



BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

CHAMBRE DES REPRESENTANTS
DE BELGIQUE

INTEGRAAL VERSLAG
MET
VERTAALD BEKNOPT VERSLAG
VAN DE TOESPRAKEN

COMPTE RENDU INTEGRAL
AVEC
COMPTE RENDU ANALYTIQUE TRADUIT
DES INTERVENTIONS

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

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

Dinsdag

14-02-2017

Namiddag

Mardi

14-02-2017

Après-midi

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

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

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

INHOUD

Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het besluit van Electrabel om 275 jobs te schrappen" (nr. 16592)

Sprekers: **Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Vraag van de heer Egbert Lachaert aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de elektriciteitsverbruikspiek tijdens de koudeperiode" (nr. 15994)

Sprekers: **Egbert Lachaert, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Vraag van de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het nationaal programma voor het beheer van splijtstoffen en radioactief afval" (nr. 16160)

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

Samengevoegde vragen van
- mevrouw Leen Dierick aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de gebruiksvoorwaarden voor het Energietransitiefonds" (nr. 15770)

- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stroompanne van 9 februari 2017 in Brussel" (nr. 16638)

Sprekers: **Leen Dierick, Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Samengevoegde vragen van
- mevrouw Leen Dierick aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de interfederale energievisie" (nr. 16298)

- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het energiepact" (nr. 16422)

- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stand van zaken met betrekking tot het energiepact" (nr. 16596)

- mevrouw Caroline Cassart-Mailleux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het energielandschap" (nr. 16667)

Sprekers: **Leen Dierick, Karine Lalieux, Jean-Marc Nollet, Caroline Cassart-Mailleux, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame

SOMMAIRE

Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les 275 fermetures de poste décidées par Electrabel" (n° 16592)

Orateurs: **Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Question de M. Egbert Lachaert à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le pic de consommation d'électricité pendant les périodes de froid" (n° 15994)

Orateurs: **Egbert Lachaert, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Question de M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le programme national de gestion de matières fissiles et de déchets nucléaires radioactifs" (n° 16160)

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

Questions jointes de
- Mme Leen Dierick à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les conditions d'utilisation du Fonds de transition énergétique" (n° 15770)

- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la panne électrique du 9 février 2017 à Bruxelles" (n° 16638)

Orateurs: **Leen Dierick, Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Questions jointes de
- Mme Leen Dierick à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la vision énergétique interfédérale" (n° 16298)

- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le pacte énergétique" (n° 16422)

- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'avancement du pacte énergétique" (n° 16596)

- Mme Caroline Cassart-Mailleux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le paysage énergétique" (n° 16667)

Orateurs: **Leen Dierick, Karine Lalieux, Jean-Marc Nollet, Caroline Cassart-Mailleux, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du

Ontwikkeling, Kristof Calvo , voorzitter van de Ecolo-Groen-fractie		Développement durable, Kristof Calvo , président du groupe Ecolo-Groen	
Samengevoegde vragen van	17	Questions jointes de	17
- de heer Alain Top aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de berging van nucleair afval" (nr. 16436)	17	- M. Alain Top à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'enfouissement de déchets nucléaires" (n° 16436)	17
- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het antwoord van NIRAS op de brief van 7 november" (nr. 16598)	17	- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réponse de l'ONDRAF au courrier du 7 novembre" (n° 16598)	17
- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het beheer van kernafval van categorie B en C" (nr. 16614)	17	- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la gestion des déchets nucléaires des catégories B et C" (n° 16614)	17
Sprekers: Jean-Marc Nollet, Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling		Orateurs: Jean-Marc Nollet, Karine Lalieux, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	
Samengevoegde vragen van	22	Questions jointes de	22
- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de studie van de CREG over de analyse van ondersteuning van offshore windenergie" (nr. 16610)	22	- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'étude relative à l'analyse du soutien à l'énergie éolienne offshore" (n° 16610)	22
- mevrouw Caroline Cassart-Mailleux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "windmolens op zee" (nr. 16666)	22	- Mme Caroline Cassart-Mailleux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les éoliennes offshore" (n° 16666)	22
Sprekers: Karine Lalieux, Caroline Cassart-Mailleux, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling		Orateurs: Karine Lalieux, Caroline Cassart-Mailleux, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	
Samengevoegde vragen van	26	Questions jointes de	26
- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stroompanne van 9 februari 2017 in Brussel" (nr. 16635)	26	- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la panne électrique du 9 février 2017 à Bruxelles" (n° 16635)	26
- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stroomonderbreking in verscheidene Brusselse wijken op donderdag 9 februari in de avond" (nr. 16643)	26	- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la panne de courant dans nombre de quartiers bruxellois le jeudi 9 février en soirée" (n° 16643)	26
Sprekers: Karine Lalieux, Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling		Orateurs: Karine Lalieux, Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	
Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de problematiek van de staatssteun" (nr. 16593)	28	Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la problématique des aides d'État" (n° 16593)	28
Sprekers: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling		Orateurs: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	
Samengevoegde vragen van	29	Questions jointes de	29
- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de berekening van de kosten voor de	29	- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le chiffrage du coût des déchets nucléaires"	29

<p>verwerking van nucleair afval" (nr. 16594) - de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de herwaardering van de toekomstige kosten voor de berging van radioactief afval" (nr. 16597) <i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p>	29	<p>(n° 16594) - M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réévaluation du coût futur du dépôt des déchets radioactifs" (n° 16597) <i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p>	29
<p>Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de aanhoudende onzekerheid over de sluiting van kerncentrales in 2025" (nr. 16595) <i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p>	34	<p>Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le maintien de l'incertitude sur la fermeture des centrales nucléaires en 2025" (n° 16595) <i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p>	34
<p>Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de intrekking door NIRAS van de erkenning van Electrabel voor de verwerking, de conditionering en de verwijdering van radioactief afval" (nr. 16599) <i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p>	37	<p>Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le retrait d'agrément d'Electrabel par l'ONDRAF pour le traitement, le conditionnement et l'enlèvement des déchets radioactifs" (n° 16599) <i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p>	37
<p>Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de opvolging van de vergelijkende studie over de strategieën inzake het beheer van de verbruikte splijtstof" (nr. 16600) <i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p>	38	<p>Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le suivi de l'étude comparative des stratégies de gestion du combustible usé" (n° 16600) <i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p>	38
<p>Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de voortgang van de wetsontwerpen met betrekking tot de opslag en het vraagbeheer" (nr. 16602) <i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p>	42	<p>Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'évolution des projets en terme de stockage et de gestion de la demande" (n° 16602) <i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p>	42
<p>Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de budgettaire impact van de noodzakelijke werkzaamheden aan het reactordeksel van Doel 1" (nr. 16603) <i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p>	45	<p>Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'impact budgétaire des travaux nécessaires sur le couvercle de Doel 1" (n° 16603) <i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p>	45
<p>Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de nieuwe afvloeiingen bij haar kabinet" (nr. 16604) <i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling</p>	48	<p>Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les nouveaux départs dans son cabinet" (n° 16604) <i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Marie-Christine Marghem</i>, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable</p>	47

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

van

DINSDAG 14 FEBRUARI 2017

Namiddag

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

du

MARDI 14 FEVRIER 2017

Après-midi

La réunion publique de commission est ouverte à 14.22 heures et présidée par M. Jean-Marc Delizée.
De openbare commissievergadering wordt geopend om 14.22 uur en voorgezeten door de heer Jean-Marc Delizée.

Le **président**: La question n° 15981 est inscrite par erreur à l'ordre du jour de cette commission. Elle est adressée à M. Borsus.

01 Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les 275 fermetures de poste décidées par Electrabel" (n° 16592)

01 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het besluit van Electrabel om 275 jobs te schrappen" (nr. 16592)

01.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): ENGIE Electrabel a annoncé, à l'issue du conseil d'entreprise extraordinaire, le 20 janvier, vouloir faire des économies drastiques. Electrabel confirme un plan d'économies de 430 millions dans le Benelux d'ici 2018. Il est ainsi question de 275 fermetures de postes chez Electrabel en Belgique.

Electrabel vous a-t-elle informée de ce plan? Je sors un peu de ce que j'ai écrit parce que depuis lors, on a appris qu'en fait, tout cela était connu mais que vous auriez demandé le report de l'examen de ce plan après le vote définitif de la prolongation des centrales nucléaires. Pouvez-vous nous confirmer ces éléments-là ou pas? Étiez-vous au courant? À quel moment avez-vous été mise au courant?

Quelles sont les justifications et les objectifs de ce plan? Quel est le contenu précis? Quels sont les postes qui sont visés? Quelles garanties avez-vous que la sûreté et la sécurité déjà défaillantes – dois-je rappeler les lettres de l'AFCN et les multiples incidents? – ne soient pas négativement impactées?

Quelles garanties avez-vous que la cybersécurité déjà défaillante (cf. les multiples problèmes déjà démontrés récemment y compris par la presse) ne soient pas négativement impactée par une diminution des frais IT qui est explicitement visée dans les mesures du plan? Plus

01.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): ENGIE Electrabel heeft drastische besparingsmaatregelen aangekondigd en bevestigt dat er een plan bestaat om tegen 2018 430 miljoen te besparen in de Benelux. In België zouden er 275 banen geschrapt worden.

We hebben vernomen dat dat alles bekend was, maar dat u gevraagd zou hebben om die plannen in de koelkast te stoppen tot na de definitieve goedkeuring van de verlenging van de levensduur van de kerncentrales. Wanneer werd u precies op de hoogte gesteld?

Wat zijn de doelstellingen van dat plan? Welke banen staan er op de tocht? Welke garanties hebt u dat die beslissing van ENGIE geen negatieve impact zal hebben op de

globalement, quel lien peut-on ou doit-on faire entre cette décision et le projet Bianca dont nous avons déjà parlé?

01.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur le président, monsieur Nollet, voici les informations qu'Electrabel m'a communiquées.

Electrabel SA a annoncé, à l'issue d'un conseil d'entreprise extraordinaire, le 20 janvier 2016, vouloir mettre en œuvre un plan d'économies. Electrabel confirme un plan d'économies de 430 millions d'euros dans le Benelux d'ici 2018. Il a ainsi été question de 275 fermetures de postes en Belgique chez Electrabel et il s'agit d'un plan de départs volontaires. Le gouvernement fédéral a été informé de ce plan de réduction des coûts. La société a rappelé le contexte de marché difficile dans lequel ce plan a été élaboré et sa détermination à transformer la *business unit Benelux* de façon accélérée.

