sur notre approvisionnement, même s'il ne s'agit que de 5 % des importations européennes. La hausse des coûts de l'énergie a affecté la compétitivité industrielle de l'Union européenne. Avec la montée de l'inflation, de nombreux pays connaîtront un ralentissement économique.

Hoe afhankelijk is ons land van Russisch gas? Welke gevolgen heeft het verstrijken van dat contract voor ons land? Wat zijn de ontwikkelingen met betrekking tot het netwerk voor de vervanging van Russisch gas? Welke rol zal ons land op het Europese niveau spelen op het gebied van energietransitie?

Quelle est la dépendance de notre pays par rapport au gaz russe? Quelles sont les conséquences de la fin de ce contrat pour notre pays? Quels sont les développements du réseau de remplacement du gaz russe? Quel sera le rôle de notre pays au niveau européen en termes de transition énergétique?

03.03 Minister Tinne Van der Straeten (Frans): Wat de sancties betreft, heeft de Europese Unie de maatregelen om de inkomsten van Rusland te beperken, geïntensiveerd. Zo is de overslag van Russisch lng in Europese havens verboden, tenzij een lidstaat specifieke energiebehoeften heeft.

03.03 Tinne Van der Straeten, ministre (en français): En ce qui concerne les sanctions, l'Union européenne a renforcé les mesures visant à limiter les revenus de la Russie. Ainsi, le transbordement de gaz naturel liquéfié russe est interdit dans les ports européens, sauf s'il y a des besoins énergétiques spécifiques d'un État membre.

Deze verordening heeft een directe werking in de Europese Unie, maar er werd een koninklijk besluit uitgewerkt om de toepassingsregels te verduidelijken. De sanctie is inderdaad enkel van toepassing op overslag. Russisch gas kan wel verboden worden in nieuwe terminals, zoals Duitsland beslist heeft. De situatie is echter ingewikkelder als het over bestaande capaciteiten op basis van langetermijncontracten gaat. Daarom hebben we in onze wetgeving instrumenten opgenomen om de totale hoeveelheid Russisch gas te beperken.

Ce règlement est directement applicable dans l'Union européenne mais un arrêté royal a été élaboré pour préciser les règles d'application. En effet, la sanction ne concerne que le transbordement. Pour un nouveau terminal, le gaz russe peut être interdit, comme l'a décidé l'Allemagne. Mais s'il s'agit de capacités existantes avec des contrats à long terme, c'est plus complexe. Nous avons donc intégré des instruments dans notre législation limitant le gaz russe dans son ensemble.

Er werden verschillende sanctiemechanismen ingevoerd: ten eerste een verklaring van oorsprong en controle, die geverifieerd wordt door het traceren van de zeeroutes, en ten tweede een *mass balance*-principe waarmee Fluxys de herkomst van de

Concernant les sanctions, plusieurs mécanismes ont été mis en place. Tout d'abord, une déclaration d'origine et de contrôle, qui est vérifiée par le biais d'un traçage des routes maritimes. Ensuite, un système de *mass balance* qui permet à Fluxys de

ladingen kan traceren.

Zo kan er nagegaan worden of de beperkingen inzake het vervoer van lng in acht genomen worden, en dat gebeurt momenteel strikter dan in andere lidstaten. Ik heb de Europese Commissie om steun gevraagd om die werkwijze ook in de andere lidstaten te implementeren.

Voor het overladen van Russisch lng moet een lidstaat verklaren dat dit absoluut noodzakelijk is voor de energievoorziening. In geval van valse verklaringen of overtredingen kan het DG Scheepvaart de toegang tot de Belgische havens verbieden.

Zodra het veertiende sanctiepakket op 27 maart volledig van kracht wordt, zullen we alle stromen vanuit Rusland, de volumes en de bestemming ervan kunnen traceren.

Als de Europese Commissie in een later stadium beslist om lng volledig te sanctioneren of om het op te nemen in de toekomstige routekaart van eurocommissaris Jørgensen, zullen we al over een bestaand instrument beschikken, wat het werk zal faciliteren.

Ik zal u mijn cijfers bezorgen. Er wordt nog steeds Russisch lng ingevoerd, maar minder dan voorheen.

De gasstromen kunnen de nieuwe Duitse faciliteiten niet meer in. Maar ze komen nog wel via België binnen. België heeft dus een sanctie of een strengere Europese maatregel nodig.

Ten opzichte van 2023 is onze import van Russisch lng in 2024 met 6,5 % gedaald. Ons aardgasverbruik is met 4 % gedaald. Onze afhankelijkheid van Russisch gas is dus zeer beperkt. Dat wil niet zeggen dat het ons land niet binnenkomt, maar dat het vervolgens doorgevoerd wordt.

Het aflopen van de doorvoercontracten tussen Rusland en Oekraïne heeft een verwaarloosbare invloed op onze bevoorradingszekerheid, aangezien we heel weinig Russisch gas via pijpleidingen importeren. Anderzijds blijven de markten verzwakt door externe factoren, met name een daling van de Europese reserves en een daling van de lng-invoer.

Met het oog gericht op de vervanging van Russisch gas in de Europese Unie worden er in het kader van het REPowerEU-programma belangrijke maatregelen genomen. Op 24 februari, de derde verjaardag van het begin van de oorlog in Oekraïne, zal de Europese Commissie haar REPowerEU-routekaart voorstellen met concrete maatregelen om

suivre l'origine des cargaisons.

Cela permet de vérifier si les cargaisons respectent les restrictions, avec une rigueur actuellement supérieure à celle d'autres États membres. J'ai demandé le soutien de la Commission européenne pour généraliser ce dispositif.

Tout rechargement de GNL russe nécessite qu'un État membre atteste son caractère indispensable à l'approvisionnement énergétique. En cas de fausse déclaration ou d'infraction, la DG Navigation peut interdire l'accès aux ports belges.

Dès l'entrée en vigueur complète du quatorzième train de sanctions, le 27 mars, nous pourrions tracer tout flux en provenance de Russie, son niveau et sa destination.

Si dans une étape ultérieure, la Commission décide de sanctionner le GNL dans sa totalité ou de l'inclure dans la future *roadmap* du commissaire Jørgensen, nous aurons déjà un instrument existant qui facilitera le travail.

Je transmettrai mes chiffres. Les importations de GNL russe diminuent mais il y en a encore.

Les flux ne peuvent plus entrer dans les nouvelles installations allemandes. Mais il en arrive via la Belgique. La Belgique doit donc disposer d'une sanction ou d'une mesure européenne plus stricte.

Par rapport à 2023, nos importations de GNL russe ont diminué de 6,5 % en 2024. Notre consommation de gaz naturel a diminué de 4 %. Notre dépendance au gaz russe est donc très limitée. Cela ne veut pas dire qu'il n'entre pas chez nous, mais qu'il transite par la suite.

L'expiration des contrats de transit Russie-Ukraine a un impact négligeable sur notre sécurité d'approvisionnement car nous importons peu de gaz russe par pipeline. En revanche, les marchés restent fragilisés par des facteurs externes, notamment une baisse des réserves européennes et une diminution des importations de GNL.

Le remplacement du gaz russe dans l'Union européenne fait l'objet de mesures importantes du programme REPowerEU. Le 24 février, troisième anniversaire du début de la guerre en Ukraine, la Commission européenne présentera sa *roadmap* REPowerEU avec des mesures concrètes pour éliminer les derniers flux de gaz russe.

de invoer van het laatste Russisch gas stop te zetten.

03.04 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Perfecte traceerbaarheid is een absolute vereiste. Ik zal kennismaken van de cijfers, maar iedereen moet in dat verband wel dezelfde regels toepassen.

