



BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

BEKNOPT VERSLAG

COMPTE RENDU ANALYTIQUE

COMMISSIE VOOR HET BEDRIJFSLEVEN, HET
WETENSCHAPSBELEID, HET ONDERWIJS, DE
NATIONALE WETENSCHAPPELIJKE EN
CULTURELE INSTELLINGEN, DE MIDDENSTAND
EN DE LANDBOUW

COMMISSION DE L'ÉCONOMIE, DE LA POLITIQUE
SCIENTIFIQUE, DE L'ÉDUCATION, DES
INSTITUTIONS SCIENTIFIQUES ET CULTURELLES
NATIONALES, DES CLASSES MOYENNES ET DE
L'AGRICULTURE

Woensdag

06-02-2019

Namiddag

Mercredi

06-02-2019

Après-midi

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

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

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

INHOUD

Vraag van de heer Kristof Calvo aan de vice-eersteminister en minister van Werk, Economie en Consumenten, belast met Buitenlandse Handel, Armoedebestrijding, Gelijke Kansen en Personen met een beperking, over "de CREG-studie over groepsaankopen" (nr. 27637)

Sprekers: **Kristof Calvo**, voorzitter van de Ecolo-Groen-fractie, **Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Samengevoegde vragen van 3

- de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de toespraak van staatssecretaris en speciaal gezant MYRRHA De Crem bij de IAEA" (nr. 27638) 3

- de heer Frank Wilrycx aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de financiering van MYRRHA" (nr. 28633) 3

- de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stand van zaken met betrekking tot de financiering van MYRRHA" (nr. 28672) 3

Sprekers: **Kristof Calvo**, voorzitter van de Ecolo-Groen-fractie, **Frank Wilrycx**, **Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Samengevoegde vragen van 8

- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de nucleaire voorzieningen" (nr. 28340) 8

- de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de nucleaire voorzieningen" (nr. 28665) 8

Sprekers: **Karine Lalieux**, **Kristof Calvo**, voorzitter van de Ecolo-Groen-fractie, **Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Samengevoegde vragen van 10

- de heer Michel de Lamotte aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de gevolgen van een harde brexit voor de interconnecties tussen België en Groot-Brittannië" (nr. 28397) 10

- de heer Frank Wilrycx aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling 10

SOMMAIRE

Question de M. Kristof Calvo au vice-premier ministre et ministre de l'Emploi, de l'Économie et des Consommateurs, chargé du Commerce extérieur, de la Lutte contre la pauvreté, de l'Égalité des chances et des Personnes handicapées, sur "l'étude de la CREG relative aux achats groupés" (n° 27637) 1

Orateurs: **Kristof Calvo**, président du groupe Ecolo-Groen, **Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Questions jointes de 3

- M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'allocution du secrétaire d'État et envoyé spécial pour le projet MYRRHA Pieter De Crem à l'AEA" (n° 27638) 3

- M. Frank Wilrycx à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le financement de MYRRHA" (n° 28633) 3

- M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la situation en ce qui concerne le financement de MYRRHA" (n° 28672) 3

Orateurs: **Kristof Calvo**, président du groupe Ecolo-Groen, **Frank Wilrycx**, **Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Questions jointes de 8

- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les provisions nucléaires" (n° 28340) 8

- M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les provisions nucléaires" (n° 28665) 8

Orateurs: **Karine Lalieux**, **Kristof Calvo**, président du groupe Ecolo-Groen, **Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Questions jointes de 10

- M. Michel de Lamotte à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les conséquences d'un Brexit dur pour les interconnexions de la Belgique avec la Grande-Bretagne" (n° 28397) 10

- M. Frank Wilrycx à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, 10

over "de gevolgen voor Nemo Link bij een brexit" (nr. 28635) <i>Sprekers: Michel de Lamotte, Frank Wilrycx, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling		sur "les conséquences du Brexit pour Nemo Link" (n° 28635) <i>Orateurs: Michel de Lamotte, Frank Wilrycx, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	
Samengevoegde vragen van	11	Questions jointes de	11
- de heer Michel de Lamotte aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het te verwachten elektriciteitstekort voor de winter 2019-2020" (nr. 28398)	11	- M. Michel de Lamotte à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la probable pénurie d'électricité pour l'hiver 2019-2020" (n° 28398)	11
- mevrouw Leen Dierick aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de strategische reserve" (nr. 28453)	11	- Mme Leen Dierick à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réserve stratégique" (n° 28453)	11
- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de strategische reserve voor de winter 2019-2020" (nr. 28580)	12	- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réserve stratégique pour l'hiver 2019-2020" (n° 28580)	12
- de heer Frank Wilrycx aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de strategische reserve 2019-2020" (nr. 28636) <i>Sprekers: Michel de Lamotte, Leen Dierick, Karine Lalieux, Frank Wilrycx, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	12	- M. Frank Wilrycx à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réserve stratégique 2019-2020" (n° 28636) <i>Orateurs: Michel de Lamotte, Leen Dierick, Karine Lalieux, Frank Wilrycx, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	12
Vraag van mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het capaciteitsvergoedingsmechanisme" (nr. 28568) <i>Sprekers: Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	14	Question de Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le mécanisme de rémunération de capacité" (n° 28568) <i>Orateurs: Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	14
Vraag van mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het aandeel van Electrabel aan de stijging van de elektriciteitsprijzen" (nr. 28569) <i>Sprekers: Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	14	Question de Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la responsabilité d'Electrabel dans la hausse des prix de l'électricité" (n° 28569) <i>Orateurs: Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	14
Vraag van mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het wetsontwerp betreffende offshorewindenergie" (nr. 28570) <i>Sprekers: Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	15	Question de Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le projet de loi relatif à l'éolien offshore" (n° 28570) <i>Orateurs: Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	15
Vraag van mevrouw Leen Dierick aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de energienorm" (nr. 28625) <i>Sprekers: Leen Dierick, Marie-Christine</i>	16	Question de Mme Leen Dierick à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la norme énergétique" (n° 28625) <i>Orateurs: Leen Dierick, Marie-Christine</i>	16

Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

- | | | | |
|---|----|--|----|
| <p>Vraag van de heer Frank Wilrycx aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "BOFAS" (nr. 28634)
 <i>Sprekers:</i> Frank Wilrycx, Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p> | 17 | <p>Question de M. Frank Wilrycx à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "BOFAS" (n° 28634)
 <i>Orateurs:</i> Frank Wilrycx, Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p> | 17 |
| <p>Vraag van de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de levensduuraanpassingen van de kerncentrales in Doel en Tihange" (nr. 28662)
 <i>Sprekers:</i> Kristof Calvo, voorzitter van de Ecolo-Groen-fractie, Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p> | 18 | <p>Question de M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les adaptations de la durée de vie des centrales nucléaires de Doel et Tihange" (n° 28662)
 <i>Orateurs:</i> Kristof Calvo, président du groupe Ecolo-Groen, Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p> | 18 |
| <p>Vraag van de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de CANVEK in 2018" (nr. 28666)
 <i>Sprekers:</i> Kristof Calvo, voorzitter van de Ecolo-Groen-fractie, Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p> | 20 | <p>Question de M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la CANPAN en 2018" (n° 28666)
 <i>Orateurs:</i> Kristof Calvo, président du groupe Ecolo-Groen, Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p> | 20 |
| <p>Vraag van de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stand van zaken met betrekking tot de <i>EU Battery Alliance</i>" (nr. 28671)
 <i>Sprekers:</i> Kristof Calvo, voorzitter van de Ecolo-Groen-fractie, Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p> | 21 | <p>Question de M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la situation en ce qui concerne l'Alliance européenne pour les batteries" (n° 28671)
 <i>Orateurs:</i> Kristof Calvo, président du groupe Ecolo-Groen, Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p> | 21 |

COMMISSIE VOOR HET
BEDRIJFSLEVEN, HET
WETENSCHAPSBELEID, HET
ONDERWIJS, DE NATIONALE
WETENSCHAPPELIJKE EN
CULTURELE INSTELLINGEN, DE
MIDDENSTAND EN DE
LANDBOUW

van

WOENSDAG 06 FEBRUARI 2019

Namiddag

COMMISSION DE L'ÉCONOMIE,
DE LA POLITIQUE SCIENTIFIQUE,
DE L'ÉDUCATION, DES
INSTITUTIONS SCIENTIFIQUES
ET CULTURELLES NATIONALES,
DES CLASSES MOYENNES ET DE
L'AGRICULTURE

du

MERCREDI 06 FÉVRIER 2019

Après-midi

De behandeling van de vragen vangt aan om 14.28 uur. De vergadering wordt voorgezeten door de heer Jean-Marc Delizée.

De **voorzitter**: Vraag nr. 26069 van de heer Thiéry zal behandeld worden in de commissie voor de Volksgezondheid.

01 Vraag van de heer Kristof Calvo aan de vice-eersteminister en minister van Werk, Economie en Consumenten, belast met Buitenlandse Handel, Armoedebestrijding, Gelijke Kansen en Personen met een beperking, over "de CREG-studie over groepsaankopen" (nr. 27637)

01.01 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): In oktober 2018 publiceerde de CREG een opvolgingsstudie over groepsaankopen op de energiemarkt. Daaruit blijkt dat er heel wat verbeterpunten zijn, onder meer met betrekking tot de informatie waarover de CREG en dus ook de consument beschikt. Vergelijkingen worden door de gebrekkige informatie bemoeilijkt. De CREG vraagt om meer uitgebreide bevoegdheden en formuleert een aantal aanbevelingen met betrekking tot de definitie van de tussenpersoon en het besparingspotentieel.

Is de minister op de hoogte van die studie? Is ze bereid een aanpassing van de elektriciteits- en gaswet te overwegen met betrekking tot de definities van tussenpersoon en van

La discussion des questions est ouverte à 14 h 28 par M. Jean-Marc Delizée, président.

Le **président**: La question n° 26069 de M. Thiéry sera traitée en commission de la Santé publique.

01 Question de M. Kristof Calvo au vice-premier ministre et ministre de l'Emploi, de l'Économie et des Consommateurs, chargé du Commerce extérieur, de la Lutte contre la pauvreté, de l'Égalité des chances et des Personnes handicapées, sur "l'étude de la CREG relative aux achats groupés" (n° 27637)

01.01 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): En octobre 2018, la CREG a publié une étude de suivi relative aux achats groupés sur le marché de l'énergie. Il en ressort que de nombreux aspects peuvent être améliorés, notamment concernant l'information dont la CREG, et donc aussi le consommateur, disposent. Le manque d'information rend les comparaisons difficiles. La CREG réclame des compétences plus étendues et formule plusieurs recommandations qui ont trait à la définition du rôle d'intermédiaire et du potentiel d'économie.

La ministre est-elle informée de cette étude? Est-elle disposée à envisager une modification de la loi sur l'électricité et le gaz en ce qui concerne les définitions du rôle de médiateur et du potentiel

besparingspotentieel?

01.02 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Nederlands*): In de recente studie van de CREG over groepsaankopen wijst die commissie erop dat ze niet bevoegd is om informatie op te vragen bij de organisatoren van groepsaankopen en vraagt ze om ruimere bevoegdheden in dat verband, via een uitbreiding van de definitie van tussenpersoon in de elektriciteitswet en een toevoeging van de definitie van tussenpersoon aan de gaswet.

In een studie van eind 2018 pleit de VREG op gewestelijk niveau voor een uitbreiding van de regelgeving om een betere opvolging van de organisatie van groepsaankopen mogelijk te maken. In juli 2018 keurde de CREG een nieuwe versie van het charter voor een goede informatieverschaffing bij de prijsvergelijking van elektriciteit en gas goed, dat bestemd is voor de dienstverleners van prijsvergelijkingen, waartoe ook de organisatoren van groepsaankopen behoren.

In het voormelde charter werd een nieuwe bepaling toegevoegd, omdat de CREG de terminologie over de vergelijking van producten en het besparingspotentieel duidelijk wil definiëren. Omdat leveranciers meermaals hun productportefeuille wijzigen, ondervindt de gebruiker moeilijkheden om zijn product nog terug te vinden. Het consumentenakkoord bepaalt dat elke tariefkaart beschikbaar blijft zolang erop gebaseerde contracten lopen en dat de energieleverancier de toepasselijke tariefkaart op eenvoudige aanvraag moet verstrekken. Ze moet ook digitaal ter beschikking worden gesteld. De CREG wenst een duidelijk onderscheid tussen een vergelijking van de producten van het huidige aanbod enerzijds, en de vergelijking van het huidige aanbod met het bestaande contract, anderzijds. De commissie stelt vast dat vaak een onrealistisch besparingspotentieel wordt meegedeeld. De CREG Scan vergelijkt het bestaande energiecontract met het huidige aanbod op de markt.

