

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

11 december 2018

**ONTWERP VAN ALGEMENE
UITGAVENBEGROTING**

voor het begrotingsjaar 2019

ADVIES

**over sectie 32 – FOD Economie, KMO,
Middenstand en Energie
(*partim*: Energie)**

VERSLAG

NAMENS DE COMMISSIE
VOOR HET BEDRIJFSLEVEN, HET
WETENSCHAPSBELEID, HET ONDERWIJS, DE
NATIONALE WETENSCHAPPELIJKE EN CULTURELE
INSTELLINGEN, DE MIDDENSTAND EN DE
LANDBOUW
UITGEBRACHT DOOR
DE HEER **Frank WILRYCX**

INHOUD

Blz.

I. Inleidende uiteenzetting	3
II. Algemene bespreking.....	3
a. Vragen en opmerkingen van de leden	3
b. Antwoorden van de minister.....	26
c. Replieken.....	32
III. Advies	35

Zie:

Doc 54 **3294/ (2018/2019):**

001: Ontwerp van Algemene Uitgavenbegroting.

002: Amendement.

003 tot 030: Verslagen.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

11 décembre 2018

**PROJET DU BUDGET GÉNÉRAL
DES DÉPENSES**

pour l'année budgétaire 2019

AVIS

**sur la section 32 – SPF Économie, PME,
Classes moyennes et Énergie
(*partim*: Énergie)**

RAPPORT

FAIT AU NOM DE LA COMMISSION
DE L'ÉCONOMIE, DE LA POLITIQUE SCIENTIFIQUE,
DE L'ÉDUCATION, DES INSTITUTIONS
SCIENTIFIQUES ET CULTURELLES NATIONALES,
DES CLASSES MOYENNES ET
DE L'AGRICULTURE
PAR
M. **Frank WILRYCX**

SOMMAIRE

Pages

I. Exposé introductif.....	3
II. Discussion générale.....	3
a. Questions et observations des membres.....	3
b. Réponses de la ministre.....	26
c. Répliques.....	32
III. Avis.....	35

Voir:

Doc 54 **3294/ (2018/2019):**

001: Projet du budget général des dépenses.

002: Amendement.

003 à 030: Rapports.

**Samenstelling van de commissie op de datum van indiening van het verslag/
Composition de la commission à la date de dépôt du rapport**

Voorzitter/Président: Jean-Marc Delizée

A. — Vaste leden / Titulaires:

N-VA	Rita Gantois, Werner Janssen, Johan Klaps, Bert Wollants
PS	Paul-Olivier Delannois, Jean-Marc Delizée, Fabienne Winckel
MR	Caroline Cassart-Mailleux, Benoît Friart, Isabelle Galant
CD&V	Leen Dierick, Griet Smaers
Open Vld	Nele Lijnen, Frank Wilrycx
sp.a	Youro Casier
Ecolo-Groen	Gilles Vanden Burre
cdH	Michel de Lamotte

B. — Plaatsvervangers / Suppléants:

Rita Bellens, Christoph D'Haese, Inez De Coninck, Peter Dedecker, Koen Metsu
Nawal Ben Hamou, Jacques Chabot, Michel Corthouts, Laurent Devin, Karine Lalieux
Emmanuel Burton, Gautier Calomne, David Clarinval, Damien Thiéry
Nathalie Muylle, Jef Van den Bergh, Vincent Van Peteghem
Egbert Lachaert, Vincent Van Quickenborne, Tim Vandenput
Maya Detiège, Karin Temmerman
Kristof Calvo, Jean-Marc Nollet
Benoît Dispa, Vanessa Matz

C. — Niet-stemgerechtigd lid / Membre sans voix délibérative:

PP	Aldo Carcaci
----	--------------

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

Afkortingen bij de nummering van de publicaties:

DOC 54 0000/000:	Parlementair document van de 54 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA:	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV:	Voorlopige versie van het Integraal Verslag
CRABV:	Beknopt Verslag
CRIV:	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
PLEN:	Plenum
COM:	Commissievergadering
MOT:	Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)

Abréviations dans la numérotation des publications:

DOC 54 0000/000:	Document parlementaire de la 54 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif
QRVA:	Questions et Réponses écrites
CRIV:	Version Provisoire du Compte Rendu intégral
CRABV:	Compte Rendu Analytique
CRIV:	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)
PLEN:	Séance plénière
COM:	Réunion de commission
MOT:	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers

Bestellingen:
Natieplein 2
1008 Brussel
Tel.: 02/ 549 81 60
Fax: 02/549 82 74
www.dekamer.be
e-mail: publicaties@dekamer.be

De publicaties worden uitsluitend gedrukt op FSC gecertificeerd papier

Publications officielles éditées par la Chambre des représentants

Commandes:
Place de la Nation 2
1008 Bruxelles
Tél.: 02/ 549 81 60
Fax: 02/549 82 74
www.lachambre.be
courriel: publications@lachambre.be

Les publications sont imprimées exclusivement sur du papier certifié FSC

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft sectie 32 – FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (*partim* Energie) van het ontwerp van algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2019 (DOC 54 3294/1), alsook de daaraan gerelateerde verantwoording en beleidsnota (DOC 54 3295/16 en 3296/04) besproken tijdens haar vergadering van 20 november 2018.

I. — INLEIDENDE UITEENZETTING

Mevrouw Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling verwijst naar de tekst van de beleidsnota (DOC 54 3296/04).

II. — ALGEMENE BESPREKING

A. Vragen en opmerkingen van de leden

De heer Frank Wilrycx (Open Vld) heeft volgende vragen met betrekking tot de beleidsnota “Energie”.

Met tevredenheid stelt de spreker vast dat er eindelijk een interfederaal energiepact is tot stand gekomen. De weg is nog lang, maar de eerste stappen zijn gezet.

Voor wat de bevoorradingszekerheid betreft, schetst de minister de bestaande problemen en reikt ze een aantal oplossingen aan. Voor wat betreft het capaciteitsvergoedingsmechanisme en de veilingen die hiervoor zouden worden georganiseerd, wenst de spreker te weten wat de laatste stand van zaken is voor de organisatie van de eerste veiling voor 2021. Welk voorbereidend werk moet nog worden verricht? Hoe staat het met het aanmeldingsdossier voor de Europese Commissie inzake staatssteun?

Uit de recentste verklaringen van de Eerste minister in verband met de energienorm onthoudt de heer Wilrycx dat de federale regering in dit dossier zo snel als mogelijk vooruitgang wenst te boeken. Wat is in deze de stand van zaken? Hoever staat het overleg met de gewesten? Hoever staat het beleidsvoorbereidend werk vooraleer de regulatoren hun studiewerk kunnen aanvangen? Kan er reeds met de bestaande studie van de CREG worden gewerkt?

Voor wat de werking van de door de minister opgerichte Task Force betreft, heeft de spreker toch bedenkingen bij de werkwijze ervan. Doorgaans wordt er eerst

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a examiné la section 32 – SPF Économie, PME, Classes moyennes et Énergie (*partim*: Énergie) du projet de loi contenant le Budget général des dépenses pour l’année budgétaire 2019 (DOC 54 3294/1), ainsi que la justification et la note de politique générale y afférentes (DOC 54 3295/16 et 3296/04) au cours de sa réunion du 20 novembre 2018.

I. — EXPOSÉ INTRODUCTIF

Mme Marie-Christine Marghem, ministre de l’Énergie, de l’Environnement et du Développement durable, renvoie à sa note de politique générale (DOC 54 3296/04).

II. — DISCUSSION GÉNÉRALE

A. Questions et observations des membres

M. Frank Wilrycx (Open Vld) pose les questions suivantes au sujet de la note de politique générale “Énergie”.

L’intervenant se réjouit de constater que le Pacte énergétique interfédéral ait enfin été concrétisé. Le chemin sera encore long, mais les premiers jalons ont été posés.

S’agissant de la sécurité d’approvisionnement, la ministre dresse l’inventaire des problèmes existants et avance des solutions. En ce qui concerne le mécanisme de rémunération de la capacité et les enchères à organiser à cette fin, l’intervenant s’enquiert de l’état d’avancement de l’organisation de la première enchère prévue pour 2021. Quels sont travaux préparatoires qui doivent encore être réalisés? Où en est le dossier de notification présenté à la Commission européenne à propos des aides d’État?

M. Wilrycx retient des dernières déclarations du Premier ministre sur la norme énergétique que le gouvernement fédéral souhaite avancer le plus rapidement possible dans ce dossier. Où en est-on dans ce domaine? Où en est la concertation avec les Régions? Où en est le travail de préparation de la politique préalable à l’entame de l’étude des régulateurs? L’étude existante de la CREG peut-elle déjà servir de base de travail?

L’intervenant émet des réserves quant aux méthodes de travail utilisées par la Task Force créée par la ministre, qui a pris l’habitude de commencer par annoncer

een probleem geschetst en vervolgens een oplossing gezocht en gevonden. Deze werkwijze veroorzaakt telkens ongerustheid op de markt en heeft gevolgen voor de marktprijzen. Waarom communiceert de Task Force niet enkel wanneer er onmiddellijk een oplossing voor het gestelde probleem kan worden aangereikt? Dit zou bijdragen tot rust op de elektriciteitsmarkt.

Wordt de Task Force ook betrokken bij het bepalen van de strategische reserve voor de volgende winter?

De spreker noteert de boodschap van de minister dat er voor november en december 2018 geen problemen te verwachten zijn met de bevoorradingszekerheid. Hoever staat de minister in haar zoektocht voor extra magawatt voor de maanden januari en februari 2019?

Wat is de stand van zaken van het juridisch onderzoek naar de mogelijkheden om de prijsstijgingen voor het garanderen van de bevoorradingszekerheid door te verrekenen naar Engie Electrabel?

Wat is juist de rol van Duitsland in het proces van de bevoorradingszekerheid? Graag kreeg de heer Wilrycx meer duidelijkheid over de in dit verband gemaakte afspraken tussen de Belgische en de Duitse overheden.

Tot 2025 wordt het energietransitiefonds gespijsd met 20 miljoen euro per jaar. Dit is de nucleaire rente ten gevolge van de levensduurverlenging van de kerncentrales Doel 1 en 2. Maar ook de kerncentrale van Tihange 1 werd reeds eerder verlengd. Krijgt de Belgische overheid hiervoor geen nucleaire rente uitgekeerd? Indien neen, wat is daarvoor de reden? De middelen in het energietransitiefonds worden gebruikt om onderzoeksprojecten te ondersteunen die de federale energiebevoegdheden betreffen, zoals bijv. onderzoek met betrekking tot biobrandstoffen, onderzoek naar off shore windenergie, onderzoek naar alles wat met netevenwicht of bevoorradingszekerheid te maken heeft. Er werd een nieuwe oproep gelanceerd voor projecten voor een bedrag van 30 miljoen euro. Tot vorige maand konden projecten worden ingediend. Welke projecten werden weerhouden?

Voor wat de conversie van laagcalorisch gas naar hoogcalorisch gas betreft, zullen er in 2020 1,6 miljoen aftakkingen moeten worden aangepast. De financieringskost hiervan zou ongeveer een half miljard euro bedragen. Om deze kost te verdelen over alle aardgasverbruikers, was er eerder sprake van de oprichting van een nationaal fonds dat deze operatie zou financieren. In de voorliggende beleidsnota vindt de heer Wilrycx niets meer terug over dit fonds. Werden er hierover in het Overlegcomité Gewesten-Federale overheid reeds

les problèmes avant de chercher et de trouver des solutions. Cette méthode suscite chaque fois des inquiétudes sur les marchés et elle a un impact sur les prix du marché. Pourquoi la Task Force ne communique-t-elle pas uniquement lorsqu'elle est en mesure de fournir immédiatement une solution au problème qui se pose? Cela contribuerait à calmer le marché de l'électricité.

La Task Force sera-t-elle également associée à la fixation de la réserve stratégique pour l'hiver prochain?

L'intervenant a noté que d'après la ministre, aucun problème de sécurité d'approvisionnement n'est à prévoir pour novembre et décembre 2018. Où en est la ministre dans sa recherche d'extra mégawatts pour les mois de janvier et février 2019?

Quel est l'état d'avancement de l'étude juridique visant à examiner les possibilités de répercuter sur Engie Electrabel les hausses de prix dues à la nécessité de garantir la sécurité d'approvisionnement?

Quel est le rôle de l'Allemagne dans le processus de sécurité d'approvisionnement? M. Wilrycx demande des précisions quant aux accords conclus à cet égard entre les autorités belges et allemandes.

Le Fonds de transition énergétique sera financé à hauteur de 20 millions d'euros par an jusqu'en 2025. Ce montant correspond à la rente nucléaire résultant de la prolongation de la durée de vie des centrales nucléaires de Doel 1 et 2. Mais la centrale nucléaire de Tihange 1 avait déjà, elle aussi, vu sa durée de vie prolongée. Les autorités belges ne perçoivent-elles pas de rente nucléaire à cet égard? Si ce n'est pas le cas, quelle en est la raison? Les ressources du Fonds de transition énergétique servent à soutenir des projets de recherche qui touchent aux compétences fédérales en matière d'énergie, tels que la recherche sur les biocarburants, la recherche sur l'énergie éolienne offshore, la recherche sur tout ce qui concerne l'équilibre du réseau ou la sécurité d'approvisionnement. Un nouvel appel à projets d'un montant de 30 millions d'euros a été lancé. Les projets pouvaient être introduits jusqu'au mois dernier. Quels sont ceux qui ont été retenus?

En ce qui concerne la conversion du gaz à faible valeur calorifique en gaz à haute valeur calorifique, 1,6 million de raccordements devront être modifiés en 2020. Le coût de cette opération devrait atteindre environ un demi-milliard d'euros. Afin de répartir ce coût entre tous les consommateurs de gaz naturel, on a précédemment évoqué l'idée de créer un fonds national pour financer cette opération. M. Wilrycx ne trouve plus aucune trace de ce fonds dans la note de politique à l'examen. Un accord a-t-il déjà été trouvé à

afspraken gemaakt? Indien er geen fonds zal worden opgericht, hoe zullen de kosten voor deze operatie dan gefinancierd worden, zo wenst de heer Wilrycx te vernemen.

Voor wat het off shore energie thema betreft, is de heer Wilrycx tevreden dat dit dossier volledig op schema is. Samen met de staatssecretaris voor Noordzee, zal de minister tegen 2020 een capaciteit van 2,3 gigawatt realiseren. Dit zou volgens het marien ruimtelijk plan zelfs nog kunnen worden verdubbeld. Op deze wijze zou tegen 2030 4 gigawatt kunnen worden bereikt. Tevens is het positief dat op deze wijze de druk op de consument wordt verminderd, nu er via een tendersysteem zal worden gewerkt. Zo werd er 5 miljard euro bespaard op de laatste toewijzingen.

Voor wat de BOFAS- en PREMAZ-fondsen betreft, komt er een derde en laatste oproep van Bofas. Er zijn nu geen extra middelen meer nodig. Het fonds is voldoende gespijsd. Er zal aan de consument dus geen extra bijdrage meer worden gevraagd. Een eventueel overschot zal zelfs kunnen worden gebruikt voor het PREMAZ-fonds, dat zal worden gebruikt ter bestrijding van gasolievervuiling. Is dit fonds reeds actief? Kunnen er al dossiers voor worden ingediend? Heel wat consumenten die met door stookolie vervuilde gronden zitten, wachten immers vol ongeduld.

Een belangrijk dossier is de uitstap uit de kernenergie en de kostenramingen voor de berging van het radioactief afval. Een werkgroep buigt zich momenteel over het uitwerken van een verbeterd wetgevend kader, alsook over de nodige coördinatie. Wanneer zal deze werkgroep klaar zijn met zijn werkzaamheden?

Vervolgens onderlijnt de heer Wilrycx het belang van het MYHRRRA-project. Dit is zeer belangrijk voor ons land: in de Kempen bevindt zich een concentratie aan kennis over de kernwetenschappen. Het is dan ook zeer positief dat de federale regering beslist heeft om te investeren in de onderzoeksinfrastructuur van fase I van het MYHRRRA-project. Voor de volgende fases worden nog co-financiers gezocht. Betreft het in deze publieke investeerders of worden er ook privéinvesteerders gezocht? De spreker is van oordeel dat de concentratie aan kennis in het SCK-CEN en het belangrijke werk inzake de medische radio-isotopen van het grootste belang is. Het onderzoek naar het verminderen van het hoog radio-actief afval is ook zeer belangrijk.

Onder het thema van de versterkte energiediplomatie moet ook de Klimaattop van Katowice worden gebracht. Kan de minister een korte stand van zaken geven op welke wijze België aan deze klimaattop zal deelnemen

ce sujet au sein du Comité de concertation réunissant les régions et l'autorité fédérale? M. Wilrycx demande comment les coûts de cette opération seront financés si ce fonds n'est pas créé.

En ce qui concerne le thème de l'énergie offshore, M. Wilrycx se félicite que ce dossier se déroule comme prévu. En collaboration avec le secrétaire d'État à la mer du Nord, la ministre réalisera une capacité de 2,3 gigawatts d'ici 2020. Selon le plan d'aménagement des espaces marins, ce chiffre pourrait même être doublé. Dès lors, 4 gigawatts pourraient être atteints d'ici 2030. Il est également positif que cela réduise la pression sur les consommateurs, dès lors que l'on va recourir à un système d'appels d'offres. Cela a permis d'économiser 5 milliards d'euros sur les dernières adjudications.

En ce qui concerne les fonds BOFAS et PREMAZ, il y aura un troisième et dernier appel de Bofas. On n'a pas besoin de moyens supplémentaires pour l'instant. Le fonds est suffisamment alimenté. Aucune contribution supplémentaire ne sera donc plus demandée au consommateur. Tout excédent éventuel pourrait même être utilisé pour le fonds PREMAZ, qui servira à lutter contre la pollution au gasoil. Ce fonds est-il déjà actif? Des dossiers peuvent-ils déjà être introduits? De nombreux consommateurs disposant de terrains contaminés au mazout attendent en effet avec impatience.

Un dossier important concerne la sortie de l'énergie nucléaire et les estimations du coût du stockage des déchets radioactifs. Un groupe de travail planche actuellement sur l'élaboration d'un cadre législatif amélioré ainsi que sur la mise en place de la coordination nécessaire. Quand ce groupe de travail terminera-t-il ses travaux?

M. Wilrycx souligne ensuite l'importance du projet MYHRRRA. Il très important pour notre pays: en Campine, il y a une concentration de connaissances en matière de sciences nucléaires. Il est donc très positif que le gouvernement fédéral ait décidé d'investir dans l'infrastructure de recherche de la phase I du projet MYHRRRA. Des co-financiers sont encore recherchés pour les phases suivantes. Recherche-t-on, dans ce cadre, des investisseurs publics ou également des investisseurs privés? L'intervenant estime que la concentration de connaissances au SCK-CEN et l'important travail réalisé sur les radio-isotopes médicaux sont d'une importance capitale. La recherche sur la réduction des déchets hautement radioactifs est également très importante.

Le sommet climatique de Katowice doit également s'inscrire dans le cadre de la diplomatie énergétique renforcée. La ministre pourrait-elle faire brièvement le point sur la manière dont la Belgique participera à ce

en hoe België aan de diverse voorbereidende fora heeft meegewerkt?

De heer Bert Wollants (N-VA) stelt met tevredenheid vast dat federale energiestrategie inzet op drie luiken: betaalbaarheid, zekerheid en duurzaamheid. In de beleidsnota worden heel wat vervaldata opgelijst. Kan de minister per item aangeven voor welke onderdelen de federale energiestrategie op schema zit en waar er een tandje moet worden bijgestoken?