Il m'a été précisé que ce projet de transformation est tout à fait cohérent avec la stratégie globale du groupe ENGIE qui a l'ambition d'être un acteur-clé de la transition énergétique en Europe comme ailleurs. Il m'a aussi été précisé que ce plan et les objectifs stratégiques sous-jacents ont été discutés avec les représentants du personnel. J'ai retenu que seulement 15 % de la réduction des coûts ont trait à la réduction des frais du personnel. J'ai appris que les formules de départs volontaires sont ouvertes principalement au personnel de la division *Marketing and Sales* gaz et électricité ainsi qu'au personnel des services de support.

Pour ce qui concerne les activités de vente, nous savons que la concurrence sur le marché belge est très intense et que la mobilité des consommateurs est très grande. Notre marché du gaz et de l'électricité est devenu très concurrentiel et l'impact de la digitalisation se fait fortement ressentir comme par ailleurs dans d'autres secteurs, par exemple le secteur bancaire ou des assurances, cf. les récentes restructurations dans ces domaines. Les conditions de marché et les évolutions technologiques ont un impact important sur le secteur de l'énergie où, dans un processus de mutation accéléré, certains emplois disparaissent et d'autres sont créés.

La restructuration en cours se fait entièrement aux frais de la société Electrabel. Des efforts importants sont faits, en concertation avec les représentants syndicaux, en matière de formation des agents aux métiers de demain. Il m'a également été confirmé, comme cela a été repris dans la presse et réprécisé par Mme Kocher au parlement, le 24 janvier 2017, que les réductions de coûts ne concernent nullement les activités nucléaires à Doel et à Tihange. Ce plan économique n'aura donc aucun impact sur la sûreté ou la sécurité nucléaire.

Lors de l'audition de la commission Sécurité nucléaire du 22 novembre 2016, il a été précisé que la cybersécurité pour les centrales nucléaires ne posait pas de problème. Par ailleurs, Electrabel m'a assurée que les efforts de réduction des coûts n'auraient aucun impact sur la sûreté nucléaire au sens large. Le plan de performance touche d'ailleurs tout le groupe ENGIE dans le

toch al gebrekkige nucleaire veiligheid en de beveiliging, en op de cyberveiligheid? Hangt die beslissing samen met operatie-Bianca?

01.02 Minister **Marie-Christine Marghem**: De regering werd van het plan in kennis gesteld: er vallen geen naakte ontslagen, het plan gaat uit van personeelsleden die vrijwillig vertrekken. De onderneming voert de moeilijke marktsituatie en haar beslissing om de businessunit Benelux snel te herstructureren aan als redenen voor de besparingen.

De geplande herstructurering is, naar men mij heeft verteld, in overeenstemming met de algemene strategie van de ENGIE Groep. Dit plan werd met de personeelsvertegenwoordigers besproken. Slechts 15% van de kostenverlaging zal via besparingen op de personeelskosten worden gerealiseerd. Vooral het personeel van de afdeling Marketing and Sales gas en elektriciteit en van de ondersteunende diensten kan gebruikmaken van de vrijwillige vertrekregeling.

De druk op de verkoopprijzen op de Belgische markt is enorm. De digitalisering heeft duidelijk merkbare gevolgen. De energiesector is sterk onderhevig aan de marktvoorwaarden en de technologische vooruitgang. Bepaalde banen verdwijnen, nieuwe banen worden gecreëerd.

De lopende herstructurering komt volledig voor rekening van Electrabel. In overleg met de vakbondsvertegenwoordigers zorgen we ervoor dat de werknemers worden opgeleid voor jobs van de toekomst.

De kostenbesparingen hebben helemaal geen betrekking op de nucleaire activiteiten. Zoals eerder al gezegd, is er geen probleem met de cyberveiligheid van de

monde, pas uniquement la Belgique. Je retiens que Mme Kocher vous a répondu, le 24 janvier 2017, sur le sujet Bianca, qu'elle était ouverte à renforcer l'ancrage local de ses filiales belges en ouvrant le capital à des investisseurs locaux.

kerncentrales. Het performanceplan betreft de wereldwijde ENGIE Groep.

Wat het Bianca-project betreft, heeft mevrouw Kocher u gezegd dat ze wil zorgen voor een grotere lokale verankering van haar Belgische dochtermaatschappijen door lokale investeerders in het kapitaal te laten participeren.

01.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, comme nous le savons, le secteur nucléaire se porte mal sur le plan financier. Nous le voyons avec EDF et Toshiba. Les perspectives sont à la baisse en termes boursiers et d'investissements. ENGIE en est affecté, puisqu'il reste plombé par le nucléaire dans notre pays. Ce n'est pas pour rien que le plan Bianca a été sollicité. Vous avez relayé les propos de Mme Kocher, mais vous n'avez pas dit ce que vous en pensiez. Or c'est bien ce qui importe. C'est à vous que je m'adressais, non à Mme Kocher. En effet, j'avais bien noté ses déclarations.

01.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Financieel gezien verkeert de nucleaire sector in zwaar weer. Dat heeft een impact op ENGIE; het plan-Bianca werd niet voor niets geopperd. U herhaalt wat mevrouw Kocher zei, maar wat denkt u er zelf over?

De même, vous ne m'indiquez pas quand vous avez été informée du plan de restructuration. Vous me dites seulement: "Le gouvernement en a été informé." Je me référais à un article qui précisait que vous en aviez été avertie avant et que vous aviez demandé de postposer la diffusion de l'information, parce que vous vouliez d'abord que soit votée votre prolongation des centrales Doel 1 et 2. Vous ne dites pas un mot de l'instant où vous avez été informée.

U hebt niet gezegd wanneer u op de hoogte werd gebracht van het herstructureringsplan: hebt u gevraagd dat de aankondiging ervan zou worden uitgesteld tot de levensduurverlenging van de centrales van Doel 1 en 2 in kalk en cement was?

Ensuite, vous répétez le propos de Mme Kocher, affirmant qu'aucun problème ne se pose en termes de cybersécurité. Je crois qu'on ne lui a pas fait lire le rapport des auditions en sous-commission ni les articles de presse faisant état de différents problèmes à cet égard.

Ik mag niet laten passeren dat u de problemen met de cyberveiligheid ontkent: uit de hoorzittingen in de subcommissie bleek dat net het tegenovergestelde het geval is!

Vous nous assurez qu'il n'y aura pas de suppression de postes en rapport avec la sécurité – notamment sur le plan informatique. Je vais évidemment surveiller l'évolution du dossier. En tout cas, je ne peux laisser prétendre qu'il n'y a pas eu de problème en matière de cybersécurité. Sinon, nous ne serions pas en train d'en parler.

J'attends donc de vous des compléments d'information relatifs à la date où vous avez été informée ainsi que sur le plan Bianca.

01.04 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur le président, monsieur le député, j'ai été informée verbalement. Je ne sais plus vous dire quand exactement. C'était en fin d'année, au mois de décembre, ou déjà début janvier. Pour répondre à votre question, en réalité, la prolongation de Doel 1 et de Doel 2 était déjà accomplie depuis belle lurette.

01.04 Minister **Marie-Christine Marghem**: Ik ben er eind december, of zelfs pas begin januari, mondeling van op de hoogte gebracht. De levensduurverlenging van Doel 1 en Doel 2 was al sinds juni 2016 een feit. Wie ben ik om een internationaal bedrijf tegen te werken?

Cela dit, qui suis-je pour bloquer une entreprise internationale et lui demander – excusez du peu – de faire ce qu'elle a envie de faire quand je l'ai décidé?

Ik was ongerust dat deze ontslagen zouden leiden tot een problematische verzwakking van het gekwalificeerd personeel. Men

Si vous liez cette question à la prolongation, sachez, en tout cas, que cette dernière était faite depuis très longtemps puisqu'elle était accomplie depuis juin 2016.

Ce qui devrait, selon moi, retenir votre attention, si tant est que ce soit votre centre d'intérêt aussi, c'est l'entreprise et ses capacités en ressources humaines. Ce point ayant suscité mon inquiétude, j'ai posé des questions que vous semblez d'ailleurs également vous poser. Ainsi, j'ai posé la question de savoir si ces départs allaient déforcer de façon problématique les effectifs qualifiés de l'entreprise. On m'a répondu que non et que seule la *business unit* située à Bruxelles ferait l'objet d'un plan de départs volontaires négocié avec les syndicats qui fait lui-même partie d'un plan plus global qui a déjà donné lieu à d'autres vagues de départs et qui n'en est qu'à sa énième phase. Si je me souviens bien, voilà ce qui ressort de l'entretien que j'ai eu.

J'ai dit: "Moi, du moment que vous avez négocié tout cela avec les syndicats, que vous allez accentuer la formation du personnel vers ce que vous souhaitez dans le cadre de la transition énergétique – puisque, ici, c'est tout ce qui concerne les nouvelles technologies dont on a énormément besoin dans ce cadre-là –, et qu'on n'a pas de souci au niveau de l'exploitation de votre parc nucléaire, je n'ai évidemment aucun problème." J'ai été très correctement avertie bien à l'avance – soyez rassuré – et franchement bien avant la prolongation effective de Doel 1 et de Doel 2.

Quant au plan Bianca, vous avez vu que Mme Kocher était très prudente. Elle a dit qu'il fallait d'abord qu'il y ait un intérêt sur le territoire local. Cet intérêt ne s'est nullement manifesté. Cela veut dire qu'il n'y a rien. C'est exactement ce que cela veut dire. Il n'y a rien pour dire, dans son chef, "l'État belge veut ceci ou cela" ou bien "le marché permet ceci ou cela".

Par contre, je me préoccupe toujours de la situation. J'ai donc sollicité un entretien avec Mme Kocher qui n'a pas encore eu lieu. Nous allons fixer un rendez-vous. On se verra. J'ai essayé de la voir lorsqu'elle est venue pour la commission Sûreté nucléaire mais son horaire ne le lui permettait pas. Elle a été fort occupée. Vous l'avez, en partie, fort occupée aussi. J'ai donc dit que j'attendrais une prochaine fois avant de fixer une date où on puisse quand même avoir un échange d'une heure au moins, sur ce qu'elle entrevoit et sur ce que je peux lui répondre. Pour l'instant, je ne peux rien penser de plus puisque je n'ai pas d'informations précises.

Le **président**: Merci, madame la ministre, pour ces compléments d'information. Monsieur Nollet, je vous donne la parole pour une deuxième réplique.

01.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, je comprends que vous êtes dans l'attente de cette rencontre et que, par conséquent, vous ne pouvez pas dire grand-chose pour le moment sur ce volet.

heeft mij geantwoord dat er enkel voor de businessunit in Brussel sprake zou zijn van een plan voor vrijwillig vertrek, dat met de vakbonden is uitonderhandeld en dat deel uitmaakt van een globaler plan dat al aanleiding heeft gegeven tot andere ontslagen.