03.05 François De Smet (DéFI): Ik zal die cijfers ook bekijken om mij een volledig beeld van de situatie te vormen.

Het incident is gesloten.

04 Samengevoegde vragen van
 - **Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie)** over "De gasprijs" (56001746C)
 - **Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie)** over "Het verdwijnen van het Europese gasprijsplafond" (56001761C)

04.01 Bert Wollants (N-VA): De gasvoorraden in Europa zijn laag en de bevoorrading voor volgende winter is onzeker door het wegvallen van de invoer van Russisch gas via Oekraïne, het ontbreken van nieuwe lng-capaciteit en de huidige koude winter met weinig wind en zon. Dat dreigt de prijzen de hoogte in te jagen. Tegelijk worden er Belgische kerncentrales gesloten en loopt het mechanisme van het Europese prijsplafond ten einde.

Hoe staat het met de verwachte leveringszekerheid voor volgende winter? Hoe kunnen onze industriële bedrijven in die omstandigheden competitief blijven? Wat zult u doen om de bevoorrading van België en de EU te maximaliseren en eventueel vraagbeperkende maatregelen te nemen? Wat zou de impact zijn geweest indien de kerncentrales in België en Duitsland niet vervroegd waren gesloten om politieke redenen?

04.02 Kurt Ravyts (VB): Het plafond op de gasprijzen wordt niet verlengd. De Europese Commissie wijst op het actieplan voor betaalbare energie, maar de gasmarkten reageren zeer zenuwachtig. Ook ik ben ongerust over de leveringszekerheid van aardgas voor volgende winter.

Dreigt er een tekort aan aardgas en bijgevolg hogere prijzen? Wilt u ook een structurelere aanpak in plaats van de tijdelijke noodmaatregel van dat Europese plafond? Hoe zullen consumenten en bedrijven

03.04 Jean-Luc Crucke (Les Engagés): Une traçabilité parfaite est indispensable. Mais chacun doit appliquer les mêmes règles pour les chiffres, dont je prendrai connaissance.

03.05 François De Smet (DéFI): Je regarderai aussi ces chiffres pour compléter mon information.

L'incident est clos.

04 Questions jointes de
 - **Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie)** sur "Le prix du gaz" (56001746C)
 - **Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie)** sur "La fin du plafonnement européen des prix du gaz" (56001761C)

04.01 Bert Wollants (N-VA): Les réserves de gaz européennes s'amenuisent et l'approvisionnement pour l'hiver prochain est incertain en raison de l'arrêt des importations de gaz russe via l'Ukraine, de l'absence de nouvelles capacités de GNL et de l'hiver froid que nous connaissons actuellement, avec peu de vent et d'ensoleillement. Cette situation risque de pousser les prix à la hausse. Dans le même temps, des centrales nucléaires sont fermées en Belgique, et le mécanisme européen de plafonnement des prix touche à sa fin.

Qu'en est-il de la sécurité d'approvisionnement pour l'hiver prochain? Comment nos entreprises industrielles peuvent-elles demeurer concurrentielles dans de telles circonstances? Quelles mesures envisagez-vous de prendre pour maximiser l'approvisionnement de la Belgique et de l'Union européenne et pour éventuellement restreindre la demande? Quel aurait été l'impact si, en Belgique et en Allemagne, les centrales nucléaires n'avaient pas été mises à l'arrêt prématurément pour des motifs politiques?

04.02 Kurt Ravyts (VB): Le plafonnement des prix du gaz ne sera pas prolongé. La Commission européenne met l'accent sur le plan d'action en faveur d'une énergie à prix abordable, mais les marchés du gaz réagissent avec beaucoup de nervosité. Je m'inquiète moi aussi de la sécurité d'approvisionnement en gaz naturel pour l'hiver prochain.

Existe-t-il un risque de pénurie de gaz naturel et dès lors d'une hausse des prix? Préférez-vous également une approche structurelle à une mesure d'urgence temporaire de plafonnement européen?

beschermd worden tegen toekomstige gasprijscrisissen?

Comment les consommateurs et les entreprises seront-ils protégés contre de nouvelles crises du gaz?

04.03 Minister **Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): Voorspellingen van gasprijzen in een vrijgemaakte en wereldwijde markt zijn complex als gevolg van geopolitieke spanningen en weersextremen. Desondanks moet ik als minister wel garanderen dat de markt goed functioneert. We hebben noodremmen ingebouwd en monitoren de bevoorradingszekerheid. Ook ons crisismanagement staat op punt.

04.03 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): Prédire l'évolution des prix du gaz dans un marché libéralisé et mondial n'est pas chose aisée en raison des tensions géopolitiques et des phénomènes météorologiques extrêmes. En tant que ministre, je dois malgré tout garantir le bon fonctionnement du marché. Nous avons instauré des freins de secours et nous assurons un suivi de la sécurité d'approvisionnement. Notre gestion de crise est également au point.

Voor de winter van 2025-2026 zet het wegvallen van Russische gasstromen druk op de gasbalans, maar anderzijds zijn de winterse weersomstandigheden niet extreem en bieden nieuwe lng-projecten perspectief.

Pour l'hiver 2025-2026, la suppression des flux gaziers russes hypothèque l'équilibre de l'approvisionnement en gaz. Cependant, les conditions météorologiques hivernales ne sont pas extrêmes et de nouveaux projets de GNL offrent des perspectives.

De gasprijzen blijven echter hoog door een perceptie van schaarste en door de concurrentie met Azië over de lng-ladingen. Die dynamiek zal aanhouden tot er meer stabiliteit ontstaat door nieuwe productiecapaciteit en extra voorraad.

Les prix du gaz demeurent toutefois élevés en raison d'un sentiment de pénurie et de la concurrence avec l'Asie pour les cargaisons de GNL. Cette dynamique persistera jusqu'à l'émergence d'une plus grande stabilité grâce à de nouvelles capacités de production et à des réserves supplémentaires.

De hoge gasprijzen zijn een uitdaging voor de Europese industrie, die moet concurreren met regio's zoals de VS, waar de prijzen aanzienlijk lager zijn. Het Europese REPowerEU-plan moet soelaas bieden door investeringen in hernieuwbare energie en energie-efficiëntie.

Les prix élevés du gaz constituent un défi pour l'industrie européenne, qui doit rivaliser avec des zones telles que les États-Unis, où les prix sont nettement inférieurs. Le plan européen REPowerEU devrait permettre de remédier à la situation grâce à des investissements dans les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique.

In België zijn private ondernemingen verantwoordelijk voor de bevoorrading van de gasmarkt en heeft de overheid een toezichthoudende rol. België loopt voorop in gasbesparing, met een vraagreductie van 21 % sinds april 2024. Nieuwe lng-capaciteit biedt hoop op extra flexibiliteit en een stabilisatie van de markt.

En Belgique, des entreprises privées sont chargées d'assurer l'approvisionnement du marché du gaz et les autorités jouent un rôle de contrôle. Notre pays donne le ton en matière d'économies de gaz, avec une réduction de la demande de 21 % depuis avril 2024. La nouvelle capacité de GNL devrait être garante d'une flexibilité

Het blijft cruciaal om onze bevoorradingspartners meer strategisch te kiezen en niet louter technisch.

Il demeure capital de sélectionner nos partenaires d'approvisionnement non pas sur la base de critères purement techniques, mais en fonction d'une approche plus stratégique.