Het charter doet geen afbreuk aan de wettelijke bepalingen die op onlineprijsvergelijkingen van toepassing zijn, zoals de regelgeving inzake oneerlijke handelspraktijken en inzake misleidende en vergelijkende reclame. Mogelijk kan met de minister van Economie worden bekeken of het opportuun is om een definitie van het besparingspotentieel te verankeren in de economische, dan wel in de energieregelgeving.

Het incident is gesloten.

d'économie?

01.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en néerlandais*): Dans sa récente étude consacrée aux achats groupés, la CREG souligne qu'elle n'est pas habilitée à demander des informations aux organisateurs d'achats groupés et elle sollicite une extension de ses compétences en la matière par le biais d'un élargissement de la définition du concept d'intermédiaire dans la loi sur l'électricité et l'ajout de cette définition dans la loi sur le gaz.

Dans une étude remontant à la fin 2018, la VREG préconise à l'échelon régional l'extension de la réglementation, de sorte à garantir un meilleur suivi de l'organisation des achats groupés. En juillet 2018, la CREG a adopté une nouvelle version de la charte pour une fourniture efficace d'informations dans le cadre de la comparaison des prix pour l'électricité et le gaz. Celle-ci s'adresse aux prestataires de services qui proposent un comparateur de prix, une catégorie incluant aussi les organisateurs d'achats groupés.

Une nouvelle disposition a été ajoutée dans la charte précitée car la CREG voudrait clairement définir les termes relatifs à la comparaison des produits et au potentiel d'économie. Comme les fournisseurs modifient régulièrement leurs gammes de produits, l'utilisateur rencontre des difficultés à retrouver son produit. L'accord de consommation stipule que chaque carte tarifaire reste disponible tant que les contrats conclus sur sa base sont en cours et que le fournisseur d'énergie doit mettre la carte tarifaire qui est d'application à disposition sur simple demande. Elle doit aussi être mise à disposition sous forme numérique. La CREG souhaite établir une distinction claire entre la comparaison des produits de l'offre existante, d'une part, et la comparaison de l'offre existante avec le contrat existant de l'autre. La Commission constate qu'un potentiel d'économie irréaliste est souvent communiqué. Le CREG Scan compare le contrat énergétique actuel avec l'offre actuelle sur le marché.

La charte ne porte pas préjudice aux dispositions légales d'application pour les comparaisons de prix en ligne, comme la réglementation relative aux pratiques commerciales déloyales et relative à la publicité trompeuse et à la publicité comparative. Peut-être pourrions-nous examiner avec le ministre de l'Économie s'il est opportuun d'ancrer une définition du potentiel d'économie dans la réglementation économique ou dans la réglementation énergétique.

L'incident est clos.

02 **Samengevoegde vragen van**

- de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de toespraak van staatssecretaris en speciaal gezant MYRRHA De Crem bij de IAEA" (nr. 27638)
- de heer Frank Wilrycx aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de financiering van MYRRHA" (nr. 28633)
- de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stand van zaken met betrekking tot de financiering van MYRRHA" (nr. 28672)

02.01 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): Op 18 september 2018 hield staatssecretaris Pieter De Crem een toespraak bij het Internationaal Atoomenergieagentschap als speciaal gezant voor het project-MYRRHA, waarbij hij de Belgische regering engageerde voor een financiering van 558 miljoen euro in de periode 2019-2038. Een eerste installatie zou moeten worden opgeleverd tegen 2026. Bovendien zal de Belgische regering volgens hem een structuur oprichten om het project te promoten en geïnteresseerde partnerlanden te laten participeren.

Waarom heeft de oprichting van die vzw-structuur zo lang geduurd? Wat heeft de zoektocht naar externe financiering inmiddels opgeleverd? Welke financiële impact heeft de functie van speciaal gezant op de begroting? Aan wie en hoe vaak legt de speciaal gezant verantwoording af? Tot wanneer loopt het mandaat van de heer De Crem als speciaal gezant? Wat gebeurt er nadien?

Wat is de algemene stand van zaken in de financiering van MYRRHA? Wat is de projectstatus? Wat zijn de belangrijkste bevindingen uit de regelmatige evaluatie? Welke investeerders hebben al concrete investeringen toegezegd en voor welke bedragen? Gaat daarnaast ook een deel van de basisdotatie van het SCK-CEN naar MYRRHA? Over welk aandeel spreken we en waaraan wordt dat precies besteed? Hoeveel extra dotatie wordt de komende jaren uitgetrokken voor MYRRHA en hoe verantwoordt de minister die?

02.02 **Frank Wilrycx** (Open Vld): Het SCK in Mol behoort tot de absolute wereldtop op het vlak van onderzoek naar nucleaire toepassingen en het is een van de grootste producenten van radio-isotopen. Om die positie te behouden, ontwikkelt het SCK het nieuwe type kernreactor MYRRHA. Het SCK wil dit doen in een internationaal

02 **Questions jointes de**

- M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'allocation du secrétaire d'État et envoyé spécial pour le projet MYRRHA Pieter De Crem à l'AIEA" (n° 27638)
- M. Frank Wilrycx à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le financement de MYRRHA" (n° 28633)
- M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la situation en ce qui concerne le financement de MYRRHA" (n° 28672)

02.01 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): Le 18 septembre 2018, le secrétaire d'État Pieter De Crem a pris la parole à la tribune de l'Agence internationale de l'énergie atomique en sa qualité d'émissaire spécial du projet MYRRHA et à cette occasion, il a promis au nom du gouvernement belge 558 millions d'euros pour financer ce projet pour la période 2019-2038. La livraison d'une première installation devrait intervenir d'ici à 2026. De plus, toujours selon M. De Crem, le gouvernement belge créera une structure destinée à promouvoir le projet et à inviter des pays partenaires intéressés à s'y associer.

Pourquoi la création de cette ASBL a-t-elle pris tant de temps? Quels sont les résultats de la recherche de financements externes? Quelle est l'incidence budgétaire de la fonction d'envoyé spécial? À qui ce dernier rend-il des comptes et à quelle fréquence? À quelle date le mandat d'émissaire spécial de M. De Crem expirera-t-il? Que se passera-t-il ensuite?

Pouvez-vous dresser un état des lieux général du financement de MYRRHA? Quel est le statut du projet? Quelles conclusions majeures ont-elles été tirées de l'évaluation régulière? Quels investisseurs ont déjà consenti des investissements concrets et pour quels montants? Une part de la dotation de base du CEN revient-elle aussi au projet MYRRHA? De quelle part s'agit-il et à quoi sera-t-elle affectée exactement? À combien se montera la dotation supplémentaire dégagée pour MYRRHA pour les années à venir et comment la ministre justifie-t-elle ces dépenses?

02.02 **Frank Wilrycx** (Open Vld): Le CEN de Mol fait partie du gratin mondial en matière de recherche sur les applications nucléaires et est l'un des plus grands producteurs de radio-isotopes. Pour maintenir cette position, le CEN développe un nouveau type de réacteur nucléaire MYRRHA. Pour ce faire, le CEN entend conclure un accord de

samenwerkingsverband. Voor de medische toepassingen is er al zo een samenwerking met Nederland, maar daarbij is nieuwe infrastructuur wenselijk. Daarom heeft de ministerraad op 7 september 2018 besloten om in de periode 2019-2038 meer dan 550 miljoen euro voor structurele financiering vrij te maken.

Welke invloed heeft het systeem van voorlopige twaalfden nu op het project? Is er al buitenlandse of regionale interesse om te participeren in MYRRHA? Is Nederland geïnteresseerd?

02.03 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Nederlands*): De heer De Crem heeft die bewuste verklaringen niet afgelegd als speciaal gezant voor MYRRHA, maar in naam van België en als hoofd van de Belgische delegatie.

In het raam van de geleidelijke kernuitstap vond de Belgische regering het prioritair om onze nucleaire kennis en expertise op peil te houden en een wereldspeler te blijven inzake innovatie in belangrijke domeinen als nucleaire geneeskunde en de productie van medische radio-isotopen, onderzoek naar nieuwe materialen, deeltjesversnellers en de studie van transmutatie van langlevend radioactief afval. Daarom heeft de regering op 7 september 2018 besloten om in België een nieuwe onderzoeksinfrastructuur te bouwen, de enige die de Europese Commissie via het ESFRI-programma (European Strategy Forum on Research Infrastructures) heeft gedefinieerd: MYRRHA. Om elke kans op succes van het project te garanderen, heeft de ministerraad besloten om voor 2019-2038 een structurele financiering van 558 miljoen euro uit te trekken, om zo de investeringen van de MINERVA-installatie tegen 2026 te dekken, alsook de exploitatiekosten na 2027, de studies en ontwikkeling van de MYRRHA-installatie.

De regering wilde al zoveel mogelijk haalbare beslissingen nemen op technisch, wetenschappelijk en financieel vlak, dit zo structureel en zelfvoorzienend mogelijk. Deze beslissing is genomen samen met minister Peeters en staatssecretaris De Crem.

De financiering voor 558 miljoen euro bestaat uit: 287,3 miljoen euro voor de bouw en inbedrijfstelling van fase 1 van MINERVA in 2018-2026, 156 miljoen euro voor de exploitatiekosten voor MINERVA in 2027-2038, en 115 miljoen euro voor de ontwerpkosten voor de voorbereiding van de

coopération international. Pour les applications médicales, il existe d'ores et déjà un tel accord avec les Pays-Bas mais une nouvelle infrastructure est souhaitable. C'est pourquoi le Conseil des ministres a décidé le 7 septembre 2018 de libérer plus de 550 millions d'euros pour assurer un financement structurel sur la période 2019-2038.

Quelle est aujourd'hui l'incidence du système des douzièmes provisoires sur le projet? D'autres pays ou régions sont-ils intéressés par une participation dans le projet MYRRHA? Les Pays-Bas ont-ils manifesté de l'intérêt?

02.03 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en néerlandais*): M. De Crem n'a pas tenu les propos précités en sa qualité d'envoyé spécial du projet MYRRHA, mais bien au nom de la Belgique et en tant que chef de la délégation belge.

Dans le cadre de la sortie progressive du nucléaire, le gouvernement belge a jugé qu'il est crucial d'entretenir nos connaissances et notre expertise en matière nucléaire et de rester un acteur de niveau mondial en innovation dans des domaines clés tels que la médecine nucléaire et la production de radio-isotopes médicaux, la recherche dans les matériaux nouveaux, dans les accélérateurs de particules et dans l'étude de la transmutation des déchets radioactifs de longue vie. Le 7 septembre 2018, le gouvernement belge a donc donné son feu vert à la construction d'une nouvelle infrastructure de recherche en Belgique: MYRRHA, la seule infrastructure définie par la Commission européenne via le Forum stratégique européen sur les infrastructures de recherche (ESFRI). Afin d'optimiser les chances de réussite du projet, le Conseil des ministres a décidé de libérer un financement structurel de 558 millions d'euros pour la période 2019-2038, afin de couvrir les investissements de l'installation MINERVA d'ici à 2026 et les coûts d'exploitation après 2027, ainsi que les frais d'étude et de développement de l'installation MYRRHA.

Le gouvernement voulait prendre un maximum de décisions soutenables sur les plans technique, scientifique et financier et cela, de la manière la plus structurelle et la plus autosuffisante possible. Cette décision a été prise avec le ministre Peeters et le secrétaire d'État De Crem.

Le financement de 558 millions d'euros se décompose ainsi: 287,3 millions d'euros pour la construction et la mise en service de la phase 1 de MINERVA en 2018-2026, 156 millions d'euros pour les coûts d'exploitation de MINERVA en 2027-2038, et 115 millions d'euros pour les coûts de projet liés

fases 2 en 3, met betrekking tot een vergunningsaanvraag, voor 2019-2026.

Zolang het project nog geen speciale regeringsdotatie kreeg, werd het gefinancierd door SCK-CEN, hoofdzakelijk uit de gewone dotatie, voor 22,6 miljoen euro. Van 2010 tot 2017 ontving het MYRRHA-project ook 101,9 miljoen euro als speciale dotatie van de federale regering.

In die periode heeft het SCK-CEN het project gefinancierd uit de gewone dotatie en eigen middelen voor in totaal 39,7 miljoen euro. Inclusief de Europese subsidies en het contractonderzoek bedroeg de financiering van het MYRRHA-project tussen 1995 en 2017 dus 178,2 miljoen euro.