Bevoorradingszekerheid

De heer Wollants heeft de volgende vragen over het CRM-mechanisme: deze week werd kennis genomen van de stappen die het Europese Hof van Justitie heeft gezet tegen het capaciteitsmechanisme dat door het Verenigd Koninkrijk wordt gehanteerd. Het Britse mechanisme werd “*on hold*” gezet omdat er heel wat vragen rezen over de rechtsgeldigheid ervan. Eén van de grote problemen die door het Hof van Justitie werd aangehaald, kan zich ook voordoen in de Belgische context: het Hof van Justitie stelde immers een ongelijke behandeling vast tussen de productie en het vraagbeheer. De heer Wollants is van oordeel dat België lessen moet trekken uit het arrest van het Hof van Justitie.

Er is aangegeven dat het systeem van de strategische reserve slechts mag worden gebruikt tot 2020-2021. In 2021 zullen de veilingen over de T-4 plaatsvinden. Ondertussen blijven we geconfronteerd met een mogelijke lacune gedurende de komende vier jaar. Immers, als de strategische reserve niet meer mag worden toegepast vanaf 31 maart 2022 en als er in 2021 een veiling plaatsvindt om te leveren vier jaar later, en als er ondertussen twee kerncentrales definitief sluiten, moeten er meer garanties komen voor de overgang van het ene naar het andere systeem. Daarom wenst de heer Wollants van de minister te vernemen of er door de Belgische regering ook een plan aan de Europese Commissie werd overgemaakt om deze overgangsmaatregelen te bepleiten tot het systeem van het vraagbeheer werkelijk operationeel zal zijn. De spreker denkt hierbij aan de werking van Doel 3, het feit of Doel 2 dezelfde problemen zal kennen als Doel 1, het inzetten van stroomboten, en dergelijke.

Transmissienetwerken – import-en exportcapaciteit

Vervolgens wenst de spreker meer uitleg over de *Memorandum of Understanding* dat de minister met

sommet climatique et sur la manière dont elle a participé aux différents forums préparatoires?

M. Bert Wollants (N-VA) constate avec satisfaction que la stratégie énergétique fédérale se concentre sur trois volets: le caractère abordable, la sécurité et la durabilité. La note de politique générale énumère de nombreuses échéances. La ministre pourrait-elle indiquer, pour chaque volet, les éléments de la stratégie énergétique fédérale pour lesquels le calendrier prévu sera respecté et les domaines dans lesquels un effort supplémentaire est nécessaire?

Sécurité d’approvisionnement

M. Wollants formule les questions suivantes à propos du mécanisme de rémunération de la capacité (Capacity Remuneration mechanism, ou CRM). Cette semaine, la Cour de justice européenne a présenté les mesures qu’elle a prises à l’encontre du mécanisme de capacité mis en œuvre par le Royaume-Uni. Le mécanisme britannique a été gelé (“*on hold*”) parce qu’il soulevait de nombreuses questions quant à sa validité juridique. L’un des principaux problèmes évoqués par la Cour de justice peut également se poser dans le contexte belge: la Cour de justice a en effet constaté une inégalité de traitement entre la production et la gestion de la demande. M. Wollants estime que la Belgique devrait tirer des enseignements de cet arrêt de la Cour de justice.

Il a été indiqué que le système de la réserve stratégique ne pourra être utilisé que jusqu’en 2020-2021. Les enchères T-4 auront lieu en 2021. Entre-temps, nous resterons confrontés à un risque de pénurie durant les quatre prochaines années. En effet, si la réserve stratégique ne peut plus être activée à partir du 31 mars 2022, qu’une vente aux enchères a lieu en 2021 pour livrer quatre ans plus tard et que deux centrales nucléaires doivent fermer définitivement dans l’intervalle, il conviendra de prévoir davantage de garanties pour assurer la transition d’un système à l’autre. M. Wollants demande dès lors à la ministre si le gouvernement belge a également transmis à la Commission européenne un plan pour défendre la nécessité de ces mesures transitoires jusqu’à ce que le système de gestion de la demande soit réellement opérationnel. L’intervenant songe à cet égard au fonctionnement de Doel 3, à la question de savoir si Doel 2 présentera les mêmes problèmes que Doel 1, à l’utilisation de navires producteurs d’électricité, etc.

Réseaux de transmission – capacité d’importation et d’exportation

L’intervenant souhaite ensuite obtenir davantage d’informations sur le *Memorandum of understanding*

haar Duitse homoloog heeft afgesproken. Hebben de andere buurlanden, met name Nederland en Frankrijk zich ook reeds uitgesproken over deze MOU? Bestaat er in dit verband een overzicht van de goedgekeurde maatregelen?

Voor wat de versterking van de transmissiecapaciteit betreft, mag men niet vergeten dat er, bij het plaatsen van extra windmolens, voldoende extra transmissiecapaciteit moet zijn om de elektriciteit te vervoeren. De Stevin-lijn was prima geschikt om de extra capaciteit in de eerste zone van de windmolenparken op te vangen, maar bij een uitbouw van de tweede zone, moet ook de transmissiecapaciteit worden verhoogd. Zal er een Stevin II worden voorzien om de extra 4 gigawatt aan off shore elektriciteitsproductie bij de consument te brengen? Dit is nodig om dit tweede windmolenpark effectief ten volle te laten renderen.

Energienorm

In het regeerakkoord werden hierover zeer duidelijke bepalingen opgenomen. Wat is de stand van zaken hiervan? In de federale energiestrategie was voorzien dat er over de energienorm een wetsontwerp zou worden voorgelegd aan de Ministerraad uiterlijk tegen 20 juli 2018. Blijkbaar zou het wetsontwerp bijna klaar zijn. Kan de minister hierover duidelijkheid verschaffen?

Energietransitiefonds en de andere fondsen

Door het gebruik van dit fonds te houden op 30 miljoen euro uitgaven per jaar wordt, er langzaam maar zeker à rato van 10 miljoen euro per jaar een overschot weggewerkt. Zal de minister deze tred aanhouden opdat de middelen afkomstig van de levensduurverlenging van Doel 1 en 2, ook effectief worden gebruikt? In dit verband is de nieuwe oproep voor 31 oktober II. zeker welgekomen. Hoeveel projecten werden er per as ingediend?

In het Fonds voor de Flexibele Productie en het Fonds voor de windmolens op de Noordzee – waarin 10 miljoen euro is opgenomen ten gevolge van de levensduurverlenging van de kerncentrale van Tihange 1 – zijn ook middelen aanwezig. Bij wet is bepaald dat een uitvoeringsbesluit de nadere regels kan bepalen om een bestemming aan deze middelen te geven. Zal de minister hierover nog een initiatief nemen of is dit niet meer voorzien voor deze legislatuur?

que la ministre a conclu avec son homologue allemand. Les autres pays voisins, en particulier les Pays-Bas et la France, se sont-ils déjà exprimés sur ce MOU? Peut-on obtenir un relevé des mesures adoptées dans ce contexte?

En ce qui concerne le renforcement de la capacité de transmission, il ne faut pas oublier qu'en cas d'installation d'éoliennes supplémentaires, il faut prévoir une capacité de transmission supplémentaire suffisante pour transporter l'électricité. La ligne Stevin était parfaitement adaptée pour transporter la capacité supplémentaire dans la première zone des parcs éoliens, mais en cas d'agrandissement de la deuxième zone, la capacité de transmission doit également être augmentée. Un Stevin II sera-t-il prévu pour fournir au consommateur les 4 gigawatts supplémentaires de production d'électricité offshore? Cela s'avère nécessaire pour rentabiliser pleinement ce deuxième parc éolien.

Norme énergétique

L'accord de gouvernement contenait des dispositions très claires à ce sujet. Quel est l'état actuel de la situation? La stratégie fédérale de l'énergie prévoyait qu'un projet de loi sur la norme énergétique devait être soumis au Conseil des ministres pour le 20 juillet 2018 au plus tard. Apparemment, le projet de loi serait presque prêt. Le ministre peut-il fournir des précisions à ce sujet?

Fonds de transition énergétique et autres fonds

En maintenant les dépenses liées à l'utilisation de ce fonds à 30 millions d'euros par an, un excédent est lentement mais sûrement éliminé à raison de 10 millions d'euros par an. La ministre va-t-elle maintenir ce rythme afin que les ressources provenant du prolongement de la durée de vie de Doel 1 et 2 soient également effectivement utilisées? Dans ce contexte, on peut certainement saluer le nouvel appel à propositions pour le 31 octobre dernier. Combien de projets par axe ont-ils été introduits?

Le Fonds pour la production flexible et le Fonds éoliennes en mer du Nord – où 10 millions d'euros ont été inscrits à la suite de la prolongation de la durée de vie de la centrale nucléaire de Tihange 1 – contiennent également des ressources. La loi prévoit qu'un arrêté d'exécution peut déterminer les modalités d'affectation de ces moyens. La ministre va-t-elle prendre une initiative à ce sujet ou ne prévoit-elle plus de le faire au cours de l'actuelle législature?

De conversie van L-gas naar H-gas

In de ter bespreking voorliggende beleidsnota is sprake van 1,6 miljoen aan te passen gasaansluitingen. In 2016 betrof het 1,5 miljoen aan te passen gasaansluitingen. Hoe verklaart de minister dit verschil in aantal? Gaat het om een loutere actualisering van de cijfers?

Nationaal fonds

In het regeerakkoord werd duidelijk melding gemaakt van het Nationaal fonds. In de beleidsnota vindt de spreker hierover evenwel niets terug. Nochtans heeft de Vlaamse minister bevoegd voor energie in mei van dit jaar in het Vlaams Parlement nog verklaard dat hij ervan uitgaat dat er inderdaad een nationaal fonds komt en dat er hierover afspraken zouden zijn gemaakt in het Overlegcomité Gewesten-federale Overheid. Wat is de stand van zaken in dit verband?

MYHRRRA

De heer Wollants juicht de investering van de federale regering toe in verband met de Minerva-versneller. In haar beleidsnota geeft de minister aan dat zij nog verdere beslissingen zal nemen in dit verband, samen met andere ter zake bevoegde collega's. Kan de minister aangeven over welke concrete stappen zij het heeft?

Nucleaire provisies en het B- en C-nucleair afval

In de eerste plaats is de heer Wollants ervan overtuigd dat de overheid meer controle moet verwerven over deze provisies. Tegelijkertijd moeten de middelen ook volstaan om de veilige opslag te garanderen. De exacte keuze voor welk type omslag is dan belangrijk. Het regeerakkoord voorziet daarenboven dat er een keuze zal gemaakt worden voor de opslag van het B- en C-afval. Is het de bedoeling om daarmee naar het Parlement te komen? Immers, hoe sneller bekend is welk type opslag wordt weerhouden, des te sneller kan worden nagegaan of de aangelegde provisies zullen volstaan.

Groepsaankopen

De heer Wollants diende hierover ook een mondelinge vraag in. In 2014 heeft de CREG over dit thema een studie gemaakt. Een actualisering van deze studie werd ook nog uitgevoerd in oktober 2018. Reeds eerder stelde de spreker een aantal vragen over de facilitatoren van groepsaankopen. Bij het nalezen van de studie van

La conversion du gaz L en gaz H

La note de politique générale à l'examen évoque la conversion de 1,6 million de raccordements au gaz. En 2016, il était question de convertir 1,5 million de raccordements au gaz. Comment la ministre explique-t-elle cette différence? S'agit-il simplement d'une actualisation des chiffres?

Fonds national

L'accord de gouvernement évoque explicitement la création d'un fonds national. Or, l'intervenant ne trouve aucune information à ce sujet dans la note de politique à l'examen. Cependant, en mai dernier, le ministre flamand de l'Énergie a déclaré au Parlement flamand qu'il partait du principe qu'un fonds national serait effectivement mis en place et que des accords seraient conclus à ce sujet au sein du comité de concertation réunissant les autorités régionales et fédérales. Quel est l'état d'avancement de ce dossier?

MYHRRRA

M. Wollants se réjouit de l'investissement réalisé par le gouvernement fédéral dans l'accélérateur Minerva. Dans sa note de politique, la ministre indique vouloir prendre d'autres décisions à ce sujet en concertation avec d'autres collègues compétents en la matière. La ministre peut-elle indiquer quelles sont les mesures qu'elle envisage concrètement?

Provisions nucléaires et déchets nucléaires des catégories B et C

M. Wollants indique d'abord être convaincu que les pouvoirs publics devraient avoir davantage le contrôle de ces provisions. Parallèlement, les moyens doivent aussi être suffisants pour pouvoir garantir un stockage sécurisé. Il importe dès lors de choisir adéquatement le type de stockage. L'accord de gouvernement prévoit en outre que le gouvernement fera un choix à propos du stockage des déchets des catégories B et C. Le gouvernement a-t-il l'intention de soumettre son choix au Parlement? En effet, plus vite le type de stockage retenu sera connu, plus vite il sera possible de déterminer si les provisions constituées suffiront.

Achats groupés

M. Wollants a également posé une question orale à ce propos. En 2014, la CREG a réalisé une étude à ce sujet, étude qui a été actualisée en octobre 2018. L'intervenant avait auparavant déjà posé plusieurs questions sur les facilitateurs des achats groupés. En examinant l'étude de la CREG, l'intervenant a cependant relevé plusieurs

de CREG, is de spreker toch op een aantal pijn punten gestoten, zoals het feit dat de goedkoopste contracten vaak niet in de groepsaankopen zijn opgenomen en daarenboven is het geen systeem om klanten bij te winnen, maar veeleer een systeem om te vermijden dat men klanten verliest. Eerder verklaarde de minister dat de CREG de bevoegdheid zou krijgen om een controlebevoegdheid uit te oefenen op deze facilitatoren. Zal de minister eerstdaags een wetsontwerp in het Parlement indienen ter concretisering van de controlebevoegdheid van de CREG in deze aangelegenheid? Er bestaat hierover immers ongerustheid op de energiemarkt en ook bij de consumenten. Zeker aangezien de CREG signaleert dat de leveranciers zelf aangeven dat zij op de groepsaankopen inschrijven met een prijs in de hoop dat het verlengingstarief een stuk hoger zal zijn om de kosten te kunnen recupereren.

Mevrouw Karine Lalieux (PS) wijst erop dat er nog slechts enkele maanden overblijven om inzake energie nog heel wat te verwezenlijken. Als men de werven overschouwt, dan twijfelt de spreker eraan of al deze werven tijdens de huidige legislatuur nog tot een goed einde zullen kunnen worden gebracht. Zeker gezien alle onzekerheden die bestaan rond de energiebevoorradingszekerheid. Hiebij denkt de spreker maar aan de steun aan de gascentrales, de energienorm en de wetgeving betreffende de nucleaire voorzieningen en de uitvoering van het energiepact. Bij elk van de door de spreker behandelde thema's uit de beleidsnota, zal mevrouw Lalieux er dan ook aandringen dat de minister een concrete timing zou meedelen.

Energiebevoorradingszekerheid

Het is de laatste weken pijnlijk duidelijk geworden dat België nog nooit zo afhankelijk is geweest van de kerncentrales als nu het geval is. In concreto betekent dit dat ons land afhankelijk is van een buitenlands bedrijf Engie voor het al of niet functioneren van de – het zij gezegd – slecht functionerende kerncentrales. Klopt het dat dit bedrijf aan de nucleaire toezichthouder, het FANC heeft gevraagd om wat soepeler te zijn bij het opleggen van de na te leven veiligheidsnormen, bijvoorbeeld voor de kerncentrale van Tihange 3?

Gezien de functioneringsproblemen van de verouderde kerncentrales, is het een absolute noodzaak dat de kernuitstap in 2025 wordt behouden. De spreker hoopt dat de minister en ook de N-VA-fractie hiervan nu toch ook zijn overtuigd.

Mevrouw Lalieux stelt vast dat de minister zelf ook de onderinvestering in de Belgische kerncentrales vanwege Engie heeft aangeklaagd. Dat is dus met andere woorden wat er overblijft van de Pax Electrica

points problématiques, comme le fait que les contrats d'achats groupés ne sont souvent pas les contrats les moins chers, ou encore qu'il n'existe pas de système visant à attirer de nouveaux clients, mais plutôt un système visant à éviter d'en perdre. La ministre a indiqué précédemment que la CREG serait habilitée à exercer un contrôle sur ces facilitateurs. La ministre déposera-t-elle prochainement un projet de loi au Parlement afin de doter la CREG de cette compétence de contrôle dans ce domaine? En effet, l'inquiétude règne à ce sujet sur le marché de l'énergie et parmi les consommateurs, certainement dès lors que la CREG indique elle-même que les fournisseurs déclarent eux-mêmes que, dans le cadre des achats groupés, ils soumissionnent à un prix donné dans l'espoir que le tarif de reconduction sera nettement plus élevé et permettra de récupérer les coûts supportés.

Mme Karine Lalieux (PS) fait observer qu'il ne reste plus que quelques mois, alors que le chantier de l'énergie est loin d'être achevé. Au vu des différents chantiers, l'intervenante en vient à douter que ceux-ci pourront être menés à bien sous la législature actuelle. A fortiori si l'on tient compte des incertitudes qui planent autour de la sécurité de l'approvisionnement énergétique. L'intervenante cite le soutien aux centrales à gaz, la norme énergétique, la législation relative aux provisions nucléaires et la mise en œuvre du pacte énergétique. Pour chacun des thèmes de la note de politique générale abordés par l'intervenante, Mme Lalieux insistera donc pour que la ministre fournisse un calendrier concret.

Sécurité de l'approvisionnement énergétique

Ces dernières semaines, la Belgique a fait le constat douloureux que sa dépendance à l'égard des centrales nucléaires était plus forte que jamais. Concrètement, cela veut dire que notre pays est tributaire d'une société étrangère, Engie, pour le fonctionnement ou non de centrales nucléaires plutôt défectueuses, disons-le. Est-il exact que cette entreprise a appelé l'autorité de sûreté nucléaire, l'AFCN, à plus de souplesse lorsque celle-ci impose les normes de sécurité à respecter, par exemple pour la centrale nucléaire de Tihange 3?

Compte tenu des problèmes de fonctionnement que connaissent les centrales nucléaires vieillissantes, il est impératif de maintenir la sortie du nucléaire en 2025. L'intervenante espère que la ministre, comme le groupe N-VA, en sont désormais également convaincus.

Mme Lalieux constate que la ministre elle-même a dénoncé le sous-investissement d'Engie dans les centrales nucléaires belges. En d'autres mots, voilà ce qui reste de la Pax Electrica conclue par les trois

die door de drie M's – eerste minister Michel, minister Marghem en de heer Mestrallet – werd gesloten op 1 december 2015: Engie zou 700 miljoen euro investeren in de levensduurverlenging van Doel 1&2 en 4,3 miljard euro investeren in België als geheel. Als tegenprestatie heeft de federale overheid de nucleaire rente verlaagd.

Mevrouw Lalieux stelt vast dat de nucleaire rente is afgenomen door het stilleggen van de kerncentrales Doel 1 & 2 en dat er geen concrete afdwingbare verplichtingen werden opgelegd aan Engie om grote investeringen in de Belgische kerncentrales te verrichten. Wat blijft er van het grote akkoord met Engie eigenlijk overeind? Kan de minister hard maken dat Engie de grote “deal” respecteert?

Voorts vraagt mevrouw Lalieux dat Elia een actualisering van haar probabilistische studie zou doorvoeren opdat men een juist zicht zou hebben op de noden inzake energiebevoorradingszekerheid voor de maanden januari – februari – maart 2019. Voorts is de spreekster ervan overtuigd dat Elia haar onderzoeksmethode in dit verband zal moeten aanpassen. Er bestaan immers verschillen in visie dienaangaande tussen Elia, CREG en het DG Energie.