Het prijsplafond werd inderdaad nooit geactiveerd, omdat de prijzen niet meer zo hoog waren. Het heeft er wel voor gezorgd dat interne marktpelers in Europa niet tegen elkaar gingen opbieden en zo de prijzen artificieel de hoogte injaagden. Het prijsplafond was een noodmaatregel en werd daarom niet verlengd. In de Europese voorstellen die nu worden uitgewerkt moeten dergelijke

En effet, le plafonnement des prix n'a jamais été activé, parce que les prix n'ont plus atteint des sommets. Il a toutefois permis d'éviter une surenchère entre les acteurs internes du marché européen et, ce faisant, une hausse artificielle des prix. Le plafonnement des prix était une mesure d'urgence, ce qui explique pourquoi il n'a pas été prolongé. De telles mesures sont néanmoins

noodzakelijke maatregelen echter structureel worden ingebed, om te voorkomen dat de marktwerking tot onbetaalbare prijzen leidt.

Het sluiten van de kerncentrales in België en Duitsland leidde tot een hogere vraag naar gas voor elektriciteitsproductie, maar de reductie van de vraag in andere sectoren heeft die stijging grotendeels gecompenseerd.

We moeten tot slot blijven inzetten op een vermindering van het gasgebruik. Er moet dan wel worden gezorgd voor betaalbare alternatieven.

04.04 Bert Wollants (N-VA): Het gasverbruik in de industrie neemt af, maar de reden daarvoor is jammer genoeg niet dat er wordt overgeschakeld op nieuwe technologieën. De activiteiten worden gewoon stilgelegd. De energieprijzen zijn niet competitief. We moeten actie ondernemen, anders zullen we onze industrie verliezen.

04.05 Kurt Ravyts (VB): Het is nog wachten op meer duidelijkheid over het nieuwe lng-aanbod en de roadmap van REPowerEU. Er blijven alleszins nog veel uitdagingen.

04.06 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): De hoge prijzen werden ook veroorzaakt door maatregelen die in onze buurlanden werden genomen. We moeten goed opvolgen welke initiatieven Duitsland zal nemen inzake het vullen van de voorraden.

04.07 Bert Wollants (N-VA): We moeten inderdaad ook binnen Europa en naar samenwerking met onze buurlanden kijken.

Het incident is gesloten.

05 Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het CRM en de 'virtual battery' in industriële maakbedrijven" (56001747C)

05.01 Bert Wollants (N-VA): In de industrie wordt nagedacht over innovatieve energie-oplossingen, bijvoorbeeld over het concept van een virtuele batterij. Dat houdt in dat industriële energie-intensieve processen flexibel worden ingezet en men minder stroom afneemt wanneer de vraag hoog is en extra stroom afneemt wanneer er een overproductie is.

nécessaires et doivent être intégrées de manière structurelle dans les propositions européennes en cours d'élaboration afin d'empêcher l'émergence d'une énergie hors de prix imputable au fonctionnement du marché.

La fermeture des centrales nucléaires en Belgique et en Allemagne a entraîné une augmentation de la demande de gaz pour la production d'électricité, mais la réduction de la demande dans d'autres secteurs a en grande partie compensé cette augmentation.

Enfin, nous devons poursuivre nos efforts en vue de réduire la consommation de gaz. Mais il faut alors prévoir des solutions alternatives abordables.

04.04 Bert Wollants (N-VA): La consommation de gaz de l'industrie diminue, mais malheureusement pas en raison du passage à de nouvelles technologies. Les entreprises interrompent tout simplement leurs activités. Les prix de l'énergie ne sont pas compétitifs. Nous devons passer à l'action, sous peine de perdre notre industrie.

04.05 Kurt Ravyts (VB): Il faut encore attendre deux choses: plus de clarté quant à la nouvelle offre de GNL et la feuille de route de REPowerEU. En tout cas, les défis ne manquent pas.

04.06 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Les prix élevés étaient également dus à des mesures prises par nos voisins. Nous devons veiller au suivi efficace des initiatives que l'Allemagne prendra pour remplir ses stocks.

04.07 Bert Wollants (N-VA): Il faut effectivement que nous examinions également la situation en Europe ainsi que la possibilité de collaborer avec les pays qui nous entourent.

L'incident est clos.

05 Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le CRM et la "virtual battery" dans les entreprises de fabrication industrielles" (56001747C)

05.01 Bert Wollants (N-VA): L'industrie envisage des solutions énergétiques innovantes, par exemple le concept de batterie virtuelle. Cela implique que des processus industriels à forte intensité énergétique soient mis en place de manière flexible et que l'on consomme moins d'électricité en cas de demande élevée et plus d'électricité en cas de surproduction.

Hoe staat u tegenover deze oplossing? Welke drempels bestaan er voor bedrijven met innovatieve oplossingen die willen deelnemen aan het capaciteitsremuneratiemechanisme (CRM), vooral wat meerjarige capaciteitscontracten betreft? Hoe kan onze industriële sector worden gestimuleerd om op zoek te gaan naar innovatieve oplossingen?

Que pensez-vous de cette solution? À quels obstacles les entreprises envisageant des solutions innovantes et souhaitant participer au mécanisme de rémunération de la capacité (CRM) se heurtent-elles, surtout en ce qui concerne les contrats de capacité pluriannuels? Comment notre secteur industriel peut-il être incité à rechercher des solutions innovantes?

05.02 Minister **Tinne Van der Straeten** (Nederlands): De zinksmelterij Nyrstar in Balen, een van de meest elektriciteitsintensieve bedrijven van ons land, heeft zijn productieproces inderdaad zo kunnen flexibiliseren dat het kan meewerken met de elektriciteitsmarkt. Die innovatieve oplossingen hebben we nodig en we moeten er inderdaad voor zorgen dat het CRM ze ondersteunt. De opslag in België kreeg al een boost, nu moeten we ook de marktflexibiliteit aanmoedigen, om het net efficiënter te kunnen uitbouwen en minder capaciteit te contracteren in het CRM. De huidige criteria voor vraagsturing in het CRM gelden enkel voor éénjarige contracten, wat onvoldoende zekerheid biedt voor kapitaalsintensieve projecten. De Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas (CREG) is geen voorstander van een aanpassing van de criteria. De CREG zal die vraag wel voorleggen aan de marktpartijen. Ik kijk uit naar de resultaten van dat debat.

05.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (en néerlandais): La fonderie de zinc Nyrstar, à Balen, l'une des entreprises qui consomment le plus d'électricité dans notre pays, a effectivement pu rendre son processus de production suffisamment flexible pour être en phase avec le marché de l'électricité. Nous avons besoin de ces solutions innovantes et nous devons en effet veiller à ce que le CRM les soutienne. Le stockage a déjà été stimulé en Belgique. Nous devons désormais encourager la flexibilité du marché afin de pouvoir développer le réseau plus efficacement et contracter une capacité moindre dans le CRM. Les critères actuels de la gestion de la demande dans le CRM ne sont valables que pour des contrats d'un an, ce qui n'apporte pas une sécurité suffisante pour des projets dont l'intensité en capital est importante. La Commission de Régulation de l'Électricité et du Gaz (CREG) n'est pas favorable à une modification des critères. La CREG soumettra néanmoins cette question aux acteurs du marché. J'ai hâte de connaître les résultats de ce débat.

Daarnaast heeft de Raad van State aangegeven dat in dat verband de samenwerking tussen federale en gewestelijke overheden cruciaal is. Maakbedrijven hebben een voorspelbaar kader nodig om te investeren in innovatieve energietoepassingen.

Par ailleurs, le Conseil d'État a indiqué que la collaboration entre les autorités fédérales et régionales est fondamentale dans ce domaine. Les entreprises manufacturières ont besoin d'un cadre prévisible pour investir dans des applications énergétiques innovantes.