Conform het regeerakkoord steunt de federale regering het MYRRHA-project. Om de internationale promotie zo doeltreffend en goedkoop mogelijk te verzekeren, heb ik samen met minister Peeters op 6 september 2017 besloten om de steun van de staatssecretaris van Buitenlandse Handel te vragen voor dit project. De ministerraad oordeelde op 11 oktober 2015 dat die benoeming geen verzoek om extra begrotingsmiddelen inhoudt. De ministerraad van 7 september 2018 besloot de bestaande internationale promotie voort te zetten. Voor staatssecretaris De Crem was dit een moeilijke taak omdat internationale partners steevast een eerste investeringsinspanning vragen van België. Daarom is er nog geen participatieovereenkomst met een ander land.

De betrokken ministers overleggen over alle acties en de kabinetten wisselen informatie uit. Ook besloot de regering op 7 september 2018 om in 2019 een internationale vzw op te richten om de deelname van internationale partners te stimuleren. Die vereniging zal dan eigenaar zijn van de installaties, verantwoordelijk zijn voor de internationale promotie van het MYRRHA-project en de participaties van andere partnerstaten samenbrengen. Om de synergieën te versterken, heeft de ministerraad van 7 september 2018 de toekomstige internationale vzw in oprichting gevraagd om een internationale *outreach strategy* te ontwikkelen. Vertegenwoordigers van de FOD Buitenlandse Zaken, Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking zullen ook zetelen in het orgaan.

(Frans) Het is natuurlijk jammer dat we voor 2019

à la préparation des phases 2 et 3, concernant une demande d'autorisation pour 2019-2026.

Avant qu'il bénéficie d'une dotation spéciale du gouvernement, le projet était financé par le CEN, principalement à partir de la dotation ordinaire, à raison de 22,6 millions d'euros. De 2010 à 2017, le projet MYRRHA a également reçu 101,9 millions d'euros au titre de dotation spéciale du gouvernement fédéral.

Durant cette période, le CEN a financé le projet en puisant dans la dotation ordinaire et dans ses moyens propres pour un total de 39,7 millions d'euros. En y incluant les subventions européennes et la recherche contractuelle, le financement du projet MYRRHA s'élevait donc à 178,2 millions d'euros entre 1995 et 2017.

Conformément à l'accord de gouvernement, le gouvernement fédéral soutient le projet MYRRHA. Pour assurer la promotion internationale le plus efficacement possible et au moindre coût, j'ai décidé le 6 septembre 2017 avec le ministre Peeters de demander l'aide du secrétaire d'État au Commerce extérieur pour ce projet. Le 11 octobre 2015, le Conseil des ministres a décidé que la nomination en question n'impliquait pas une demande de moyens budgétaires supplémentaires. Le Conseil des ministres du 7 septembre 2018 a décidé de poursuivre la promotion internationale existante. C'était pour le secrétaire d'État De Crem une tâche difficile parce que les partenaires internationaux demandent invariablement un premier effort d'investissement de la Belgique. C'est la raison pour laquelle il n'y a pas encore eu d'accord de participation conclu avec un autre pays.

Toutes les actions font l'objet de concertations entre les ministres concernés et les cabinets s'échangent des informations à ce sujet. Le gouvernement a également décidé le 7 septembre 2018 de créer une ASBL internationale en 2019 en vue de stimuler la participation de partenaires internationaux. Cette association sera ensuite propriétaire des installations et responsable de la promotion internationale du projet MYRRHA. De plus, elle rassemblera les participations d'autres États partenaires. Pour renforcer les synergies, le Conseil des ministres du 7 septembre 2018 a demandé à l'ASBL internationale en cours de création de développer une stratégie *outreach* internationale. Des représentants du SPF Affaires étrangères, Commerce extérieur et Coopération au Développement siègeront également au sein de cet organe.

(En français) L'impact des moyens budgétaires en

met voorlopige twaalfden moeten werken, wat een impact op het budget heeft. De zaak wordt momenteel besproken door het kabinet van de minister van Begroting en het SCK-CEN.

Mijnheer Calvo, ik heb uw vraag al beantwoord in de commissievergadering van 7 maart 2018. Ik sluit me aan bij de vaststellingen die de regering op 7 september 2018 gedaan heeft, met name dat België een speler op wereldniveau moet blijven op het vlak van deeltjesversnellers, nieuwe materialen en tests met geavanceerde materialen, enz.

De wetenschappers en onderzoekers benadrukten de noodzaak om onze kennis inzake nucleaire technologie op peil te houden, om de verbruikte splijtstof op een verantwoorde manier te kunnen beheren en op die manier te voorkomen dat we de toekomstige generaties met een onredelijke last opzadelen. Dit tijdsinterval en deze infrastructuur zullen de wetenschappers in staat stellen nuttige oplossingen te ontwikkelen voor het beheer van radioactief afval.

De sociaal-economische impact van het MYRRHA-project wordt geschat op een meerwaarde van 6,4 miljard euro tot 2065. 23% daarvan, of 1,5 miljard euro, betreft de bouw, en 77%, of 4,9 miljard euro, alle andere vormen van sociaal-economische effecten.

Er werden al tal van samenwerkingsverbanden opgezet tussen het SCK-CEN en de universiteiten en de onderzoekscentra. Tussen 1998 en 2018 werden er meer dan 100 proefschriften en masterproeven geschreven over het MYRRHA-project.

(Nederlands) Zoals in andere dossiers plaatst de regering hier innovatie en engagementen in strategische en structurele investeringen centraal.

02.04 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): De regering is in lopende zaken. Mag ik aannemen dat de nieuwe structurele subsidiëring van MYRRHA nog niet op gang gebracht is?

02.05 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): De structurele financiering is verzekerd. Om die financiering in het systeem van voorlopige twaalfden, waarbij de middelen per kwartaal vrijgegeven worden, in te schrijven, is de instemming van de minister van Begroting vereist. Ik zal u de beslissing meedelen.

02.06 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Het is politiek

douzièmes pour l'année 2019 est malheureux. La question est en discussion entre le cabinet de la ministre du Budget et le SCK-CEN.

Monsieur Calvo, je vous ai déjà répondu en commission le 7 mars 2018. Je rejoins les constatations que le gouvernement a fait le 7 septembre 2018, à savoir qu'il convenait que la Belgique reste un acteur majeur dans les domaines des accélérateurs de particules, des nouveaux matériaux, des tests de matériaux avancés, etc.

Les scientifiques et chercheurs ont insisté sur le besoin de maintenir la connaissance dans le domaine nucléaire afin de permettre une gestion responsable du combustible usé et éviter de laisser aux générations futures des charges indues. Cet intervalle de temps et cette infrastructure vont permettre aux scientifiques de développer des solutions utiles pour la gestion des déchets radioactifs.

L'impact socioéconomique de MYRRHA en création de valeur ajoutée est estimé à 6,4 milliards d'euros jusqu'en 2065. Cet impact se répartit entre la construction pour 1,5 milliard d'euros (23 %), et l'impact généré de 4,9 milliards d'euros (77 %).

De nombreuses collaborations ont déjà eu lieu entre le SCK-CEN et les universités et les centres de recherche. Plus de cent thèses de PhD ou de master ont été faites sur le projet MYRRHA entre 1998 et 2018.

(En néerlandais) Comme pour d'autres dossiers, le gouvernement donne ici une place centrale à l'innovation et aux engagements dans des investissements stratégiques et structurels.

02.04 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Le gouvernement est en affaires courantes. Ai-je raison de supposer que le nouveau mode de subvention structurel de MYRRHA n'a pas encore été mis en place?

02.05 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Le financement structurel est garanti. Pour le concrétiser dans un système de douzièmes provisoires où les fonds sont libérés par trimestre, il faut l'accord de la ministre du Budget. Je vous communiquerai la décision.

02.06 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): D'un point de

niet vanzelfsprekend om in lopende zaken het startschot te geven voor een megasubsidiëring. Bovendien zijn er vandaag een aantal ernstige redenen tot twijfel.

De minister heeft gezegd hoeveel MYRRHA intussen al heeft gekost voor de basiswerking van het SCK, terwijl men het centrum hiermee misschien verder had kunnen uitbouwen tot een topper inzake kernveiligheid en ontmanteling. Heel wat eigen middelen gingen naar MYRRHA. Er zijn ook heel wat publieke middelen naar MYRRHA gegaan en niet met het verhoopte succes.

De minister vertelt vandaag een ander verhaal dan voorheen. Er zijn nog geen buitenlandse middelen, omdat de buitenlandse partners wachten op een structureel engagement van België. Eerder luidde het dat de subsidiëring diende om internationale samenwerking en financiële partnerships op gang te brengen. Daarom heeft de Belgische overheid MYRRHA gedurende een aantal jaren gesubsidieerd, maar zelfs die meerjarige subsidiëring heeft nog geen enkele financiële overeenkomst opgeleverd. Er werd al meer dan 150 miljoen euro in dat project geïnvesteerd en nu zegt de minister – zelfs in lopende zaken – dat ze de chequeboek voor twintig jaar wil opentrekken.

Dit is noch een daad van goed bestuur, noch een doordacht energiebeleid. Ik zal de minister van Begroting hierover ondervragen. Het is niet aan een regering in lopende zaken om voor lange tijd een chequeboek te openen.

02.07 Frank Wilrycx (Open Vld): Ik ben het niet eens met de heer Calvo. De minister heeft het belang van het onderzoek en de toepassingen op nucleair vlak in België beschreven. Het is belangrijk om hierin ook in de toekomst een leidersrol te blijven spelen.

Wij zijn zeer tevreden dat de minister in september 2018 een structurele financiering heeft goedgekeurd. Hopelijk geraakt ze eruit met de minister van Begroting om de verdere structurele financiering van MYRRHA te garanderen.

Het incident is gesloten.

De **voorzitter**: Vraag nr. 27981 van de heer Senesael en vraag nr. 27999 van mevrouw Temmerman worden omgevormd in

vue politique, il n'est pas évident de donner le coup d'envoi à un subside massif en période d'affaires courantes. Il existe en outre aujourd'hui plusieurs raisons sérieuses de douter.

La ministre a indiqué entre-temps combien MYRRHA a déjà coûté pour le fonctionnement de base du CEN, alors que nous aurions peut-être pu continuer à développer le centre avec cet argent pour en faire un champion en matière de sécurité nucléaire et de démantèlement des centrales. Beaucoup de fonds propres sont allés à MYRRHA. Beaucoup de fonds publics aussi ont été investis dans MYRRHA sans remporter le succès escompté.

La ministre nous dit aujourd'hui autre chose que ce qu'elle nous disait précédemment. Aucun fonds étranger n'est encore disponible car les partenaires étrangers attendent un engagement structurel de la Belgique. Le subside, nous disait précédemment la ministre, devait servir à mettre sur pied la coopération internationale et les partenariats financiers. C'est la raison pour laquelle le gouvernement belge a subsidié MYRRHA pendant plusieurs années, mais même ce subside s'étalant sur plusieurs années n'a pas encore débouché sur le moindre accord financier. Plus de 150 millions d'euros ont déjà été investis dans ce projet et la ministre déclare à présent – qui plus est en affaires courantes – qu'elle voudrait ouvrir son chéquier pour vingt ans.

Ce n'est ni un acte de bonne gouvernance ni une politique énergétique mûrement réfléchie. J'interrogerai à ce propos la ministre du Budget. Il n'appartient pas à un gouvernement en affaires courantes d'ouvrir son chéquier pour une longue période.

02.07 Frank Wilrycx (Open Vld): Je ne suis pas d'accord avec M. Calvo. La ministre a expliqué l'importance de la recherche et des applications en matière nucléaire en Belgique. Le pays doit continuer à jouer sur ce plan un rôle de leader dans le futur.

Nous sommes très satisfaits que la ministre ait approuvé un financement structurel en septembre 2018. Espérons qu'une solution sera trouvée avec la ministre du Budget pour garantir la poursuite du financement structurel de MYRRHA.

L'incident est clos.

Le **président**: La question n° 27981 de M. Senesael et la question n° 27999 de Mme Temmerman sont transformées en questions écrites.

schriftelijke vragen.

03 **Samengevoegde vragen van**

- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de nucleaire voorzieningen" (nr. 28340)
- de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de nucleaire voorzieningen" (nr. 28665)

03.01 **Karine Lalieux** (PS): De Raad van State heeft advies uitgebracht over dit voorontwerp van wet en de ministerraad heeft gevraagd voorstellen te formuleren om de eerste tekst kracht bij te zetten. De Commissie voor nucleaire voorzieningen heeft over het tweede ontwerp advies uitgebracht.