Ook voor de volgende winter zal Elia, zoals gebruikelijk is, een probabilistische studie uitvoeren, en zal het DG Energie een advies aan de minister voorleggen. De huidige procedure heeft er toe geleid dat er voor deze winter geen strategische reserve werd aangelegd, wat toch aantoonde dat er met de procedure iets mank loopt. De procedure is niet adequaat gebleken om te vermijden dat België met problemen van energiebevoorradingszekerheid zou worden geconfronteerd. Zal de minister de procedure tot het vaststellen van de strategische reserve wijzigen met het oog op een betere informatie-uitwisseling tussen Elia, CREG, het DG Energie en het FANC? Zoniet, blijft de minister volledig afhankelijk van de informatie die de exploitant haar ter beschikking stelt.

Verhoging van de factuur van de consumenten ten gevolge van de problemen met de energiebevoorradingszekerheid

Het feit dat het stilleggen van de kerncentrales geleid heeft tot een verhoging van de elektriciteitsfactuur van de consumenten is aangetoond in een studie van de CREG.

Welke maatregelen zal de minister treffen om haar belofte gestand te doen, namelijk dat de meerkosten voor de consument worden doorverrekend aan de exploitant? Is er in dit verband een juridische procedure opgestart? Werd Engie effectief in gebreke gesteld? Voorts nodigt mevrouw Lalieux de minister uit om haar voorstel om

M – le premier ministre Michel, la ministre Marghem et M. Mestrallet – le 1^{er} décembre 2015: Engie devait investir 700 millions d'euros dans la prolongation de la durée de vie de Doel 1 & 2 et 4,3 milliards d'euros dans l'ensemble de la Belgique. En contrepartie, le gouvernement fédéral a réduit la rente nucléaire.

Mme Lalieux constate que l'arrêt des centrales nucléaires de Doel 1 & 2 a eu pour effet de réduire la rente nucléaire et qu'aucune obligation concrète et contraignante n'a été imposée à Engie en vue de mener des investissements d'envergure dans les centrales nucléaires belges. Que reste-t-il du grand accord conclu avec Engie, au fond? La ministre pourrait-elle prouver qu'Engie respecte le grand “deal”?

Mme Lalieux demande en outre qu'Elia actualise son étude probabiliste pour que l'on distingue clairement les besoins en matière de sécurité de l'approvisionnement énergétique pour les mois de janvier, février et mars 2019. Pour le reste, l'intervenante est convaincue qu'Elia devra revoir sa méthode d'étude à cet égard. En effet, les visions divergent en la matière entre Elia, la CREG et la DG Énergie.

Comme de coutume, Elia réalisera également une étude probabiliste pour le prochain hiver et la DG Énergie soumettra un avis à la ministre. La procédure actuelle a fait qu'aucune réserve stratégique n'a été constituée pour cet hiver, ce qui montre que la procédure est problématique. La procédure ne s'est pas révélée adéquate pour empêcher la Belgique d'être confrontée à des problèmes de sécurité d'approvisionnement énergétique. La ministre va-t-elle modifier la procédure d'établissement de la réserve stratégique afin d'améliorer l'échange d'informations entre Elia, la CREG, la DG Énergie et l'AFCN? Sinon, la ministre restera totalement tributaire des informations mises à sa disposition par l'exploitant.

Hausse de la facture des consommateurs à la suite des problèmes de sécurité de l'approvisionnement énergétique

Une étude de la CREG a montré que l'arrêt des centrales nucléaires a fait grimper la facture d'électricité des consommateurs.

Quelles mesures la ministre prendra-t-elle pour tenir sa promesse, à savoir que les surcoûts occasionnés aux consommateurs seront facturés à l'exploitant? Une procédure juridique a-t-elle été lancée? Engie a-t-elle effectivement été mise en demeure? Mme Lalieux invite également la ministre à reconsidérer sa proposition

de BTW op elektriciteitsverbruik terug van 21 % naar 6 % te brengen. Op die manier kan onmiddellijk soelaas gebracht worden voor de consumenten. Dit wetsvoorstel kan nog deze legislatuur worden goedgekeurd.

Energiepact

De minister kondigde aan dat het Federaal Comité Energie een scorebord zal opstellen waarbij de energietransitie zal worden gemonitord. Wanneer zal dit verslag bekend worden gemaakt? Waarom werden de sociale partners en de leefmilieu- en consumentenverenigingen niet mee opgenomen in dit Federaal Comité? Is de minister eventueel bereid om de samenstelling van dit Comité in die zin aan te passen?

Steun aan de gascentrales

Het door de minister aangekondigde wetsontwerp met betrekking tot het capaciteitsvergoedingsmechanisme zal kortelings aan de Ministerraad worden voorgelegd. Zal het Parlement dit wetsontwerp nog voor het einde van het jaar kunnen behandelen?

Energienorm

Zoals de collega's, wenst het lid te vernemen wanneer de minister het aangekondigde wetsontwerp in het Parlement zal indienen.

Off shore – windenergie

De Ministerraad nam een principesnota aan voor het uitschrijven van een openbare aanbesteding voor de exploitatie van off shore windenergie voor een capaciteit van 1,7 gigawatt. Tijdens de goedkeuring van de federale energiestrategie heeft de minister aangekondigd dat een voorontwerp van wet in dit verband aan de Ministerraad zou worden voorgelegd. Wanneer zal dit wetsontwerp aan de Ministerraad, de Europese Commissie en het Parlement worden voorgelegd?

Nucleaire rente

De bijdrage voor het in gebruik houden van de niet-verlengde kerncentrales. Voor 2019 wordt de nucleaire rente voor de kerncentrales van de tweede generatie, met name Doel 3&4 en Tihange 2&3 begroot op 137 miljoen euro. Hoe komt de minister aan dit bedrag? Immers, in het verleden werd berekend dat de nucleaire rente minstens 177 miljoen euro zou bedragen. Op welke wijze zal het minimumbedrag worden berekend voor de periode 2020-2023?

visant à faire passer la TVA sur la consommation d'électricité de 21 à 6 %. Cette mesure soulagera instantanément les consommateurs. C'est une proposition de loi qui peut encore être adoptée sous la présente législature.

Pacte énergétique

La ministre a annoncé que le Comité fédéral Énergie dressera un "tableau de bord" permettant de suivre la transition énergétique. Quand ce rapport sera-t-il publié? Pourquoi les partenaires sociaux et les associations écologistes et de consommateurs n'ont-ils pas été intégrés dans ce Comité fédéral? La ministre est-elle éventuellement disposée à modifier la composition de ce comité en ce sens?

Soutien des centrales au gaz

Le projet de loi relatif au mécanisme de rémunération de capacité dont le dépôt a été annoncé par la ministre sera présenté prochainement au Conseil des ministres. Le Parlement pourra-t-il encore examiner ce projet de loi avant la fin de l'année?

Norme énergétique

À l'instar de ses collègues, l'intervenante demande quand la ministre déposera le projet de loi annoncé au Parlement.

Éolien offshore

Le Conseil des ministres a adopté une note de principes relative au lancement d'un appel d'offres public pour l'exploitation de l'éolien offshore, pour une capacité de 1,7 gigawatt. Lors de l'adoption de la stratégie énergétique fédérale, la ministre a annoncé qu'un avant-projet de loi serait soumis à ce sujet au Conseil des ministres. Quand sera-t-il soumis au Conseil des ministres, à la Commission européenne et au Parlement?

Rente nucléaire

La contribution relative au maintien en service des centrales nucléaires dont la durée de vie n'a pas été prolongée. Pour 2019, la rente nucléaire afférente aux centrales nucléaires de la deuxième génération, à savoir Doel 3&4 et Tihange 2&3, est estimée à 137 millions d'euros. Comment la ministre obtient-elle ce montant? En effet, on avait calculé dans le passé que la rente nucléaire s'élèverait à au moins 177 millions d'euros. Comment le montant minimum sera-t-il calculé pour la période 2020-2023?

Bescherming van de consumenten

In de beleidsnota 2019 stelt de minister dat het akkoord met betrekking tot de bescherming van de consumenten tenminste gedeeltelijk verplicht zal worden gemaakt. De spreekster aanvaardt dat er met de energieleveranciers wordt onderhandeld, maar *in fine* moet het toch de wetgever zijn die beslist. Zij is dan ook van oordeel dat het akkoord wettelijk moet worden verankerd. Waarom maakt de minister niet het volledige akkoord bindend door het bij wet te verankeren?

Kernafval – bedreiging voor de werking van het Nationaal Instituut voor Radio-elementen

Recentelijk heeft het Rekenhof vastgesteld dat het probleem met het verwijderen van het nucleair afval van de site van het Nationaal Instituut voor Radio-elementen de werking van het instituut bedreigt. De goede werking van dit instituut, waar medische radio-isotopen worden verwerkt, is echter cruciaal voor de volksgezondheid. Hoe zal de minister dit probleem oplossen?

Herziening van de wetgeving betreffende de nucleaire voorzieningen

Over een voorontwerp van wet dienaangaande werd reeds een advies gevraagd aan de Raad van State. Wat is de inhoud van dit advies? Wanneer zal het Parlement zich ten gronde over dit wetsontwerp kunnen buigen, zo wenst mevrouw Lalieux te weten. Het is immers belangrijk dat een wetgeving wordt uitgewerkt die ertoe leidt dat de toekomstige generaties niet de prijs voor het kernafval zullen moeten betalen.

De heer Benoît Friart (MR) dankt de minister voor het overzicht met verwezenlijkingen en de stand van zaken van de hangende dossiers betreffende het federale energiebeleid. Hij steunt de minister in haar strijd om de energiebevoorrading te verzekeren tegen een voor onze industrie en de gezinnen competitieve marktprijs. Voorts heeft de spreker nog volgende specifieke vragen:

Elia wenst de transportnetwerken te versterken door nieuwe aansluitingen te voorzien voor import van elektriciteit uit onze buurlanden. Recent heeft België echter moeten vaststellen dat er niet steeds voldoende elektriciteit beschikbaar is bij onze buurlanden. Heeft het dan wel zin om deze door Elia voorgestelde dure investeringen door te voeren? Ook deze investeringen worden afgewenteld op de consumenten.

Protection des consommateurs

Dans sa note de politique générale 2019, la ministre indique que l'accord sur la protection des consommateurs sera rendu au moins partiellement obligatoire. L'intervenante admet que des négociations soient menées avec les fournisseurs d'énergie, mais la décision finale appartient au législateur. Elle considère donc que l'accord devrait avoir un ancrage légal. Pourquoi la ministre ne rend-elle pas l'accord obligatoire dans son intégralité en l'ancrant dans une loi?

Déchets nucléaires – menace pour le fonctionnement de l'Institut national des radioéléments

La Cour des comptes a dernièrement constaté que le problème de l'évacuation des déchets nucléaires du site de l'Institut national des radioéléments constituait une menace pour le fonctionnement de cet institut. Or, le bon fonctionnement de l'IRE, où l'on traite des radio-isotopes médicaux, revêt une importance cruciale pour la santé publique. Comment la ministre compte-t-elle résoudre ce problème?

Révision de la législation relative aux provisions nucléaires

L'avis du Conseil d'État a déjà été sollicité à propos d'un avant-projet de loi concernant cette question. Que contient cet avis? Mme Lalieux aimerait savoir quand le Parlement pourra se pencher sur le fond de ce projet de loi. Il importe en effet qu'une législation soit élaborée de manière à ce que les générations futures ne doivent pas payer la facture du traitement de nos déchets nucléaires.

M. Benoît Friart (MR) remercie la ministre pour sa présentation des réalisations du gouvernement et de l'état d'avancement des dossiers en cours en matière de politique énergétique. Il soutient la ministre dans son combat visant à assurer l'approvisionnement énergétique de notre pays, et ce, à un prix compétitif pour notre industrie et pour les ménages. L'intervenant souhaite par ailleurs poser les questions spécifiques suivantes:

Elia veut renforcer les réseaux de transport de l'électricité en installant de nouvelles connexions qui permettront d'importer de l'électricité provenant des pays voisins. Récemment, la Belgique a toutefois dû constater qu'il n'y avait pas toujours suffisamment d'électricité disponible chez nos voisins. Par conséquent, les lourds investissements proposés par Elia ont-ils du sens? De plus, le coût de ces investissements sera répercuté sur les consommateurs.

Voor wat het BOFAS-fonds betreft, zal de derde oproep de laatste oproep zijn?

Voor wat het beheer van het nucleair passief betreft, wenst de spreker te weten wat de minister in haar beleidsnota juist bedoelt met “het optimaliseren van het beheer van de financiële stromen”.

België is één van de wereldspelers op het gebied van het produceren en het verwerken van radio-isotopen. Mogelijks zal België binnenkort zelfs de enige producent ter zake zijn. Kan België, in voorkomend geval, dan zeer snel de productiviteit verhogen? Zijn er hiervoor bijkomende investeringen nodig? Wie zal deze investeringen financieren?

Deze voormiddag had de minister nog een onderhoud met de ambassadeur van de Chinese Volksrepubliek over energiedossiers. China is één van de mondiale koplopers wat de CO₂-uitstoot betreft. Heeft de ambassadeur meegedeeld op welke wijze China haar CO₂-uitstoot zal terugdringen? Welke denkpijsten werden tijdens het onderhoud besproken?

Mevrouw Leen Dierick (CD&V) wijst erop dat de laatste beleidsnota “energie” van deze legislatuur voorligt. Op het vlak van het federale energiebeleid ligt er nog heel wat werk op de plank. Vervolgens gaat mevrouw Dierick nader in op de volgende thema’s:

Energiepact – Energiestrategie

Waar er in het regeerakkoord nog sprake was van een Energiepact, is men uiteindelijk beland bij een Energiestrategie. Hoe zal de in de beleidsnota aangekondigde evaluatie van de energiestrategie verlopen? Alvorens echter aan een evaluatie te kunnen beginnen, moet eerst de energievisie en de energiestrategie zelf worden geconcretiseerd. Graag kreeg de spreker van de minister een overzicht met alle concrete acties en deadlines die de federale energiestrategie concreet zullen maken. Eén van deze punten betreft het Federaal Comité Energie, dat een voortgangsverslag moet opstellen. Dit Comité moet echter nog worden opgericht. Wanneer zal de minister het wetsontwerp tot oprichting van het Federaal Comité Energie indienen in het Parlement? Wanneer zal dit Comité in 2019 een eerste verslag kunnen opstellen?

Energiebevoorradingzekerheid

Het is genoegzaam bekend dat de volgende maanden januari en februari 2019 cruciaal zullen zijn. De voorbije week werd duidelijk dat Doel 1 nog langer zal stilliggen en dat het nog onduidelijk is wanneer Doel 2 zal

En ce qui concerne le fonds BOFAS, le troisième appel sera-t-il le dernier?

En ce qui concerne la gestion des passifs nucléaires, l'intervenant souhaite savoir ce que la ministre entend au juste, dans sa note de politique générale, par “l'optimisation de la gestion des flux financiers”.

La Belgique est l'un des principaux acteurs mondiaux en matière de production et de traitement de radio-isotopes. Il se peut même que notre pays soit bientôt le seul producteur dans ce domaine. La Belgique serait-elle capable, le cas échéant, d'accroître très rapidement sa production? Des investissements complémentaires sont-ils nécessaires à cet effet? Qui les financera?

Cette après-midi, la ministre a eu un entretien avec l'ambassadeur de la République populaire de Chine à propos de dossiers liés à l'énergie. La Chine est l'un des plus grands émetteurs de CO₂ dans le monde. L'ambassadeur a-t-il indiqué comment la Chine envisage de réduire ses émissions de CO₂? Quelles pistes de réflexion ont été évoquées au cours de cet entretien?

Mme Leen Dierick (CD&V) souligne que la note de politique générale “énergie” à l'examen est la dernière de cette législature. Beaucoup reste à faire dans le domaine de la politique énergétique fédérale. Mme Dierick évoque ensuite les thèmes spécifiques suivants:

Pacte énergétique et stratégie énergétique

Si, dans l'accord de gouvernement, il était encore question de “pacte énergétique”, on parle désormais de plus en plus de “stratégie énergétique”. Comment sera-t-il procédé à l'évaluation de la stratégie énergétique évoquée dans la note de politique générale? Avant de pouvoir procéder à une évaluation, il faut toutefois que la vision et la stratégie énergétiques elles-mêmes soient concrétisées. L'intervenante demande à la ministre si elle peut présenter un aperçu de toutes les actions et échéances concrètes au travers desquelles la stratégie énergétique fédérale s'accomplira concrètement. L'un des points d'attention à cet égard concerne le Comité fédéral Énergie, qui doit établir un rapport d'avancement. Ce Comité doit toutefois encore être créé. Quand la ministre déposera-t-elle au Parlement le projet de loi portant création du Comité fédéral Énergie? Quand ce comité pourra-t-il présenter un premier rapport?

Sécurité d'approvisionnement énergétique

Il est de notoriété publique que les prochains mois de janvier et février 2019 seront cruciaux. La semaine dernière, il est apparu clairement que Doel 1 restera plus longtemps à l'arrêt que prévu, tandis qu'on ne sait

kunnen worden heropgestart. Zo blijft de situatie voor de maand januari 2019 toch wel zeer kritiek. Graag kreeg de spreekster dan ook een geactualiseerd overzicht van de situatie. Wat is de stand van zaken met betrekking tot Doel 2? Heeft het FANC reeds een beslissing genomen over de opstart van Tihange 3? De spreekster wenst van de minister een duidelijke stand van zaken wat ons de komende weken en maanden te wachten staat.

Bovendien is het zeer belangrijk dat de toekomst inzake de energiebevoorradingszekerheid wordt voorbereid. Om de kernuitstap degelijk voor te bereiden moet de capaciteit voor elektriciteitsproductie grondig worden voorbereid. Een van de belangrijkste dossiers in dit verband betreft het capaciteitsvergoedingsmechanisme. Op 6 november laatstleden verklaarde de minister in haar antwoord op de vraag van de spreekster dat de gesprekken over de ontwerpen in dit verband met de Europese Commissie constructief zijn verlopen. Ook zou er begin november een ontmoeting worden georganiseerd met het DG Concurrentie van de Europese Commissie. Wat is de exacte stand van zaken in dit verband, zo wenst mevrouw Dierick te vernemen. Kan de eerder door de minister meegedeelde timing voor een wetsontwerp betreffende het capaciteitsvergoedingsmechanisme – met name uiterlijk einde 2018 – worden aangehouden?

Er is grote bezorgdheid voor de winter die voor de deur staat, maar tegelijkertijd moet de winter van 2019-2020 worden voorbereid. In dit verband voert de netwerkbeheerder, Elia, een probabilistische studie uit tegen uiterlijk 15 november 2018. Heeft de minister de analyse van Elia reeds ontvangen? Wat zijn de krachtlijnen van deze analyse?

Voor wat de ontwikkeling van het plan voor het federale transmissienetwerk betreft, kreeg mevrouw Dierick graag een overzicht van de stand van zaken.

De minister kondigde aan dat de werkzaamheden van de Werkgroep “Administratieve vereenvoudiging” zeker worden verder gezet. Het opzet was dat de vergunningen die door de federale Overheid worden afgeleverd, onder de loupe zouden worden genomen. Wat is de stand van zaken hieromtrent?

Energietransitiefonds

Er werd opnieuw een oproep gelanceerd om innoverende en onderzoeksprojecten in te dienen uiterlijk tegen 31 oktober 2018. Hoeveel projectvoorstellen werden er ingediend? Wanneer zal beslist worden welke projecten vanuit het fonds zullen worden ondersteund?

pas encore clairement quand Doel 2 pourra redémarrer. Dans ces conditions, la situation restera tout de même très critique en janvier 2019. L'intervenante demande donc à la ministre de faire le point sur la situation à ce jour. Qu'en est-il de Doel 2? L'AFCN a-t-elle déjà pris une décision à propos du redémarrage de Tihange 3? L'intervenant souhaite que la ministre brosse un tableau clair de ce qui nous attend dans les semaines et les mois à venir.