Ik heb er geen enkel probleem mee, aangezien er daarover onderhandeld werd met de vakbonden, de exploitatie van het kernenergiepark niet in het gedrang komt en het personeel specifiek opgeleid wordt voor nieuwe technologieën.

Mevrouw Kocher liet zich zeer voorzichtig uit over het plan-Bianca. Ze preciseerde dat er een lokaal belang moest zijn. Dat is er echter niet. Ik heb een onderhoud met haar gevraagd, maar er werd nog geen datum vastgelegd.

01.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Zolang u die persoon niet hebt ontmoet, kunt u hierover niet veel zeggen.

Le **président**: J'observe, sur cette première question, que les préliminaires sont brefs mais que les échanges sont longs.

*Het incident is gesloten.
L'incident est clos.*

02 Vraag van de heer Egbert Lachaert aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de elektriciteitsverbruikspiek tijdens de koudeperiode" (nr. 15994)

02 Question de M. Egbert Lachaert à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement

duurable, sur "le pic de consommation d'électricité pendant les périodes de froid" (n° 15994)

02.01 Egbert Lachaert (Open Vld): Mevrouw de minister, in de derde week van januari, en ook in de daaropvolgende periode, deed er zich in ons land een koudegolf voor, net zoals in Frankrijk en in de ons omringende landen. Vriesdagen tijdens de wintermaanden zijn traditioneel een uitdaging voor het behalen van de nodige capaciteit, vooral voor de verbruikspiek tussen 17 uur en 20 uur. Daarvoor hebt u samen met de coalitiepartners een aantal reactoren in levensduur verlengd.

Boven op de piek kwam nog de tijdelijke onbeschikbaarheid van Doel 4, door een arbeidsongeval. Elia kondigde eerst aan dat er geen problemen waren in de stroomvoorziening, maar de strategische reserves moesten eventueel wel aangesproken worden, althans volgens berichten in de media. Ook in Frankrijk was er een dreigende schaarste. Op dat ogenblik lag een aantal reactoren daar stil, waardoor import vanuit Frankrijk niet evident was.

Over die periode heb ik de volgende vragen.

Kunt u ons een overzicht geven van de in kaart gebrachte verbruikspiek in de derde week van januari 2017? Hoe werd in de nodige capaciteit voorzien? Hoeveel stroom moest in die week geïmporteerd worden? Op welke manier en vanuit welke landen werd de import georganiseerd?

Welke reactoren waren op dat moment onbeschikbaar bij ons? Was het aanspreken van de strategische reserves noodzakelijk?

Ik heb deze vraag een paar weken geleden ingediend. Ik had toen ook gevraagd of u de komende weken nog problemen verwacht, maar ondertussen is het weer een stuk vrolijker en lenteachtiger geworden. Vermoedelijk zullen er in de komende weken dan ook geen problemen meer zijn, maar zou het afschakelplan actueel geweest zijn indien de openingsduur van Doel 1 en Doel 2 niet verlengd zou zijn geweest door deze regering?

Hoe verklaart u dat er voor de winterperiode 2016-2017 voldoende strategische reserves zijn, maar dat u voor de volgende winterperiode toch overgaat tot een verhoging met 150 megawatt?

02.02 Minister Marie-Christine Marghem: Mijnheer de voorzitter, beste collega, op uw eerste vraag kan ik het volgende antwoorden. Op de website van Elia kunt u de dagelijkse en wekelijkse grafieken met de totale belasting opvragen via de link www.elia.be. Aan de hand van de kalender kunt u te allen tijde de gegevens van de voorbije 365 dagen opzoeken door de referentiedatum in te stellen. Het volledig overzicht van de totale belasting voor de periode van 15 tot en met 20 januari 2017 kunt u ook via die link consulteren. Bij mijn medewerker, hier aanwezig, kunt u een overzicht terugvinden van de hoogste gemeten en opgeschaalde verbruikspieken van de derde week van 2017, alsook de inschatting van de verbruikspieken op dat moment. De hoogste verbruikspieken, behalve op 20 januari, werden gemeten tijdens de avond tussen 17 uur en 20 uur.

Het antwoord op uw tweede vraag is hetzelfde. U kunt op de website van Elia de dagelijkse en wekelijkse grafieken inzake import

02.01 Egbert Lachaert (Open Vld): Une vague de froid telle que celle que nous avons connue durant la troisième semaine de janvier représente toujours un défi pour l'approvisionnement en électricité, principalement au moment du pic de consommation entre 17 et 20 h. À ce moment-là, Doel 4 était également temporairement indisponible et la France risquait une pénurie d'électricité, ce qui compliquait nos importations depuis la France.

La ministre peut-elle nous fournir un relevé de la provenance de notre électricité durant cette fameuse semaine? Quels étaient les réacteurs belges indisponibles à ce moment-là? A-t-on dû recourir aux réserves stratégiques? Le plan de délestage aurait-il été activé si le gouvernement n'avait pas prolongé la durée de vie de Doel 1 et 2? Pourquoi les réserves stratégiques ont-elles été relevées à 150 mégawatts pour l'hiver 2017-2018?

02.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Toutes les données relatives aux pics de consommation et aux importations observées durant les 365 derniers jours se trouvent sur le site internet d'Elia. Les pics de consommation les plus élevés ont été mesurés entre 17 h et 20 h pendant la troisième semaine, sauf le 20 janvier.

Toutes les centrales nucléaires étaient alors disponibles, à l'exception de Tihange 1. Il n'a donc pas été fait appel aux réserves stratégiques.

consulteren via dezelfde link. Aan de hand van de kalender kunt u te allen tijde de gegevens van de voorbije 365 dagen opzoeken door de referentiedatum in te stellen.

Op uw derde vraag kan ik antwoorden dat in België alle nucleaire centrales, behalve Tihange 1, beschikbaar waren.

Dan kom ik aan uw vierde vraag. Een activering van de strategische reserves is de afgelopen week niet nodig geweest.

Dan kom ik aan uw vijfde vraag.

À partir du vendredi 20 janvier, la situation risque d'être à nouveau tendue. Elia reste cependant vigilante et me tiendra informée de la situation. Il est bien évident que l'évolution du parc nucléaire en France et le niveau d'importation dont nous pourrions bénéficier, notamment en cas de basses températures, combinés à un faible volume d'énergies renouvelables, sont des points cruciaux. Il reste des éléments importants qu'il conviendra de tenir en compte pour assurer notre sécurité d'approvisionnement.

Pour votre question suivante, le risque d'activation du plan de délestage aurait évidemment été plus élevé sans Doel 1 et Doel 2 – j'ai déjà eu l'occasion de le dire à plusieurs reprises – et ce, d'autant plus que le volume de nos importations a été, à certains moments, limité.

De inschatting van 900 megawatt is gebeurd op basis van probabilistische berekeningen. Vergeet niet dat de sluiting van een extra gascentrale, met name Drogenbos, voor de volgende winter werd aangekondigd. De gascentrales in Seraing en Vilvoorde, goed voor 750 megawatt, werden gecontracteerd voor drie winters. Deze winter loopt dat contract ten einde. Elia heeft in november 2016 geen behoefte aan strategische reserves geïdentificeerd voor de winter van 2016 tot 2017 in een situatie waarin het volledige Belgische nucleair park opnieuw functioneert, wat het geval is met de verlenging van Doel 1 en Doel 2 en de heropstart van Doel 3 en Tihange 2.

Ik kom dan tot het basisscenario uitgaande van een normale beschikbaarheid van het Franse nucleaire park. Op het moment van de analyse waren nog geen onbeschikbaarheden bekend. Die zijn pas op het einde van de zomer vastgesteld.

Voor de winter 2017-2018 werd in een scenario waarin een nucleaire centrale in België en negen nucleaire centrales in Frankrijk tijdens de hele winter afwezig zijn, een behoefte van 900 megawatt berekend om te voldoen aan de wettelijke criteria. Dat scenario werd gebruikt, omdat er op 15 januari 2017 geen aanvullende informatie ter beschikking was over het al dan niet volledig beschikbaar zijn van het Belgische en Franse nucleaire park voor de winter 2017-2018.

Par ailleurs, nos exportations indispensables pour assurer la sécurité d'approvisionnement peuvent, à certains moments, être très limitées. Les tensions sur le marché de l'électricité en novembre 2016 ont bien

Vanaf 20 januari dreigt de spanning op de markt weer toe te nemen. Elia zal me op de hoogte houden. De evolutie van het Franse nucleaire park en het volume van de ingevoerde stroom waarover we kunnen beschikken, vooral bij lage temperaturen in combinatie met een klein volume beschikbare hernieuwbare energie, zullen bepalend zijn.

Het gevaar voor een activering van het afschakelplan zou groter geweest zijn zonder Doel 1 en Doel 2, temeer daar het volume van de ingevoerde stroom bij momenten beperkt was.

Le 15 janvier 2017, il a été calculé que 900 mégawatts de réserves stratégiques sont nécessaires afin de satisfaire aux critères légaux. Ce scénario repose sur la fermeture de la centrale au gaz de Drogenbos et l'indisponibilité d'une centrale nucléaire belge et de neuf centrales nucléaires françaises.

De spanningen op de elektriciteitsmarkt in november 2016 hebben aangetoond dat men wel degelijk

montré le bien-fondé de disposer d'une réserve stratégique.

over een strategische reserve moet beschikken.

Op basis van die elementen heb ik Elia de opdracht gegeven om een reserve van 900 megawatt samen te stellen, waarbij er rekening moet worden gehouden met de rol die de strategische reserves spelen om de Belgische bevoorrading te verzekeren.

02.03 Egbert Lachaert (Open Vld): Mevrouw de minister, ondertussen is uw medewerker zo proactief geweest om mij al de nodige informatie door te mailen, waarvoor dank. Ik noteer dat er voor België ondanks de koudeperiode en de moeilijkheden in het Franse nucleaire park nooit moeilijkheden op het net zijn gerezen.

02.03 Egbert Lachaert (Open Vld): En dépit du froid et des problèmes d'énergie qu'a connus la France, notre approvisionnement électrique n'a donc jamais été compromis. Une évaluation après l'hiver devrait nous permettre de définir un plan adéquat pour la constitution des réserves stratégiques pour l'année prochaine.

Ik meen dat wij op het einde van de winter eens een evaluatie moeten maken. U zou er goed aan doen om voor volgende jaar een goed plan inzake de strategische reserves ter beschikking te houden. Ik noteer dat u daar actief mee bezig bent!

Het incident is gesloten.

L'incident est clos.