Zult u de tweede tekst aan de ministerraad voorleggen zodat de Kamer die kan bespreken en amenderen? Kunt u het advies van de Commissie voor nucleaire voorzieningen (CNV) nader toelichten?

03.02 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): Het dossier van de nucleaire voorzieningen is urgent. We moeten niet alleen een budgettaire, maar vooral ook een wetgevende doorbraak realiseren. Wat is de stand van zaken? Hoe zal er met het Parlement worden samengewerkt? Welke afspraken zijn er gemaakt met de exploitanten?

Ik hoop dat de minister de ernst van de situatie correct inschat. Misschien kan een werkgroep binnen deze commissie daarover beslissen. Wij hebben een aantal aanpassingen ingediend op het voorstel van de Commissie voor nucleaire voorzieningen. Hoe dan ook is er een beslissing nodig voor de ontbinding van het Parlement.

03.03 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Frans*): Ik heb het wetsvoorstel ingediend in de vorm van een voorontwerp op de vergadering van de ministerraad van 26 juli 2018. De ministerraad heeft het goedgekeurd en mij de opdracht gegeven de tekst om advies aan de Raad van State voor te leggen en nadien weer aan de ministerraad, het resultaat van de voorstellen van ENGIE aan de IKW voor te leggen, een waarborgregeling in te stellen om te garanderen dat ENGIE de nucleaire voorzieningen zal betalen als de exploitant in gebreke blijft, tussen de twee lezingen een wijziging voor te stellen om het voorontwerp kracht bij te zetten.

Ik heb mij gebogen over de maatregelen die de Staat kan nemen om het moederbedrijf

03 **Questions jointes de**

- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les provisions nucléaires" (n° 28340)
- M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les provisions nucléaires" (n° 28665)

03.01 **Karine Lalieux** (PS): Le Conseil d'État a rendu un avis sur cet avant-projet de loi et le Conseil des ministres a demandé de faire des propositions pour renforcer le premier texte. La Commission des provisions nucléaires a rendu un avis sur le second projet.

Ferez-vous passer le second texte devant le Conseil des ministres pour que la Chambre puisse l'examiner et l'amender? Pouvez-vous donner le détail de l'avis de la Commission des provisions nucléaires (CPN)?

03.02 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): Il est urgent d'avancer dans le dossier des provisions nucléaires. Nous devons progresser sur les plans non seulement budgétaire, mais surtout législatif. Où en est ce dossier? Comment s'articulera la collaboration avec le Parlement? Qu'a-t-il été convenu avec les exploitants?

J'espère que la ministre conçoit bien la gravité de la situation. Un groupe de travail pourrait peut-être être créé au sein de cette commission pour prendre une décision en la matière. Nous avons présenté plusieurs modifications à apporter à la proposition formulée par la Commission des provisions nucléaires. Quoi qu'il en soit, une décision doit être prise avant la dissolution du Parlement.

03.03 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): J'ai déposé la proposition de loi sous la forme d'un avant-projet lors du Conseil des ministres du 26 juillet 2018. Celui-ci l'a approuvé et m'a chargée de le soumettre au Conseil d'État pour avis et à nouveau au Conseil des ministres, de présenter à l'IKW le résultat des propositions d'ENGIE de fournir un mécanisme de cautionnement garantissant qu'ENGIE couvrira les provisions nucléaires en cas de défaut de l'exploitant, de présenter entre les deux lectures une modification pour renforcer l'avant-projet.

J'ai étudié les mesures que peut prendre l'État pour responsabiliser la maison-mère en matière de

aansprakelijk te stellen voor de betaling van de nucleaire voorzieningen, over de wijze waarop de controle op het gebruik, de perimeter, de garanties en de terugbetaling van de geleende middelen kan worden versterkt, en heb een internationale vergelijking gevraagd van de wijze waarop de voorzieningen worden aangelegd, het beheer ervan en de controle erop.

De ministerraad heeft ermee ingestemd om te bekijken of de grondslag van de garanties verruimd kan worden tot de hele ENGIE-groep en om na te gaan welke maatregelen de Belgische Staat kan nemen tegen pogingen van ENGIE om zich aan de wettelijke verplichtingen van zijn dochteronderneming te onttrekken.

Op 20 november hebben we de definitieve versie van het advies van de Raad van State ontvangen. Daarin staan opmerkingen over de vorm en enkele aanvullingen.

Het externe bureau dat werd aangesteld om me bij te staan, heeft aangegeven met welke wijzigingen het voorontwerp versterkt kan worden. Die wijzigingen werden opgenomen in een nieuwe alternatieve tekst. De CNV heeft zich uitgesproken over die alternatieve tekst en is van mening dat die tekst een aangescherpte versie is van haar eigen ontwerp. Ik zal u dat advies bezorgen.

Vorige week werden de twee teksten in een interkabinettenvergadering besproken.

De volgende stappen in dit dossier zullen worden bepaald op een vergadering van het kernkabinet. Om de zaken te versnellen zal er een zogenaamd CNV-wetsvoorstel worden ingediend met de amendementen uit de tweede tekst.

De exploitant heeft de twee teksten kunnen bespreken met de CNV en met mijzelf. Ik heb gehamerd op het basisprincipe dat de toekomstige generaties niet de kosten zullen moeten dragen van de ontmanteling. Deze kosten moeten volledig ten laste van de exploitant komen. De gesprekken met ENGIE hebben er enkel toe geleid dat de tekst nog werd verstrengd. Hier is geen sprake van een uitverkoop. De enige doelstelling is om tot een zo ruim mogelijke grondslag te komen met betrekking tot de garantie van ENGIE.

03.04 Karine Lalieux (PS): Ik steun uw voorstel. De zittingsperiode mag niet worden afgesloten zonder een duidelijk signaal aan ENGIE en we moeten voorkomen dat de volgende generaties voor de kosten van de ontmanteling zouden opdraaien.

provisions nucléaires, la manière de renforcer le contrôle sur l'usage, le périmètre, les garanties et la récupération des moyens prêtés et j'ai demandé une comparaison internationale des modes de provisionnement, de leur gestion et de leur contrôle.

Le Conseil des ministres a marqué son accord pour examiner les possibilités d'élargir l'assiette des garanties à l'ensemble du groupe ENGIE et de permettre à l'État belge de faire face à toute action d'ENGIE pour échapper aux obligations légales de sa filiale.

Nous avons reçu le 20 novembre la version définitive de l'avis du Conseil d'État: il contient des remarques formelles et des précisions complémentaires.

Le cabinet externe désigné pour me seconder a identifié les modifications susceptibles de renforcer l'avant-projet: elles ont été intégrées dans un nouveau texte alternatif. La CPN s'est prononcée sur ce texte et estime que leur propre projet est repris et renforcé dans le nouveau texte. Je vous transmettrai cet avis.

La semaine dernière, une réunion intercabinets a permis d'examiner les deux textes.

Un kern déterminera la marche à suivre dans ce dossier. Une proposition de loi dite CPN sera présentée avec des amendements issus du second texte, pour accélérer les choses.

L'exploitant a pu discuter des deux textes avec la CPN et moi-même. J'ai insisté sur ce principe de base: les générations futures n'ont pas à assumer les coûts de démantèlement, que l'exploitant doit prendre en charge intégralement. Les échanges avec ENGIE n'ont mené à rien, sinon à renforcer le texte. Il n'est pas question de brader quoi que ce soit. Le seul but est de se doter de l'assiette la plus large possible avec la garantie d'ENGIE.

03.04 Karine Lalieux (PS): Je vous soutiens dans ce propos. Il ne faudrait pas achever la législature sans donner un signal clair à ENGIE et éviter que les générations futures ne paient pour le démantèlement.

03.05 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Ik wil meewerken aan het voorstel van werkwijze van de minister. Als deze werkwijze een draagvlak vindt in het kernkabinet, dan zou het interessant zijn als de tekst reeds aan ons wordt bezorgd en om een technische werkgroep samen te roepen. Op die manier kunnen wij reeds zoveel mogelijk doen in afwachting van de eigenlijke bespreking in de commissie. Onze fractie heeft een aantal ideeën die het graag met de andere fracties wil bespreken.

Het incident is gesloten.

04 Samengevoegde vragen van

- de heer Michel de Lamotte aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de gevolgen van een harde brexit voor de interconnecties tussen België en Groot-Brittannië" (nr. 28397)
- de heer Frank Wilrycx aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de gevolgen voor Nemo Link bij een brexit" (nr. 28635)

04.01 Michel de Lamotte (cdH): De capaciteit van de nieuwe interconnectie tussen Groot-Brittannië en België, Nemo Link, is sinds de day-aheadveiling van 30 januari beschikbaar.

Wat zouden bij een no-dealbrexit, een scenario dat steeds waarschijnlijker lijkt, de gevolgen zijn voor de uitwisseling van elektriciteit via die interconnectie? Zou een harde brexit het einde inluiden van het ter studie voorliggende interconnectieproject Nautilus?

04.02 Frank Wilrycx (Open Vld): Dit kwartaal wordt de Nemo Link Interconnector tussen België en Groot-Brittannië in gebruik genomen voor de uitwisseling van energie. Na de brexit zal de Britse energieproductie evenwel niet meer tot de geïntegreerde Europese markt behoren, waardoor de prijzen er stevig zouden kunnen stijgen.

Welke impact zal de brexit hebben op de prijs van de energie die door de Interconnector stroomt? Kan de Wereldhandelsorganisatie extra heffingen opleggen? Wat is de invloed op de rentabiliteit van de kabelconnectie? Wat zijn de mogelijke scenario's en de bijbehorende kostenplaatjes? Volgens Elia-topman Chris Peeters liggen de plannen voor een tweede verbinding al op tafel. Hoe concreet zijn die plannen?

04.03 Minister Marie-Christine Marghem (Frans):

03.05 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Je voudrais réagir par rapport à la méthode de travail proposée par la ministre. Si cette méthode est appuyée par le comité ministériel restreint, il serait intéressant que le texte nous soit déjà transmis et qu'un groupe de travail technique soit convoqué. De cette manière, nous pourrions déjà avancer le plus possible en attendant la discussion proprement dite en commission. Notre groupe a un certain nombre d'idées dont il aimerait discuter avec les autres groupes.

L'incident est clos.

04 Questions jointes de

- M. Michel de Lamotte à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les conséquences d'un Brexit dur pour les interconnexions de la Belgique avec la Grande-Bretagne" (n° 28397)
- M. Frank Wilrycx à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les conséquences du Brexit pour Nemo Link" (n° 28635)

04.01 Michel de Lamotte (cdH): La capacité de la nouvelle interconnexion entre la Grande-Bretagne et la Belgique, Nemo Link, est disponible depuis la vente aux enchères *day-ahead* du 30 janvier.

Dans l'hypothèse de plus en plus probable d'un Brexit sans accord, quelles seraient les conséquences sur les échanges d'électricité de cette interconnexion? Un Brexit dur sonnerait-il le glas du projet d'interconnexion à l'étude, Nautilus?

04.02 Frank Wilrycx (Open Vld): L'interconnexion Nemo Link sera mise en service dans le courant de ce trimestre et permettra désormais d'échanger de l'énergie entre la Belgique et la Grande-Bretagne. Après le Brexit, la production d'énergie en Grande-Bretagne ne fera cependant plus partie du marché européen intégré et cette réalité pourrait ainsi entraîner une forte hausse des prix.

Quelle sera l'incidence du Brexit sur le prix de l'énergie passant par l'interconnexion? L'Organisation mondiale du commerce peut-elle lever des redevances supplémentaires? Quel est l'effet sur la rentabilité de la connexion par câble? Quels sont les scénarios possibles et quel est le prix de chacun d'eux? Selon Chris Peeters, le dirigeant d'Elia, il existe déjà des projets portant sur une deuxième connexion. Dans quelle mesure s'agit-il de plans concrets?

04.03 Marie-Christine Marghem, ministre (en

Nemo Link is de eerste interconnector die de netwerken van België en het Verenigd Koninkrijk met elkaar verbindt. Sinds eind januari wordt de energie-uitwisseling elk uur bepaald op basis van prijssignalen als aanvulling op de day-aheadverbinding. Zo kan de energieprijis beperkt worden, terwijl de bevoorrading verzekerd is.

Het valt moeilijk in te schatten wat de gevolgen van een no-dealbrexit zouden zijn, maar het uitwisselen van elektriciteit blijft alleszins mogelijk. In april 2018 heeft de Europese Commissie de stakeholders ertoe aangemoedigd om voorbereidende maatregelen te treffen. In het ergste geval zal de integratie van Nemo Link vervangen worden door een expliciete toewijzing van interconnectiecapaciteit.