05.03 **Bert Wollants** (N-VA): Dit project biedt mogelijkheden die de klassieke opslagsystemen niet bieden. Ik ben blij dat u die visie deelt. Als we grote hoeveelheden hernieuwbare energie op ons net krijgen, moeten we de extra stroom nuttig kunnen gebruiken. Het beleid zal moeten bekijken hoe ook de CREG hiervan kan worden overtuigd.

05.03 **Bert Wollants** (N-VA): Ce projet offre des possibilités que n'offrent pas les systèmes de stockage classiques. Je me réjouis que vous partagiez ce point de vue. Si nous injectons de grandes quantités d'énergies renouvelables sur notre réseau, nous devons pouvoir utiliser cette électricité supplémentaire à bon escient. Le pouvoir politique devra examiner comment en convaincre également la CREG.

Het incident is gesloten.

L'incident est clos.

06 **Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De tegenstellingen in de toolbox van Elia" (56001748C)**

06 **Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les antagonismes dans la boîte à outils d'Elia" (56001748C)**

06.01 **Bert Wollants** (N-VA): De verschillende instrumenten waarover Elia beschikt om het netevenwicht te verzekeren, zijn niet altijd goed op

06.01 **Bert Wollants** (N-VA): Les différents instruments dont dispose Elia pour assurer l'équilibre du réseau ne sont pas toujours bien harmonisés. En

elkaar afgestemd. Met name rijst de vraag of mechanismen die het verbruik verhogen in het belang van het marktevenwicht wel moeten meetellen bij het berekenen van de maand- of jaarpiek in de transmissienettarieven.

Bent u op de hoogte van de mogelijke tegenstellingen in het beleid? Wat kunnen we daaraan doen? Kan de *time of use* worden geïntegreerd in de tariefmethodologie?

06.02 Minister **Tinne Van der Straeten** (Nederlands): Het gaat hier om een bevoegdheid van de regulator. Daarom heb ik bij de voorbereiding van dit antwoord een advies gevraagd aan de CREG en Elia.

Er worden correcties doorgevoerd, zodat het activeren van flexibiliteitsdiensten geen nadelige effecten heeft op de jaar- of maandpieken.

De CREG is van oordeel dat *time of use*-tarieven vaak niet het gewenste effect hebben. Echte flexibiliteitsmarkten waarop gebruikers actief hun flexibiliteit aanbieden, zijn volgens de regulator efficiënter en goedkoper. Bovendien sluit dat beter aan bij het Europese regelgevend kader. Elia wil extra gegevens verzamelen en overleggen met de sector om voor de volgende tariefperiode een beter afgestemd voorstel te doen.

De regulator is bevoegd voor de tarieven, maar daarnaast moeten we ook de beleidsrichtsnoeren, die dateren van 2012, tegen het licht houden. Ondertussen zijn de geopolitieke omstandigheden immers gewijzigd en hebben we ook meer nood aan flexibiliteit. De wetgevende en uitvoerende macht zouden duidelijk moeten uitklaren wat we precies verwachten van een regulator en een netbeheerder. Technische keuzes zijn immers nooit waarde vrij.

06.03 **Bert Wollants** (N-VA): Voor een aantal bedrijven staan de flexibiliteitsmarkten te ver van hun bed. Een *time of use*-tarief is misschien gemakkelijker in te passen in de bedrijfsvoering.

Het incident is gesloten.

07 **Vraag van Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het register voor hernieuwbare energie in transport" (56001751C)**

07.01 **Bert Wollants** (N-VA): Het register voor hernieuwbare energie in transport bestaat nu ruim

particulier, la question se pose de savoir si les mécanismes qui augmentent la consommation dans l'intérêt de l'équilibre du marché doivent être pris en compte dans le calcul du pic mensuel ou annuel des tarifs de transmission.

Avez-vous connaissance des antagonismes potentiels de la politique? Comment pouvons-nous y remédier? Le temps d'utilisation peut-il être intégré dans la méthodologie tarifaire?

06.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (en néerlandais): Il s'agit d'une compétence du régulateur. C'est pourquoi, lors de la préparation de cette réponse, j'ai demandé un avis à la CREG et à Elia.

Des corrections sont effectuées de manière à ce que l'activation de services de flexibilité n'ait pas d'effets défavorables sur les pics annuels ou mensuels.

La CREG estime que la tarification basée sur l'heure de consommation (*time of use*) n'a souvent pas l'effet souhaité. D'après le régulateur, de véritables marchés de flexibilité auxquels les consommateurs se proposent activement de participer sont plus efficaces et moins onéreux. En outre, ils s'inscrivent mieux dans le cadre réglementaire européen. Elia souhaite collecter des données supplémentaires et se concerter avec le secteur afin de formuler une proposition plus adaptée pour la prochaine période tarifaire.

Si le régulateur est compétent en matière de tarification, nous devons également réexaminer les lignes directrices, qui datent de 2012. Entre-temps, la conjoncture géopolitique a effectivement changé, et nous avons également besoin d'une plus grande flexibilité. Les pouvoirs législatif et exécutif devraient déterminer clairement et précisément ce que nous attendons d'un régulateur et d'un gestionnaire de réseau. En effet, les choix techniques ne sont jamais neutres sur le plan des valeurs.

06.03 **Bert Wollants** (N-VA): Pour une série d'entreprises, les marchés de flexibilité sont une réalité qui ne les concerne guère. Il est peut-être plus aisé d'intégrer un tarif en fonction de l'heure de consommation dans la gestion de l'entreprise.

L'incident est clos.

07 **Question de Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le registre des énergies renouvelables dans les transports" (56001751C)**

07.01 **Bert Wollants** (N-VA): Le registre des énergies renouvelables dans les transports existe

een jaar. Daarin rapporteren oliemaatschappijen en leveranciers van gasvormige brandstoffen hun totale volumes en volumes uit hernieuwbare energie.

depuis un peu plus d'un an. Les sociétés pétrolières et les fournisseurs de carburants gazeux y déclarent leurs volumes totaux ainsi que les volumes provenant d'énergies renouvelables.

Werd de oproep om te registreren voldoende opgevolgd? In welke mate werd het platform ook gebruikt door exploitanten van laadpalen? Wat zijn de voorlopige conclusies?

L'appel à s'enregistrer a-t-il été suivi suffisamment? Dans quelle mesure la plateforme a-t-elle été utilisée par les exploitants de bornes de recharge? Quelles conclusions peut-on tirer provisoirement?

07.02 Minister **Tinne Van der Straeten** (Nederlands): De eerste vaststellingen zijn positief. Alle oliemaatschappijen, die vroeger ook al onder registratieverplichtingen vielen, hebben zich geregistreerd. Bij de leveranciers van gasvormige brandstoffen verliep het wat moeizamer, maar na overleg tussen mijn administratie en de sector werd meer duidelijkheid gebracht over de vraag welk bedrijf effectief de gasvormige brandstoffen tot verbruik uitsloeg.

07.02 **Tinne Van der Straeten**, ministre (en néerlandais): Les premières constatations sont positives. Toutes les sociétés pétrolières qui étaient déjà soumises aux obligations de déclaration précédemment se sont enregistrées. Le processus a été un peu plus laborieux chez les fournisseurs de carburants gazeux, mais après une concertation entre mon administration et le secteur, la question de savoir quelle entreprise se mettait effectivement à la consommation des carburants gazeux a été clarifiée.