03 Vraag van de heer Kristof Calvo aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het nationaal programma voor het beheer van splijtstoffen en radioactief afval" (nr. 16160)

03 Question de M. Kristof Calvo à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le programme national de gestion de matières fissiles et de déchets nucléaires radioactifs" (n° 16160)

03.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, het beheer van het radioactief afval is een thema waarover wij al een aantal keren van gedachten hebben gewisseld.

03.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Il me revient que la Commission européenne a formulé des interrogations sur le premier programme national de gestion de matières fissiles et de déchets nucléaires radioactifs. Ce programme ne satisferait pas à toutes les exigences de contenu et de forme et ne répondrait pas totalement à certains critères. Il ne comporterait pas de vision d'avenir ni d'étude d'incidence sur l'environnement et aucune consultation publique ne serait prévue.

Tegen augustus 2015 moest België bij de Europese Commissie een eerste nationaal programma voor het beheer van splijtstoffen en radioactief afval indienen. Dat is met enige vertraging gebeurd. Het werd besproken en goedgekeurd op de Ministerraad van 30 juni.

Via een gunstige wind bereikte mij evenwel het volgende. Er zouden mogelijk wat vragen zijn bij de inhoud van dat nationaal programma, dat niet aan alle inhoudelijke en vormvereisten zou voldoen en dat niet helemaal zou beantwoorden aan de criteria ter zake van de Europese Commissie. Het zou niet meer dan een historisch overzicht zijn van wat er in het verleden met het kernafval in België gebeurde, maar het zou geen toekomstvisie of catalogus met toekomstige beheersopties bevatten. Het programma werd ook niet aan een milieueffectrapportage of publieke consultatie onderworpen, hoewel dat uitdrukkelijk werd gevraagd.

Est-ce exact? Pourquoi le programme national, qui a été approuvé par le gouvernement le 30 juin, n'a-t-il toujours pas été publié au *Moniteur belge*?

Mevrouw de minister, ik heb de volgende vragen. Klopt het dat het nationaal programma niet aan de door de Europese Commissie gestelde vereisten beantwoordt? En in dat geval, waarom niet?

Waarom werd het nationaal programma, dat op 30 juni door de Ministerraad werd goedgekeurd, nog steeds niet gepubliceerd in het *Belgisch Staatsblad*, tenzij dat ondertussen wel zou gebeurd zijn? Kan deze informatie worden gedeeld met de Parlementsleden?

03.02 Minister **Marie-Christine Marghem**: Mijnheer de voorzitter, mijnheer Calvo, tot op heden ontving de regering geen enkele opmerking van de Europese Commissie dat het nationaal programma niet zou voldoen aan haar vereisten. Bovendien bepaalt artikel 12 van Europese richtlijn 2011/70/Euratom dat het nationaal programma verduidelijkt hoe de nationale beleidslijnen worden uitgevoerd.

Bij gebrek aan een nieuw nationaal beleid inzake het beheer van verbruikte splijtstoffen en radioactief afval op 31 december 2014, werd het eerste Belgische nationaal programma beperkt tot het beschrijven van de bestaande situatie.

Ik herinner u eraan dat voor de vaststelling van het nationaal programma, de minister van Economie en ikzelf op 20 augustus 2015 het Adviescomité SEA hebben geconsulteerd om te bepalen of in het kader van de opmaak van dit programma een evaluatie van de milieueffecten moest worden uitgevoerd.

In zijn advies van 11 september 2015 heeft het Adviescomité SEA bevestigd dat de eerste uitgave van het nationaal programma niet het voorwerp van een dergelijke beoordeling moest zijn. Het nationaal programma is door mijn administratie verstuurd naar de diensten die verantwoordelijk zijn voor het *Belgisch Staatsblad*. Deze diensten hebben een lange tijd nodig gehad om de opmaak van het nationaal programma aan te passen aan het formaat van het *Belgisch Staatsblad*. Ik heb aan mijn administratie gevraagd om de nodige acties te ondernemen bij het *Belgisch Staatsblad* om de publicatie te versnellen. Graag herinner ik u eraan dat dit document beschikbaar is op de website www.cpnpc.be.

03.03 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): Mevrouw de minister, ik dank u voor uw antwoord en kom wellicht in een latere fase terug op dit onderwerp.

*Het incident is gesloten.
L'incident est clos.*

04 **Samengevoegde vragen van**

- mevrouw **Leen Dierick** aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de gebruiksvoorwaarden voor het Energietransitiefonds" (nr. 15770)
- mevrouw **Karine Lalieux** aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stroompanne van 9 februari 2017 in Brussel" (nr. 16638)

04 **Questions jointes de**

- **Mme Leen Dierick** à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les conditions d'utilisation du Fonds de transition énergétique" (n° 15770)
- **Mme Karine Lalieux** à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la panne électrique du 9 février 2017 à Bruxelles" (n° 16638)

04.01 **Leen Dierick** (CD&V): Mevrouw de minister, in 2015 hebben wij hier in het Parlement een wet betreffende de verlenging van de levensduur van Doel 1 en Doel 2 goedgekeurd. In die wet werd heel duidelijk opgenomen dat als tegenprestatie voor de verlenging het Energietransitiefonds zou moeten worden opgericht, waarin de inkomsten ten gevolge van de verlenging elk jaar zouden worden

03.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre: Le gouvernement n'a reçu jusqu'ici aucune observation de la Commission européenne concernant le programme national. De tels programmes sont destinés à clarifier les modalités d'exécution des lignes stratégiques nationales mais, en l'absence de nouvelle politique nationale en matière de gestion de matières fissiles et de déchets nucléaires radioactifs, fin 2014, le programme national de la Belgique se réduit à la description de la situation existante.

Le comité d'avis SEA a confirmé le 11 septembre 2015 qu'il n'y avait pas lieu d'intégrer dans le programme une évaluation de l'incidence environnementale.

Le programme national a été transmis au *Moniteur belge*, mais il a visiblement fallu longtemps pour procéder à l'adaptation requise. J'ai demandé à mon administration de faire en sorte que sa publication puisse être accélérée. Le document est également disponible sur le site web www.cpnpc.be.

03.03 **Kristof Calvo** (Ecolo-Groen): Je reviendrai ultérieurement sur cette question.

04.01 **Leen Dierick** (CD&V): La prolongation des centrales nucléaires de Doel 1 et 2 a été approuvée en 2015, en même temps que la création du Fonds de transition énergétique. Celui-ci

gestort. De bedoeling van het Energietransitiefonds is onderzoek en ontwikkeling van innoverende projecten op het vlak van energie, in het bijzonder van de energieproductie en -opslag, aan te moedigen en te ondersteunen.

De Koning zou de gebruiksvoorwaarden voor het fonds bij besluit vastleggen, zij het uiteraard na overleg in de Ministerraad.

Eind 2016 werd ons duidelijk dat het koninklijk besluit dat de modaliteiten zou bepalen, nog altijd niet werd genomen. Tijdens de bespreking van uw beleidsnota hebt u verklaard dat u uiterlijk begin 2017 het koninklijk besluit ter goedkeuring aan de Ministerraad zou voorleggen, zodat het effectief in werking zou kunnen treden.

Aangezien het nu februari 2017 is, had ik graag de stand van zaken gekregen.

Hebt u het koninklijk besluit effectief al aan de Ministerraad voorgelegd?

Wat is de inhoud van het koninklijk besluit? Welke gebruiksvoorwaarden worden vastgelegd?

De gebruiksvoorwaarden voor het Energietransitiefonds zullen onder meer ook de selectiecriteria en de organisatie van het fonds bevatten.

Hebt u al een zicht op de innoverende projecten waarvoor de federale Staat bevoegd is en die voor financiering in aanmerking komen? Kunt u daarbij meer toelichting geven?

Zijn er al aanvragen voor financiering ingediend?

04.02 Karine Lalieux (PS): Madame la ministre, dans le cadre de votre note de politique générale, il a été question du Fonds de transition énergétique. Je ne vais pas répéter tout ce que ma collègue vient de dire. Il doit accueillir 200 millions d'euros. Dans les débats que nous avons menés, il a été indiqué que l'arrêté royal permettant la concrétisation du fonds devait être soumis à l'approbation du Conseil des ministres, au plus tard début janvier. Nous sommes le 14 février. Où ce dossier en est-il et quels sont les projets qui pourront être financés par ce fonds?

04.03 Minister Marie-Christine Marghem: Zoals ik eerder aangegeven heb, wordt momenteel een koninklijk besluit uitgewerkt waarin de werkingsmodaliteiten van het Energietransitiefonds worden bepaald. Een eerste ontwerp werd recent besproken door de regeringspartijen en wordt aangepast op basis van de ontvangen commentaren. Ik ben vol hoop een finaal ontwerp aan de Ministerraad te kunnen voorstellen.

Wat de projecten betreft die mogelijk aanspraak kunnen maken op de gelden van het Energietransitiefonds, bepaalt artikel 8 van de wet van 28 juni 2015 houdende diverse bepalingen inzake energie het volgende, en alle woorden zijn belangrijk: "1° Maatregelen om

devait être alimenté par les redevances générées par la prolongation des activités des centrales nucléaires. Fin 2016, il est apparu que l'arrêté royal nécessaire à cet effet n'avait pas encore été promulgué. La ministre avait promis de le soumettre au Conseil des ministres début 2017 au plus tard.

L'a-t-elle fait? Quels sont les termes de cet arrêté royal? Quelles sont les conditions d'utilisation fixées? Quels projets innovants pourraient entrer en ligne de compte pour bénéficier d'un financement? Des demandes ont-elles déjà été introduites?

04.02 Karine Lalieux (PS): Er werd ons gemeld dat het koninklijk besluit houdende oprichting van het Energietransitiefonds – dat over een kapitaal van 200 miljoen euro zal beschikken – begin januari aan de ministerraad ter goedkeuring zou worden voorgelegd.

Hoever staat het daarmee? Welke projecten zouden er kunnen worden gefinancierd?

04.03 Marie-Christine Marghem, ministre: Un arrêté royal est en voie d'élaboration. Un premier projet a été examiné récemment au sein du gouvernement et il sera adapté prochainement.

En vertu de la loi du 28 juin 2015, entrent en ligne de compte pour un financement les projets innovants dans le domaine de l'énergie relevant des compé-

onderzoek en ontwikkeling te stimuleren en te ondersteunen in innoverende projecten binnen het energiedomein binnen het kader van de bevoegdheden van de federale Staat. 2° Maatregelen voor het behoud van en/of de ontwikkeling van en/of het onderzoek van een systeem om de bevoorradingszekerheid en het netevenwicht te waarborgen, in het bijzonder in verband met de energieproductie en -opslag, alsmede vraagbeheer.”