In samenwerking met de AD Energie, de CREG en de Britse stakeholders, is Elia methodes aan het voorbereiden om die overgang mogelijk te maken. In november werd er openbaar overleg georganiseerd.

We bereiden ons voor zodat de voordelen die de infrastructuur kan bieden, verzekerd zijn. Als u meer informatie wenst, moet ik me informeren over de voortgang van de betreffende werkzaamheden.

Het Nautilusproject is opgenomen in het federaal ontwikkelingsplan, dat zich in de goedkeuringsfase bevindt. In het volgende vierjarenplan zal het project in detail onderzocht en zal een definitieve beslissing genomen worden.

04.04 Michel de Lamotte (cdH): Zijn er prijsgaranties gegeven? Een prijsstijging zal de rendabiliteit in het gedrang brengen.

04.05 Minister Marie-Christine Marghem (*en néerlandais*): Ik zal in een volgende vergadering meer informatie geven.

04.06 Frank Wilrycx (Open Vld): Met het oog op de bevoorradingzekerheid is het belangrijk dat we kunnen rekenen op die interconnectie.

Het incident is gesloten.

05 **Samengevoegde vragen van**

- de heer Michel de Lamotte aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het te verwachten elektriciteitstekort voor de winter 2019-2020" (nr. 28398)
- mevrouw Leen Dierick aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de strategische reserve" (nr. 28453)

français): Nemo Link est le premier interconnecteur raccordant la Belgique au Royaume-Uni. Depuis fin janvier, l'échange d'énergie est déterminé heure par heure sur la base des signaux de prix en complément à la connexion *day-ahead*. Cela limite le prix de l'énergie tout en assurant la sécurité d'approvisionnement.

L'impact d'un Brexit sans accord est difficile à estimer, mais l'échange d'électricité restera possible. En avril 2018, la Commission européenne a encouragé les parties à prendre des mesures de préparation. L'intégration de Nemo Link sera, dans le pire des cas, remplacée par une attribution explicite de capacités d'interconnexion.

Elia, avec la DG Énergie, la CREG et les parties britanniques, prépare des méthodes pour permettre ce passage. Une concertation publique a eu lieu en novembre.

Nous nous préparons pour garantir les avantages que cette infrastructure peut offrir. Si vous souhaitez plus de détails, je devrai m'informer sur l'état d'avancement de ces travaux.

Le projet Nautilus figure dans le plan de développement fédéral qui est au stade de l'adoption. Lors du prochain plan quadriennal, il sera examiné en détail en vue d'une décision finale.

04.04 Michel de Lamotte (cdH): Des garanties ont-elles été données sur les prix? Si le prix augmente, la rentabilité du processus va être mise en cause.

04.05 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): J'apporterai des précisions lors d'une réunion ultérieure.

04.06 Frank Wilrycx (Open Vld): Il importe de pouvoir compter sur cette interconnexion, de sorte à garantir l'approvisionnement en électricité.

L'incident est clos.

05 **Questions jointes de**

- M. Michel de Lamotte à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la probable pénurie d'électricité pour l'hiver 2019-2020" (n° 28398)
- Mme Leen Dierick à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réserve stratégique" (n° 28453)

- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de strategische reserve voor de winter 2019-2020" (nr. 28580)
 - de heer Frank Wilrycx aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de strategische reserve 2019-2020" (nr. 28636)

- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réserve stratégique pour l'hiver 2019-2020" (n° 28580)
 - M. Frank Wilrycx à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réserve stratégique 2019-2020" (n° 28636)

05.01 Michel de Lamotte (cdH): In *Le Soir* konden we lezen dat ENGIE Electrabel u een brief heeft gestuurd op 11 januari omdat het bedrijf vreest dat ten minste drie reactoren tijdens de winter van 2019-2020 zullen stilliggen. U hebt echter niet voorzien in een strategische reserve voor die periode.

05.01 Michel de Lamotte (cdH): *Le Soir* nous apprenait qu'ENGIE Electrabel vous avait adressé un courrier le 11 janvier car elle craignait de devoir se passer d'au moins trois réacteurs l'hiver 2019-2020. Or, vous n'avez pas prévu de réserve stratégique pour cet hiver-là.

Zult u uw beslissing herzien naar aanleiding van de brief van Electrabel? Indien er een strategische reserve zal worden aangelegd, op welke capaciteit zult u dan kunnen rekenen? Zult u andere maatregelen nemen?

La lettre d'Electrabel vous fera-t-elle revoir votre décision? En cas de constitution d'une réserve stratégique, sur quelles capacités pourriez-vous compter? Prendrez-vous d'autres mesures?

05.02 Leen Dierick (CD&V): Op 15 januari besliste de minister om geen strategische reserve aan te leggen voor de periode van 1 november 2019 tot 31 maart 2020. Enkele dagen later werd aangekondigd dat Doel 1 en 2 en Tihange 1 in de tweede helft van dit jaar zullen worden stilgelegd in het kader van de levensduurverlenging.

05.02 Leen Dierick (CD&V): Le 15 janvier, la ministre a décidé de ne pas constituer de réserve stratégique pour la période allant du 1^{er} novembre 2019 au 31 mars 2020. Quelques jours plus tard, la mise à l'arrêt des centrales nucléaires Doel 1 et 2 et Tihange 1 au cours du second semestre 2019 était annoncé dans le cadre de la prolongation de leur durée de vie.

Klopt het dat de minister pas van de onbeschikbaarheid van de reactoren op de hoogte werd gebracht nadat ze die beslissing had genomen? Zijn de precieze onbeschikbaarheidsperiodes bekend? Het vereiste volume van de strategische reserve kan nog tot 1 september worden herzien. Hebt u de netbeheerder al om een nieuwe analyse gevraagd? Zo ja, hoe luiden zijn conclusies?

La ministre confirme-t-elle n'avoir été informée de l'indisponibilité des réacteurs précités qu'après avoir pris sa décision relative à la réserve stratégique? Le calendrier précis de l'indisponibilité des centrales est-il connu? Le volume requis en matière de réserve stratégique peut encore être revu jusqu'au 1^{er} septembre. Avez-vous déjà demandé une nouvelle analyse au gestionnaire du réseau? Dans l'affirmative, quelles en sont les conclusions?

05.03 Karine Lalieux (PS): Het is onduidelijk of er tijdens de winter van 2019-2020 een nucleaire capaciteit van 2.000 MW beschikbaar zal zijn. Zult u uw beslissing om geen strategische reserve aan te leggen, herzien?

05.03 Karine Lalieux (PS): Il y a une incertitude sur la disponibilité de 2.000 MW de capacité nucléaire pour l'hiver 2019-2020. Reverrez-vous votre décision de ne pas constituer de réserve stratégique?

05.04 Frank Wilrycx (Open Vld): Nadat u op 15 januari had beslist om geen strategische reserve aan te leggen, kwam het bericht dat de centrales Doel 1 en 2 en Tihange 1 in de winter niet beschikbaar zouden zijn. De minister heeft nu een nieuwe studie besteld.

05.04 Frank Wilrycx (Open Vld): L'annonce de l'indisponibilité cet hiver des centrales nucléaires Doel 1 et 2 et Tihange 1 est tombée après votre décision du 15 janvier de ne pas constituer de réserve stratégique. La ministre a commandé à présent une nouvelle étude.

Ligt het tijdstip van het onderhoud al vast of kan er nog worden geschoven? Werd de nieuwe situatie al besproken binnen de taskforce?

La date de la maintenance des centrales a-t-elle déjà été fixée ou peut-elle encore être modifiée? Cette situation nouvelle a-t-elle déjà été discutée au

sein de la *task force*?

05.05 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Nederlands*): In de vertrouwelijke brief van ENGIE van 11 januari 2019 wordt bevestigd dat Tihange 1 onbeschikbaar is tot 27 november 2019, Doel 1 tot 27 december 2019 en Doel 2 tot 20 december 2019, conform de publicaties van ENGIE in het kader van REMIT. Met die periodes werd al rekening gehouden in de analyse van Elia die in november 2018 werd gepubliceerd. In de brief wordt bovendien gewezen op het risico dat de onbeschikbaarheidsperiodes mogelijk tot na december 2019 zullen moeten worden verlengd.

(*Frans*) De brief van ENGIE dateert van 11 januari en het ministerieel besluit van 15 januari. Ik beschikte over alle informatie die ik nodig had. Na een nieuwe evaluatie door Elia hebben we de strategische reserve op nul gezet, wat ons in het kader van de nieuwe wetgeving de mogelijkheid geeft om deze reserve aan te passen in functie van de evolutie van de situatie. We zullen de situatie in september opnieuw evalueren.

We hebben gevraagd aan ENGIE om in de mate van het mogelijke de onderhoudswerken buiten de winterperiode in te plannen. Ik handhaaf de werkzaamheden van de *task force* tot volgende winter om te beslissen of de strategische reserve op nul moet blijven.

Ik heb gevraagd aan de AD Energie om samen met Elia en met de CREG de impact te bepalen van de verlenging van de onbeschikbaarheid op het volume dat we nodig hebben voor de strategische reserves voor 2019-2020.

05.06 **Michel de Lamotte** (cdH): U hebt niet geantwoord op mijn vraag over de capaciteit die aan de strategische reserve kan worden toegevoegd. Waar zullen we de energie vandaan halen als we de strategische reserve voor 2019-2020 moeten verhogen? Voor deze winter hebt u beroep gedaan op heel wat actoren. Bestaan er verborgen reserves die we zouden kunnen aanboren?

Waar zult u de productiecapaciteit vandaan halen?

05.07 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Frans*): Er zijn twee problemen: de situatie van ENGIE en die van de markt, die in september zal geëvalueerd worden. Op basis van de berekeningen van de DGE, de CREG en Elia zullen we zien welke off-marketcapaciteiten gebruikt kunnen worden voor een strategische reserve die groter is dan nul.

05.05 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en néerlandais*): Dans son courrier confidentiel du 11 janvier 2019, ENGIE confirme que Tihange 1 sera indisponible jusqu'au 27 novembre 2019, Doel 1 jusqu'au 27 décembre 2019 et Doel 2 jusqu'au 20 décembre 2019, conformément aux publications faites par ENGIE dans le cadre des accords REMIT. Ces périodes ont déjà été prises en considération dans l'analyse publiée en novembre 2018 par Elia. Dans le courrier, l'exploitant indique par ailleurs que les périodes d'indisponibilité risquent de devoir être prolongées au-delà du mois de décembre 2019.

(*En français*) La lettre d'ENGIE est datée du 11 janvier et l'arrêté ministériel du 15 janvier. J'avais connaissance des éléments nécessaires. Après une réévaluation par Elia, nous avons fixé la réserve stratégique à zéro, ce qui nous permet, dans la nouvelle législation, de la modifier en fonction de l'évolution de la situation. Nous réévaluerons la situation en septembre.

Nous avons demandé à ENGIE de déplacer les maintenances si possible en dehors de la période hivernale. Je maintiens les travaux de la *task force* jusqu'à l'hiver prochain, pour décider si la réserve stratégique doit rester à zéro.

J'ai demandé à la DG Énergie de déterminer avec Elia et la CREG l'impact de la prolongation de ces indisponibilités sur le volume requis de réserves stratégiques 2019-2020.

05.06 **Michel de Lamotte** (cdH): Vous ne m'avez pas répondu sur les capacités que l'on pourrait ajouter à cette réserve stratégique. Où aller chercher cette énergie, si nous devons augmenter la réserve stratégique pour 2019-2020? Vous avez fait appel à beaucoup d'acteurs pour cet hiver-ci. Y a-t-il des réserves cachées que l'on pourrait actionner?

Où irez-vous chercher la capacité de production?

05.07 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): Il y a deux problèmes: la situation d'ENGIE et l'état du marché qui sera évalué en septembre. En fonction des calculs réalisés par la DG, la CREG et Elia, nous verrons quelles sont les capacités hors marché appelables dans une réserve stratégique supérieure à zéro.

05.08 Michel de Lamotte (cdH): Ik kom hierop nog terug.

05.09 Leen Dierick (CD&V): Op 15 januari is de strategische reserve officieel op nul bepaald, maar er was op 11 januari nog een brief van ENGIE. Had de minister die brief al ontvangen op 15 januari of niet?

05.10 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Ja, ik had die ontvangen.

05.11 Leen Dierick (CD&V): Werd er al rekening gehouden met die nieuwe gegevens?

05.12 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Op basis van die brief heeft er een nieuwe evaluatie plaatsgevonden.