Momenteel zijn er 55 actieve gebruikers van het register, waarvan 39 exploitanten van elektrische stroominfrastructuur voor weg- en spoorverkeer. Daarvan treden er 33 exclusief als *charge point operator* op. Het platform biedt zo een extra verdienmodel voor laadpaalexploitanten en trekt elk kwartaal meer gebruikers aan.

Le registre compte actuellement 55 utilisateurs actifs, dont 39 exploitants d'une infrastructure électrique destinée au transport routier et ferroviaire. Parmi ceux-ci, 33 agissent exclusivement en tant que *charge point operator*. La plateforme propose ainsi un modèle de revenus supplémentaire pour les exploitants de bornes de recharge et attire chaque trimestre de plus en plus d'utilisateurs.

De voornaamste doelen van het register zijn bereikt, met name het creëren van een duurzame omgeving om de doelen inzake hernieuwbare energie in de transportsector op te volgen. Hernieuwbare elektrische stroom die aan de transportsector werd geleverd, kan voortaan ook mee in rekening worden gebracht. Hoewel grondige bijsturing niet nodig is, blijft continue verbetering van het gebruiksgemak belangrijk.

Les principaux buts poursuivis avec ce registre ont été atteints, à savoir la création d'un environnement durable permettant d'observer l'évolution des objectifs en matière d'énergie renouvelable dans le secteur des transports. L'électricité renouvelable fournie au secteur des transports pourra dorénavant également être prise en considération. Même si aucune adaptation approfondie n'est nécessaire, il reste important d'améliorer le confort d'utilisation de façon continue.

De invoering van de herziene richtlijn voor hernieuwbare energie RED III zal wel grote aanpassingen vragen, met nieuwe concepten zoals het gebruik van waterstof in raffinage. De administratie bereidt de omzetting voor, zodat de volgende minister niet met een wit blad hoeft te beginnen.

La mise en œuvre de la directive modifiée RED III relative aux énergies renouvelables nécessitera des adaptations importantes et introduira de nouveaux concepts tels que l'utilisation d'hydrogène dans les processus de raffinage. L'administration prépare la transposition de ce texte pour éviter au prochain ministre de devoir partir d'une page blanche.

07.03 **Bert Wollants** (N-VA): Is er nog voldoende potentieel om nog verdere stappen te zetten? We moeten erop toezien dat dat extra verdienmodel ook ten goede komt aan de gebruikers.

07.03 **Bert Wollants** (N-VA): Y a-t-il encore suffisamment de potentiel pour entreprendre encore des démarches supplémentaires? Nous devons veiller à ce que ce modèle de rémunération supplémentaire profite également aux consommateurs.

07.04 Minister **Tinne Van der Straeten** (Nederlands): Dat punt moet inderdaad aan bod

07.04 **Tinne Van der Straeten**, ministre (en néerlandais): En effet, ce point doit figurer dans

komen in de definitieve evaluatie. Voor het tanken van fossiele brandstoffen bestaat er een programma-akkoord omtrent prijzen en transparantie, maar dat is niet het geval voor laadpalen.

Het incident is gesloten.

08] Samengevoegde vragen van

- Jean-Luc Crucke aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De nieuwe offshore windparken in België en de ongerustheid van het BOP" (56001821C)
- Bert Wollants aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De Prinses Elisabethzone en de offshore windparken" (56001867C)

08.01 Bert Wollants (N-VA): De veiling van de eerste zone van de Prinses Elisabethzone is gestart, maar er zijn nog structurele risico's, waaronder mogelijke vertragingen van de hoogspanningsverbindingen Ventiluz en Boucle du Hainaut. Voorts vrezen kandidaat-investeerders in de offshore-energie dat Elia de stijgende netkosten aan hen zal doorrekenen in plaats van aan de afnemers.

Hoeveel bedragen de mogelijke meerkosten als de biedprijs per megawattuur hoger uitvalt dan geraamd en wie zal die meerkosten dragen? Overweegt u om de maximale biedprijs te verhogen om een mislukking van de veiling te voorkomen? Zult u de CREG vragen om een laag tarief voor offshore te overwegen? Hoeveel bedragen de kosten als de Prinses Elisabethzone later dan verwacht operationeel zou zijn?

08.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): De afgelopen 3,5 jaar werden bijna volledig besteed aan de voorbereiding van de tender voor de Prinses Elisabethzone. In de eerste veiling zat de *strike price* ver onder het maximum en ik hoop dat dit nu ook het geval zal zijn.

Uw vragen zijn pertinent, maar aangezien we in een lopende tenderprocedure zitten, zal ik ze niet allemaal beantwoorden. De sector is immers erg zenuwachtig.

De vergunningstrajecten voor Ventiluz en de Boucle du Hainaut zijn inderdaad cruciaal. Er werden mechanismen ingebouwd in de tender om indien nodig te vertragen of te pauzeren om gelijke tred te houden met de netversterking aan land. Er werd ook een vergoedingsmechanisme uitgewerkt, naast mechanismen om de inflatie op te vangen.

l'évaluation définitive. Le ravitaillement en carburants fossiles fait l'objet d'un accord-programme concernant les prix et la transparence, mais ce n'est pas le cas pour les bornes de recharge.

L'incident est clos.

08] Questions jointes de

- Jean-Luc Crucke à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les nouveaux parcs éoliens offshore en Belgique et les inquiétudes de la BOP" (56001821C)
- Bert Wollants à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La zone Princesse Elisabeth et l'éolien offshore" (56001867C)

08.01 Bert Wollants (N-VA): L'adjudication de la première zone de l'île Princesse Elisabeth a commencé, mais des risques structurels subsistent, dont des retards possibles dans la réalisation des liaisons à haute tension Ventiluz et Boucle du Hainaut. En outre, les candidats investisseurs dans l'énergie offshore craignent qu'Elia répercute sur eux la hausse des coûts de réseau, au lieu de la facturer aux consommateurs.

À combien s'élèvent les surcoûts potentiels si le prix d'offre par mégawattheure est plus élevé qu'estimé et qui supportera ces surcoûts? Envisagez-vous d'augmenter le prix d'offre maximal afin d'éviter un échec de l'adjudication? Demanderez-vous à la CREG d'envisager un tarif réduit pour l'énergie offshore? À combien s'élèveraient les coûts si la zone Princesse Elisabeth devenait opérationnelle plus tard que prévu?

08.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): Les trois années et demie qui viennent de s'écouler ont été presque exclusivement consacrées à la préparation de l'appel d'offres pour la zone Princesse Elisabeth. Dans le cadre de la première mise aux enchères, le prix d'exercice s'est situé largement sous le maximum et j'espère qu'il en sera également ainsi cette fois.

Je ne répondrai pas à toutes vos questions, même si elles sont pertinentes, étant donné que la procédure d'appel d'offres est toujours en cours et que le secteur est très nerveux.

Les trajectoires d'adjudication pour Ventiluz et la Boucle du Hainaut sont effectivement cruciales. Des mécanismes ont été intégrés dans l'appel d'offres pour pouvoir, si nécessaire, ralentir ou marquer une pause afin de suivre le rythme du renforcement du réseau à terre. Un mécanisme de rémunération a également été élaboré, ainsi que des mécanismes

visant à compenser les effets de l'inflation.

Het is nu van cruciaal belang dat die tenderprocedure zo goed mogelijk verloopt opdat de sector de biedingen goed kan voorbereiden. Er moeten immers voldoende concurrentiële biedingen zijn om tot een gunning over te gaan. Daarna zal men de nodige tijd moeten uittrekken voor een grondige evaluatie.

Il est à présent crucial que cette procédure d'appel d'offres se déroule le mieux possible afin que le secteur puisse préparer correctement les offres. En effet, il faut qu'il y ait suffisamment d'offres compétitives pour pouvoir procéder à une adjudication. Ensuite, il faudra prévoir le temps nécessaire pour une évaluation approfondie.