Par ailleurs, il est très important de préparer l'avenir sur le plan de la sécurité d'approvisionnement énergétique. Pour préparer correctement la sortie du nucléaire, notre capacité de production d'électricité doit être analysée de manière approfondie. L'un des dossiers les plus importants à cet égard est celui du mécanisme de rémunération de la capacité. Le 6 novembre dernier, la ministre a déclaré, en réponse à une question de l'intervenante, que les discussions avec la Commission européenne sur les projets en la matière se sont déroulées de manière constructive. Il était aussi question d'organiser une rencontre, début novembre, avec la DG Concurrence de la Commission européenne. Mme Dierick aimerait savoir où en est exactement ce dossier. Le calendrier communiqué par la ministre prévoyant le dépôt d'un projet de loi relatif au mécanisme de rémunération de la capacité au plus tard pour la fin 2018 pourra-t-il être maintenu?

Beaucoup s'inquiètent à l'approche de l'hiver prochain mais il convient également de préparer l'hiver 2019-2020. Le gestionnaire du réseau, Elia, réalisera une étude de probabilité à ce sujet pour le 15 novembre 2018 au plus tard. La ministre a-t-elle déjà reçu cette analyse d'Elia? Quelles en sont les grandes lignes?

Mme Dierick s'enquiert de l'état d'avancement de l'élaboration du projet de réseau de transport fédéral.

La ministre a annoncé que les travaux du groupe de travail sur la simplification administrative se poursuivraient certainement. L'intention était que les licences délivrées par les autorités fédérales fassent l'objet d'un examen minutieux. Où en est-on dans ce domaine?

Fonds de transition énergétique

Un nouvel appel a été lancé en faveur du dépôt de projets innovants et de projets de recherche pour le 31 octobre 2018 au plus tard. Combien de propositions de projets ont-elles été soumises? Quand déterminera-t-on quels projets seront soutenus par le Fonds?

Conversie van L-gas naar H-gas

De spreekster stelt tevreden vast dat de informatie-campagne reeds is van start gegaan, maar tegelijkertijd heeft zij toch een aantal vragen bij het fonds dat deze conversie zou moeten financieren. De oprichting van een nationaal fonds was ingeschreven in het regeerakkoord. Komt dit fonds er nog of niet?

Off shore windmolenparken

Deze windmolenparken zijn zeer belangrijk om de energiebevoorradingszekerheid te garanderen. Er zijn hieromtrent reeds heel wat maatregelen genomen. Voorts is de toewijzing van de concessie van de drie laatste windmolenparken voorzien in 2019. Maar mevrouw Dierick wenst van de minister te vernemen of zij de garantie heeft dat deze windmolenparken ook effectief operationeel zullen zijn in 2020. Vervolgens is er nog een nieuwe zone beschikbaar voor de aanleg van nieuwe windmolenparken. Voor het toewijzen van de exploitatie van die windmolenparken zou een tender worden gebruikt en wordt er met andere woorden afgestapt van het concessiesysteem. Er moet hiervoor nog een wetsontwerp worden voorbereid. Wordt de sector betrokken bij de opmaak van het voorontwerp van wet? Wanneer zal de minister het aangekondigde wetsontwerp voorleggen aan de Ministerraad en het Parlement?

Berging van het kernafval

In dit dossier kondigt de minister aan dat de federale regering haar werkzaamheden zal verder zetten. Zo zal het NIRAS een advies uitbrengen aan het FANC. Maar in februari van dit jaar werd reeds aangekondigd dat de federale regering kiest voor de geologische berging als nationaal beleid voor het stockeren van het kernafval. Welke stappen moeten nog worden genomen om deze keuze concreet te maken?

Nucleaire Voorzieningen

Mevrouw Dierick heeft met tevredenheid vastgesteld dat de minister heeft verklaard dat Engie-Electrabel de miljarden factuur voor het stilleggen van de kerncentrales met het oog op de ontmanteling ervan volledig op zich moet nemen. Het mag de burger geen cent kosten. De vrees bestaat echter dat Engie haar Belgische dochter Electrabel zou willen uithollen en zou willen verkopen. Kunnen er maatregelen getroffen worden om dergelijke scenario's te vermijden? De minister kondigde tevens een wetsontwerp betreffende de nucleaire voorzieningen aan. Wanneer zal dit wetsontwerp in het Parlement worden ingediend?

Conversion du gaz L en gaz H

L'intervenante se réjouit de constater que la campagne d'information est déjà lancée mais elle se pose aussi des questions sur le fonds qui devrait financer cette conversion. La création d'un fonds national a été inscrite dans l'accord de gouvernement. Ce fonds sera-t-il créé ou non?

Parcs éoliens en mer

Ces parcs éoliens sont très importants pour garantir la sécurité d'approvisionnement énergétique. De nombreuses mesures ont déjà été prises à cet égard. Par ailleurs, l'attribution de la concession pour les trois derniers parcs éoliens est prévue pour 2019. Mais Mme Dierick demande à la ministre si elle a la garantie que ces parcs éoliens seront effectivement opérationnels en 2020. En outre, une nouvelle zone est disponible pour la construction de nouveaux parcs éoliens. Un appel d'offres devrait être lancé pour attribuer l'exploitation de ces parcs. Autrement dit, le système de concession devrait être abandonné. Un projet de loi doit encore être élaboré à cet effet. Le secteur est-il associé à la rédaction de cet avant-projet de loi? Quand la ministre présentera-t-elle le projet de loi annoncé au Conseil des ministres et au Parlement?

Stockage des déchets nucléaires

Dans ce dossier, la ministre annonce que le gouvernement fédéral poursuivra ses travaux. Ainsi, l'ONDRAF rendra un avis à l'AFCN. Cependant, en février de cette année, il avait déjà été annoncé que le gouvernement fédéral opterait pour le stockage géologique en tant que politique nationale pour le stockage des déchets nucléaires. Que reste-t-il à faire pour que ce choix devienne réalité?

Provisions nucléaires

Mme Dierick se félicite de la déclaration de la ministre selon laquelle Engie-Electrabel devra payer entièrement la facture de plusieurs milliards d'euros pour l'arrêt des centrales nucléaires en vue de leur démantèlement. Cela ne peut coûter un sou au citoyen. Toutefois, il est à craindre qu'Engie souhaite vider de sa substance sa filiale belge Electrabel et la vendre. Des mesures peuvent-elles être prises pour éviter un tel scénario? La ministre a également annoncé un projet de loi sur les provisions nucléaires. Quand ce projet de loi sera-t-il déposé au Parlement?

MYHRRRA

De door de federale regering uitgetrokken extra middelen voor het MYHRRRA-project, beoordeelt mevrouw Dierick als zeer positief. Er werd immers meer dan 550 miljoen euro aan structurele financiering toegekend. Hoe zal deze 550 miljoen euro over de jaren worden verspreid? Zijn er scenario's klaar indien de voorziene financiering niet zou volstaan? Dit prestigieuze project is van wereldniveau en moet dan ook blijvend worden ondersteund.

Energieprijzen

Mevrouw Dierick wijst erop dat de CD&V-fractie reeds zeer lang pleit voor het invoeren van een energienorm. Het heeft de spreekster dan ook verbaasd dat er hierover geen concrete engagementen werden opgenomen in de beleidsnota. Nochtans laten de teksten van het regeerakkoord en de federale energiestrategie hierover niets aan duidelijkheid te wensen over. Normalerweise zou een wetsontwerp hierover tegen 20 juli 2018 aan de Ministerraad worden voorgelegd. Er werd inderdaad een beetje vertraging opgelopen maar de eerste minister heeft zelf uitdrukkelijk verklaard dat er voor het einde van de legislatuur een energienorm moet komen. Er zou studiewerk worden verricht door de regulatoren en er zou hierover overlegd worden met de gewesten. Mevrouw Dierick onderlijnt het belang van het invoeren van een energienorm voor het einde van deze legislatuur.

De CREG berekende de gevolgen voor de energieprijzen van het niet gepland stilleggen van een aantal kerncentrales. Uit deze berekeningen blijkt dat er voorlopig geen gevolgen zijn voor de consumenten met een vast contract, maar wel voor de mensen die een variabel contract hebben. Ondertussen zijn de groothandelsprijzen opnieuw gedaald. Zal er ook een rapport komen voor de maanden november en de komende maanden? Door de minister werd aangekondigd dat de meerprijzen ten gevolge van het stilleggen van de kerncentrales zullen worden doorverrekend aan Engie Electrabel. Wat is de stand van zaken in dit verband?

Groepsaankopen

Zoals de heer Wollants, vindt mevrouw Dierick het verontrustend dat er geen garantie is voor de laagste prijs bij het afsluiten van groepsaankopen. Nochtans gaan de erop intekenende consumenten er toch van uit dat zij hiermee een goede zaak doen. Mevrouw Dierick steunt dan ook de vraag van de regulator om zijn bevoegdheden in dit verband bij wet uit te breiden. De regulator heeft hiervoor reeds heel wat voorbereidend werk verricht. Zal de minister dit initiatief van de regulator steunen en zo ja, wanneer zal er hierover een

MYHRRRA

Mme Dierick est très positive quant aux fonds supplémentaires alloués par le gouvernement fédéral au projet MYHRRRA. En effet, plus de 550 millions d'euros ont été consacrés au financement structurel. Comment ces 550 millions d'euros seront-ils répartis au fil des ans? Des scénarios ont-ils été envisagés si le financement fourni n'est pas suffisant? Ce projet prestigieux est de niveau mondial et il faut donc continuer à le soutenir.

Prix de l'énergie

Mme Dierick souligne que le groupe CD&V préconise depuis très longtemps déjà l'introduction d'une norme énergétique. L'intervenante s'est donc étonnée qu'aucun engagement concret à cet égard ne figure dans la note de politique générale. Pourtant, les textes de l'accord de gouvernement et de la stratégie énergétique fédérale sont très clairs sur le sujet. Normalement, un projet de loi en la matière devait être soumis au Conseil des ministres pour le 20 juillet 2018. Il y a effectivement eu un léger retard, mais le premier ministre lui-même a déclaré explicitement qu'une norme énergétique devait être établie avant la fin de la législature. Un travail d'étude serait effectué par les régulateurs et des concertations seraient menées à ce sujet avec les régions. Mme Dierick souligne l'importance d'introduire une norme énergétique avant la fin de cette législature.

La CREG a calculé les conséquences sur le prix de l'énergie de l'arrêt non planifié d'un certain nombre de centrales nucléaires. Ces calculs montrent que, pour l'instant, il n'y a pas de conséquences pour les consommateurs ayant un contrat fixe, mais qu'il y en a pour les personnes ayant un contrat variable. Entre-temps, les prix de gros ont de nouveau baissé. Y aura-t-il également un rapport pour le mois de novembre et les mois à venir? La ministre a annoncé que les suppléments de prix résultant de la fermeture des centrales nucléaires seraient répercutés sur Engie Electrabel. Quelle est la situation à cet égard?

Achats groupés

Comme M. Wollants, Mme Dierick s'inquiète de l'absence de garantie du prix le plus bas lors de la conclusion d'achats groupés. Pourtant, les consommateurs qui y souscrivent considèrent néanmoins qu'ils font ainsi une bonne affaire. Mme Dierick soutient dès lors le régulateur lorsqu'il demande que ses compétences en la matière soient étendues par le biais d'une loi. Le régulateur a déjà réalisé un énorme travail préparatoire à cette fin. La ministre soutiendra-t-elle cette initiative du régulateur et, le cas échéant, quand déposera-t-elle

wetsontwerp worden ingediend? Het is belangrijk dat de consumenten bij het afsluiten van een groepsaankoop voldoende garanties hebben dat er een voordelige prijs is bedongen zonder onaangename verrassingen.

Mevrouw Karin Temmerman (sp.a) verklaart zich in eerste instantie aan te sluiten bij heel wat vragen die door de collega's werden gesteld. Voorts wenst zij toch nog een aantal gerichte vragen te stellen over een aantal concrete dossiers.

Energieprijzen

De onverwachte niet-beschikbaarheid van een aantal kerncentrales heeft de energiebevoorradingsszekerheid in het gedrang gebracht en dat laat zich voelen in de elektriciteitsprijzen. Zowel de eerste minister als de minister bevoegd voor energie verklaarden de meerkost te zullen doorrekenen naar Engie Electrabel. Hoever staat het hiermee? Zal de federale regering in een procedureslag verwikkeld raken die zeer lang zal aanslepen ten nadele van de consument?

Energiestrategie

Het bilan van het optreden van de minister in dit dossier is niet positief. Als de minister haar engagementen tegen het einde van deze legislatuur wenst waar te maken, moet er nog heel wat werk worden verricht.

Voor wat de bevoorradingsszekerheid en de gevolgen voor de energieprijzen betreft, herinnert mevrouw Temmerman eraan dat er een wetsontwerp betreffende de energienorm beloofd was tegen 20 juli 2018. Er werd in dit dossier vertraging opgelopen en de minister heeft nu verklaard dat er tegen eind 2018 een tekst klaar zou zijn voor eerste lezing. Zal de minister deze timing kunnen hard maken?

Momenteel maakt de CREG reeds een prijsvergelijkende studie met de ons omringende landen. Hoe verhoudt zich dat tot de door de minister aangekondigde energienorm? Gaat het om een copy paste of op welke wijze zal de minister afdwingen dat de Belgische prijzen niet hoger liggen dan die van onze buurlanden?

Hervorming van de degressiviteit off shore toeslag

Op 31 mei 2018 werd hierover een voorontwerp ingediend op de Ministerraad. Tijdens de zomer heeft de minister bericht gekregen van de Europese Commissie dat het voorgestelde systeem zou moeten worden aangepast voor wat de energie-intensieve bedrijven betreft.

un projet de loi à ce sujet? En cas d'achat groupé, il est important de garantir suffisamment aux consommateurs qu'un prix avantageux a été obtenu, sans mauvaises surprises.

Mme Karin Temmerman (sp.a) commence par préciser qu'elle se rallie à de nombreuses questions posées par ses collègues. Elle souhaite toutefois encore formuler quelques questions ciblées à propos de certains dossiers spécifiques.

Prix de l'énergie

L'indisponibilité imprévue d'un certain nombre de centrales nucléaires a mis en péril la sécurité d'approvisionnement énergétique, ce qui pèse sur les prix de l'électricité. Tant le premier ministre que la ministre ayant l'énergie dans ses attributions ont déclaré qu'ils en répercuteraient les coûts supplémentaires sur Engie Electrabel. Où en est-on à cet égard? Le gouvernement fédéral va-t-il s'engager dans une bataille de procédure qui va durer très longtemps, au détriment des consommateurs?

Stratégie énergétique

Le bilan de l'action de la ministre dans ce dossier n'est pas positif. Si la ministre entend honorer ses engagements d'ici la fin de la législature, il lui reste énormément de travail à faire.

En ce qui concerne la sécurité d'approvisionnement et les répercussions sur les prix de l'énergie, Mme Temmerman rappelle qu'un projet de loi relatif à l'adoption d'une norme énergétique avait été promis pour le 20 juillet 2018. Ce dossier a accusé du retard et la ministre déclare aujourd'hui qu'un texte est prêt à être soumis à une première lecture d'ici la fin 2018. La ministre sera-t-elle en mesure de respecter ce calendrier?

La CREG est déjà en train de réaliser une étude comparative des prix avec les pays voisins. Quel est le rapport entre cette étude et la norme énergétique annoncée par la ministre? S'agira-t-il d'un copier-coller ou comment la ministre garantira-t-elle que les prix belges ne dépasseront pas les prix pratiqués dans les pays voisins?

Réforme de la dégressivité de la surcharge offshore

Un avant-projet a été soumis en la matière au Conseil des ministres le 31 mai 2018. Au cours de l'été, la ministre a été informée par la Commission européenne du fait que le système proposé devrait être adapté pour ce qui est des entreprises grandes consommatrices.

Wanneer zal de minister klaar zijn met deze hervorming? Op een ogenblik dat de energiefactuur voor de gezinnen explodeert, kan men het toch niet maken dat er kortingen worden gegeven aan zij die het niet echt nodig hebben.

Capaciteitsvergoedingsmechanisme

Hiervoor was een deadline voorzien op 31 mei 2018 om een voorontwerp van wet voor te leggen aan de Ministerraad. In de beleidsnota stelt de minister "dat het voorbereidende werk voor de uitbouw van het type *"reliability options"* worden voortgezet zodat de eerste veilingen T-4 in 2021 effectief kunnen plaatsvinden. Meer concreet wordt ernaar gestreefd om reeds aanzienlijke vooruitgang te boeken in de uitwerking van het wetgevende en het regelgevende kader. Bovendien zullen de gesprekken met de Europese Commissie worden verdergezet met het oog op een vlotte goedkeuring van dit nieuwe kader". (DOC 54 3296/4, p.7) Deze stelling van de minister is reeds voldoende gekend. Wanneer gaan de gesprekken met de Europese Commissie eindelijk zijn afgerond en wordt er ook gekeken naar de mogelijkheid van off shore windenergie, noodgeneratoren en vraagsturing om de nood aan gascentrales voor piekverbruik te verminderen, zoals ook door de CREG in haar laatste marktrapport werd voorgesteld?

Nationaal energie- en klimaatplan

Klopt het dat de minister de eerder vooropgestelde timing over dit dossier niet zal halen en dat alles wordt verschoven naar 2019? De minister verklaart in haar beleidsnota sterk te zullen inzetten op samenwerking met de deelstaten, de *stake holders* en alle betrokken overheden en dat sterk zal worden ingezet op coördinatie met onze buurlanden. De minister zal met andere woorden *bottom up* werken. Hoe zal de minister er dan voor zorgen dat er een behoorlijk geïntegreerd en gecoördineerd plan zal worden bereikt? Wat is de stand van zaken in dit verband?

Er zijn reeds teksten voorbereid door de Nationale Klimaatcommissie. Zijn deze teksten reeds besproken op de IKW en de Ministerraad? Wat zijn de pijnpunten en welke gezamenlijke doelstellingen voor hernieuwbare energie zal België naar voren schuiven?

Om een billijke bijdrage te leveren aan de 32 % waarop Europees niveau wordt naar gestreefd, zou België 20 tot 22 % moeten halen. Is dit in het plan van de minister voorzien?

d'énergie. Quand cette réforme sera-t-elle prête? À l'heure où la facture énergétique des ménages explose, on ne peut pas se permettre d'accorder des rabais à ceux qui n'en ont pas vraiment besoin.

Mécanisme de rémunération de capacité

Le 31 mai 2018 avait été fixé comme date-butoir pour soumettre un avant-projet de loi au Conseil des ministres. Dans sa note de politique générale, la ministre précise que "le travail préparatoire relatif à l'implémentation d'un mécanisme de rémunération de la capacité de type *"reliability options"* doit se poursuivre afin que les premières enchères T-4 puissent se faire effectivement en 2021. Plus concrètement, l'on vise à déjà enregistrer des progrès considérables dans l'élaboration du cadre législatif et réglementaire. De plus, les discussions avec la Commission européenne se poursuivront en vue d'une approbation rapide de ce nouveau cadre". (DOC 54 3296/4, p. 7) Cette position de la ministre est déjà bien connue. Quand les discussions avec la Commission européenne pourront-elles enfin être clôturées? A-t-on également envisagé la possibilité de recourir à l'éolien offshore, à des générateurs de secours et à la gestion de la demande pour solliciter le moins possible les centrales à gaz pour la consommation de pointe, ainsi que l'a proposé la CREG dans son dernier rapport de marché?

Plan national énergie-climat

Est-il exact que la ministre ne parviendra pas à respecter le calendrier fixé précédemment dans ce dossier et que tout sera reporté à 2019? Dans sa note de politique générale, la ministre déclare qu'elle misera fortement sur la coopération avec les entités fédérées, les parties prenantes et toutes les autorités concernées, ainsi que sur la coordination avec nos voisins. En d'autres termes, la ministre privilégiera une approche *bottom up*. Comment veillera-t-elle à ce qu'un plan bien intégré et coordonné soit mis en place? Quelle est l'état d'avancement de ce dossier?