05.13 Frank Wilrycx (Open Vld): Het is belangrijk dat er een goede samenwerking is in de taskforce. De communicatie van een van de partners kan namelijk een grote impact hebben op de energiemarkt.

Het incident is gesloten.

06 Vraag van mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het capaciteitsvergoedingsmechanisme" (nr. 28568)

06.01 Karine Lalieux (PS): Het voorontwerp van wet in verband met de invoering van een capaciteitsvergoedingsmechanisme kreeg op 11 januari groen licht van de ministerraad.

Hebt u het advies van de Raad van State ontvangen? Wanneer zult u het ontwerp bij het Parlement indienen?

06.02 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Het advies van de Raad van State wordt ingewacht op 12 februari. Ik zal het ontwerp in de vorm van een wetsvoorstel indienen zodra de Raad van State advies heeft uitgebracht.

06.03 Karine Lalieux (PS): We staan klaar om de tekst te bespreken.

Het incident is gesloten.

07 Vraag van mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het aandeel van Electrabel aan de stijging van de elektriciteitsprijzen"

05.08 Michel de Lamotte (cdH): Je reviendrai sur le sujet.

05.09 Leen Dierick (CD&V): Le 15 janvier, la réserve stratégique a été officiellement fixée à zéro mais le 11 janvier, une autre lettre d'ENGIE était arrivée. La ministre avait-elle ou non déjà reçu cette lettre le 15 janvier?

05.10 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): Oui, je l'avais déjà reçue.

05.11 Leen Dierick (CD&V): Ces nouvelles données ont-elles déjà été prises en compte?

05.12 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): Une réévaluation a eu lieu sur la base de cette lettre.

05.13 Frank Wilrycx (Open Vld): Une bonne collaboration au sein de la *task force* est primordiale. La communication d'un des partenaires peut en effet avoir d'importantes répercussions sur le marché énergétique.

L'incident est clos.

06 Question de Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le mécanisme de rémunération de capacité" (n° 28568)

06.01 Karine Lalieux (PS): L'avant-projet de loi instaurant un mécanisme de rémunération de capacité a été approuvé par le Conseil des ministres le 11 janvier.

Avez-vous reçu l'avis du Conseil d'État? Quand présenterez-vous le projet au Parlement?

06.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): L'avis Conseil d'État est attendu pour le 12 février. J'envisage de présenter ce projet sous la forme d'une proposition de loi dès qu'il sera revenu du Conseil d'État.

06.03 Karine Lalieux (PS): Nous serons là pour y travailler.

L'incident est clos.

07 Question de Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la responsabilité d'Electrabel dans la hausse des prix de

(nr. 28569)

07.01 Karine Lalieux (PS): De CREG heeft de gevolgen van de onbeschikbaarheid van de kernreactoren voor de prijzen aangetoond. De regering heeft beloofd bij de beheerder aan te kloppen voor een vergoeding voor de consumenten.

Hoe vorderen uw onderhandelingen met Electrabel?

07.02 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Er kan niet worden onderhandeld omdat we nog aan het onderzoeken zijn hoe we de schuldenaar aansprakelijk kunnen stellen. Een advocatenkantoor werkt aan mogelijke oplossingen. De CREG heeft gezegd dat de hoogte van de schadevergoeding pas kan worden vastgesteld wanneer er een volledig zicht op de hele winter is.

Voor aansprakelijkheid geldt 'alle schade en enkel de schade'. We gaan dus van de ene niet meer afnemen om dan de andere meer te geven.

07.03 Karine Lalieux (PS): U kent mijn standpunt over de btw-verlaging. We werden met een kluitje in het riet gestuurd.

Het incident is gesloten.

08 Vraag van mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het wetsontwerp betreffende offshorewindenergie" (nr. 28570)

08.01 Karine Lalieux (PS): Op 7 december 2018 heeft de ministerraad een voorontwerp van wet goedgekeurd waarmee de procedure voor de aanleg van nieuwe offshorewindmolenparken in 2020 kan worden gelanceerd.

Hebt u het advies van de Raad van State ontvangen? Wanneer zult u het ontwerp in het Parlement indienen?

08.02 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Met het voorontwerp van wet wordt er een concurrerende inschrijvingsprocedure voor de toekenning van domeinconcessies voor offshorewindmolenparken in het gebied van 221 km² in de Noordzee ingevoerd. Met die parken zouden we in 2030 over een geïnstalleerde capaciteit van 4 GW moeten beschikken. De concurrentie bij de procedure zou de prijs voor de consumenten moeten drukken.

Het voorontwerp van kaderwet vloeit voort uit de in april 2018 vastgestelde federale energiestrategie.

l'électricité" (n° 28569)

07.01 Karine Lalieux (PS): La CREG a montré l'impact sur les prix de l'indisponibilité des réacteurs nucléaires. Le gouvernement s'est engagé à obtenir une indemnité pour les consommateurs.

Où en sont vos négociations avec Electrabel?

07.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): Il n'y a pas de négociation possible puisque nous sommes en train de chercher les moyens d'actionner la responsabilité de la partie débitrice. Un cabinet d'avocats travaille sur les solutions envisagées. Concernant la hauteur du dommage, la CREG a dit qu'il fallait attendre une vue complète sur l'entièreté de l'hiver.

C'est là tout le dommage et rien que le dommage. C'est la théorie de la responsabilité. Nous n'allons pas enlever de manière exagérée à l'un pour donner de manière exagérée à l'autre.

07.03 Karine Lalieux (PS): Vous connaissez ma position sur la diminution de la TVA. Nous avons été remballés.

L'incident est clos.

08 Question de Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le projet de loi relatif à l'éolien offshore" (n° 28570)

08.01 Karine Lalieux (PS): Le 7 décembre, le Conseil des ministres a approuvé un avant-projet de loi pour lancer la procédure de construction de nouveaux parcs éoliens *offshore* à partir de 2020.

Avez-vous reçu l'avis du Conseil d'État? Quand déposerez-vous le projet au Parlement?

08.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): L'avant-projet de loi organise la mise en concurrence pour l'attribution des concessions des parcs éoliens *offshore* construits dans la zone de 221 km² en mer du Nord, devant permettre une capacité installée de 4 GW en 2030. Cette concurrence doit faire baisser le prix pour le consommateur.

L'avant-projet de loi-cadre résulte de la stratégie énergétique fédérale décidée en avril 2018. L'avis

Het advies van de Raad van State is gisterenavond aangekomen. De kabinetten en de administratie zijn het aan het bestuderen. Het voorontwerp van wet werd vanochtend in het Overlegcomité besproken en lokte geen bezwaren uit. Nadat men aan het advies van de Raad van State gevolg heeft gegeven en er een tweede lezing heeft plaatsgevonden, zal de tekst in het Parlement worden ingediend.

Het incident is gesloten.

09 **Vraag van mevrouw Leen Dierick aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de energienorm" (nr. 28625)**

09.01 **Leen Dierick** (CD&V): In het regeerakkoord staat de afspraak om de energienorm in te voeren en dat werd ook opgenomen in de federale energiestrategie van 30 maart 2018. Vóór de val van de regering werd er volop gewerkt aan een voorontwerp ter zake.

Hoe ver staat het met de voorbereiding van dit wetsontwerp? Mogen wij die tekst in het Parlement verwachten?

09.02 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Nederlands*): Ik heb geen antwoord in het Nederlands, enkel in het Frans.

Wij kunnen zorgen voor een Nederlands antwoord, maar momenteel heb ik het niet.

(Frans) In het regeerakkoord wordt er onderstreept dat er met de deelgebieden moet worden samengewerkt voor het opstellen van een energienorm. Een louter federale norm zou zinloos zijn, want de daling van een component van de elektriciteitsfactuur kan teniet worden gedaan door de stijging van een andere component.

We hebben voor het federale beleidsniveau de kosten van de elektriciteit, het transport, de offshoretoeslag en de federale bijdrage berekend. De elektriciteitsprijs wordt door de markt bepaald. Het is dus moeilijk, maar niet onmogelijk om daar invloed op uit te oefenen: met het capaciteitsvergoedingsmechanisme kan het aanbod beter afgestemd worden op de vraag, wat een impact heeft op de prijs.

Wat de offshoretoeslag betreft, wordt de degressieve regeling momenteel herzien om ze in overeenstemming te brengen met de richtlijnen van de Europese Commissie, teneinde de koopkracht en de competitiviteit van de elektriciteitsintensieve bedrijven te vrijwaren.

du Conseil d'État est arrivé hier en fin de journée. Les cabinets et l'administration l'examinent. L'avant-projet a été discuté en Comité de concertation ce matin sans poser de problème. Quand l'avis du Conseil d'État aura été pris en compte et après la deuxième lecture, il sera déposé au Parlement.

L'incident est clos.

09 **Question de Mme Leen Dierick à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la norme énergétique" (n° 28625)**

09.01 **Leen Dierick** (CD&V): L'instauration de la norme énergétique est inscrite dans l'accord de gouvernement ainsi que dans la stratégie énergétique fédérale présentée le 30 mars 2018. Un avant-projet de loi en la matière était en chantier avant la chute du gouvernement.

Quel est l'état d'avancement du texte? Sera-t-il soumis au Parlement?

09.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en néerlandais*): Je ne dispose que d'une version française de la réponse.

Nous pouvons fournir une réponse en néerlandais, mais je n'en dispose pas encore.

(En français) L'accord de gouvernement souligne la nécessité d'une collaboration avec les entités fédérées pour établir une norme énergétique. Une norme uniquement fédérale n'aurait pas de sens, la baisse d'une composante de la facture d'électricité pouvant être compensée par la hausse d'une autre.

Pour le fédéral, nous avons identifié le coût de l'électricité, celui du transport, la surcharge *offshore* et la cotisation fédérale. Le prix de l'électricité est fixé par le marché. Difficile donc d'agir mais pas impossible: avec le mécanisme de rémunération de la capacité, on peut jouer en faveur d'une offre en adéquation avec la demande, ce qui joue sur les prix.

Pour la surcharge *offshore*, une réforme du mécanisme de la dégressivité est en cours, pour l'adapter aux lignes directrices de la Commission européenne, dans le but de préserver le pouvoir d'achat et la compétitivité des entreprises électro-intensives.

We willen niet dat de federale bijdrage verminderd wordt, omdat daarmee de fondsen gestijfd worden waarmee het sociale tarief wordt gefinancierd.

We hebben ons dus gericht op de transmissieprijs. De tekst waaraan we gewerkt hebben, bepaalt dat de CREG in de transmissiekosten moet tegemoetkomen zodra er een prijs- of concurrentieprobleem is. Op basis van een voor alle regulatoren gemeenschappelijke studie moeten de prijzen gevolgd en vergeleken kunnen worden. De regulatoren moeten een tijdpad en ieders rol bepalen.

De tekst werd niet goedgekeurd omdat die ertoe strekt de lasten te verhogen voor bedrijven die veel energie verbruiken. De regering heeft geen meerderheid meer om een geschikte energienorm vast te leggen. We zijn echter wel gestart met een prijsmonitoring en een vergelijking van de prijzen met die in de buurlanden.

09.03 Leen Dierick (CD&V): Er zijn al heel wat stappen gezet en ik besef dat de overheid niet in alle componenten van de energieprijzen kan ingrijpen. Het is natuurlijk jammer dat door de val van de regering niet kan voortgewerkt worden. Ik meen dat er een grote bereidheid bestaat in het Parlement om initiatieven ter zake te nemen. Ik ben als parlamentslid zeker bereid om de komende weken hieraan voort te werken.

Het incident is gesloten.

10 Vraag van de heer Frank Wilrycx aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "BOFAS" (nr. 28634)

10.01 Frank Wilrycx (Open Vld): Mensen die de bodem moeten saneren omdat hun stookolietank heeft gelekt, krijgen een stevige factuur. De ministerraad heeft een samenwerkingsakkoord met de Gewesten goedgekeurd voor de financiering van bodemsanering van tankstations en gasolietanks voor verwarmingsdoeleinden. De zware kosten kunnen eventueel op dat fonds verhaald worden.

Hoeveel van de middelen uit het Fonds voor bodemsanering van tankstations (BOFAS) zullen worden overgeheveld naar het nieuwe Premaz-Stookoliefonds? Zullen die middelen volstaan? Welke stappen moeten de Gewesten nog zetten om tot een overeenkomst te komen? Vanaf wanneer zullen particulieren het Fonds kunnen aanspreken? Kunnen ook rechtspersonen gebruikmaken van die

Nous ne voulons pas faire baisser la cotisation fédérale car elle finance les fonds permettant le tarif social.