08.03 Bert Wollants (N-VA): Het is niet mijn bedoeling om de tender negatief te beïnvloeden. Er zal inderdaad nood zijn aan een evaluatie. We moeten een te hoge risicopremie vermijden, want die komt altijd terecht bij de belastingbetaler of de elektriciteitsverbruiker.

08.03 Bert Wollants (N-VA): Loin de moi l'idée d'influencer négativement l'appel d'offres. Une évaluation sera effectivement nécessaire. Nous devons éviter une prime de risque exagérée, car elle se répercuterait inévitablement sur les contribuables ou les consommateurs d'électricité.

Het incident is gesloten.

L'incident est clos.

09 Vraag van Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De aanbevelingen in het witboek van de CREG over de netinvesteringen" (56001967C)

09 Question de Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Les recommandations publiées dans le livre blanc de la CREG sur les investissements dans les réseaux" (56001967C)

09.01 Kurt Ravyts (VB): De door de CREG geraadpleegde experts adviseren om voor de transitie eerst de bestaande infrastructuur beter te gebruiken, meer af te stemmen met andere Europese landen en om te bestuderen welke investeringen er nodig zijn.

09.01 Kurt Ravyts (VB): Pour mener à bien la transition, les experts consultés par la CREG conseillent en premier lieu de mieux utiliser l'infrastructure existante, de mieux se coordonner avec les autres pays européens et d'examiner quels investissements sont nécessaires.

Er zijn verschillende discussie- en aandachtspunten. De CREG eist meer inspraak in de beoordeling van de investeringen. De input van Elia weegt zwaar door in het federale ontwikkelingsplan. En de VREG voorspelt prijsstijgingen in de komende jaren door ons energie-eiland en de netinvesteringen op Vlaams niveau door de distributienetbeheerder. Hoe beoordeelt u de aanbevelingen in het witboek van de CREG?

Différents points de discussion et d'attention se dégagent. La CREG exige de participer davantage à l'évaluation des investissements. La contribution d'Elia dans le plan de développement fédéral pèse lourd. Et la VREG prévoit des augmentations de prix dans les années à venir en raison de notre île énergétique et des investissements réalisés dans le réseau par le gestionnaire de réseau de distribution au niveau flamand. Comment évaluez-vous les recommandations énoncées dans le livre blanc de la CREG?

09.02 Minister Tinne Van der Straeten (Nederlands): Een gezamenlijke planning voor *cross-border grids* staat hoog op de Europese politieke agenda.

09.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en néerlandais): La planification conjointe de réseaux transfrontaliers (*cross-border grids*) figure en bonne place dans l'agenda politique européen.

In het voorjaar van 2024 werd het nieuwe KB over de procedures voor de opstelling, goedkeuring en publicatie van het ontwikkelingsplan gepubliceerd. Zelf was ik voorstander van een meer sturende rol van de overheid in de voorbereidende fase, maar daarvoor ontbrak de nodige eensgezindheid. Wij moeten zowel op Europees als op Belgisch niveau de processen blijven verbeteren.

Le nouvel arrêté royal portant la procédure d'élaboration, d'approbation et de publication du plan de développement a été publié au printemps 2024. J'étais moi-même favorable à un rôle plus directif des pouvoirs publics dans la phase préparatoire, mais le point n'a pas recueilli l'unanimité nécessaire. Nous devons continuer à améliorer les processus tant à l'échelon européen qu'au niveau belge.

Met elke rol komt ook verantwoordelijkheid. De

Chaque rôle est assorti de responsabilités. La CREG

CREG zal de investeringen beoordelen. De overheid heeft het investeringsdossier te veel overgelaten aan Elia omdat ze oordeelde dat het een technische kwestie betrof.

Ik ben er sterk van overtuigd dat de driehoek tussen regulator, netbeheerder en overheid goed moet werken. Elk heeft daarin zijn rol te spelen: de overheid moet zorgen voor bevoorradingszekerheid, de regulator voor zo laag mogelijke kosten en de netbeheerder voor een netwerk dat zo goed mogelijk werkt. De CREG moet daar wel degelijk meer bij betrokken worden, maar krijgt niet het eindoordeel. We moeten weer een gezonde balans vinden tussen technische kwaliteit, kostenreductie en risico's.

Het incident is gesloten.

10 **Samengevoegde vragen van**

- **Mathieu Bihet aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het inzetten van oude en vervuilende straalmotoren voor stroomopwekking" (56002105C)**
- **Charlotte Deborsu aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De kwetsbaarheid van het net en de impact van verouderde oplossingen op de consumenten" (56002208C)**

10.01 Mathieu Bihet (MR): *Dit jaar werden er verscheidene keren oude, op kerosine draaiende straalmotoren gebruikt voor onze elektriciteitsproductie, met name omdat Tihange 1 onlangs is uitgevallen.*

Hoe verklaart u dat het elektriciteitsnet ondanks investeringen in hernieuwbare energiebronnen nog steeds zo kwetsbaar is dat men zijn toevlucht moet nemen tot dermate vervuilende oplossingen? Wil dit niet zeggen dat de huidige energiestrategie faalt? Denkt u niet dat er dringend werk moet worden gemaakt van structurele oplossingen, en dan met name nucleaire opties, om op piekmomenten aan de vraag te kunnen voldoen?

10.02 Minister Tinne Van der Straeten (Frans): Het onverwacht stilleggen van een kerncentrale van 900 MW, zoals in Tihange, is geen bagatel. Dat kon doeltreffend beheerd worden dankzij het gebruik van turbinestraalmotoren.

De kosten van die straalmotoren zijn al lang afgeschreven. Ze dienen als laatste redmiddel in geval van nood. Het feit dat er die dag een piek tot 2 450 euro/MWh werd bereikt, komt niet door de exploitatiekosten van die motoren, zoals u zegt, maar door de prijs om het net in evenwicht te

évaluera les investissements. Les pouvoirs publics s'en sont trop remis à Elia pour le dossier d'investissement parce qu'ils estimaient qu'il s'agissait d'une question technique.

Je suis fermement convaincue que le triangle entre le régulateur, le gestionnaire de réseau et l'État doit fonctionner adéquatement. Chacun a son rôle à jouer à cet égard: l'État doit veiller à la sécurité d'approvisionnement, le régulateur doit veiller à ce que les coûts soit les plus bas possibles et le gestionnaire de réseau doit veiller au fonctionnement optimal du réseau. Il faut en effet que la CREG y soit davantage associée, sans qu'elle ait toutefois le dernier mot. Nous devons retrouver un équilibre sain entre la qualité technique, la réduction des coûts et les risques.

L'incident est clos.

10 **Questions jointes de**

- **Mathieu Bihet à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le recours aux turboréacteurs anciens et polluants pour alimenter le réseau électrique" (56002105C)**
- **Charlotte Deborsu à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "La vulnérabilité du réseau et l'impact des solutions obsolètes sur le consommateur" (56002208C)**

10.01 Mathieu Bihet (MR): *Des turboréacteurs anciens fonctionnant au kérosène ont été utilisés à plusieurs reprises cette année pour alimenter le réseau électrique, notamment en raison de la défaillance récente de Tihange 1.*

Comment expliquez-vous que malgré des investissements dans les énergies renouvelables, le réseau soit encore vulnérable au point de devoir recourir à des solutions aussi polluantes? Ne s'agit-il pas d'un échec de la stratégie énergétique actuelle? Ne pensez-vous pas qu'il est urgent de mettre en place des solutions structurelles et notamment nucléaires pour répondre aux pics de demande?