Des textes ont été préparés par la Commission nationale climat. Ces textes ont-ils déjà été examinés par le groupe de travail intercabinets et par le Conseil des ministres? Quels sont les points d'achoppement et quels objectifs communs la Belgique proposera-t-elle pour l'énergie renouvelable?

Afin d'apporter une contribution équitable à l'objectif de 32 % fixé au niveau européen, la Belgique devrait atteindre 20 à 22 %. Est-ce prévu dans le plan de la ministre?

Burden sharing

Voor de burden sharing is geen deadline vooropgesteld. Wanneer zal dit dossier rond zijn? Met de stemming die er in het Europees Parlement geweest is inzake het nieuwe energiepakket, zijn er geen excuses meer. De context ligt vast; België kan het zich niet veroorloven om opnieuw zes jaar te wachten. Aan welke doelen zullen de meerinkomsten uit de ETS worden besteed op federaal niveau? Wat is in het algemeen de stand van zaken?

Off shore windenergie

Voor dit dossier was de deadline voor de aanduiding van de nieuwe zones april 2018. Op 20 juli 2018 werd een voorontwerp van wet betreffende de aanbestedingsprocedure voorgesteld op de Ministerraad. Wanneer wordt de tender effectief gelanceerd? Volgens de sector kan er, mits voldoende politieke wil, gelanceerd worden in 2020 zodat er een nieuwe capaciteit op zee binnen twee tot drie jaar kan worden gebouwd. Gezien de onbetrouwbaarheid van onze kerncentrales zal een versnelling hoger moeten worden geschakeld voor de off shore windcapaciteit. Het grote voordeel is dat off shore wind tijdens de wintermaanden doorgaans op vol vermogen kan draaien aangezien er een hogere capaciteitsfactor is dan op land, ook 24 op 24 uur beschikbaar en goed is voor het opvangen van avondpiekvraag. Bovendien is de kost quasi gehalveerd en zal dus met weinig of geen steun kunnen worden ontplooid. Graag kreeg mevrouw Temmerman een stand van zaken van dit belangrijke dossier.

Federaal Comité Energie

In de beleidsnota leest mevrouw Temmerman dat in het kader van de federale beleidsstrategie voor de eerste maal een verslag wordt voorbereid door het recent opgerichte federaal Energiecomité, waarin de impact op het klimaat, de evolutie van de finale elektriciteitsprijzen en bevoorradingszekerheid van het land van nabij worden gemonitord. (DOC 54 3296/4, p.4) Hoe verhoudt dit initiatief zich tot de door de minister aangekondigde energienorm, tot de prijsvergelijking die de CREG nu reeds maakt en tot de prijsvergelijking die de FORBEG zal maken? Houdt de minister vast aan de initieel voorgestelde samenstelling van dit comité? Er bereikte mevrouw Temmerman heel wat kritiek op deze samenstelling. Zal de minister hiervoor nog aanpassingen doorvoeren? Of blijft de minister erbij dat de producenten in dit comité een belangrijk rol moeten vervullen?

Burden sharing

Aucune date butoir n'a été avancée pour le burden sharing. Quand ce dossier sera-t-il prêt? Aucune excuse n'est plus possible eu égard au vote qui a eu lieu au Parlement européen concernant le nouveau paquet énergétique. Le contexte est clair; la Belgique ne peut pas se permettre d'attendre de nouveau six ans. À quelles fins les recettes supplémentaires provenant du système d'échange de quotas d'émission de l'UE (SEQUE-UE) seront-elles affectées au niveau fédéral? Quelle est la situation générale?

Énergie éolienne offshore

Dans ce dossier, la date butoir pour la désignation des nouvelles zones était avril 2018. Le 20 juillet 2018, un avant-projet de loi relatif à la procédure d'adjudication a été présenté au Conseil des ministres. Quand l'appel d'offres international sera-t-il effectivement lancé? D'après le secteur, cela pourra avoir lieu en 2020, moyennant une volonté politique suffisante, de manière à ce qu'une nouvelle capacité en mer puisse être construite dans un délai de deux à trois ans. Compte tenu du manque de fiabilité de nos centrales nucléaires, il faudra enclencher la vitesse supérieure en ce qui concerne la capacité éolienne en mer. Le gros avantage est que l'éolien en mer peut généralement fonctionner à plein régime durant les mois d'hiver puisque le facteur de capacité y est supérieur qu'à terre; il est également disponible 24 heures sur 24 et convient pour faire face à la demande durant le pic du soir. En outre, le coût est quasiment réduit de moitié et il pourra ainsi être déployé sans aide ou presque. Mme Temmerman aurait souhaité obtenir un état d'avancement de cet important dossier.

Comité fédéral Énergie

Mme Temmerman lit dans la note de politique générale que dans le cadre de la stratégie énergétique fédérale, un rapport sera préparé pour la première fois par le Comité fédéral Énergie récemment créé, dans lequel l'impact sur le climat, l'évolution des prix finaux de l'électricité et la sécurité d'approvisionnement du pays seront suivis de près (DOC 54 3296/4, p.4). Comment cette initiative se situe-t-elle par rapport à la norme énergétique annoncée par la ministre, à la comparaison de prix à laquelle la CREG procède déjà actuellement et à celle que le FORBEG réalisera? La ministre maintient-elle la composition de ce comité qui avait été proposée initialement? De très nombreuses critiques concernant cette composition sont parvenues à Mme Temmerman. La ministre apportera-t-elle encore des modifications à cet égard? Ou, la ministre maintient-elle que les producteurs doivent remplir un rôle majeur au sein de ce comité?

Voorts wenst mevrouw Temmerman meer duidelijkheid bij de volgende zin in de beleidsnota van de minister: “Indien noodzakelijk kunnen in overleg bijkomende acties worden geïdentificeerd en, indien een veranderende omgeving hierom vraagt, een actualisering van het Energiepact worden doorgevoerd.” (DOC 54 3296/4, p.4). Wat moet men begrijpen onder een “veranderende omgeving”? Denkt de minister hierbij aan de kostendaling voor hernieuwbare energie of denkt de minister toch aan de verlenging van de elektriciteitsopwekking via kernenergie? Zullen we, in het licht van de bijgestelde Europese ambitie, ook onze Belgische ambitie verhogen, bijv. evolutie naar – 45 % CO₂ uitstoot in plaats van – 40 % CO₂ uitstoot tegen 2030 en naar 32 % hernieuwbare energie?

Commissie voor de Nucleaire Voorzieningen

Wanneer komt het wetsontwerp ter zake naar het Parlement? Op basis van welke berekeningen zal een herziening van de nucleaire voorzieningen worden doorgevoerd? Kan men er niet voor opteren om een maximaal scenario voor berging en ontmanteling vast leggen dat dan later eventueel kan worden aangepast indien mogelijk? Greenpeace heeft in dit dossier reeds een aantal stellingen ingenomen. Mevrouw Temmerman kent graag de mening van de minister in dit verband.

Energietransitiefonds

Werd er reeds bekeken hoe projecten die cruciaal zijn voor de energietransitie, maar die niet louter betrekking hebben op federale bevoegdheden, toch nog kunnen deelnemen?

Berging van het kernafval

In de beleidsnota onderlijnt de minister dat dit één van de thema's is dat in 2019 moet worden uitgediept: “De regering zal de institutionele werkzaamheden voortzetten die nodig zijn om een nationale beleidsbeslissing te nemen over het nationaal beleid betreffende het beheerde geologische berging van middel- en hoogactief langlevend radioactief afval (B&C).” (DOC 54 3296/4, p.13). Het is zeer dringend tijd om de beslissing te nemen, zodat de voorbereidingen kunnen worden getroffen en de juiste bedragen kunnen worden geïnd. Wanneer zal er effectief worden beslist?

Consumentenakkoord

Er is sprake van een gedeeltelijk bindend consumentenakkoord. Welk deel van het bestaande consumentenakkoord zal bindend worden gemaakt?

Mme Temmerman souhaite en outre plus de précisions concernant la phrase suivante de la note de politique générale: “Au besoin, des actions supplémentaires pourront être identifiées de concert et, si un contexte modifié le requiert, une actualisation du Pacte énergétique pourra être effectuée.” (DOC 54 3296/4, page 4). Que faut-il entendre par “un contexte modifié”? La ministre pense-t-elle à cet égard à la diminution des coûts pour les énergies renouvelables ou songe-t-elle tout de même à la prolongation de la production d'électricité au moyen de l'énergie nucléaire? À la lumière de la révision de l'ambition européenne, reverrons-nous également nos ambitions à la hausse en Belgique, par exemple une évolution vers – 45 % d'émissions de CO₂ au lieu de – 40 % d'ici 2030 et vers 32 % d'énergies renouvelables?

Commission des provisions nucléaires

Quand le projet de loi y afférent sera-t-il déposé au parlement? Sur la base de quels calculs, une révision des provisions nucléaires sera-t-elle opérée? Ne peut-on pas opter pour la définition d'un scénario maximaliste pour le stockage et le démantèlement qui pourra éventuellement être adapté par la suite si cela s'avère possible? Greenpeace a déjà adopté une série de positions dans ce dossier. Mme Temmerman souhaiterait connaître l'avis de la ministre à cet égard.

Fonds de transition énergétique

A-t-on déjà analysé comment des projets qui sont cruciaux pour la transition énergétique mais qui ne concernent pas uniquement des compétences fédérales peuvent tout de même encore apporter leur participation?

Stockage des déchets nucléaires

Dans la note de politique générale, la ministre souligne qu'il s'agit d'un des thèmes qui devra être approfondi en 2019: “Le gouvernement poursuivra le travail institutionnel nécessaire à la prise d'une décision de politique nationale en matière de stockage géologique géré des déchets radioactifs de moyenne et haute activité et à longue durée de vie (B&C).” (DOC 54 3296/4, p.13). Il est très urgent de prendre la décision de manière à pouvoir se préparer à temps et de pouvoir percevoir les montants appropriés. Quand la décision sera-t-elle effectivement prise?

L'accord de consommateurs

Il est question d'un accord de consommateurs partiellement obligatoire. Quelle partie de l'accord de consommateurs existant sera rendue obligatoire?

Vereenvoudiging van de vergunningsprocedures

Wat bedoelt de minister met de passage hierover in de beleidsnota? Het kan toch niet dat op deze wijze inspraak- en consultatieprocedures zouden worden afgeschaft. Op welke wijze zullen infrastructuurwerken, zoals het aan land brengen van de off shore wind of het tot stand brengen van nieuwe interconnecties, sneller kunnen verlopen?

De heer Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen) benadrukt dat er nog slechts drie nuttige maanden resten tot aan het einde van de regeerperiode, wat heel weinig is voor al het werk dat inzake energie nog moet worden verzet.

Om die reden, en om niet te herhalen wat eerder al werd aangekaart, spitst de spreker zijn betoog toe op de aspecten die hem van wezenlijk belang lijken.

Het risico van een *black-out*

Kan de minister, betreffende het risico van een *black-out* deze winter, een duidelijkere en vollediger stand van zaken geven dan de loutere mededeling dat de situatie pas acht dagen op voorhand kan worden ingeschat?

Bepaalde aspecten wekken de indruk dat het risico van een stroomtekort in de maanden januari en februari 2019 reëel is. De CEO van Engie-Electrabel, de heer Van Troeye, heeft daar zelf gewag van gemaakt: de herstelwerkzaamheden die nodig zijn voor het heropstarten van Doel 1 hebben nu al een maand vertraging opgelopen ten opzichte van de oorspronkelijke planning en voor Doel 2 valt hetzelfde te vrezen.

Hoe hoog zou in een dergelijke situatie het elektriciteitstekort ten opzichte van de vraag in januari en februari volgend jaar oplopen?

De COP 24 en het Nationaal Energie- en Klimaatplan

Hoewel leefmilieu een bevoegdheid van de commissie Volksgezondheid is, verbaast het de spreker dat de beleidsnota er over dat punt het zwijgen toe doet. De spreker wijst erop dat de Kamer, met uitzondering van PTB, eenparig een ambitieuze resolutie heeft aangenomen ter voorbereiding van de COP24 (DOC 54 3319/002) en hij verzoekt de minister in haar antwoord uitdrukkelijk haar visie te formuleren over het standpunt van België inzake de houding die Europa met het oog op de COP24 moet aannemen.

Simplification des procédures d'autorisation

Qu'entend la ministre par le passage à cet égard dans la note de politique générale? Il ne se peut tout de même pas que des procédures de participation et de consultation soient supprimées de cette manière. Comment des travaux d'infrastructure, tels que l'acheminement à terre de l'éolien en mer ou la mise en place de nouvelles interconnexions, pourront-ils être accélérés?

M. Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen) souligne qu'il ne reste que trois mois de temps utile d'ici la fin de la législature, ce qui est fort court par rapport à tout ce qui reste encore à accomplir dans le domaine de l'Énergie.

Compte tenu de cet aspect et afin de ne pas répéter ce qui a déjà été dit, l'intervenant centre son intervention sur les points qui lui paraissent essentiels.

Le risque de *black-out*

La ministre peut-elle faire un point plus précis et plus complet concernant le risque de *black-out* pour cet hiver, au-delà de la visibilité à huit jours à laquelle se tient la ministre?

Certains éléments laissent à penser qu'il existe un réel danger de pénurie d'électricité pour les mois de janvier et de février 2019, et M. Van Troeye, CEO d'Engie-Electrabel, en a lui-même fait état: les travaux de réparation nécessaires au redémarrage de Doel 1 accusent déjà un retard d'un mois par rapport au calendrier initial, et il est à craindre qu'il en aille de même pour Doel 2.

Quel serait, dans ce cas de figure, le déficit entre l'offre et la demande d'électricité en janvier et en février de l'année prochaine?

La COP 24 et le Plan National Énergie-Climat

Bien que la compétence de l'Environnement relève de la commission de la Santé publique, l'intervenant s'étonne du silence de la note de politique générale de la ministre sur ce point cet égard. Il rappelle que la Chambre a adopté, à l'unanimité moins le PTB, une résolution ambitieuse en vue de la préparation de la COP 24 (DOC 54 3319/2) et invite la ministre à expliciter, dans sa réponse, sa vision de la position de la Belgique par rapport à l'attitude que doit adopter l'Europe en vue de la COP 24.

Nucleaire voorzieningen

Het debat over het verbeterd juridisch kader voor het beheer van het nucleair passief is nog steeds niet afgelopen. De tijd dringt nochtans, want het tijdschema waarbinnen een oplossing moet worden uitgewerkt is heel strak. Momenteel worden twee teksten onderzocht: de ene werd voorgelegd aan de Raad van State, die recent zijn voorlopig advies aan de minister heeft meegedeeld; de andere tekst is een gewijzigde versie van de eerste en werd ter advies voorgelegd aan de Commissie voor nucleaire voorzieningen (CNV). Dat advies wordt eind november verwacht.

Welk gevolg zal op korte termijn aan dat dossier worden gegeven? Welke van beide teksten zal dienen als basis voor de uitwerking van een wetgevend kader? De tekst die al aan de Raad van State werd voorgelegd of de gewijzigde versie die voor advies aan de CNV werd voorgelegd? Zal die laatste tekst opnieuw moeten worden voorgelegd aan de afdeling wetgeving van de Raad van State? Ware het, gelet op het heel strakke tijdsbestek, niet beter zo snel mogelijk de wetgevende procedure op gang te brengen door in de Kamer een wetsontwerp in te dienen dat indien nodig tijdens de commissiewerkzaamheden nog kan worden geamendeerd?

Kernafval

Welke agenda zal de minister in de komende drie maanden hanteren met betrekking tot het dossier over het kernafval?

Energiearmoede

Dit vraagstuk komt niet aan bod in de beleidsnota. Het is nochtans brandend actueel door de stijgende energierekening waartegen de gezinnen aankijken. Moet worden herinnerd aan de belofte van de regering om een deel van die stijging, die een gevolg is van de recente fouten van Engie-Electrabel, ten laste te nemen (waarbij de Staat zich het recht voorbehoudt om vervolgens stappen te ondernemen tegen die groep)? Zal de volgende programmawet maatregelen bevatten om die belofte concreet gestalte te geven? Indien dat niet gebeurt, mag men stellen dat het om een loze belofte ging.

Offshore windenergie

De spreker is verheugd over het streven van de regering om het windmolenpark in de Noordzee te ontwikkelen, maar wijst tegelijkertijd op de nog altijd aanwezige afremmingen en terughoudendheid in verband met dat dossier, meer bepaald vanwege Elia, de transmissienetbeheerder die geacht wordt die parken op het netwerk aan te sluiten.

Les provisions nucléaires

Le cadre juridique amélioré pour la gestion du passif nucléaire est toujours en cours de discussion. Or, il y a urgence en la matière, tant le calendrier pour aboutir à une solution est serré. À l'heure actuelle, deux textes sont en cours d'examen: l'un a été soumis au Conseil d'État, dont l'avis provisoire a récemment été communiqué à la ministre; l'autre est une version modifiée du premier, qui a été soumis pour avis à la commission des provisions nucléaires (CPN), cet avis étant attendu pour la fin de ce mois de novembre.

Quelle suite sera donnée à ce dossier à brève échéance? Lequel de ces deux textes va-t-il servir de base à l'élaboration du cadre législatif? Celui soumis déjà au Conseil d'État ou la version modifiée dont on attend le retour après examen par la CPN? Ce dernier devra-t-il à nouveau être soumis à la section de législation du Conseil d'État? Compte tenu du calendrier très serré, ne vaudrait-il pas mieux lancer au plus tôt la procédure législative, en déposant un projet de loi à la Chambre, quitte à l'amender lors des travaux en commission?

Les déchets nucléaires

Quel est l'agenda de la ministre en ce qui concerne le dossier des déchets nucléaires pour les trois qui viennent?

La pauvreté énergétique

Cette question n'est pas abordée dans la note de politique générale, or elle se pose aujourd'hui avec une acuité particulière, suite à la hausse de la facture énergétique des ménages. Faut-il rappeler la promesse faite par le gouvernement de prendre à sa charge la partie de cette hausse liée aux errements récents d'Engie-Electrabel (l'État se réservant le droit d'agir ensuite contre ce groupe)? La prochaine loi-programme va-t-elle comprendre des mesures destinées à concrétiser cette promesse? À défaut de concrétisation, on pourra considérer qu'il s'agissait d'une promesse en l'air.

L'éolien offshore

L'intervenant salue la volonté du gouvernement de développer le parc éolien en Mer du Nord, tout en relevant les freins et réticences qui entourent encore ce dossier, notamment du côté d'Elia, le gestionnaire du réseau de transport censé assurer la connexion de ces parcs au réseau.

Kan de minister de balans opmaken, aangezien de staatssecretaris voor de Noordzee die zaak naar zijn collega heeft doorverwezen? Kan zij meer in het bijzonder waarborgen dat de parken op tijd aan het netwerk zullen worden gekoppeld?

IRE

Volgens het Rekenhof dreigt de verzadiging van de toegestane opslagcapaciteit van het nucleair afval van het IRE te Fleurus een probleem met de voortzetting van de activiteiten van die instelling te doen ontstaan. Kan de minister meer informatie geven over de uitvoering van het samenwerkingsakkoord tussen het IRE en het SCK-CEN op het gebied van beheer en overname van het kernafval?

De heer Michel de Lamotte (cdH) vindt, behalve misschien in verband met offshore windenergie, dat de minister zich nooit heeft gehouden aan het tijdschema van de verschillende dossiers die zij inzake energie heeft beheerd.