Nous nous sommes donc portés sur le prix du transport. Selon le texte sur lequel on a travaillé, une fois un problème de prix ou de compétitivité constaté, la CREG devait intervenir sur ces coûts de transport. Une étude commune à tous les régulateurs devait permettre le suivi et la comparaison des prix. Les régulateurs doivent fixer un planning et déterminer le rôle de chacun.

Le texte n'a pas été approuvé car il augmente la charge pour les entreprises grandes consommatrices d'énergie. Le gouvernement ne dispose plus d'une majorité pour fixer une norme énergétique adéquate. En revanche, nous avons lancé surveillance et comparaison des prix avec les pays voisins.

09.03 Leen Dierick (CD&V): De nombreuses mesures ont déjà été prises et je conçois que l'État ne puisse intervenir dans toutes les composantes du prix de l'énergie. Il est bien sûr regrettable que le travail ne puisse pas se poursuivre en raison de la chute du gouvernement. Je pense qu'au Parlement, de nombreux membres sont disposés à prendre des initiatives en la matière. En tant que députée, je suis tout à fait prête à continuer ce chantier dans les semaines à venir.

L'incident est clos.

10 Question de M. Frank Wilrycx à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "BOFAS" (n° 28634)

10.01 Frank Wilrycx (Open Vld): Les personnes qui doivent assainir le sol à la suite d'une fuite de leur citerne à mazout héritent d'une facture salée. Le Conseil des ministres a approuvé un accord de coopération avec les Régions pour le financement de l'assainissement du sol des stations-services et des citernes à gasoil destinées au chauffage. Les coûts, qui sont élevés, pourront être éventuellement répercutés sur ce Fonds.

Quelle part des moyens du Fonds d'assainissement des sols des stations-services (BOFAS) sera-t-elle transférée vers le nouveau Fonds Premaz? Ces liquidités suffiront-elles? Quelles démarches les Régions doivent-elles encore entreprendre pour parvenir à un accord? À partir de quand les particuliers pourront-ils solliciter une intervention du Fonds? Des personnes morales pourront-elles

steun?

10.02 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Nederlands*): Er wordt nog een derde oproep aan benzinstations gelanceerd via BOFAS. Daardoor worden de beschikbare middelen maximaal aangewend voor de bodemsanering van benzinstations. Het maximumscenario voor die oproep wordt geëvalueerd op 62.526.800 euro.

De reservemiddelen van BOFAS, verminderd met dat bedrag, kunnen worden getransfereerd naar het nieuwe bodemsaneringsfonds voor gasolietanks, nadat BOFAS de laatste betalingen, verbonden aan de derde oproep, heeft uitgevoerd. Het saldo wordt momenteel geraamd op 96.945.000 euro. Dat zal niet volstaan om Premaz helemaal te financieren en na een bepaalde tijd zal opnieuw een bijdrage moeten worden betaald door de consument en/of de producent.

De tekst werd zopas in de parlementen van de drie Gewesten ingediend en ik verwacht de goedkeuring ervan in maart of april. Zodra het samenwerkingsakkoord is gepubliceerd, is er een aanmeldingsperiode van drie jaar. Het is de eigenaar van de tank die moet aanmelden.

10.03 **Frank Wilrycx** (Open Vld): Ik hoop dat het dossier nog deze legislatuur kan worden afgerond, zodat de betrokken burgers hun aanvraag kunnen indienen.

Het incident is gesloten.

11 **Vraag van de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de levensduuraanpassingen van de kerncentrales in Doel en Tihange" (nr. 28662)**

11.01 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): Op 18 januari 2019 liet ENGIE Electrabel de minister per brief weten dat in de loop van volgende winter de kernreactoren van Doel 1 en 2 en Tihange 1 minstens tot in de tweede helft van het jaar zullen stilliggen wegens onderhoud om de levensduur te verlengen.

Kan de minister een overzicht geven van de onbeschikbaarheid van Doel 1 en 2 en Tihange 1 door geplande en ongeplande stilleggingen sinds de start van de tienjarige verlengingstermijn? Wat was de kostprijs van de LTO-investeringen (Long Term Operation) die al werden uitgevoerd?

Wanneer zullen de kerncentrales stilliggen voor de

aussi bénéficiaire de cette aide?

10.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en néerlandais*): Un troisième appel aux stations-services sera encore lancé par le biais du BOFAS. Ainsi, les moyens disponibles seront employés au maximum pour l'assainissement des sols des stations-services. Cet appel représenterait selon les projections maximales 62 526 800 euros.

Dès que le BOFAS aura procédé aux derniers paiements afférents au troisième appel, les réserves du fonds, déduction faite de ce montant, pourront être transférées au nouveau fonds d'assainissement des sols pour les citernes à gasoil. Le solde est actuellement estimé à 96 945 000 euros. Il sera insuffisant pour assurer le financement intégral de Premaz et après un certain temps, les consommateurs et/ou producteurs devront s'acquitter d'une nouvelle cotisation.

Le texte vient d'être soumis aux assemblées des trois Régions et j'espère qu'il pourra être adopté en mars ou avril. Une période d'inscription de trois ans démarre à dater de la publication de l'accord de coopération. L'inscription doit être introduite par le propriétaire de la citerne.

10.03 **Frank Wilrycx** (Open Vld): J'espère que ce dossier pourra encore être clôturé avant la fin de cette législature, de manière à ce que les citoyens concernés puissent introduire leur demande.

L'incident est clos.

11 **Question de M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les adaptations de la durée de vie des centrales nucléaires de Doel et Tihange" (n° 28662)**

11.01 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): Le 18 janvier 2019, ENGIE Electrabel a fait savoir par courrier à la ministre qu'au cours de l'hiver prochain, les réacteurs nucléaires de Doel 1 et 2 et Tihange 1 seraient mis à l'arrêt au moins jusqu'au second semestre de l'année en raison de travaux d'entretien destinés à prolonger la durée de vie de ces centrales.

La ministre peut-elle fournir un relevé de l'indisponibilité de Doel 1 et 2 et de Tihange 1 en raison d'arrêts prévus et imprévus, et cela depuis le début de leur prolongation de dix ans? Quel a été coût des investissements LTO (*Long Term Operation*) déjà réalisés?

Quand les centrales nucléaires seront-elles mises à

LTO-investeringen? Waarom worden die werken niet in de zomer uitgevoerd? Welke LTO-investeringen moeten nog worden uitgevoerd? Welke maatregelen plant de minister om stroomtekorten in de komende winter uit te sluiten?

l'arrêt dans le cadre des investissements LTO? Pourquoi ces travaux ne sont-ils pas réalisés en été? Quels investissements LTO doivent encore être réalisés? Quelles mesures la ministre envisage-t-elle de prendre pour éviter des pénuries d'électricité l'hiver prochain?

11.02 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Frans*): Alle informatie betreffende de geplande stilleggingen tot 2022 staat op het transparantieplatform van ENGIE voor de REMIT-markt. Volgens Electrabel zullen de laatste LTO-projecten uitgevoerd worden tijdens de revisie die in 2019 zal beginnen.

11.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): La plateforme ENGIE pour la transparence au marché REMIT contient toutes les informations relatives aux arrêts planifiés jusqu'en 2022. Les derniers projets LTO seront réalisés, selon Electrabel, dans la révision qui commencera en 2019.

(*Nederlands*) De exploitant plant de LTO-projecten steeds optimaal in, rekening houdend met de wettelijke randvoorwaarden. De modaliteiten werden vastgelegd in een KB. De realisatie van de LTO-programma's gebeurt onder toezicht van het FANC.

(*En néerlandais*) L'exploitant planifie toujours les projets LTO d'une façon optimale en prenant en considération les conditions légales. Un arrêté royal en fixe les modalités. Les programmes de LTO sont réalisés sous la supervision de l'AFCN.

(*Frans*) In het kader van de continuïteit van de energievoorziening voor deze winter hebben we in samenspraak met het FANC het onderhoud van Tihange 1 ingeperkt tot de belangrijkste onderhoudswerken op het vlak van de veiligheid. Minder belangrijke werken zullen worden uitgesteld tot het volgende onderhoud.

(*En français*) Dans le contexte de la sécurité d'approvisionnement de cet hiver, nous avons, en accord avec l'AFCN, limité le champ d'application de la précédente révision de Tihange 1 aux travaux les plus importants en matière de sûreté. Les travaux de moindre importance sont reportés à la prochaine révision.

(*Nederlands*) In België zijn er zeven kerncentrales die minstens elk jaar of elk anderhalf jaar een onderhoud moeten krijgen. De stilstanden van Tihange 1 en 2 en Doel 3 werden al gepland in de zomermaanden.

(*En néerlandais*) La maintenance des sept centrales nucléaires que compte la Belgique est prévue au moins tous les 12 ou 18 mois. Les mises à l'arrêt de Tihange 1 et 2 et de Doel 3 étaient déjà prévues depuis cet été.

(*Frans*) De planning van de werken hangt ook af van de levering van de stukken en de beschikbaarheid van de onderaannemers.

(*En français*) Les plannings des travaux dépendent également des livraisons des pièces et de la disponibilité des sous-traitants.

(*Nederlands*) Volgens het KB moeten de LTO-projecten in de drie betrokken centrales tegen eind 2019 uitgevoerd zijn.

(*En néerlandais*) Conformément à l'arrêté royal, l'exécution des projets LTO dans les trois centrales concernées doit être terminée d'ici à la fin 2019.

De LTO-investeringen in Tihange 1 bedragen ongeveer 600 miljoen euro en voor Doel 1 en 2 ongeveer 700 miljoen euro. In Doel 1 en 2 werd 85% van die investeringen reeds volbracht en in Tihange 1 is dat 70%.

Le montant des investissements LTO s'élève à environ 600 millions d'euros à Tihange 1 et à quelque 700 millions d'euros à Doel 1 et 2. Les investissements ont déjà été réalisés à concurrence de 85 % à Doel 1 et 2 et de 70 % à Tihange 1.

(*Frans*) Op 31 januari 2019 heeft er een vergadering plaatsgevonden van de taskforce bevoorradingszekerheid. We hebben afgesproken dat de structuur en samenstelling van die taskforce tot volgend jaar worden gehandhaafd.

(*En français*) Une *task force Security of supply* s'est réunie le 31 janvier 2019 et nous avons convenu que sa structure et sa composition seraient maintenues d'ici l'hiver prochain.

Het incident is gesloten.

L'incident est clos.

12 Vraag van de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de CANVEK in 2018" (nr. 28666)

12.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): De export van kernmateriaal wordt geadviseerd door de Commissie van advies voor de niet-verspreiding van kernwapens (CANVEK).

Kan de minister voor 2018 een overzicht geven van de toegekende machtigingen voor de uitvoer van nucleaire goederen en technologie en een overzicht van de geweigerde dossiers, met vermelding van jaar, land en de aard van de goederen? Wat is de evolutie van het aantal toegekende machtigingen en het aantal geweigerde dossiers voor de voorbije vijf jaar? Zijn er in die periode inbreuken vastgesteld op de wet van 9 februari 1981? Wat is de afloop van het gerechtelijk onderzoek naar de export van gammagrafietoestellen met verarmd uranium naar Iran? Welke lessen zijn hieruit getrokken voor de werking van de CANVEK? Is er intussen al een ontwerp van samenwerkingsakkoord in verband met nucleaire export? Heeft de minister hierover al overlegd met de Gewesten? Wanneer kan het samenwerkingsakkoord worden geformaliseerd? Welke andere initiatieven ter verbetering van de CANVEK zitten in de pijplijn?

12.02 Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): Ook nu heb ik het antwoord slechts in het Frans.

(Frans) In 2018 werden er negenentwintig machtigingen voor de uitvoer van nucleaire goederen en nucleair verwante goederen voor tweërlei gebruik toegekend. Er werden drie machtigingen geweigerd, met name voor de uitvoer van heet-isostatische persen naar India en naar China. In 2014 werden er acht machtigingen afgegeven en waren er geen weigeringen; in 2015 zestien machtigingen en geen weigeringen; in 2016 vijftien machtigingen en drie weigeringen; in 2017 veertien machtigingen en twee weigeringen; en in 2018 negenentwintig machtigingen en drie weigeringen.

De douane heeft een dading gesloten voor de onregelmatige uitvoer die ik vermeld heb in mijn antwoord op uw vragen nrs. 15690 en 23140. Een analyse van de uitvoer van hoogwaardig aluminium heeft ertoe geleid dat hiervoor nu ook een federale machtiging vereist is. Dat verklaart de toename van het aantal machtigingen in 2018.