Enfin, il est trop tôt pour identifier concrètement des projets. Vu les dispositions de la législation étrangère et les compétences de l'État fédéral, relativement restreintes en matière d'énergie, ceux-ci se dirigeront vers une production à grande échelle (point très important) en matière de stockage, de production d'énergie renouvelable en mer du Nord, de recherche nucléaire et de gestion énergétique. Nous nous sommes rendu compte, en travaillant et en discutant avec les partenaires du gouvernement à un moment où l'ensemble des lois portant sur le parc nucléaire avait été définitivement voté et où les 20 millions déjà enregistrés en caisse étaient devenus ceux de l'État belge, que nous devons formater le plus finement possible cet arrêté royal afin de ne pas empiéter sur les compétences des Régions en cette matière et de réussir à présenter un tableau des possibilités permettant au demandeur de ne pas se fourvoyer alors qu'il porterait sur des segments de la compétence des Régions. C'est ce travail que nous réalisons et il avance bien. J'espère pouvoir venir le plus rapidement possible avec un arrêté royal finalisé.

04.04 Leen Dierick (CD&V): Mevrouw de minister, ik dank u voor uw toelichting.

U geeft aan dat een en ander goed vooruitgaat, wat natuurlijk relatief is. Het is van 2015 geleden dat wij de wet hebben goedgekeurd. Er zijn al verschillende deadlines geweest: december 2016, daarna januari 2017 en nu zijn wij al in februari 2017.

Indien er echter aan wordt gewerkt en goed over wordt nagedacht, kijken wij uit naar het koninklijk besluit.

Ik wil er in elk geval op aandringen dat het dossier niet op de lange baan wordt geschoven, maar dat er effectief werk van wordt gemaakt. De oprichting van het Energietransitiefonds was een belangrijke voorwaarde voor de verlenging van de levensduur van Doel 1 en Doel 2.

Ik wil erop aandringen dat geen euro verloren gaat. Dat bedrag van 20 miljoen euro per jaar moet effectief in dat fonds komen. Het is niet omdat het koninklijk besluit er nog niet is, dat wij geld mogen verliezen. Ik verwacht dus dat alle geld ten volle wordt gestort, ook al moet het KB nog worden uitgewerkt. Ik hoop dat geen euro verloren gaat, wat het Energietransitiefonds zeker ten goede zal komen.

04.05 Marie-Christine Marghem, ministre: M. Lachaert m'avait posé cette question. L'argent est déjà enregistré au niveau du fonds, sur une ligne spécifique prévue dans le budget, intitulée "Fonds de transition énergétique". L'argent déjà encaissé sur le compte de l'État se trouve renseigné à cet endroit, qui est un périmètre séparé de l'ensemble du budget, sinon nous ne pourrions pas l'utiliser. Nous avons déjà budgété les 20 millions à venir, pour 2017, qui vont nous parvenir avant la fin du mois de juin. Pour pouvoir les utiliser, l'arrêté

tences de l'État fédéral et les projets visant à maintenir, à développer ou à rechercher tout système permettant de garantir la sécurité d'approvisionnement et l'équilibre du réseau.

Het is te vroeg om projecten te pinpointen. We zullen evolueren naar een grootschalige energieproductie op het stuk van opslag, de productie van hernieuwbare energie in de Noordzee, nucleair onderzoek en het beheer van het energiesysteem.

We hebben beseft dat we dat koninklijk besluit zo goed mogelijk moesten finetunen om niet in de bevoegdheden van de Gewesten te treden. Die werkzaamheden gaan goed vooruit. Ik hoop zo snel mogelijk een afgewerkt koninklijk besluit te kunnen voorleggen.

04.04 Leen Dierick (CD&V): La loi a été adoptée en 2015 et plusieurs échéances sont déjà passées. J'insiste pour que le Fonds de transition énergétique soit réellement créé et pour que nous ne perdions pas d'argent dans l'intervalle.

04.05 Minister Marie-Christine Marghem: Dat bedrag is reeds ingeschreven in de begroting onder de rubriek 'energietransitiefonds'. Het bedrag dat de Staat al ontvangen heeft is daarin gebudgetteerd. De 20 miljoen euro zijn daarin begroot. Voor de

royal est nécessaire et devra passer au Conseil d'État pour recevoir ses remarques. Quand ce processus sera achevé, nous en discuterons en commission.

besteding ervan dient er een koninklijk besluit uitgevaardigd te worden. We zullen ook het advies van de Raad van State vragen.

04.06 Karine Lalieux (PS): Madame la ministre, cette loi date du 18 juin 2015. L'arrêté royal est promis un an et demi plus tard mais n'arrive pas. Comme il doit encore passer au Conseil d'État, nous ne recevrons rien avant Pâques, si le Conseil des ministres et les partis de la majorité se mettent d'accord sur la manière d'utiliser le fonds. Nous connaissons la loi, nous en avons discuté. La majorité a dit qu'il n'était pas évident de savoir ce qui est ou sera éligible. Il est temps de donner un signal puisque cela se veut être de la "transition" énergétique. En 2019, il sera trop tard pour la mettre en œuvre. Les gens ne savent pas dans quoi intervenir, comment intervenir et donc nous prenons un énorme retard.

04.06 Karine Lalieux (PS): De wet dateert van 18 juni 2015 en het koninklijk besluit is nog niet uitgevaardigd. We moeten nog wachten op het advies van de Raad van State en de overeenkomst over de wijze waarop de middelen van het fonds besteed zullen worden. Het is hoog tijd dat er meer duidelijkheid over dat energietransitiepact komt.

Het incident is gesloten.

L'incident est clos.

05 Samengevoegde vragen van

- mevrouw Leen Dierick aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de interfederale energievisie" (nr. 16298)
- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het energiepact" (nr. 16422)
- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stand van zaken met betrekking tot het energiepact" (nr. 16596)
- mevrouw Caroline Cassart-Mailleux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het energielandschap" (nr. 16667)

05 Questions jointes de

- Mme Leen Dierick à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la vision énergétique interfédérale" (n° 16298)
- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le pacte énergétique" (n° 16422)
- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'avancement du pacte énergétique" (n° 16596)
- Mme Caroline Cassart-Mailleux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le paysage énergétique" (n° 16667)

05.01 Leen Dierick (CD&V): Mevrouw de minister, het is niet de eerste keer dat wij vragen stellen over de energievisie in het energiepact. Ook daar zijn de deadlines al wat opgeschoven.

05.01 Leen Dierick (CD&V): Les différents ministres de l'Énergie se sont retrouvés le 30 janvier dernier pour une première réunion de concertation consacrée au pacte énergétique.

Op 30 januari vond voor het eerst een bijeenkomst plaats tussen de verschillende ministers van Energie. Dat is ook in de media geweest. Blijkbaar zijn de eerste afspraken gemaakt om tot een energiepact te komen.

Quel a été le résultat de cette concertation? Quel est le calendrier pour aboutir à une vision commune sur les objectifs énergétiques aux horizons 2030 et 2050? Comment les groupes de travail vont-ils procéder?

Omdat wij elkaar nog niet in de commissie konden spreken, heb ik vragen over wat er nu verder gaat gebeuren. Waarschijnlijk werden afspraken gemaakt en procedures afgesproken. Daarover vind ik echter weinig terug, onder meer op uw website.

U kwam op 30 januari samen. De bedoeling is om te komen tot een gemeenschappelijke visie voor de energiedoelstellingen tegen 2030 en 2050. Kunt u een stand van zaken geven van dit overleg? Welke afspraken werden concreet gemaakt?

Het was ook de bedoeling om een tijdpad op te stellen. Kunt u daarover meer informatie geven? Wanneer is de volgende bijeenkomst? Wat moet dan al klaar zijn? Werden al verschillende data voor volgende vergaderingen vastgelegd zodat het vooruitgaat? Kunt u dat ook meedelen?

Hoe wilt u aan de hand van de verschillende visies tot een goed gefundeerde interfederale energievisie komen? Er zijn blijkbaar vier werkgroepen opgericht, elk door een entiteit aangestuurd. Hoe moet elke werkgroep tot die visie komen? Werden procedures afgesproken over hoe de werkgroepen moeten werken, hoe ze moeten worden samengesteld, wie daarbij moet worden betrokken? Welke deskundigen en instanties zal men raadplegen?

Mevrouw de minister, ik kreeg dus graag meer informatie over de afspraken die op voormelde datum werden gemaakt, de verdere timing en hoe men tot dat pact zal komen.

05.02 Karine Lalieux (PS): Monsieur le président, madame la ministre, je ne vais pas répéter tout ce que ma collègue vient de dire mais seulement rappeler que vous avez eu une réunion le 30 janvier dernier. Je me joins à toutes les questions précises en indiquant que l'on n'a toujours pas compris la méthode que vous utilisez pour travailler sur ce pacte énergétique.

Quels sont les éléments de contenu qui font enfin l'objet d'un accord entre le fédéral et les Régions? Quelle méthode fait-elle l'objet d'un accord entre le fédéral et les Régions? Quels sont les points de désaccord? Quel est le timing des prochaines étapes?

05.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Monsieur le président, différents acteurs du secteur de l'énergie se sont encore récemment et publiquement exprimés sur l'absence de vision énergétique à moyen et long terme dans notre pays. Ainsi, dans les colonnes du *Soir*, Christophe Degrez, le patron d'Eneco, confirmait que son entreprise "avait pour projet d'investir dans une centrale au gaz à Beringen mais on a laissé tomber le projet. L'instabilité était trop forte. Aujourd'hui, l'investisseur ne sait pas où on va. Donc on n'investit pas." Il confirmait ainsi qu'à cause des retards du Pacte (annoncé dans votre accord de gouvernement pour 2015), notre pays rate des opportunités de transition et de création d'emplois.

Madame la ministre, lors de notre dernier échange sur le sujet, vous nous disiez rencontrer vos collègues régionaux le 30 janvier dans le but d'enfin déterminer une méthodologie et un calendrier de travail en la matière. Deux ans de retard, il n'en fallait pas plus! Qu'en est-il? Quelle méthode de travail et quel calendrier pouvez-vous enfin annoncer? À quelle date la Belgique sera-t-elle dotée d'un pacte énergétique digne de ce nom?

05.04 Caroline Cassart-Mailleux (MR): Monsieur le président, madame la ministre, vous soulignez régulièrement, à juste titre, l'importance de pouvoir élaborer un pacte énergétique interfédéral

05.02 Karine Lalieux (PS): Ik sluit me aan bij de vragen die mijn collega heeft gesteld en verwijst nogmaals naar de vergadering van 30 januari. We hebben nog altijd niet begrepen welke werkwijze u hanteert voor dat energiepact.

Wat is de inhoud van het akkoord tussen het federale en gewestelijke niveau en welke methode wordt er toegepast? Waarover is er nog onenigheid? Wat is het tijdpad?