10.02 Tinne Van der Straeten, ministre (en français): L'arrêt inopiné d'une centrale nucléaire de 900 MW, comme celle de Tihange, n'est pas un événement anodin et a pu être géré efficacement grâce aux turboréacteurs.

Ces turboréacteurs, dont le coût est amorti depuis bien longtemps, constituent une solution de dernier recours, en cas d'urgence. Si le pic a atteint jusqu'à 2 450 euros/MWh ce jour-là, ce n'est pas à cause de leur coût d'exploitation, comme vous le dites, mais c'est le prix d'équilibrage du réseau.

houden.

Het enige probleem met het af en toe gebruiken van die straalmotoren is dat ze zo vervuilend zijn. We moeten meer investeren in schone energie. We kunnen ons dan ook afvragen waarom Electrabel het niet nodig vond om zijn winsten te herinvesteren in modernere, minder vervuilende technologieën.

De regering moedigt overigens het gebruik van batterijen aan, die tegen 2027 tot 1 GW aan flexibele capaciteit zouden moeten leveren.

Dankzij het CRM zullen sterk vervuilende capaciteiten zoals straalmotoren verdwijnen omdat we willen inzetten op schone technologieën zoals batterijparken. Ik heb voor de Europese Commissie overtuigende argumenten moeten aanvoeren om in België normen te kunnen invoeren die strenger zijn dan de Europese CO₂-normen.

De stillegging van Tihange 1 heeft de robuustheid van ons systeem aangetoond dankzij flexibele middelen zoals de inzet van straalmotoren, het pompaccumulatiestation bij Coe en import. Dit garandeerde de stabiliteit van het net zonder dat we onze toevlucht moesten nemen tot overproductie door andere kerncentrales. Ons systeem is goed ontworpen om onverwachte gebeurtenissen het hoofd te bieden, maar we hebben minder vervuilende oplossingen nodig. De straalmotoren worden niet gebruikt voor de basisproductie, maar als vangnet. We moeten derhalve de flexibele energiebronnen decarboniseren. Dat doel streven we via het capaciteitsvergoedingsmechanisme na.

De kerncentrales leveren de basisproductie maar kunnen niet snel op een plotse vraag reageren. Dit is de taak van de flexibele bronnen.

De uitstoot daalt merkbaar.

Ondanks het gebruik van turbojets ging de uitstoot in de tijdspanne tussen 19 en 20 januari van 231 g/kWh naar 243 g/kWh. Het aandeel hernieuwbare energie bleef op die dagen stijgen.

10.03 Mathieu Bihet (MR): Heel Europa stak de draak met ons omdat we onze toevlucht namen tot die dure, vervuilende en inefficiënte stroomopwekker. Wij zijn er allemaal van overtuigd dat we moeten investeren in koolstofvrije energiebronnen die ons continu van energie voorzien en betaalbaar zijn, in tegenstelling tot de turbojets, waar de arizonaregering voorgoed komaf mee zal maken.

L'activation ponctuelle de ces réacteurs n'est problématique que parce qu'ils sont polluants. Il faut investir davantage dans les énergies propres. Ainsi, on peut se demander pourquoi Electrabel n'a pas jugé nécessaire de réinvestir ses bénéfices dans des technologies plus modernes et moins polluantes.

Par ailleurs, notre gouvernement encourage l'utilisation des batteries qui devraient fournir jusqu'à 1 GW de capacité flexible d'ici 2027.

Grâce au CRM, les capacités très polluantes, comme les turboréacteurs, disparaîtront, car nous privilégions les technologies propres comme les parcs de batterie. J'ai dû argumenter devant la Commission européenne pour pouvoir introduire des normes belges plus strictes que les normes de CO₂ européennes.

L'arrêt de Tihange 1 a montré la robustesse de notre système grâce aux moyens flexibles comme les turbojets, le pompage-turbinage de Coe et les importations. Cela a garanti la stabilité du réseau sans recourir à une surproduction d'autres centrales nucléaires. Notre système est bien conçu pour résister aux imprévus, mais il faut des solutions moins polluantes. Les turbojets ne sont pas utilisés pour la production de base, mais comme filets de sécurité. Il nous faut donc décarboner les moyens flexibles. C'est l'objectif poursuivi via le mécanisme de rémunération de capacité.

Les centrales nucléaires fournissent une production de base sans pouvoir répondre rapidement à une demande soudaine. C'est le rôle des moyens flexibles.

La réduction des émissions est perceptible.

Elle est passée de 231 g/kWh à 243 g/kWh entre le 19 et le 20 janvier, malgré l'utilisation de turbojets. La part du renouvelable a augmenté sur cette période.

10.03 Mathieu Bihet (MR): Toute l'Europe nous a moqués d'avoir usé ce procédé onéreux, polluant et peu efficace. Nous sommes tous convaincus de devoir investir dans des sources d'énergie décarbonée avec un approvisionnement assuré et un prix soutenable, au contraire des turbojets que le gouvernement Arizona veillera à abandonner.

Het incident is gesloten.

De **voorzitter**: De vragen nrs. 56002117C, 5600118C en 56002119C van de heer Crucke worden omgezet in schriftelijke vragen.

11 Samengevoegde vragen van

- Kurt Ravyts aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "De CEO van Elia en het uitstel van de bouw van de gelijkstroominfrastructuur v.h. energie-eiland" (56002152C)

- Marie Meunier aan Tinne Van der Straeten (Energie) over "Het energie-eiland" (56002203C)

11.01 Kurt Ravyts (VB): De nieuwe CEO van Elia adviseert om de contracten met de leveranciers van gelijkstroominfrastructuur nog niet te ondertekenen, aangezien het referentieontwerp van het energie-eiland nog niet kan worden bevestigd. In afwachting van een beslissing wil Elia verder onderhandelen over de verlenging van de voorwaarden. Volgens u past de leverancier echter een onaanvaardbare risicopremie toe. Bovendien heeft u in de pers gezegd dat meer dan 1 miljard euro in de offerte niet transparant verantwoord is. Daarom wilt u dat Elia de aanbestedingsprocedure overdoet. Ook deed u een oproep aan de Europese commissie over de marktverstoringende werking. Welke informatie hebt u gekregen en wij niet?

11.02 Marie Meunier (PS): De kosten van het energie-eiland rijzen de pan uit en de burger zal ervoor moeten opdraaien. De PS pleit voor een transitie die eerlijk en betaalbaar is, zowel voor de burgers als de bedrijven. We moeten alternatieven overwegen in plaats van halsstarrig aan bepaalde pistes vast te houden zonder daarbij oog te hebben voor de ontwikkelingen die zich voordoen.

De energie-intensieve bedrijven hekelen de te hoge kosten van het project, die op de consument afgewenteld worden. Zelfs Elia lijkt voor dat luik van het project de pauzeknop te willen indrukken: de netbeheerder laat weten dat het de contracten met de leverancier niet zal ondertekenen voor de gelijkstroominfrastructuur, en dat het een nieuwe termijn wil bekomen, waardoor de volgende regering een beslissing kan nemen in het dossier.

Wat vindt u van die standpunten, die haaks lijken te staan op uw voornemens en ertoe strekken dat uw technologische keuzes ter discussie gesteld worden?

Binnenkort zouden we toegang moeten hebben tot het rapport van de CREG, maar de regulator dreigt

L'incident est clos.

Le **président**: Les questions n^{os} 56002117C, 5600118C et 56002119C de M. Crucke sont transformées en questions écrites.