12 Question de M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la CANPAN en 2018" (n° 28666)

12.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): La Commission d'avis pour la non-prolifération des armes nucléaires (CANPAN) rend des avis sur les exportations de matériel nucléaire.

La ministre peut-elle me donner, pour l'année 2018, un aperçu des autorisations octroyées par la CANPAN pour l'exportation de matériaux et de technologies nucléaires ainsi qu'un récapitulatif des dossiers refusés, en mentionnant la date de l'octroi ou du refus, le pays concerné et la nature des marchandises? Quelle est l'évolution du nombre d'autorisations délivrées et du nombre de dossiers refusés au cours des cinq dernières années? Des infractions à la loi du 9 février 1981 ont-elles été constatées durant cette période? Quel a été le résultat de l'enquête judiciaire relative à l'exportation d'appareils de gammagraphie à uranium appauvri en Iran? Quels enseignements ont été tirés de cette affaire, s'agissant du fonctionnement de la CANPAN? Un projet d'accord de coopération en matière d'exportations nucléaires a-t-il déjà été élaboré? La ministre s'est-elle déjà concertée avec les Régions à ce sujet? Quand l'accord de coopération sera-t-il formel? Quelles autres initiatives d'amélioration de la CANPAN sont en préparation?

12.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en néerlandais): Je ne dispose, ici encore, que d'une réponse en français.

(En français) En 2018, vingt-neuf autorisations pour les exportations de biens nucléaires et de biens à double usage dans le domaine nucléaire ont été accordées, et trois ont été refusées pour l'exportation de presse isostatique à chaud vers l'Inde et la Chine. En 2014, il y a eu huit autorisations et aucun refus; en 2015, seize autorisations et aucun refus; en 2016, quinze autorisations et trois refus; en 2017, quatorze autorisations et deux refus; et en 2018, vingt-neuf autorisations et trois refus.

Les douanes ont conclu à une transaction pour l'exportation irrégulière mentionnée dans ma réponse à vos questions n^{os} 15690 et 23140. Une analyse de l'exportation d'aluminium de haute qualité a conduit à l'inclure dans les autorisations fédérales, ce qui explique la croissance des autorisations en 2018.

Het gerechtelijk onderzoek naar de frauduleuze export van gammagrafietoestellen naar Iran loopt nog. Ik verwijs naar mijn antwoord op uw vraag nr. 15690.

In 2018 werd deze kwestie besproken tijdens een Interministeriële Conferentie Buitenlandse Zaken. De samenwerking tussen de Gewesten en de federale overheid verliep goed. De analyse door externe juristen van het reglementaire kader werd in 2018 afgerond. Aangezien de analyse zeer technisch is, zullen de resultaten ervan pas tijdens de volgende legislatuur in een voorstel van wettekst omgezet worden.

12.03 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Ik zou graag een schriftelijke versie van het antwoord krijgen, om zo over alle gegevens te beschikken.

Het incident is gesloten.

13 Vraag van de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stand van zaken met betrekking tot de EU Battery Alliance" (nr. 28671)

13.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): De Europese Commissie lanceerde in oktober 2017 de *EU Battery Alliance* om ook in Europa de batterijproductie verder uit te bouwen, hetgeen voor hernieuwbare energie erg belangrijk is. Hoewel we tijdens de besprekingen over het investeringsplan regelmatig de aandacht vestigden op het belang van batterijproductie, ontbreken voorlopig de nodige politieke initiatieven.

Wat was tot nu toe de Belgische inbreng in dat plan voor de *EU Battery Alliance*? Wat zijn ter zake de prioriteiten van de regering? Welke inspanningen werden de voorbije maanden geleverd om in ons land grootschalige batterijproductie mogelijk te maken? Vindt u het nodig onze ambities ter zake te verdiepen?

13.02 Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): De Europese alliantie inzake batterijen werd in oktober 2017 opgericht door de heer Sefcovic, vicevoorzitter van de Europese Commissie. Dit geschiedde samen met enkele EU-lidstaten, waaronder België, de Europese Investeringsbank en vertegenwoordigers van de industrie. De insteek is dat de ontwikkeling van een batterij-industrie voor de Europese Unie een

L'instruction sur l'exportation frauduleuse d'appareils de gammagraphies vers l'Iran est en cours. Je me réfère à ma réponse à votre question n° 15690.

En 2018, une CIM des Affaires étrangères a traité ce point. La coopération entre les Régions et l'autorité fédérale a bien fonctionné. L'analyse du cadre réglementaire par des juristes externes s'est terminée en 2018. Vu sa technicité, sa traduction dans une proposition de loi se fera sous la prochaine législature.

12.03 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): J'aimerais recevoir la version écrite de la réponse pour pouvoir disposer de l'ensemble des données.

L'incident est clos.

13 Question de M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la situation en ce qui concerne l'Alliance européenne pour les batteries" (n° 28671)

13.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): La Commission européenne a lancé en octobre 2017 l'Alliance européenne pour les batteries pour poursuivre le développement de la production de batteries en Europe aussi, ce qui est primordial pour les énergies renouvelables. Alors que pendant des discussions concernant le plan d'investissement, nous avons régulièrement attiré l'attention sur l'importance de la production de batteries, les initiatives politiques nécessaires se font aujourd'hui attendre.

Quelle était jusqu'à présent la contribution belge à ce plan d'action stratégique européen pour les batteries? Quelles sont en l'espèce les priorités du gouvernement? Quels efforts ont été accomplis ces derniers mois pour permettre la production de batteries à grande échelle dans notre pays? Trouvez-vous nécessaire de relever le niveau de nos ambitions à cet égard?

13.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en néerlandais): L'Alliance européenne pour les batteries a été créée en octobre 2017 par M. Sefcovic, vice-président de la Commission européenne. Quelques États membres de l'UE, dont la Belgique se sont associés à cette initiative, de même que la Banque européenne d'investissement et des représentants de l'industrie. L'idée de base est d'ériger le développement d'une

strategische prioriteit moet zijn, zowel op industrieel vlak als vanuit klimaatperspectief. Enkel de Europese schaal kan ons laten concurreren met internationale spelers als bijvoorbeeld China.

Ik heb de Europese Commissie hiervoor mijn steun betuigd en minister Peeters en ikzelf hebben onze steun aan dit initiatief ook meegedeeld aan Frankrijk, Duitsland, Italië en Polen, die gezamenlijk een brief met concrete actiepunten hebben gericht aan de Europese Commissie.

Begin februari 2018 organiseerde de Belgische permanente vertegenwoordiging bij de Europese Unie een *high level* stakeholdersoverleg met betrekking tot een stappenplan en in juni 2018 organiseerde de FOD Economie een rondetafel om na te gaan hoe de Belgische bedrijven meer bij het initiatief kunnen worden betrokken.

Tijdens een bijeenkomst in Brussel van de *EU Battery Alliance* op 15 oktober 2018 werd de ontwikkeling van een Europese batterij-industrie besproken. In december 2018 werd er een rondetafel georganiseerd door de FOD Economie met de betrokken Belgische gewestelijke en federale administraties om zicht te krijgen op de acties die door de respectieve administraties worden genomen en op mogelijke verdere samenwerking. Er loopt nog een schriftelijke consultatie. De diensten van minister Peeters zorgen voor de coördinatie.

Op 17 mei 2018 lanceerde de Europese Commissie een strategisch actieplan voor batterijen, met zes strategische actiedomeinen: het garanderen van duurzame grondstofvoorziening, het verlenen van steun voor Europese projecten, het versterken van industrieel leiderschap door meer EU-steun voor onderzoek en innovatie, het zorgen voor hoogopgeleide werknemers, het ondersteunen van een duurzame batterijwaardeketen en het zorgen voor samenhang met het bredere ondersteunende en regelgevende kader.

Het Europese *Strategic Action Plan on Batteries* omvat geen specifiek actiedomein met betrekking tot federale energieaspecten, maar mijn diensten volgen het wel op, omdat batterijen en batterijtoepassingen beleidsopportunities kunnen inhouden voor de Belgische energietransitie,

industrie de fabrication de batteries au rang de priorité stratégique pour l'UE, tant sur le plan industriel que du point de vue de la lutte contre le changement climatique. Seule une industrie de taille européenne est en mesure de concurrencer des acteurs internationaux tels que la Chine, par exemple.

J'ai exprimé mon soutien à cette initiative auprès de la Commission européenne et avec mon collègue M. Peeters, nous avons aussi fait part de ce soutien à la France, à l'Allemagne, à l'Italie et à la Pologne. Ces différents pays ont adressé une lettre commune à la Commission européenne pour lui proposer des points d'action concrets.

Début février 2018, la représentation permanente belge auprès de l'Union européenne a organisé une concertation de haut niveau réunissant les différentes parties prenantes, dédiée à l'élaboration d'une feuille de route et en juin de cette même année, le SPF Économie a organisé une table ronde afin d'examiner la possibilité d'associer davantage les entreprises belges à cette initiative.

Lors d'une rencontre à Bruxelles de l'Alliance européenne pour les batteries (EBA), le 15 octobre 2018, le développement d'une industrie européenne des batteries a été évoqué. En décembre 2018, une table ronde a été organisée par le SPF Économie en présence des administrations régionales et fédérales belges concernées afin de prendre connaissance des actions entreprises par les différentes administrations et d'envisager une éventuelle future collaboration. Une consultation par écrit est toujours en cours. Les services du ministre Peeters assurent la coordination.

Le 17 mai 2018, la Commission européenne a lancé un plan d'action stratégique pour les batteries qui couvrirait six champs d'action stratégiques: la garantie d'approvisionnement en matières premières durables, le soutien aux projets européens, le renforcement de la position industrielle de tête par un soutien européen accru en faveur de la recherche et de l'innovation, la mise à disposition de travailleurs hautement qualifiés, le soutien à une chaîne de valeur durable pour les batteries et l'assurance d'une cohérence avec le cadre élargi de soutien ainsi qu'avec le cadre réglementaire.

Le plan d'action stratégique européen pour les batteries ne prévoit pas de domaine d'action spécifique concernant les aspects énergétiques fédéraux. Il n'en demeure pas moins que mes services suivent ce dossier en raison des perspectives que peuvent offrir les batteries et les

bijvoorbeeld voor de doorbraak van elektrische voertuigen en de uitbouw van grootschalige energieopslag. In dat verband zijn er ook twee ENOVER-werkgroepen actief, waarin er overleg plaatsvindt met de gewestelijke energieadministraties. Daarnaast is de Algemene Directie Energie ook verantwoordelijk voor het energietransitiefonds, dat onderzoek en ontwikkeling op het vlak van energie moet aanmoedigen en ondersteunen.

In het kader van dat fonds organiseert de Algemene Directie Energie elk jaar een oproep tot voorstellen, met de ondersteuning van innoverende onderzoeksprojecten binnen de federale energiebevoegdheden als hoofddoel. Voor 2019 beschikt het energietransitiefonds over 30 miljoen, een bedrag dat als subsidie kan worden toegekend aan projecten. Naar aanleiding van de voorbije projectoproepen werden onder meer projecten in aanmerking genomen waarin batterijtoepassingen een rol spelen.

Momenteel lopen er besprekingen met onder andere Frankrijk en Duitsland om onze grensoverschrijdende samenwerking met betrekking tot batterijen verder te concretiseren en te versterken.

Het incident is gesloten.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 16.14 uur.

applications qui y sont liées, dans le cadre de la transition énergétique belge, pour répondre par exemple à l'essor des véhicules électriques et au développement de systèmes de stockage d'énergie à grande échelle. À cet égard, il existe également deux groupes de travail CONCERE qui sont le lieu d'une concertation avec les administrations régionales de l'énergie. Par ailleurs, la direction générale Énergie est également responsable du Fonds de transition énergétique qui vise à encourager et à soutenir la recherche et le développement dans le domaine de l'énergie.

Chaque année, dans le cadre de ce fonds, la direction générale Énergie organise un appel à propositions dont la vocation principale est de soutenir des projets de recherche innovants dans les limites des compétences fédérales en matière d'énergie. Le fonds de transition énergétique dispose de 30 millions d'euros pour 2019 et ce montant peut être affecté au subventionnement de projets. À la suite des précédents appels à projets, des projets incluant des applications dans le domaine des batteries ont notamment été sélectionnés.

Des discussions sont actuellement en cours avec la France et l'Allemagne dans la perspective d'une concrétisation et d'un renforcement de notre coopération transfrontalière en matière de fabrication de batteries.

L'incident est clos.

La réunion publique de commission est levée à 16 h 14.