Zo werd in verband met het capaciteitsvergoedingsmechanisme (CRM) op 31 mei 2018 een voorontwerp van wet aangekondigd, dat op het einde van de daaropvolgende maand juli aan de Ministerraad werd voorgelegd maar dat nog altijd niet is ingediend. Dat laat de minister nauwelijks drie maanden de tijd om dat essentiële dossier af te ronden.

In de beleidsnota wordt weliswaar gewezen op de veroudering van de productie-infrastructuur, met inbegrip van de kerncentrales, als eerste zorgwekkende factor in verband met de elektriciteitsvoorziening, maar men kan niet om de vaststelling heen dat de noodzakelijke maatregelen nog altijd niet zijn getroffen. Er wordt niets gedaan om het verschijnsel van de “missing money” op de elektriciteitsmarkt aan te pakken, noch om het hoofd te bieden aan de uitdagingen om het aandeel elektriciteit uit tussentijdse bronnen te verhogen.

Het CRM zou op die twee problemen een antwoord kunnen bieden. Maar om de continuïteit van de voorziening tegen 2025 te waarborgen, moeten de eerste veilingen uiterlijk in 2021 worden aangevat. Als het algemene rechtskader voor het CRM begin 2019 niet is bepaald, hoe zal men dan de vervaldata naleven? Men vergete niet dat zodra het kader op Belgisch vlak is vastgesteld, er met de Europese Commissie nog besprekingen zullen moeten plaatsvinden – en wel snel.

Wat de energienorm betreft, worden de termijnen bepaald in de federale energiestrategie, die nog maar van maart 2018 dateert, al niet meer nagekomen.

Le secrétaire d'État à la Mer du Nord ayant renvoyé la question à sa collègue en charge de l'Énergie, la ministre peut-elle faire le point? Peut-elle en particulier donner l'assurance que les parcs seront connectés à temps au réseau?

L'IRE

La saturation des capacités de stockage autorisées des déchets nucléaires de l'IRE sur le site de Fleurus risque, selon la Cour des comptes, de poser un problème en ce qui concerne la continuité des activités de cet organisme. La ministre peut-elle en dire plus en ce qui concerne la mise en œuvre de l'accord de coopération conclu, en ce qui concerne la gestion et la reprise des déchets nucléaires, entre l'IRE et le SCK-CEN?

M. Michel de Lamotte (cdH) estime, sauf peut-être en ce qui concerne l'éolien offshore, la ministre ne s'est jamais tenu au calendrier des différents dossiers qu'elle a géré dans le domaine de l'énergie.

À titre d'exemple, en ce qui concerne le mécanisme de rémunération de capacité (CRM), un avant-projet de loi a été annoncé le 31 mai 2018 et présenté au Conseil des ministres à la fin du mois de juillet suivant, mais il n'a toujours pas été déposé. Cela laisse à peine trois mois à la ministre pour finaliser ce dossier essentiel.

La note de politique générale a beau citer le vieillissement des infrastructures de production, en ce compris les centrales nucléaires, comme premier facteur de préoccupation en ce qui concerne d'approvisionnement en électricité, force est de constater que les mesures nécessaires n'ont toujours pas été adoptées. Rien n'est fait pour apporter une réponse appropriée au phénomène du “missing money” dont souffre le marché de l'électricité ni pour rencontrer les défis que pose l'augmentation de la proportion d'électricité produite par des sources intermittentes.

Or, le CRM permettrait d'apporter une réponse à ces deux problèmes. Mais pour assurer la sécurité d'approvisionnement à l'horizon 2025, il convient de lancer les premières enchères au plus tard en 2021. Si le cadre juridique global du CRM n'est pas établi au début de 2019, comment pourra-t-on tenir les échéances? Pour rappel, une fois ce cadre fixé au niveau belge, des discussions devront encore avoir lieu – et rapidement – avec la Commission européenne pour affiner le modèle.

En ce qui concerne la norme énergétique, les délais prévus dans la stratégie énergétique fédérale, qui ne date que du mois de mars 2018, ne sont déjà plus

Ter herinnering, de minister werd gevraagd tegen 20 juli 2018 een voorontwerp van wet in eerste lezing in te dienen, en meer bepaald over de offshore-toeslag werd de minister gevraagd tegen 31 mei 2018 een voorontwerp van wet in te dienen tot hervorming van het degressiesysteem. Wat is de stand van zaken van deze verschillende dossiers?

De beleidsnota geeft op pagina 15 duidelijk aan dat “het kader voor de degressiviteit [werd] verduidelijkt en gestroomlijnd met introductie van de definitie voor “elektro-intensieve afnemer””, maar zonder meer details te geven. Wat is die definitie? Werd met alle betrokkenen een akkoord bereikt?

Het valt niet te ontkennen dat de ontwikkelingen op de elektriciteitsmarkt het belang van de strategische reserve hebben aangetoond, om in laatste instantie de bevoorradingszekerheid te verzekeren. Welke capaciteiten zijn thans potentieel integreerbaar in dit instrument?

De ontwikkeling van de netwerken en de interconnecties wordt voortgezet, Elia gaat voort met de tenuitvoerlegging van zijn plan voor de periode 2020-2025. Elia onthulde onlangs bovendien ook zijn ontwikkelingsvooruitzichten van de interconnecties met de buurlanden (Duitsland en het Verenigd Koninkrijk met name) voor de periode 2025-2030, met een uitbreiding van de capaciteiten tot 10 GW. De spreker stelt zich vragen over de opportuniteitskosten van een dergelijk project als men weet dat onze buurlanden ook met productiecapaciteitsproblemen kampen: waarom gaat men de uitwisselingscapaciteiten verhogen wanneer er steeds minder is om uit te wisselen?

Kan de minister, wat de dossiers op kortere termijn betreft, de inhoud verduidelijken van het samenwerkingsakkoord dat werd gesloten met Duitsland om elke elektriciteitsschaarste in België gedurende de komende winter te voorkomen? Onder andere verduidelijkingen, wie zal de kosten moeten dragen voor de decongestie van de interconnecties?

Naar het voorbeeld van de vorige sprekers wil het lid weten hoe het zit met de belofte van de Staat om de tariefverhogingen van Engie-Electrabel op zich te nemen. Kan de minister voorts aangeven hoever ze staat met haar “jacht op kilowatts”, aangezien er in januari en februari 2019 spanningen op de elektriciteitsmarkt worden verwacht?

Wat de conversie van de gasdistributienetwerken van L-gas naar H-gas betreft, maakt de minister thans gewag van 1 600 000 betrokken aansluitingen, terwijl het eerder vermelde cijfer 1 500 000 bedroeg. Vanwaar dit verschil? In het kader van de conversie van de infrastructuur voor

tenus. Pour rappel, la ministre avait été chargée de déposer un avant-projet de loi en première lecture pour le 20 juillet 2018 et concernant plus spécifiquement la surcharge offshore, la ministre avait été chargée de déposer un avant-projet de loi réformant le système de dégressivité pour le 31 mai 2018. Où en sont ces différents dossiers?

La note de politique générale indique bien, en page 15, que le cadre de la dégressivité a été précisé et harmonisé avec l'introduction de la définition de “client électro-intensif”, mais sans donner davantage de détails: quelle est la définition retenue? Un accord a-t-il été trouvé avec toutes les parties prenantes?

On ne peut nier que les évolutions sur le marché de l'électricité ont démontré l'importance de la réserve stratégique en vue d'assurer en dernier ressort la sécurité d'approvisionnement. Quelles sont aujourd'hui les capacités potentiellement intégrables dans cet outil?

Le développement des réseaux et des interconnexions se poursuit, Elia poursuivant la mise en œuvre de son plan pour la période 2020-2025. Elia a par ailleurs récemment dévoilé ses projections de développement des interconnexions avec les pays voisins (l'Allemagne et le Royaume-Uni notamment) pour la période 2025-2030, avec une extension des capacités à 10 GW. L'intervenant s'interroge sur le coût d'opportunité d'un tel projet, quand on sait que nos voisins sont également confrontés à des problèmes de capacité de production: pourquoi augmenter les capacités d'échange, quand il y a de moins en moins à échanger?

Au sujet des dossiers à plus court terme, la ministre peut-elle préciser la teneur de l'accord conclu de collaboration avec l'Allemagne en vue de prévenir toute pénurie d'électricité en Belgique durant cet hiver? Entre autres précisions, qui devra supporter les coûts de décongestion des interconnexions?

À l'instar des intervenants précédents, le membre souhaite savoir ce qu'il en est de la promesse faite par l'État de prendre en charge les hausses de tarif d'Engie-Electrabel. Par ailleurs, des tensions étant attendues sur le marché de l'électricité en janvier et en février 2019, la ministre peut-elle indiquer où elle en est dans sa “chasse aux kilowatts”?

Concernant, la conversion des réseaux de distribution du gaz L vers le gaz H, la ministre fait maintenant état de 1 600 000 raccordements concernés, alors que le chiffre cité précédemment était de 1 500 000. D'où vient cette discordance? Par ailleurs, dans le cadre de conversion

gastransport werd bovendien gesproken over de ontwikkeling van bepaalde projecten volgens de innovatieve power to gas-technologie (de omzetting van energie in methaan of waterstof). Heeft de minister een mening over dat punt?

Wat het beheer van het kernafval van de categorieën B en C betreft, brengt de spreker de verbintenis dienaangaande uit het regeerakkoord alsook de inhoud van de vorige beleidsnota's in herinnering. Wat zal de minister doen om deze verbintenissen na te komen in de tijd die deze regeerperiode nog rest?

In het dossier van de nucleaire voorzieningen komt het ogenblik om de balans op te maken ook dichterbij. Er blijken twee teksten te worden onderzocht, maar hun krachtlijnen zijn niet bekend. Kan de minister aangeven of er in die teksten wordt voorzien in meer middelen voor de Commissie voor nucleaire voorzieningen (CNV)? Zal de voornoemde Commissie de bevoegdheid worden verleend om de beslissingen van SYNATOM te vernietigen? Zal de CNV zichtbaarder zijn inzake het aandeelhouderschap en de veranderingen in het aandeelhouderschap van de entiteiten die betrokken zijn bij het vraagstuk van de nucleaire voorzieningen? Tot slot, zullen de voorwaarden van de leningen en van de waarborgen die moeten worden gesteld door de begunstigden van de door SYNATOM verleende leningen worden herzien (met name wat het maximale percentage is dat SYNATOM aan de kernexploitanten mag lenen, waaronder Engie-Electrabel)?

Hoewel de spreker zich tot slot verheugt dat het akkoord inzake de consument in de vrijgemaakte elektriciteits- en gasmarkt verplicht zal worden gemaakt, wijst hij erop dat slechts een deel van het akkoord bindend zal zijn. Wat betekent dat concreet, welk gedeelte zal verplicht worden gemaakt en hoe kan men werken met een akkoord dat slechts gedeeltelijk bindend is? Bovendien zou de spreker willen dat dit akkoord wordt uitgebreid tot de kmo's en tot bepaalde instanties (crèches, scholen enzovoort): kan dat worden overwogen?

des infrastructures de transport de gaz, on a évoqué le développement de certains projets s'inscrivant dans la technologie innovante "power to gas" (conversion d'énergie en méthane ou en hydrogène). La ministre a-t-elle un avis sur ce point?

En ce qui concerne la gestion des déchets nucléaires des catégories B et C, l'intervenant rappelle l'engagement contenu sur ce point dans l'accord de gouvernement ainsi que la teneur des notes de politiques générales précédentes. Dans le temps qui reste, comment la ministre va-t-elle s'y prendre pour tenir ces engagements?

L'heure du bilan arrive également dans le dossier des provisions nucléaires. Deux textes sont semble-t-il à l'examen, mais leurs lignes directrices ne sont pas connues. La ministre peut-elle indiquer s'il est prévu, dans ces textes, de renforcer les moyens de la commission des provisions nucléaires (CPN)? Ladite commission se verra-t-elle accorder le pouvoir d'annuler les décisions de SYNATOM? La CPN aura-t-elle davantage de visibilité en ce qui concerne l'actionnariat et les changements dans l'actionnariat des entités concernées par la question des provisions nucléaires? Enfin, les conditions des prêts et les garanties à constituer par les bénéficiaires des prêts consentis par SYNATOM seront-elles revues (et notamment le pourcentage maximal que SYNATOM peut prêter aux exploitants nucléaires, dont Engie-Electrabel)?

Enfin, si l'intervenant peut se réjouir du fait que l'accord concernant le consommateur dans le marché libre de l'électricité et du gaz sera rendu obligatoire, il note que le caractère obligatoire ne sera conféré qu'à une partie de l'accord. Qu'est-ce que cela implique concrètement, quelle partie sera rendue obligatoire et comment fonctionner avec un accord qui n'est que partiellement rendu obligatoire? En outre, l'intervenant souhaiterait que cet accord soit étendu aux PME et à certaines collectivités (crèches, écoles, etc.): cela peut-il être envisagé?

B. Antwoorden van de minister

Uitvoering van de federale energiestrategie

Mevrouw Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling, geeft aan dat, in het kader van de uitvoering van de federale energiestrategie, op 23 november 2018 in de Ministerraad vier teksten zullen worden voorgesteld, die respectievelijk verband houden met het capaciteitsvergoedingsmechanisme (CRM), de energienorm, de degressiviteit van de offshore-bijdrage en het Monitoringcomité ten behoeve van de federale energiestrategie.

— Het CRM

De Ministerraad heeft een tekst in eerste lezing onder de loep genomen en hem vervolgens aan de Europese Commissie voorgelegd, wat heeft geleid tot een uitwisseling van vragen en antwoorden. Als leidraad voor die besprekingen heeft men zich kunnen baseren op de rechtspraak die het Hof van Justitie van de Europese Unie heeft opgebouwd aangaande het in het Verenigd Koninkrijk geïmplementeerde CRM.

Een en ander heeft geresulteerd in een algemeen kaderontwerp, dat eerlang aan de Ministerraad zal worden voorgesteld. Uitgaande van dat kader zullen verschillende scenario's moeten worden uitgewerkt om in 2021 de eerste CRM-veilingen op te zetten. Dat moet in 2025 de indienststelling mogelijk maken van de eerste – op gas draaiende – centrales die tot dat mechanisme behoren, voor een totaalvermogen van 3,6 MW.

Pro memorie, de exploitatie van Doel 3 en Tihange 2 voor elektriciteitsproductiedoeleinden zal in respectievelijk 2022 en 2023 worden stopgezet. De capaciteitsverliezen vanaf nu totdat de exploitatie van de tot het CRM behorende centrales van start gaat, zullen worden gecompenseerd door meer interconnecties met het Verenigd Koninkrijk en met Duitsland, alsmede door de capaciteitsverhoging van de offshore-windturbines in de Belgische Noordzee. In 2025 zal België gereed zijn om kernenergie volledig vaarwel te zeggen.

— De offshore-degressiviteit en de energienorm

Het dossier inzake de offshore-degressiviteit werd met de Europese Commissie besproken in verband met de mogelijke opties, en houdt nauw verband met de definitie van het begrip “energienorm”. Van dat dossier heeft de regering werk gemaakt in interactie met de verschillende regulatoren. De beide dossiers (de offshore-degressiviteit en de energienorm) zullen samen aan de Ministerraad worden voorgesteld.

B. Réponses de la ministre

Mise en œuvre de la stratégie énergétique fédérale

Mme Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, indique que, dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie énergétique fédérale, quatre textes vont être présentés le vendredi 23 novembre 2018 au Conseil des ministres et qui concernent, respectivement, le mécanisme de rémunération de capacité (CRM), la norme énergétique, la dégressivité de la contribution offshore, et le Comité de suivi de la stratégie énergétique fédérale:

— Le CRM

Un texte a été examiné en première lecture par le Conseil des ministres puis soumis à la Commission européenne, ce qui a donné lieu à un échange de questions et réponses. Pour encadrer ces discussions, on a pu s'appuyer sur la jurisprudence développée par la Cour de Justice de l'Union européenne à propos du CRM mis en œuvre au Royaume-Uni.

Il en est résulté un projet de cadre général, qui sera présenté prochainement au Conseil des ministres. À partir de ce cadre, différents scénarios devront être élaborés en vue de lancer les premières enchères du CRM en 2021, pour permettre l'entrée en fonction des premières centrales – au gaz – s'inscrivant dans ce mécanisme en 2025, pour une puissance totale de 3,6 MW.

Pour rappel, Doel 3 et Tihange 2 cesseront d'être exploitées à des fins de production d'électricité en 2022 et 2023. Les pertes de capacité d'ici à l'entrée en exploitation des centrales du CRM seront compensées par l'accroissement des interconnexions avec le Royaume-Uni et l'Allemagne et par l'augmentation de la capacité de l'éolien offshore en Mer du Nord belge. En 2025, la Belgique sera prête pour la sortie intégrale du nucléaire.

— La dégressivité offshore et la norme énergétique

Le dossier de la dégressivité offshore a fait l'objet de discussion avec la Commission européenne quant aux options possibles et est étroitement liée à la définition de la norme énergétique, dossier sur lequel le gouvernement a travaillé en interaction avec les différents régulateurs. Les deux dossiers (dégressivité offshore et norme énergétique) seront présentés ensemble au Conseil des ministres.

— Het Monitoringcomité ten behoeve van de federale energiestrategie

Dat is het minst complexe onderdeel van het energie-dossier dat op 23 november 2018 aan de Ministerraad zal worden voorgesteld. De minister heeft ervoor geopteerd om de samenstelling van dat comité niet te wijzigen.

— Commissie voor de Nucleaire Voorzieningen

In verband met het voorontwerp van wet dat ertoe strekt de bevoegdheden van de Commissie voor de Nucleaire Voorzieningen (CNV) uit te bouwen, herinnert de minister eraan hoever het staat met het wetgevend parcours van de twee teksten waarvan in dezen sprake is. De eerste, die rechtstreeks uit de werkzaamheden van de CNV is voortgesprongen, werd in juli 2018 voor advies voorgelegd aan de afdeling wetgeving van de Raad van State; het definitieve advies werd nog niet meegedeeld, maar de minister is wel al in het bezit van de voorlopige versie van dat advies. De tweede tekst is een herwerkte en grondiger uitgewerkte versie van de eerste, die voor advies aan de CNV werd voorgelegd; dat advies wordt eind november verwacht.

Tegelijkertijd werd de NIRAS belast met een opvolgingsopdracht inzake de evolutie van de kosten voor de ontmanteling van de centrales (waarbij de huidige raming al van 8 tot 10,7 miljard euro is opgelopen).

De teksten voorzien in een sterker uitgebouwde informatie- en sanctiebevoegdheid van de CNV, evenals in strengere voorwaarden en nadere regels inzake leningen van Synatom aan de kernexploitanten. In die teksten is geen sprake van een clausule inzake reguleringstabiliteit in de eigenlijke zin van het woord, maar de minister geeft aan dat in het nieuwe raamwerk dat zal worden opgezet, zal worden voorzien in beroepsmogelijkheden.

Aangaande het vraagstuk in verband met het tijdpad voor de aanneming van het wetsontwerp dat ertoe strekt de bevoegdheden van de CNV uit te bouwen, stipt de minister aan dat het de Ministerraad zal toekomen te beslissen welk van de twee voorontwerpen in de Kamer mag worden ingediend. Wel is het belangrijk te preciseren dat de verschillen tussen de beide teksten meer te maken hebben met de vorm (de tweede tekst is bevattelijker) dan met de inhoud. Het klopt weliswaar dat de tweede tekst met enkele inhoudelijke toevoegingen werd aangevuld, maar beide verschillen niet drastisch van elkaar. Zodra de tekst van het ontwerp in de Kamer is ingediend, zullen er enkele maanden van intense werkzaamheden resten om het definitief aan te nemen.

— Le Comité de suivi de la stratégie énergétique fédéral

C'est le volet le moins complexe du dossier énergétique qui sera présenté en Conseil des ministres le 23 novembre 2018. L'option retenue par la ministre est de ne pas modifier la composition de ce comité.