11 Questions jointes de

- Kurt Ravyts à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "Le CEO d'Elia et le report de l'infrastructure de courant continu de l'île énergétique" (56002152C)

- Marie Meunier à Tinne Van der Straeten (Énergie) sur "L'île énergétique" (56002203C)

11.01 Kurt Ravyts (VB): Le nouveau CEO d'Elia recommande de ne pas encore signer les contrats avec les fournisseurs d'infrastructures à courant continu, étant donné que le concept de référence de l'île énergétique ne peut toujours pas être confirmé. Dans l'attente d'une décision, Elia souhaite poursuivre les négociations sur la prolongation des conditions. Selon vous, toutefois, le fournisseur applique une prime de risque inacceptable. En outre, vous avez indiqué aux médias que plus d'un milliard d'euros de l'offre n'étaient pas justifiés de manière transparente. C'est pourquoi vous souhaitez qu'Elia recommence la procédure d'appel d'offres. Vous avez également lancé un appel à la Commission européenne sur l'effet perturbateur du marché. Quelles informations dont nous ne disposons pas avez-vous reçues?

11.02 Marie Meunier (PS): Le coût de l'île énergétique a explosé et ce sont les citoyens qui devront le supporter. Le PS prône une transition juste et abordable pour les citoyens comme les entreprises. Nous devons envisager des alternatives sans s'entêter, malgré les évolutions.

Les entreprises grosses consommatrices d'énergie dénoncent un projet trop coûteux, répercuté sur les consommateurs. Même Elia semble vouloir mettre ce volet du projet sur pause et annonce son intention de ne pas signer les contrats avec le fournisseur pour la partie DC, et d'obtenir un nouveau délai permettant au prochain gouvernement de décider.

Que pensez-vous de ces avis, qui semblent s'opposer à vos intentions et remettre en cause vos choix technologiques?

Nous devrions avoir accès prochainement au rapport de la CREG, mais cela pourrait exposer le

aan vervolging blootgesteld te worden als er gevoelige informatie lekt. Die situatie maakt het voor het Parlement moeilijker om openheid van zaken te krijgen en zijn controlefunctie uit te oefenen. Hoe staat u hiertegenover? Hebt u al iets over dat rapport vernomen?

11.03 Minister **Tinne Van der Straeten** (*Nederlands*): Uit het auditrapport dat Elia door KPMG liet uitvoeren, blijkt dat een gedeelte van de prijsstijging, meer bepaald 1,8 miljard euro voor het gelijkstroomgedeelte, niet kan worden toegewezen aan onderliggende kostenposten, maar te wijten is aan onvoldoende concurrentie, wat schaarste creëert. Ook in het rapport van de CREG wordt het schaarste-effect vermeld. Dit omstandige rapport wordt ons echter niet bezorgd om redenen van vertrouwelijkheid.

Volgens mij moet de CREG die informatie wel degelijk kunnen delen, zolang die enkel wordt gebruikt voor het beoogde doel. We hebben eerder al samengewerkt rond confidentiële thema's, waar ook gevoelige informatie aan te pas kwam.

Zolang ik de rapporten niet ter beschikking heb, kan ik niet zeggen of er aanpassingen aan het ontwerp moeten gebeuren of niet.

Elia zal de confidentiële passages in het rapport aanduiden. In het beste geval kunnen we nadien voortwerken.

Ik zal morgen met de Europese commissaris het aspect van de marktwerking betreffende de gelijkstroomtechnologie bespreken, want ook andere lidstaten krijgen hiermee te maken.

Elia zal het bod dus nog niet gunnen, wat een gezonde beslissing is. Zelf neem ik pas een beslissing als ik over alle informatie beschik. Het is betreurenswaardig dat we hierdoor ook andere debatten niet kunnen voeren, zoals over de alternatieve oplossingen, opdat we de volledige 3,5 GW die we kunnen produceren ook daadwerkelijk produceren. Ook de interconnecties met de buurlanden zijn essentieel.

Een regering met volledige bevoegdheden zal meer stabiliteit brengen.

11.04 **Kurt Ravyts** (VB): De politieke context van lopende zaken zorgt voor onduidelijkheid, terwijl het auditrapport van Elia al een tijdje klaar is.

11.05 Minister **Tinne Van der Straeten**

régulateur à des poursuites en cas de fuite d'informations sensibles. Cette situation met en cause la transparence du dossier et la possibilité pour le Parlement d'exercer son contrôle. Qu'en pensez-vous? Avez-vous eu des échos sur ce rapport?

11.03 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en néerlandais*): Il ressort du rapport d'audit qu'Elia a demandé à KPMG qu'une partie de la hausse de prix, à savoir 1,8 milliard d'euros pour la partie en courant continu, ne peut pas être attribuée à des postes de coûts sous-jacents, mais est due à une concurrence insuffisante, qui crée une pénurie. Le rapport de la CREG mentionne également l'effet de pénurie. Toutefois, ce rapport circonstancié ne nous a pas été communiqué pour des raisons de confidentialité.

Selon moi, la CREG doit bel et bien pouvoir partager ces informations, pour autant que leur utilisation se limite à l'objectif visé. Dans le passé, nous avons déjà coopéré sur des questions confidentielles, dans le cadre desquelles il était également question d'informations sensibles.

Tant que je ne dispose pas des rapports, il m'est impossible de dire si des modifications doivent être apportées ou non au projet.

Elia indiquera les passages confidentiels dans le rapport. Dans le meilleur des cas, nous pourrions ensuite poursuivre le travail.

Demain, je discuterai avec le commissaire européen de l'aspect relatif aux forces du marché concernant la technologie du courant continu, car d'autres États membres sont concernés par cet aspect.

Elia n'attribuera pas encore l'offre, ce qui est une décision saine. Je ne prends moi-même une décision que lorsque je dispose de toutes les informations. Il est déplorable que, de ce fait, nous ne puissions pas non plus mener d'autres débats, par exemple sur les solutions de substitution, afin que nous puissions produire effectivement l'ensemble des 3,5 GW que nous pouvons produire. Les interconnexions avec les pays voisins sont également essentielles.

Un gouvernement de plein exercice apportera une plus grande stabilité.

11.04 **Kurt Ravyts** (VB): Le contexte politique des affaires courantes crée un flou, alors que le rapport d'audit d'Elia est prêt depuis un moment.

11.05 **Tinne Van der Straeten**, ministre (*en*

(Nederlands): Het is een voorlopige versie.

néerlandais): Il s'agit d'une version provisoire.

11.06 Marie Meunier (PS): Het stelt me gerust dat u niet halsstarrig vasthoudt aan de eerder gemaakte keuzes en dat u afwacht om meer duidelijkheid te krijgen over een en ander alvorens te beslissen.

11.06 Marie Meunier (PS): Ce qui me rassure, c'est que vous ne vous entêtiez pas sur vos choix antérieurs et que vous attendiez d'y voir plus clair pour décider.

Het verontrust me daarentegen dat we geen inzage krijgen in die analyse van de CREG. Ik dring erop aan dat we die vergadering, desnoods met gesloten deuren, kunnen beleggen en dat we toegang tot die documenten krijgen, zodat wij onze parlementaire controle kunnen uitoefenen en u uw werk als minister kunt verrichten.

Je m'inquiète par contre du manque d'accès à cette analyse de la CREG. J'insiste pour que nous puissions organiser cette réunion, éventuellement à huis clos, et que nous ayons accès à ces documents pour effectuer notre contrôle parlementaire et, vous, votre travail en tant que ministre.

Het incident is gesloten.

L'incident est clos.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 12.42 uur.

La réunion publique de commission est levée à 12 h 42.