05.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Verschillende actoren hebben onlangs nog geklaagd dat België geen energievisie heeft. De heer Degrez, CEO van Eneco, verklaarde in *Le Soir* dat hij door de te grote instabiliteit zijn investeringsplannen voor een gascentrale in Beringen heeft opgeborgen. Doordat het energiepact op zich laat wachten, laat ons land energietransitiekansen en nieuwe banen liggen.

U hebt gezegd dat u uw gewestelijke collega's op 30 januari zou ontmoeten om een methode en een tijdpad af te spreken. Hoe staat het ermee? Wanneer zal België een écht energiepact hebben?

05.04 Caroline Cassart-Mailleux (MR): U benadrukt met regelmaat dat een interfederaal energiepact

permettant de doter notre pays d'une stratégie énergétique à court, moyen et long terme. La phase préalable à l'élaboration de ce Pacte est la définition d'une vision énergétique.

Pour rappel, la matière étant interfédérale, l'avancement de ce dossier est aussi en partie lié à la proactivité des gouvernements régionaux, lesquels souhaitaient, préalablement à la définition d'une vision interfédérale, définir leur propre vision en la matière, avant de se mettre autour de la table. Vous avez eu une première réunion le lundi 30 janvier.

Madame la ministre, que ressort-il de cette première réunion de travail avec vos homologues des entités fédérées? Quel suivi sera-t-il donné par les différents niveaux de pouvoir pour assurer, dans les meilleurs délais, la conclusion du pacte énergétique? Disposez-vous d'ores et déjà d'un calendrier pour les prochaines étapes en vue de la conclusion d'une vision commune? Les Régions ont-elles d'ores et déjà arrêté leurs visions énergétiques respectives?

05.05 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur le président, comme vous vous en souviendrez, le 30 janvier, c'était le jour de l'anniversaire de M. Calvo. Ce dernier avait manifesté le désir de recevoir comme cadeau que se tienne la première réunion des ministres de l'Énergie de ce pays, comme c'était prévu, ce jour-là.

05.06 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): (...)

Le **président**: Et aujourd'hui, c'est la Saint-Valentin. Parlons de désir!

05.07 Marie-Christine Marghem, ministre: Aujourd'hui, c'est la Saint-Valentin et le 15 mars, c'est dans un mois. Tout cela est certain! Je suis très contente – et je l'en remercie, ici, publiquement, comme je l'ai fait le jour où nous nous sommes réunis – que M. Christophe Lacroix ait accepté immédiatement de répondre à l'invitation au pied levé car, comme vous, monsieur Calvo, il ne s'attendait pas à venir parler d'énergie le 30 janvier. J'ai dit à M. Lacroix: "Christophe, tu dois savoir que j'ai un député qui veut absolument que cette réunion ait lieu le 30 janvier. Il faut absolument que tu viennes." Et il est venu. Nous avons pu faire notre première réunion.

Sous réserve du fait que nous avons un collègue, vous l'admettez avec moi, qui devait prendre connaissance du dossier – madame Lalieux, je vous rappelle que nous étions le lendemain de sa désignation; il ne savait pas encore très bien qui il y aurait dans son cabinet –, nous nous sommes réunis et avons discuté méthodologie.

La réunion a duré environ une heure et demie. Dans un premier temps, sans que ce soit définitif, la méthodologie choisie était de dire que chaque ministre allait choisir un sujet sur lequel il va établir les points de convergence existants, les points d'opposition éventuels, les efforts à fournir, la stratégie à suivre et les défis pour l'avenir (tout ce qui est technologiquement innovant pour l'avenir dans ces sujets).

Le premier qui est sorti du bois pour faire un choix – cela ne va pas vous étonner –, c'est M. Tommelein qui a voulu choisir la production. Vous avez vu qu'il y a eu tout de suite une réaction dans le chef des *stakeholders*, non seulement par rapport à ce choix mais par rapport aux différentes déclarations qu'il avait déjà faites, sachant par ailleurs

important. Daarvoor moet er eerst een interfederale energievisie worden vastgelegd, maar de gewestregeringen willen eerst een eigen visie uitstippelen voor ze om de tafel gaan zitten. Hebben ze dit al gedaan? De vooruitgang in dit dossier is dus deels afhankelijk van het proactief handelen van de gewestregeringen.

Wat waren de resultaten van deze eerste vergadering met uw gewestelijke collega's? Wat zullen de verschillende overheidsniveaus nu ondernemen om dit pact spoedig te kunnen sluiten? Volgens welk tijdpad?

05.07 Minister Marie-Christine Marghem: Ik ben zeer tevreden dat de heer Lacroix de uitnodiging stante pede heeft aanvaard. Dat deed hij de dag na zijn aanstelling. We hebben de methode besproken. Er is niets in graniet gebeiteld, maar we hebben besloten dat elke minister een onderwerp zou kiezen waarvoor hij of zij zou vaststellen wat de raaklijnen, verschilpunten, strategie, te leveren inspanningen en technologische uitdagingen zijn.

De heer Tommelein koos voor de productie. De stakeholders hebben onmiddellijk gereageerd. Hij zal weldra zijn Vlaamse energievisie aan de Vlaamse regering voorleggen.

Hij wilde dat als argument gebruiken om de vergadering van 30 januari te verzetten. Ik heb dat geweigerd.

De federale overheid heeft de flexibiliteit van de interconnecties

– je répons déjà un peu à Mme Cassart – qu'il va, dans les jours à venir, présenter au gouvernement flamand sa vision énergétique pour la Flandre.

Il nous en avait déjà parlé. Il voulait se baser là-dessus pour reporter la réunion du 30 janvier. J'ai refusé: "J'ai un ministre wallon, tout frais émoulu, qui veut bien venir, nous maintenons la réunion et nous continuons à travailler."

Par ailleurs, l'État fédéral a choisi la flexibilité des interconnexions, la Région de Bruxelles-Capitale, la gouvernance et la Région wallonne, le fonctionnement du marché. Nous avons décidé de nous revoir, le 15 mars prochain, pour partager le travail accompli par chacun, dans les domaines que nous nous sommes attribués.

Au sujet des visions énergétiques régionales, l'État fédéral a commencé à développer sa vision énergétique depuis le 2 décembre, où nous avons déposé une note d'orientation au Conseil des ministres. Nous en parlerons tout à l'heure avec les projets liés au stockage et à la gestion de la demande. Je viens de vous dire ce qu'il en était de la Région flamande. En ce qui concerne la Région wallonne, des dispositions ont été mises en place, mais je ne les connais pas encore précisément, puisque je verrai comment se positionnera M. Lacroix lors de la rencontre du 15 mars prochain. La Région de Bruxelles-Capitale a développé des projets qui seront présentés lors de cette réunion.

Nous n'avons pas encore décidé de méthodologie, mais une chose est bien sûre: j'ai attiré l'attention de mes collègues – tous ne sont pas de cet avis – sur le fait qu'il était fondamental de voir des experts travailler avec nous sur des points précis. De plus, nous devons organiser une large consultation et un échange avec les *stakeholders*, les habituels, ceux issus de la société civile organisée ou ceux faisant partie des syndicats, des ONG, des représentants des travailleurs, des instances comme le Conseil fédéral du développement durable. La vision doit tenir en compte non seulement l'énergie et l'accompagnement de la sortie du nucléaire, mais aussi des objectifs et des impératifs climatiques.

Nous rediscuterons le 15 mars. J'espère pouvoir avancer – je crois savoir que mes collègues sont disposés à aller dans ce sens – afin de mettre au point des groupes plus opérationnels après un échange sur chacun des sujets que nous nous sommes attribués, sur les points de convergence, les points d'opposition, les défis, les efforts à fournir et la stratégie à suivre.

05.08 Leen Dierick (CD&V): Mevrouw de minister, ik dank u voor de toelichting. Het is goed dat er al een eerste bijeenkomst is geweest. Dat is al een stap vooruit.

Ik moet het eerlijk toegeven: toen ik de nieuwsberichten daarover zag, was ik wel een beetje verbaasd over de samenstelling van de werkgroep of over de verdeling. U zegt dat minister Tommelein als eerste heeft gekozen en dat hij gekozen heeft voor productie. Daar is effectief al een heel traject afgelegd, in een stroomversnelling. Dan gaat het uiteraard alleen over de bevoegdheden van Vlaanderen. De offshore en het nucleaire zitten daar niet in. Ik neem echter aan dat dit wordt meegenomen in de visie als het over productie gaat. Wordt dat

gekozen, het Brussels Hoofdstedelijk Gewest het bestuur en het Waalse Gewest de marktwerking. Het werk van elke minister in verband met zijn respectieve thema zal op de vergadering van 15 maart worden besproken.

De federale overheid heeft haar werkzaamheden op 2 december aangevat met de indiening van een oriëntatienota bij de ministerraad.

We hebben nog niet beslist welke methode we zullen hanteren, maar ik heb erop aangedrongen dat we ons zouden laten bijstaan door deskundigen en dat we de stakeholders – vakbonden, ngo's, de FRDO, enz. - zouden raadplegen. We moeten immers een visie ontwikkelen waarin er naast de energievoorziening en de begeleiding van de kernuitstap rekening wordt gehouden met de klimaatdoelstellingen.

Ik hoop dat we efficiëntere werkgroepen kunnen samenstellen na de bespreking van de onderwerpen die we hebben gekozen.

05.08 Leen Dierick (CD&V): Je m'étonne de constater que les groupes de travail sont dissociés des compétences. Le ministre flamand Tommelein a opté pour le groupe de travail Production, un domaine dans lequel tout un cheminement a déjà été parcouru. Je présume que l'offshore et la production nucléaire y seront encore intégrés également?

er in Vlaanderen dan bijgenomen of blijft dat een federale materie? Die werkgroepen zijn eigenlijk losgemaakt van de bevoegdheden die men heeft. Dat vind ik niet heel logisch, tenzij ze nu in de stroomversnelling toch ook nog allerlei dingen gaan doen inzake het nucleaire en de offshore. Ik kijk er dus naar uit hoe dat zal gebeuren en hoe het traject zal worden doorlopen om er inspraak in te hebben.

U komt terug samen op 15 maart. Ik hoop dat er dan duidelijke afspraken worden gemaakt over de wijze waarop het draagvlak gecreëerd zal worden. Het is zeer belangrijk dat de diverse stakeholders uit de sector, alsook het middenveld erbij betrokken worden. Ook de bevolking kan daarbij geraadpleegd worden. En, niet te vergeten, er moet ook worden nagegaan hoe het Parlement bij de hele procedure kan betrokken worden, niet alleen bij de opmaak maar ook bij het vervolgtraject. Wij moeten regelmatig kunnen samenkomen om dat te beoordelen en te kijken naar de stand van zaken en de evolutie.