— Commission des provisions nucléaires

Concernant l'avant-projet de loi destiné à renforcer les pouvoirs de la Commission des provisions nucléaires (CPN), la ministre rappelle l'état du parcours législatif des deux textes en présence: le premier, directement issu des travaux de la CPM, a été soumis pour avis au mois de juillet 2018 à la section de législation du Conseil d'État; l'avis définitif n'a pas encore été communiqué, mais la ministre indique être déjà en possession de la version provisoire de cet avis. Concernant le second texte, il s'agit d'une version remaniée et renforcée du premier qui fait l'objet d'un examen pour avis par la CPN; cet avis est attendu pour la fin du mois de novembre.

Parallèlement, l'ONDRAF a été chargé d'une mission de suivi de l'évolution du *costing* du démantèlement des centrales (l'estimation actuelle étant déjà passée de 8 à 10,7 milliards d'euros).

Les textes prévoient un renforcement du pouvoir d'information et de sanction de la CPN, de même qu'un durcissement des conditions et modalités de prêt de SYNATOM aux exploitants nucléaires. Il n'est pas question dans ces textes d'une clause de stabilité réglementaire à proprement parler, mais la ministre indique que des recours seront prévus dans le nouveau cadre mis en place.

Sur la question du calendrier de l'adoption du projet de loi destiné à renforcer les pouvoirs de la CPN, la ministre indique que c'est au Conseil des ministres qu'il appartiendra de décider lequel des deux avant-projets peut être déposé à la Chambre. Il importe cependant de préciser que les différences entre les deux textes tiennent davantage à la forme (meilleure lisibilité du second) qu'au fond. Le second texte a certes fait l'objet de quelques ajouts sur le fond, mais les deux ne diffèrent pas radicalement. Une fois le texte du projet déposé à la Chambre, il restera quelques mois de travail intense pour l'adopter définitivement.

— Bevoorradingszekerheid

In verband met de bevoorradingszekerheid geeft de minister aan dat zich sinds de recentste stand van zaken, die op 6 november 2018 in commissie werd opgemaakt, weinig evolutie heeft voorgedaan, behalve dan natuurlijk dat de resultaten van de analyse van de reactorvaten van Doel 1 nu bekend zijn, en dat inmiddels al enkele reparaties hebben plaatsgehad. De analyseresultaten betreffende de reactorvaten van Doel 2 worden tegen eind november verwacht; pas dan zal het mogelijk zijn een volledig zicht op de situatie te hebben.

Sommige sprekers hebben geopperd dat de *taskforce* die werd ingesteld om de bevoorradingszekerheid te waarborgen, anticiperend kan optreden. Daarbij wordt echter vergeten de *taskforce* niet kan beschikken over informatie aangaande de productieverwachtingen vóór die informatie op de elektriciteitsmarkt bekend raakt; het is niet mogelijk is om over de gegevens aangaande het aanbod te beschikken vóór die de markt bereiken, wegens de huidige organisatie en reglementering van de elektriciteitsmarkt, alsook wegens de regeling inzake de informatieverstrekking aan de markt door de uitbaters, want die is gericht op het in evenwicht brengen van hun portefeuille en niet op de bevoorradingszekerheid.

Naast de analyseresultaten van het reactorvat van Doel 1 bestudeert de *taskforce* eveneens de het opnieuw in werking stellen van bepaalde grote productie-eenheden in januari en februari 2019.

Er werd ook geopperd om een waarschijnlijkheidsstudie betreffende de winter 2018-2019 uit te voeren; daarbij wordt vergeten dat de elektriciteitsvraag in de winter nauw verbonden is met het temperatuurverloop. Het is dan ook niet mogelijk om vroeger dan ongeveer acht dagen vooraf zicht te krijgen op de bevoorradingszekerheid op een bepaald moment. De verzoeken die ertoe strekken een analyse te maken van de “strategische reserve” voor de volgende winter botsen op het feit dat alle capaciteit al op de markt is; er is geen capaciteit van de markt verdwenen en de instrumenten voor het beheer van de vraag (die, wat Electrabel betreft, in vergelijking met september en oktober, ten gevolge van een overeenkomst met bepaalde industriële klanten, van 250 op 500 MW zijn gebracht) werden eveneens in de markt geïntegreerd (inclusief het *slow flex*-mechanisme van Elia).

Wat de winter 2019-2020 betreft, verwijst de minister naar de analyse die het DG Energie op basis van de door Elia aangeleverde gegevens zal uitvoeren.

Het is duidelijk dat de elektriciteitsprijzen de jongste maanden zijn gestegen, aangezien het risico op een

— Sécurité d’approvisionnement

Concernant la sécurité d’approvisionnement, la ministre indique que, depuis le dernier état des lieux, intervenu en commission le 6 novembre, peu de choses ont évolué, si ce n’est naturellement que les résultats de l’analyse des cuves de Doel 1 sont à présent connus, et que quelques réparations sont entretemps déjà intervenues. Les résultats de l’analyse des cuves de Doel 2 étant attendus pour la fin de ce mois de novembre, nous n’aurons une vue complète de la situation qu’à ce moment-là.

Certains intervenants ont suggéré que la *Task force* mise sur pied pour assurer la sécurité d’approvisionnement puisse agir par anticipation. C’est ignorer que la *Task force* ne peut disposer des informations concernant les perspectives de production avant que ces informations n’arrivent sur le marché de l’électricité; en l’état actuel de l’organisation et de la réglementation du marché de l’électricité, le système de publication des informations des exploitants vers le marché, centré sur l’équilibrage de leur portefeuille et non sur la sécurité d’approvisionnement, fait qu’on ne peut disposer des données relatives à l’offre avant qu’elles n’arrivent sur le marché.

Outre l’examen des résultats de l’analyse de la cuve de Doel 1, la *Task force* étudie également le retour de certaines grosses unités de production en janvier et en février 2019.

Une étude probabiliste a également été suggérée pour l’hiver 2018-2019; cet oublier que la demande en électricité en hiver est étroitement liée à l’évolution des températures. On ne peut donc avoir de vue sur la question de la sécurité d’approvisionnement que sur une huitaine de jours, et pas au-delà. Les demandes tendant à analyser une “réserve stratégique” pour l’hiver prochain se heurtent au fait que toutes les capacités sont déjà présentes sur le marché: il n’y a pas eu de sorties de capacités du marché et les instruments de gestion de la demande (portés en ce qui concerne Electrabel de 250 à 500 MW par rapport aux mois de septembre et d’octobre, suite à un accord avec certains clients industriels) sont également intégrés dans le marché (en ce compris le mécanisme *slow flex* d’Elia).

Concernant l’hiver 2019-2020, la ministre renvoie à l’analyse que fera la DG Énergie sur la base des données fournies par Elia.

Il est clair que les prix de l’électricité ont augmenté ces derniers mois, une certaine panique s’étant emparé

tekort een zekere paniek op de markt heeft veroorzaakt. De maatregelen die de diverse spelers hebben genomen sinds de mededeling van Electrabel op 21 september 2018 betreffende problemen in sommige van haar reactoren, hebben echter een gunstig effect gehad; er kon immers een structurele prijsdaling worden vastgesteld. Wegens het huidige winterweer lijken de prijzen echter opnieuw licht te stijgen. De prijsspieken in de winter zijn echter absoluut niet ongewoon als men kijkt naar 2016-2017, toen in Frankrijk een (relatief) tekort is opgedoken ten gevolge van de beslissing van de ASN (de Franse *Autorité de sûreté nucléaire*) om tijdelijk de exploitatie van sommige centrales stil te leggen; bij die gelegenheid konden prijsspieken van circa 690 euro/MWh worden vastgesteld, terwijl de prijzen doorgaans rond 60 euro/MWh schommelen.

Over het vraagstuk betreffende de tenlasteneming en de verrekening van een deel van de prijsstijging aan de exploitant wordt een juridische analyse uitgevoerd; die werd toevertrouwd aan het advocatenbureau Janson Bagniet, waaraan een advies werd gevraagd over de door de regering overwogen scenario's.

Op zeer korte termijn is het van belang de situatie zo goed mogelijk te beheren, samen met de buurlanden. In dat opzicht geeft de minister aan onlangs contact te hebben gehad met de Franse minister van Ecologie, Duurzame Ontwikkeling en Energie, de heer François de Rugy, die heeft verklaard aandacht te besteden aan de solidariteit op energievlak tussen Frankrijk en België, en die zich via de netwerkbeheerder in Frankrijk (RTE) zal informeren over de beschikbare capaciteit. Wat Duitsland betreft, zouden de werkzaamheden met het Pentalateraal Energieforum betreffende de marktkoppeling, de bevoorradingszekerheid en de flexibiliteit tot een afgewerkt document moeten leiden; ook lopen er besprekingen aangaande de tenlasteneming van de bijkomende kosten voor interconnectie. (zie de bijlage *Operational framework for regional solidarity to ensure electricity adequacy in Belgium for the winter 2018-2019*).

De ooit geopperde oplossing die erin zou hebben bestaan om met *power boats* (dat zijn drijvende elektriciteitscentrales) deze winter 300 MW extra te produceren (cf. de zitting met mondelinge vragen van 6 november 2018), is om technische redenen niet langer aan de orde. De diepgang van de Schelde volstaat immers niet om die installaties af te meren en bovendien is Elia de voor die installaties specifieke aansluitingsmogelijkheden aan het evalueren.

Tot slot werden de groepsaankopen in een voorstel van de CREG besproken. Dat dossier wordt voort onderzocht.

du marché face au risque de manque. Les mesures prises par les différents acteurs depuis l'annonce, le 21 septembre 2018, par Electrabel de difficultés dans certains de ses réacteurs, ont cependant eu un effet bénéfique, une baisse structurelle des prix ayant pu être observée. Les prix semblent toutefois repartir légèrement à la hausse en raison des conditions hivernales actuelles. Les pics de prix en hiver n'ont cependant rien d'anormal si on se réfère à la saison 2016-2017 où une pénurie (relative) est apparue en France suite à la décision de l'ASN (l'autorité française de sûreté nucléaire) de suspendre temporairement l'exploitation d'un certain nombre de centrales; à cette occasion, on a pu observer des pics de prix de l'ordre de 690 euros/MWh, alors que les prix oscillent habituellement aux alentours de 60 euros/MWh.

La question de la prise en charge et de l'imputation d'une partie de la hausse des prix à l'exploitant est fait l'objet d'une analyse juridique, confiée au cabinet d'avocats Janson Bagniet, à qui un avis a été demandé à propos des scénarios envisagés par le gouvernement.

Ce qui importe dans l'immédiat c'est de gérer au mieux la situation, en lien avec les États voisins. À cet égard, la ministre indique avoir eu un contact récent avec M. François de Rugy, le ministre français de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, qui se dit attentif à la solidarité énergétique entre la France et la Belgique et qui s'informerait, via le gestionnaire du réseau de transport en France (RTE), des capacités disponibles. En ce qui concerne l'Allemagne, d'une part les travaux avec le Forum Pentalatéral de l'Énergie concernant le couplage du marché, la sécurité d'approvisionnement et la flexibilité devraient déboucher sur un document finalisé, et, d'autre part, des discussions sont en cours en ce qui concerne la prise en charge des surcoûts d'interconnexion. (voir annexe: *Operational framework for regional solidarity to ensure electricity adequacy in Belgium for the winter 2018-2019*).

La solution un moment évoquée (cf. la séance de questions orales du 6 novembre 2018) des *power boats* (ou centrales flottantes) pour produire 300 MW additionnels pour cet hiver n'est plus à l'ordre du jour, pour des motifs techniques: d'une part, le tirant d'eau dans l'Escaut pour amarrer ces installations est insuffisant, et, d'autre part, Elia est en train d'évaluer les conditions de raccordement spécifiques à ces installations.

Enfin, la question des achats groupés a fait l'objet d'une proposition de la CREG. L'examen de ce dossier se poursuit.

— Energietransitiefonds en repartitiebijdrage

Er wordt aan herinnerd dat het energietransitiefonds wordt gestijfd met de voor de verlenging van Doel 1 en Doel 2 verschuldigde heffing, ten belope van 20 miljoen euro per jaar. In 2016 zijn de middelen niet volledig opgebruikt (er werd slechts één project gefinancierd) en in 2017 heeft de regering beslist dat in 2018 en 2019 een bedrag van 30 miljoen euro zou worden besteed aan de projecten die het fonds zou moeten financieren (naar aanleiding van de aanbesteding in 2018 werden 36 projecten ingediend, ten belope van in het totaal 70 miljoen euro, namelijk 10 projecten in verband met hernieuwbare energie, de Noordzee en biobrandstoffen, 7 projecten in verband met kernenergie, 16 projecten rond bevoorradingszekerheid, vraagbeheer en het in evenwicht brengen van de netwerken, alsook 3 gemengde projecten).

Wat de heffing voor de verlenging van Tihange 1 betreft, moet worden aangestipt dat de berekeningswijze van die heffing ertoe heeft geleid dat ze sinds 2016 niets meer opbrengt (wegens de flexibele berekeningswijze voor de heffing kan de exploitant lasten overdragen). Momenteel zit er slechts 10 miljoen euro in het fonds. Dat bedrag volstaat niet om dossiers aan te leggen die stroken met de bestemming van het fonds (pro memorie: 1/3 voor de gascentrales, 2/3 voor *offshore*-energie). De minister geeft aan dat zij zich beraadt over een hervorming van het wetgevend raamwerk, teneinde dat bedrag nuttig te kunnen besteden.

Met betrekking tot de repartitiebijdrage (die bedoeld is om de nucleaire rente te innen van de centrales waarvan de levensduur niet werd verlengd) geeft de minister aan dat de bij de wet ingestelde regeling voorziet in een maximum van 450 miljoen euro netto voor de eerste periode van drie jaar. Aangezien in 2017 een nettobedrag van 163 miljoen euro werd geïnd en in 2018 een nettobedrag van 150 miljoen euro, bedraagt de voor 2019 te innen rente derhalve 137 miljoen euro netto. Voor de volgende boekjaren zal het minimumbedrag van de repartitiebijdrage worden vastgesteld volgens de berekeningen van de CREG, die daarmee bezig is.

— De conversie van de gasnetwerken

Met betrekking tot de netwerkconversie van laagcalorisch gas (L-gas) naar hoogcalorisch gas (*High Calorific Gas* of H-gas) werd de vorige jaren voorlopig geraamd dat die conversie voor 1 500 000 aansluitingen zou moeten worden uitgevoerd. Wellicht gaat het om 1 600 000 klanten (doorgaans particuliere afnemers). Aangezien er met de gewesten nog geen akkoord

— Fonds de transition énergétique et contribution de répartition

Le fonds de transition énergétique est abondé, pour rappel, par la redevance due pour la prolongation de Doel 1 et 2, laquelle s'élève à 20 millions par an. Le fonds n'ayant pas été totalement utilisé en 2016 (1 seul projet financé) et en 2017, le gouvernement a décidé que 30 millions d'euros seraient accordés en 2018 et en 2019 aux projets que le fonds est censé financer (36 projets ont été introduits suite à l'appel d'offres en 2018, pour une valeur totale de 70 millions d'euros: 10 projets s'inscrivant dans l'axe "énergies renouvelables-Mer du Nord-biocarburants", 7 dans l'axe "nucléaire", 16 dans l'axe "sécurité d'approvisionnement-gestion de la demande-équilibre des réseaux" et 3 projets "mixtes").

Il convient de préciser qu'en ce qui concerne la redevance pour la prolongation de Tihange 1, le mode de calcul de cette redevance a eu pour conséquence que celle-ci ne rapporte plus rien depuis 2016 (la formule de calcul flexible de la redevance admettant le report de charges par l'exploitant). À l'heure actuelle, 10 millions d'euros seulement sont logés dans le fonds. Ce montant est insuffisant pour monter des dossiers correspondant à la destination du fonds (pour rappel, 1/3 pour les centrales au gaz, 2/3 pour l'*offshore*) et la ministre indique réfléchir à une réforme du cadre législatif afin de permettre que cette somme puisse être utilisée à quelque chose.

Par ailleurs, s'agissant de la contribution de répartition, destinée à capter la rente nucléaire des centrales qui n'ont pas fait l'objet d'une prolongation, la ministre indique que le mécanisme mis en place par la loi prévoit un maximum de 450 millions d'euros nets pour le premier triennat, ce qui explique pourquoi, après un montant de 163 millions (nets) en 2017 et de 150 (nets) millions en 2018, le montant prévu pour 2019 est fixé à 137 millions d'euros (nets). Pour les exercices suivants, le montant plancher de la contribution de répartition sera fixé d'après les calculs de la CREG, dont le travail est en cours.

— Conversion des réseaux gaziers

Dans le dossier de la conversion du réseau gazier du gaz *low* vers le gaz *high*, le chiffre de 1 500 000 connexions concernées cité les années précédentes n'était qu'une évaluation provisoire. Il semble que cela concernera 1 600 000 clients (en majorité en majorité des clients domestiques). Dès lors que le fonds national destiné à financer l'opération de conversion

is over de oprichting van het nationaal fonds dat die conversie moet financieren, zal de Federale Staat zijn aandeel financieren via de vervoertarieven en zal het saldo door elk van de gewesten worden gefinancierd, overeenkomstig de bevoegdheidsverdeling tussen de Federale Staat en de gewesten.

— Het samenwerkingsakkoord BOFAS-PREMAZ

Aangaande het samenwerkingsakkoord BOFAS-PREMAZ (inzake de sanering van de bodem onder en rond de tankstations en de openbare gasolietanks) geeft de minister aan dat BOFAS een derde en laatste verzoek tot storting heeft uitgestuurd en dat het opgehaalde bedrag zou moeten volstaan om de resterende behoeften te dekken. Het resterende bedrag van het fonds kan ter beschikking gesteld worden van het PREMAZ-fonds, op voorwaarde dat het Overlegcomité daarin toestemt. Dat Comité zal zulks bespreken in de vergadering van december.

— Interconnectie

Elia beraadt zich over de interconnecties tegen 2025-2030, teneinde de interconnectiecapaciteit met 10 GW te verhogen. In deze fase betwijfelt de minister of een dergelijke investering (die een impact zal hebben op de energiefactuur) wel relevant is; de productiecapaciteit – inzonderheid in de winter – is immers beperkt. De interconnecties kunnen niet alle problemen oplossen als de capaciteit ondermaats blijft.

— Kernafval

Het probleem inzake de opstapeling van het radioactief afval van het IRE op de site van Fleurus zou normaal gezien binnenkort moeten zijn weggewerkt. De minister wijst erop dat de Ministerraad in april 2017 heeft beslist een publiek-publiek partnerschap op te zetten tussen het IRE en het SCK-CEN, teneinde de verwerking van het afval van het IRE structureel te beheren en te financieren (het betreft het al bestaand én het toekomstig kernafval, alsook het afval inzake *low-enriched uranium* (LEU)). Dat programma wordt geleidelijk ten uitvoer gelegd en zal bewerkstelligen dat al het op de site van Fleurus opgeslagen afval wordt verwijderd.

Met betrekking tot het federale beleid inzake het kernafval van categorie B en C verwijst de minister naar de antwoorden die zij heeft geformuleerd tijdens de zitting met mondelinge vragen van 6 november 2018 (CRIV 54 COM 991, blz. 10 en volgende). In dit dossier inzake de kosten en het tijdpad voor de opslag van het afval is sindsdien niets veranderd; de minister heeft alleen geantwoord op de brief van NIRAS van

n'a toujours pas pu faire l'objet d'un accord avec les Régions, l'État fédéral financera sa part via les tarifs de transport, chaque Région assurant le financement du solde, conformément à la répartition des compétences entre l'État et les Régions.

— Accord de coopération BOFAS-PREMAZ

Au sujet de l'accord de coopération BOFAS-PREMAZ (assainissement des sols des stations-service et des réservoirs de gasoil publics), la ministre indique que le 3^{ème} et dernier appel de fonds pour le fonds BOFAS a été lancé et qu'il devrait suffire à couvrir les besoins restants. Le reliquat du fonds pourra être mis à la disposition du fonds PREMAZ, moyennant un accord du Comité de concertation, lequel se réunira sur cette question en décembre.

— Interconnexions

Elia a engagé une réflexion concernant les interconnexions à l'horizon 2025-2030, qui prévoit un accroissement des capacités d'interconnexion de l'ordre de 10 GW. La ministre doute à ce stade de la pertinence d'un tel investissement, qui ne sera pas sans incidence sur la facture énergétique, alors que les capacités de production – singulièrement pendant la période hivernale – sont limitées. Les interconnexions ne peuvent tout résoudre si les capacités restent insuffisantes.

— Déchets nucléaires

Le problème de l'accumulation des déchets radioactifs à l'IRE sur le site de Fleurus devrait normalement être résolu prochainement. Pour rappel, le Conseil des ministres a décidé en avril 2017 de lancer un partenariat public associant l'IRE et le SCK-CEN, qui prévoit une approche et un financement structurels en ce qui concerne l'évacuation des déchets de l'IRE (il s'agit des déchets passés et futurs, en ce compris les déchets liés au *low-enriched uranium* (LEU)). Ce programme est mis en œuvre progressivement et prévoit l'enlèvement de toutes les matières entreposées sur le site de Fleurus.

En ce qui concerne la politique nationale des déchets des catégories B et C, la ministre renvoie aux réponses données lors de la séance de questions orales du 6 novembre 2018 (CRIV 54 COM 991, pp. 10 et s.). Le seul élément neuf intervenu depuis lors dans ce dossier du costing et du calendrier du stockage des déchets est que la ministre a adressé en réponse à la lettre de l'ONDRAF du 28 septembre dernier un

28 september 2018. Die brief is ter ondertekening voorgelegd aan minister Kris Peeters, die eveneens bevoegd is voor NIRAS. Voorts werd het volledige dossier bezorgd aan minister Jan Jambon om het vervolgens door te spelen aan het FANC, wiens advies zal worden ingewonnen na afloop van de procedure.

— Herziening van de steun aan de offshore-energie

Het koninklijk besluit van 17 augustus 2018 voorziet in een aangepaste en verlaagde steunregeling voor de drie windmolenparken waarvan de bouw in 2019 van start zal gaan (Northwester 2, Mermaid en Seastar). Het steunprogramma loopt af in 2037, wars van de datum waarop de windmolens effectief in werking zullen worden gesteld. Een en ander moet de ontplooiing van de parken binnen de geplande termijnen (vanaf 1 januari 2021) bevorderen.

De gunningsprocedure voor de nieuwe *offshore*zone zal na 2020 van start gaan. Momenteel wordt gewerkt aan een voorontwerp van kaderwet; eind november of begin december 2018 zal daarover een interkabinettenvergadering worden gehouden.

Het consumentenakkoord “De consument in de vrijgemaakte elektriciteits- en gasmarkt”

Ons land heeft de Europese richtlijn van 13 juli 2009 tot bescherming van de consument van elektriciteit en van gas omgezet in een *soft law*-instrument (een *gentlemen's agreement* tussen de actoren van de sector). Volgens de Europese Commissie is die omzetting niet correct gebeurd. Daarom moesten sommige bepalingen van dat akkoord worden opgenomen in een wetsontwerp dat zal worden ingediend door minister Kris Peeters, die bevoegd is voor de bescherming van de consument.

— MYRRHA

De minister herinnert eraan dat dit project in meer dan één opzicht belangrijk is.

De Ministerraad van 7 september 2018 heeft beslist projectfase 1 (MINERVA-versneller, met een vermogen van 100 MeV en met inbegrip van een of twee onderzoeksstations) op te starten, met het oog op een ingebruikneming in 2025, en de studies voor de ontwikkeling van de MYRRHA-projectfasen 2 en 3 voort te zetten.

De kostprijs van de MINERVA-versneller, met inbegrip van de exploitatiekosten gedurende 12 jaar, bedraagt 558 miljoen euro. Het project is overigens een onderdeel van het Nationaal Pact voor Strategische Investeringsen en zou gedurende de hele levensduur van het project,

courrier, actuellement soumis à la signature du ministre Kris Peeters, qui exerce la cotutelle sur l'ONDRAF. L'ensemble du dossier a par ailleurs été communiqué au ministre Jan Jambon, en vue d'être transmis à l'AFCN, dont l'avis sera demandé à l'issue du processus.

— Révision du soutien à l'énergie *offshore*

L'arrêté royal du 17 août 2018 fixe un régime de soutien adapté et réduit pour les trois parcs éoliens dont la construction débutera en 2019 (Northwester 2, Mermaid et Seastar). Il est prévu que le mécanisme de soutien prendra fin en 2037, quelle que soit la date d'entrée en service effective; il s'agit donc d'un incitant pour développer les parcs dans les délais prévus (à partir du 1^{er} janvier 2021).

Le *tendering* pour la nouvelle zone offshore sera lancé après 2020. Un avant-projet de loi-cadre est actuellement en cours de rédaction, une réunion inter-cabinet étant prévue sur ce point à la fin de ce mois de novembre ou au début du mois de décembre prochain.

Accord “le consommateur dans le marché libéralisé de l'électricité et du gaz”

Aux yeux de la Commission européenne, la traduction des règles européennes en matière de protection du consommateur d'électricité et de gaz dans un outil relevant de la *soft law* (sous la forme d'un *gentlemen's agreement* entre acteurs du secteur) constituait une transposition incorrecte de la directive européenne du 13 juillet 2009. Il est donc apparu nécessaire de reprendre certaines dispositions de l'accord dans une loi, dont le projet sera déposé par le ministre Kris Peeters, compétent en matière de Protection du consommateur.

— MYRRHA

La ministre rappelle l'importance à plus d'un titre de ce projet.

Le Conseil des ministres du 7 septembre 2018 a décidé de lancer la phase 1 de ce projet (l'accélérateur MINERVA, d'une puissance de 100 MeV), ainsi qu'une ou deux stations de recherche: une) avec une mise en service prévue en 2025 et de poursuivre les études pour le développement des phases 2 et 3 du projet MYRRHA.

Le coût de l'accélérateur MINERVA, en ce compris les coûts de l'exploitation pour 12 ans, s'élèveront à 558 millions d'euros. Le projet est par ailleurs compris dans le Pacte national pour les investissements stratégiques et devrait créer pour 6,5 milliards d'euros de

tot in 2065, een meerwaarde moeten creëren van 6,5 miljard euro.

C. Replieken

De heer Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen) is in de eerste plaats, wat de bevoorradingszekerheid betreft, verbaasd over de raadselachtige formulering die de minister hanteert wanneer ze het heeft over de mogelijke inbedrijfstelling van grote productie-eenheden in januari of februari 2019: behalve Tihange 3 ziet de spreker niet goed in naar welke andere “grote eenheid” de minister zou kunnen verwijzen. Als het inderdaad om die eenheid gaat, wordt met de nucleaire veiligheid een loopje genomen aangezien de exploitant dan niet hoeft over te gaan tot bepaalde werken die eerder nochtans als een noodzakelijke voorwaarde werden beschouwd om die centrales eventueel opnieuw op te starten. Dat wil zeggen dat het FANC voor het black-out risico buigt en zijn oorspronkelijke eisen zou hebben teruggeschroefd.

Aangaande de tekst die de bevoegdheden van de CNV moet versterken, is de demarche van de regering nog niet heel duidelijk: welke van de beide teksten die in omloop zijn, zal als basis dienen voor de bespreking in het Parlement? Waarom werd voor de tweede tekst, die momenteel door de CNV wordt onderzocht, niet het advies van de Raad van State gevraagd? Bestaat niet het gevaar dat wordt gewerkt met twee teksten die een parallel spoor volgen?

Kan de minister ten slotte, aangaande de door de Kamer aangenomen resolutie over het klimaatbeleid van België ter voorbereiding van de COP 24 (DOC 54 3319/002), duidelijk aangeven of zij zich ertoe verbindt de tekst van die resolutie, die ook door de regeringspartijen werd gesteund, op te nemen in het Nationaal Energie-Klimaatplan?

Mevrouw Karine Lalieux (PS) vraagt nadere uitleg over de verbintenis die Electrabel bij de verlenging van de inbedrijfstelling van Doel 1 en 2 in 2015 is aangegaan met betrekking tot de LTO-investeringen ten bedrage van 700 miljoen euro. Stemt dit bedrag overeen met de reeds uitgevoerde of geplande investeringen?

Mevrouw Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling, geeft aan dat de *taskforce* die op de bevoorradingszekerheid moet toezien, niet werkt op basis van de gegevens die hem door de exploitanten worden voorgelegd. De exploitanten gaan na welke oplossingen de beschikbare megawatt voor de winter 2018-2019 kunnen verhogen. Aangaande Electrabel en Tihange 3 beslist het FANC om het door de exploitant voorgelegde dossier al dan niet te valideren alvorens wordt beslist een installatie

valeur ajoutée tout au long du temps de vie de ce projet, jusqu'en 2065.

C. Répliques

M. Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen) s'étonne tout d'abord, en ce qui concerne la sécurité d'approvisionnement, de la formule sibylline utilisée par la ministre lorsqu'elle évoque le retour possible sur le marché en janvier ou en février prochain de grosses unités de production: à part Tihange 3, l'intervenant ne voit pas très bien à quelle autre “grosse unité” la ministre peut faire allusion. Si c'est bien de cela qu'il s'agit, on serait alors en train de brader la sécurité nucléaire en permettant à l'exploitant de faire l'impasse sur certains travaux pourtant jugés initialement nécessaires préalablement à tout redémarrage. Cela impliquerait donc que l'AFCN, cédant face au risque de black-out, aurait revu à la baisse ses exigences de départ.

Sur le texte destiné à renforcer les pouvoirs de la CPN, la démarche suivie par le gouvernement n'est pas encore très claire: lequel des deux textes en circulation va-t-il servir de base de discussion devant le Parlement? Pourquoi ne pas avoir envoyé le deuxième texte, actuellement examiné par la CPN, pour avis au Conseil d'État? N'y a-t-il pas un risque à travailler de la sorte sur deux textes qui suivent des voies parallèles?

Enfin, concernant la résolution adoptée par la Chambre sur la politique climatique de la Belgique en préparation de la COP 24 (DOC 54 3319/2), la ministre peut-elle indiquer clairement si elle s'engage à intégrer le texte de ladite résolution, votée également par les partis de la majorité, dans le Plan national Énergie-Climat?

Mme Karine Lalieux (PS) demande des précisions concernant l'engagement pris par Electrabel, lors de la prolongation de la durée d'exploitation de Doel 1 et 2 en 2015, concernant les investissements de LTO à hauteur de 700 millions d'euros. Ce montant correspond-il aux investissements déjà réalisés ou planifiés?

Mme Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, expose que la *Task force* chargée de veiller à la sécurité d'approvisionnement ne travaille pas sur les données que lui soumettent les exploitants. Ce sont les exploitants qui explorent les solutions permettant d'augmenter les mégawatts disponibles pour l'hiver 2018-2019. S'agissant d'Electrabel et de Tihange 3, c'est l'AFCN qui décide de valider ou non le dossier présenté par l'exploitant avant toute décision de retour sur le marché.

opnieuw op te starten.

Wat de beide teksten over de bevoegdheden en opdrachten van de CNV betreft, onderstreept de minister dat het in hoofdzaak om vormverschillen tussen de beide teksten gaat. Zodra zij het definitieve advies van de Raad van State en van de CNV zal hebben ontvangen, zal de regering een beslissing nemen over het verdere verloop van de operaties.

Aangaande de investeringen die tijdens de verlenging van Doel 1 en Doel 2 werden aangekondigd, wil de minister eraan herinneren dat met name Electrabel ten tijde van de Pax Electrica in 2009 zijn verbintenissen onder de auspiciën van de toenmalige minister van Energie niet in acht heeft genomen. Dat heeft geleid tot de huidige onderinvestering in de productiecapaciteiten, met de ten opzichte van de productie te zwaar bemeten connectiecapaciteiten en de zeepbel rond hernieuwbare energie als uitlopers daarvan.

De verlenging van Doel 1 en Doel 2 was gerechtvaardigd uit het oogpunt van de bevoorradingszekerheid; in het raam daarvan werden duidelijke verbintenissen aangegaan, zowel inzake het personeel als wat de toe te passen technologie betreft. Voor de drie kerncentrales die langer in bedrijf worden gehouden (Tihange 1 meegeteld), bedragen die investeringen momenteel 1,3 miljard euro.

De minister betwist dat zij zichzelf tegenspreekt aangaande de plannen van Elia op het vlak van de interconnecties: zo nuttig het is om in het raam van het plan 2020-2025 te voorzien in interconnecties met het Verenigd Koninkrijk en met Duitsland, zo twijfelachtig is de opportuniteit om de interconnectiecapaciteit vervolgens, tussen 2025 en 2030, te verhogen met 10 GW, terwijl duidelijk blijkt dat de ontoereikende productiecapaciteiten problematisch zijn en blijven. De interconnecties alleen volstaan niet om alles op te lossen, maar zij zijn een deel van de oplossing als de productiecapaciteiten volgen. Dat wordt aangetoond door het MOG, het “stopcontact op zee”, dat zal zorgen voor de koppeling van de windmolenparken die tegen 2025 geleidelijk in bedrijf zullen worden genomen.

Concernant les deux textes relatifs aux pouvoirs et missions de la CPN, la ministre souligne que les différences entre ces deux textes sont essentiellement formelles. Le gouvernement décidera, lorsque l’avis définitif du Conseil d’État et l’avis de la CPN lui auront été communiqués, de la suite des opérations.

Concernant les investissements annoncés lors du renouvellement de Doel 1 et 2, la ministre souhaite rappeler qu’au moment de la Pax Electrica, en 2009, les engagements pris notamment par Electrabel sous les auspices du ministre de l’Énergie de l’époque n’ont pas été tenus. Cela a conduit à la situation de sous-investissement dans nos capacités de production que nous connaissons aujourd’hui, avec pour corollaire un surdimensionnement des capacités de connexion par rapport à la production et le bulle sur les énergies renouvelables.

En ce qui concerne la prolongation de Doel 1 et 2, celle-ci se justifiait au nom de la sécurité d’approvisionnement et a donné lieu à des engagements précis, tant sur le plan du personnel à conserver que de la technologie à mettre en œuvre. Pour l’ensemble des trois centrales prolongées (avec Tihange 1), ces investissements s’élèvent à ce jour à près de 1,3 milliards d’euros.

La ministre conteste qu’il y ait contradiction dans ses propos en ce qui concerne les plans d’Elia en matière d’interconnexion: autant il est utile d’établir, dans le cadre du plan 2020-2025, des interconnexions avec le Royaume-Uni et l’Allemagne, actuellement inexistantes ou insuffisantes, autant on peut douter de l’opportunité d’augmenter par la suite, entre 2025 et 2030, de 10 GW les capacités d’interconnexion, alors qu’il apparaît clairement que ce sont les capacités insuffisantes de production qui posent et continueront de poser problème. Les interconnexions ne peuvent tout résoudre à elles seules, mais elles font partie de la solution si les capacités de production suivent. C’est ce qu’illustre le MOG, ou prise en mer, qui permettra de connecter les parcs éoliens qui entreront en production graduellement d’ici 2025.

III. — STEMMING

Met 9 tegen 3 stemmen brengt de commissie een gunstig advies uit over sectie 32 – FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (*partim*: Energie) van het ontwerp van algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2019.

De rapporteur,

Benoît FRIART

De voorzitter,

Jean-Marc DELIZÉE

III. — VOTE

La commission émet un avis favorable sur la section 32 – SPF Économie, PME, Classes moyennes et Énergie (*partim*: Énergie) du projet de Budget général des dépenses pour l'année budgétaire 2019, par 9 voix contre 3.

Le rapporteur,

Benoît FRIART

Le président,

Jean-Marc DELIZÉE

Operational framework for regional solidarity to ensure electricity adequacy in Belgium for the winter 2018-2019

This document is a non-legally binding, operational framework, reflecting the common understanding by the Penta member states of the measures that are envisaged to support Belgian security of supply for the winter 2018–2019.

Context

The significant and unexpected unavailability of nuclear power plants in Belgium is severely impacting security of supply in Belgium during the winter 2018-2019: -3000 MW until end December 2018 and -2000 MW for January and February 2019.

In the framework of Belgium's preparation for a possible electricity scarcity during the winter 2018-2019, Belgium called for solidarity and concrete cross-border assistance at regional level. All Member States reacted positively to this call.

To exchange information and identify concrete mitigating measures, a dedicated "Standing Group on Electricity Scarcity" was created in the framework of the Pentalateral Energy Forum which will bring together all relevant players (Ministries, Regulators, TSOs, CORESO, ENTSO-E and the Commission). The focus of this Standing Group is not to structurally address existing problems, but look into specific measures for winter 2018-2019. The kick-off meeting took place on 8 October 2018 and a second meeting amongst Ministries was held on 12 October 2018.

Actions

As an outcome of the discussions, the Standing Group on Electricity Scarcity agreed that they will do their utmost to apply the following actions to increase interconnection capacity in the CWE area during the winter 2018-2019 and avoid as much as possible electricity shortages and load shedding in Belgium:

1. Electricity transmission system operators (TSOs) will make sure that existing measures are applied in an optimal way to guarantee a well-functioning Flow-based market coupling at the Day-Ahead time horizon in the Center West Europe (CWE) region.
In particular, TSOs will:
 - Pay a special attention to the quality of generation and load forecasts used in the calculation of electricity flows.
 - Apply at least seasonal thermal limits on all transmission lines in the capacity calculations.
 - Respect the rule imposed by National Regulatory Authorities (NRAs) of the CWE region to systematically make at least 20% of transmission capacity available for market parties (RAM) at the Day-Ahead time horizon, as long as operational security is not endangered. TSOs will duly justify any non-compliance.

2. In case problematic situations are identified during winter 2018-2019 under the Short and Medium Term Adequacy (SMTA) and/or Critical Grid Situation (CGS) processes in D-3 (based on estimated Belgian import needs), TSOs shall integrate more flexibility for the coordinated use of phase shifting transformers, in the calculation of available cross-border transmission capacity at the Day-Ahead time horizon, in order to limit loop flows which reduce the Belgian import capability, as far as operational security of each TSO involved is not endangered.*
3. TSOs will do their utmost to optimize the intraday capacity calculation process.
4. TSOs will support the RSCs to put in place the SMTA and CGS processes at Regional Security Centers (RSCs) in a timely manner.

In case such measures would not be sufficient to guarantee adequacy between supply and demand in Belgium, emergency assistance would be required by Belgium to neighboring countries as a last resort action, based on existing contracts and/or existing processes, such as CGS and SMTA.*

TSOs will do their utmost to offer non-discriminatory access to cross-border redispatch in order to support each other in their assistance and solidarity to ensure system security. Therefore, a process needs to be agreed which ensures that the most efficient offers, with a particular attention to the technical point of view, are being used first amongst the cross-border and internal ones.

The Belgian authorities will keep the standing group regularly informed about its security of supply situation, in particular in case of developments that considerably impact the previous assessments or in case problematic situations are identified a week ahead.

The standing group recommends to the Penta member states concerned to further examine measures with a view to help the Belgium security of supply situation including by limiting loop flows originating from their bidding zone through Belgium which reduce the Belgian import capability. Furthermore, the Penta member states and TSOs concerned will make sure that the maximum transparency is provided on measures, reserves and redispatching capabilities available.

* Furthermore, the cost issue will be clarified soon. This will not postpone the full implementation of all agreed measures in the operational framework.