Mevrouw de minister, mocht u nog inspiratie nodig hebben, neem op 15 maart gerust de resolutie mee die wij hebben ingediend. Het hele procedé staat daarin uitgewerkt. U kunt hiermee uw collega's inspireren. Wij kijken ernaar uit dat het energiepact dit jaar eindelijk gerealiseerd wordt.

05.09 Marie-Christine Marghem, ministre: Madame Dierick, j'ai été moi-même étonnée des choix opérés. Je ne voulais pas brider l'enthousiasme de mes collègues. J'estime que la flexibilité régionale et l'interconnexion sont également de mon ressort. Chacun d'entre nous doit se poser la question pour l'ensemble du territoire dans les compétences qui sont les siennes tout comme dans celles des autres. Il est clair que nous échangerons sur ces éléments, le 15 mars. En ce qui concerne la résolution, je la connais et je vais m'en inspirer. J'ai entendu que vous alliez organiser dès à présent des auditions concernant le pacte énergétique, sur base de cette résolution. Je suivrai ce dossier de très près et échangerai avec vous au travers de vos questions ultérieures par rapport à l'état d'avancement de mon travail avec mes collègues. Je vous remercie pour votre attention.

05.10 Karine Lalieux (PS): Monsieur le président, je vous remercie. Madame la ministre, le 15 mars est la date à laquelle nous constaterons les points de convergence et de divergence et si chacun aura fait son devoir. Je ne sais pas très bien comment on travaille de manière séparée. Si je vous ai bien comprise, il faut inviter tous les niveaux de pouvoir, sinon cela sera compliqué. La méthodologie des experts, les *stakeholders*, n'a pas encore été décidée et puis il faudra une grande concertation publique, j'imagine. Madame Dierick, je vous trouve bien optimiste. C'était prévu pour 2015 et c'est reporté pour fin 2017! Je crains fort que le pacte énergétique aboutisse plutôt fin 2019. J'espère que cela avancera plus vite que cela n'a avancé jusqu'à présent.

J'espère, par ailleurs, que l'on veillera aussi à se doter d'une assise. Les différents acteurs concernés, mais aussi la société civile et les citoyens, doivent être associés à la procédure et le Parlement doit pouvoir en débattre régulièrement.

La ministre pourra en tout état de cause s'inspirer de notre proposition de résolution et inspirer ses collègues, le 15 mars. Nous espérons que le pacte énergétique sera conclu cette année encore.

05.09 Minister Marie-Christine Marghem: De gemaakte keuzes verbazen mij, maar ik wilde het enthousiasme van mijn collega's niet beteugelen.

Ik kan mij ook bezighouden met flexibiliteit op het gewestelijke niveau en met de interconnectie, want ieder van ons moet reflecteren op de implicaties van het beleid voor het hele grondgebied.

Ik zal mij laten inspireren door de resolutie. U hebt naar verluidt hoorzittingen georganiseerd op basis van die resolutie. Ik zal dit alles nauwlettend volgen.

05.10 Karine Lalieux (PS): Op 15 maart zullen we vaststellen wat de raaklijnen en verschilpunten zijn en of ieder zijn werk heeft gedaan.

We moeten nog een werkwijze bepalen, experts aanstellen, de stakeholders en allicht ook de bevolking raadplegen. Ik vind dat mevrouw Dierick dus wel heel optimistisch is! Ik vrees dat het voor 2015 geplande energiepact pas in 2019 zal worden gesloten!

05.11 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, deux choses. Je crains que vous n'y arriviez pas. D'une part, à cause du calendrier. D'autre part, à cause du manque de clarté, dès le début, sur le devenir du nucléaire après 2025. J'y reviendrai, j'ai une autre question sur ce sujet.

Mais sur le calendrier, avec ce que vous annoncez, avec le retard déjà accumulé, je pense que même pour le prochain anniversaire de M. Calvo, vous n'aurez rien à annoncer. Ce serait une catastrophe.

05.12 Caroline Cassart-Mailleux (MR): Madame la ministre, j'ai bien entendu les différentes répliques et j'ai bien écouté vos réponses. Je vous remercie pour les éclaircissements et les explications que vous avez pu nous donner.

Je pense qu'un pas en avant a été fait. Cette réunion du 30 janvier a enfin eu lieu. Certaines personnes ont été réunies. Vous avez parlé d'experts et de concertation. Je pense que c'est un pas décisif. L'implication d'experts est un pas dans la bonne direction.

Le 15 mars, c'est demain. Nous nous réjouissons de voir ce qui va en sortir. Nous souhaitons que le dossier du pacte énergétique avance. Chacun ses responsabilités. Je pense qu'en mettant tout le monde autour de la table, nous prenons une bonne direction.

05.13 Marie-Christine Marghem, ministre: Bien sûr, je ne peux pas m'engager au nom de tous. Je peux m'engager pour moi-même, peut-être, mais je ne suis pas seule. Je dépends notamment des trois autres ministres pour prendre certaines décisions. C'est d'ailleurs ce que je vais réexpliquer tout à l'heure à M. Nollet. Mais cela me ferait plaisir que pour le vingt-neuvième anniversaire de M. Calvo, nous ayons avancé.

05.11 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Ik vrees dat u daar niet in zult slagen, gelet op het tijdpad en de twijfels over de toekomst van de nucleaire sector na 2025.

05.12 Caroline Cassart-Mailleux (MR): Iedereen om de tafel brengen en experts aanwijzen zijn stappen in de goede richting.

05.13 Minister Marie-Christine Marghem: Ik kan mij niet namens iedereen tot iets verbinden, en voor bepaalde beslissingen hang ik af van de drie andere ministers.

05.14 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): 31^{ème} anniversaire!

05.15 Marie-Christine Marghem, ministre: Je croyais que c'était 28. J'ai mal compris: vous avez déjà 31 ans? Je pensais que vous étiez encore très jeune. Ou alors vous aurez 31 ans?

05.16 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): (...)

05.17 Marie-Christine Marghem, ministre: Je note, monsieur le président. Cela me ferait plaisir aussi. C'est en ayant des objectifs dans le temps que l'on peut avancer. J'en ferai part à mes collègues, soyez-en certain. C'est un argument très fort.

*L'incident est clos.
Het incident is gesloten.*

Le **président**: S'il n'y a pas de demande de réplique de la part des collègues qui avaient posé une question sur ce point-là, je considère que l'incident est clos et je vous donne rendez-vous pour le 31^{ème} anniversaire de M. Calvo. Monsieur Calvo, sur l'ordre des travaux, avez-vous une proposition à nous faire?

05.18 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Mijnheer de voorzitter, wij nemen nu kennis van de volgende fase in verband met het overleg over of de opstart van het energiepact. Ik meen dat het belangrijk is om samen met de minister de plaats van de hoorzittingen in het hele

05.18 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Je souhaiterais faire une remarque à propos de la méthode de travail que nous employons

traject af te spreken. Het heeft immers geen zin dat deze in het luchtledige plaatsvinden, zodat ze een maat voor niets worden. Ik ben voor hoorzittingen over het energiepact met een sterke betrokkenheid van het kabinet, maar dan wel met een duidelijke plaats in het traject richting het energiepact.

Wij moeten dit formaliseren en vastleggen dat dit deel uitmaakt van het participatief kader. Wij moeten heel zichtbaar maken dat dit in het kader van het energiepact plaatsvindt. Wij moeten eventueel de collega's van de andere entiteiten uitnodigen zodat wij geen dubbele hoorzittingen houden. Ik meen dat dit moet passen in het traject, zodat wij onszelf niet belachelijk maken en niet de tijd verdoen van alle stakeholders en onszelf.

Le président: Sur l'organisation des travaux. Ce que je voudrais vous dire, c'est qu'on a débattu dans cette commission de l'organisation des travaux pour les prochaines semaines. Le principe d'auditions dans le domaine de l'énergie a été retenu. On essaie maintenant de mettre tout ça dans un agenda, mais je voulais vous indiquer que mardi prochain, le 21 février, il n'y aura pas de commission le matin du fait de la venue de M. Juncker au sein de notre institution, mais l'après-midi, par contre, nous reparlerons de l'organisation des travaux. On pourra donc en débattre.

06 **Samengevoegde vragen van**

- de heer Alain Top aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de berging van nucleair afval" (nr. 16436)
- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het antwoord van NIRAS op de brief van 7 november" (nr. 16598)
- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "het beheer van kernafval van categorie B en C" (nr. 16614)

06 **Questions jointes de**

- M. Alain Top à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'enfouissement de déchets nucléaires" (n° 16436)
- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réponse de l'ONDRAF au courrier du 7 novembre" (n° 16598)
- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la gestion des déchets nucléaires des catégories B et C" (n° 16614)

06.01 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Lors de notre échange un peu surréaliste du 10 janvier dernier, vous nous annonciez que la décision prise par le conseil d'administration de l'ONDRAF le 16 décembre, en termes de réponse à apporter à votre courrier du 7 novembre, ne vous était toujours pas parvenue. Le 10 janvier, la réponse au courrier parti le 16 décembre n'était donc toujours pas arrivée.

Vous nous précisez n'avoir pas encore eu de retour de l'ONDRAF. Cela avait attiré mon attention parce que vous avez l'un ou l'autre commissaire du gouvernement. Le ou les commissaires du gouvernement étaient-ils présents à cette réunion du CA? Quand leur rapport vous est-il parvenu? Je ne parle pas de la réponse, je parle de leur rapport. Que contenait ce rapport des commissaires sur la position du CA et sur le contenu des discussions?

Avez-vous, depuis lors, reçu la réponse officielle du CA? Que contient cette réponse? Quelle sera désormais la suite de ce dossier? Quelle est la prochaine étape? Quand et comment le parlement sera-t-il associé au débat sur le choix fondamental d'options en la matière? Et surtout, quand et comment allez-vous associer la population belge au débat sur le choix d'options en matière de déchets nucléaires B et C,

pour le pacte énergétique. Il importe de déterminer la place des auditions dans l'ensemble du processus. Elles doivent clairement s'inscrire dans le cadre du pacte énergétique. Pour éviter de procéder deux fois aux mêmes auditions, nous devons éventuellement inviter nos collègues des autres entités.

06.01 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Op 10 januari kondigde u aan dat de op 16 december door de raad van bestuur van NIRAS genomen beslissing nog steeds niet aan u werd meegedeeld.

Waren de regerings-commissarissen op die vergadering aanwezig? Wat stond er in hun rapport? Hebt u een officieel antwoord van de raad van bestuur gekregen? Wat staat er daarin? Wat zal de volgende stap zijn? Hoe zullen het Parlement en de bevolking worden betrokken bij de fundamentele keuze tussen de opties met betrekking tot het radioactief afval van de categorieën B en C? Sinds de bekendmaking van de resultaten van de Eurobarometer van 2008

avant que la première décision soit prise? Pour rappel, depuis l'Eurobaromètre de 2008, on sait qu'une large majorité des Belges refuse de considérer le dépôt géologique comme la solution la plus appropriée pour la gestion à long terme des déchets de haute activité.

06.02 Karine Lalieux (PS): Monsieur le président, madame la ministre, la déclaration gouvernementale rappelle qu'il faut des mesures de politique nationale en matière de gestion des déchets nucléaires de catégories B et C. Comme l'a dit M. Nollet, il faut d'abord un processus participatif et des compensations. Certes, il s'agit d'un dossier sensible. S'il est difficile d'arriver à un accord au niveau du gouvernement, il importe, néanmoins, d'avancer sur le dossier.

Madame la ministre, je voudrais connaître l'état des travaux en matière de gestion à long terme des déchets de catégories B et C? Quelles décisions ont-elles été prises à ce stade? Avez-vous déposé des propositions au Conseil des ministres?

06.03 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur le président, chers collègues, je commence par répondre à M. Nollet en lui donnant ainsi *l'update* le plus récent de ce dossier. Je ferai, tout d'abord, référence aux multiples questions orales ou écrites de décembre 2016 et de janvier 2017 sur ce sujet auxquelles je vous renvoie pour davantage d'informations, notamment vos questions orales n^{os} 13911 et 15640 et écrite n^o 389.

Je reviens au cœur du dossier en indiquant ce que vous savez déjà, ce que j'ai déjà exposé à plusieurs reprises. Dans la lettre du 7 novembre 2016 que nous avons envoyée, mon collègue Kris Peeters et moi-même, à l'ONDRAF, il était demandé, premièrement, de réaliser une proposition de politique nationale pour les déchets B et C dont la portée se limite au principe de stockage géologique et, deuxièmement, de proposer un phasage adéquat des différentes étapes de décision dans le but de créer une assise sociétale suffisante.

Les commissaires du gouvernement étaient présents à cette réunion du 16 décembre 2016 du conseil d'administration de l'ONDRAF. Ils m'ont bien évidemment rapporté les éléments importants, à savoir, d'une part, que le contenu de la proposition que l'ONDRAF a soumise à son conseil d'administration était globalement en ligne avec notre demande et, d'autre part, que le conseil d'administration souhaitait que l'ONDRAF demande une nouvelle clarification auprès de sa tutelle par rapport à notre lettre du 7 novembre 2016. Je n'ai toujours pas, à ce jour, le retour officiel et précis de l'ONDRAF ni le projet de procès-verbal de la réunion du conseil d'administration à ce sujet. Je note toutefois que mes équipes et celles du ministre Peeters sont en interaction constructive avec l'ONDRAF.

En ce qui concerne les étapes futures, dès que cette réponse sera disponible, le ministre Peeters et moi-même prendrons le temps de l'analyse pour envisager les étapes ultérieures.

En ce qui concerne le calendrier de travail, l'accord du gouvernement

weten we dat een ruime meerderheid van de Belgen weigert de geologische berging als de meest aangewezen oplossing te beschouwen.

06.02 Karine Lalieux (PS): In de regeringsverklaring wordt eraan herinnerd dat er na een overlegronde op nationaal niveau beleidsmaatregelen moeten worden genomen voor het beheer van kernafval van categorie B en C en dat er in compensaties moet worden voorzien.

Hoe staat het met de werkzaamheden ter zake? Welke beslissingen werden er genomen? Heeft u voorstellen aan de Ministerraad voorgelegd?

06.03 Minister Marie-Christine Marghem: Ik verwijz naar de vele schriftelijke en mondelinge vragen die in december 2016 en januari 2017 gesteld werden.

Bij brief van 7 november 2016 hebben minister Peeters en ikzelf NIRAS gevraagd een voorstel van nationaal beleid voor kernafval van categorie B en C te formuleren, dat zich beperkt tot de geologische opslag, en een adequaat stappenplan voor de besluitvorming op te stellen teneinde een voldoende maatschappelijk draagvlak te creëren.

Volgens de verslagen van de regeringscommissarissen, die op 16 december wel degelijk aanwezig waren, lag de inhoud van het voorstel dat door NIRAS aan de raad van bestuur werd voorgesteld grotendeels in de lijn van ons verzoek en wenste de raad van bestuur dat NIRAS het voorgedijbestuur om nadere opheldering over onze brief van 7 november zou vragen. Ik heb nog steeds geen officiële en nauwkeurige feedback van NIRAS, noch de ontwerptnotulen van de vergadering ontvangen maar onze teams werken constructief met elkaar samen.

prévoit une prise de décision en matière de politique nationale sur les déchets B et C, lors de cette législature. Comme vous le savez, une telle décision se rapporte à une période excédant la durée de cette législature, engage le pays pour des années, voire des décennies, et ne se prend donc pas à la légère.

La loi prévoit qu'une politique nationale soit proposée par l'ONDRAF et instituée par arrêté royal délibéré en Conseil des ministres, après avis de l'AFCN. Ce sont les trois étapes prévues par la loi.

Je vous rappelle, en outre, que les politiques nationales sont considérées comme des plans ou des programmes au sens de la loi du 13 février 2006, relative à l'évaluation des incidences de certains plans et programmes sur l'environnement et la participation du public dans l'élaboration des plans et programmes relatifs à l'environnement, selon la loi SEA. Il sera donc demandé au comité SEA si la proposition de politique nationale devra ou non faire l'objet d'une évaluation ou d'une participation du public lors de cette phase, dès lors que le processus prévoit plusieurs phases.

C'est justement dans ce cadre légal que l'ONDRAF a déjà mené, entre 2009 et 2011, de très larges consultations, dans le cadre de l'élaboration de son plan déchets B et C. Celui-ci a reçu de nombreux avis et observations des instances prévues légalement et aussi du public. À l'initiative de l'ONDRAF, d'autres consultations ont également eu lieu, à savoir, d'une part, des dialogues et une conférence interdisciplinaire visant des spécialistes et experts et, d'autre part, une conférence citoyenne, encadrée par la Fondation Roi Baudouin, réunissant un panel de 32 citoyens. C'est ce qui a mené au plan Déchets de l'ONDRAF en 2011. L'ensemble des documents relatifs à ce plan et à son évaluation est disponible sur le site de l'ONDRAF. Je vous renvoie également à la déclaration qui a été émise lors de cet important travail, ainsi qu'au rapport de la consultation citoyenne. Ils donnent une position, concernant l'avis des citoyens belges, qui est beaucoup plus nuancée que celle de l'Eurobaromètre 2008 que vous évoquez.

Zodra het antwoord beschikbaar is, zullen we het analyseren om de volgende stappen te bepalen.

Het regeerakkoord bepaalt dat er nog tijdens deze legislatuur een nationaal beleid uitgewerkt wordt voor kernafval van categorie B en C. Dat beleid zal, conform de wet, worden voorgesteld door NIRAS en na advies van het FANC bij koninklijk besluit worden uitgevoerd.

Volgens de wet van 13 februari 2006 betreffende de beoordeling van de gevolgen voor het milieu van bepaalde plannen en programma's en de inspraak van het publiek bij de uitwerking van de plannen en programma's in verband met het milieu beslist het adviescomité SEA of een voorafgaande beoordeling van het voorstel nodig is dan wel of hierin inspraak van het publiek moet worden gevraagd. In dat verband heeft NIRAS de wettelijk voorgeschreven instanties, deskundigen en het publiek tussen 2009 en 2011 al uitvoerig geraadpleegd. NIRAS heeft dan in 2011 het Afvalplan uitgewerkt. Alle documenten over dat plan en de beoordeling ervan kunnen worden geraadpleegd op de website van NIRAS. Ik wijs u eveneens op de verklaring en het rapport van de burgerraadpleging. Het standpunt dat daarin naar voren komt, is veel genuanceerder dan de conclusies van de Eurobarometer 2008.

06.04 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, tout d'abord, je voudrais rappeler ce que je disais aussi et ce avec quoi je suis tout à fait d'accord: c'est une décision extrêmement importante qui nous engage pour 240 000 ans. Il est évident qu'elle ne doit pas être prise à la légère. Oui. Les déchets radioactifs ont une demi-vie de 240 000 ans. Raison de plus pour que, sur la consultation des publics, on ne se limite pas aux 32 personnes qui ont été consultées dans le cadre...

06.04 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Die beslissing bindt ons voor 240.000 jaar, want dat is de halveringstijd van het radioactief afval. De bevolking zou dus op grotere schaal moeten worden geraadpleegd.

06.05 Marie-Christine Marghem, ministre: (...)

06.06 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): J'ai lu le rapport de la Fondation Roi Baudouin. Vous l'avez lu aussi?

06.06 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Ik heb het rapport van de Koning Boudewijnstichting gelezen

en de sociologe ontmoet die het heeft opgesteld.

06.07 Marie-Christine Marghem, ministre: (...).

06.08 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Et j'ai rencontré la sociologue qui établissait le rapport. Cela vaut la peine de voir comment les choses se sont passées. C'est tout à fait différent d'une prise de pouls de la population sur un sujet aussi fondamental.

06.09 Marie-Christine Marghem, ministre: (...)

06.10 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Exactement! Et vous avez raison sur ce volet-là. Mais entre la consultation, qui n'a pas eu lieu, et le travail important aussi de la Fondation Roi Baudouin, il y a le sondage Eurobaromètre. À cet égard, la large majorité est opposée à cela.

Quant à savoir sur la consultation-type, si elle doit être organisée par rapport au projet en tant que tel ou par rapport à la première décision que vous allez devoir prendre, je considère que, comme il s'agit d'une décision à ce point structurante, vous n'avez pas le choix: vous devez déjà consulter et faire effectuer une étude d'impact au moment de la première décision. Je dirais même avant la première décision puisque c'est le principe: l'étude d'impact et la consultation publique ont lieu avant la prise de décision.

06.11 Marie-Christine Marghem, ministre: Je l'ai dit, c'est la proposition de politique nationale. On va interroger le comité SEA pour savoir si cette proposition – évidemment, on est toujours au premier stade...

06.12 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Donc, c'est avant la décision sur le premier stade?

06.13 Marie-Christine Marghem, ministre: Oui, si la proposition devra ou non faire l'objet d'une évaluation et d'une participation du public, lors de cette phase, qui est une phase préalable.

06.14 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Cet élément me paraît être important en complément de ce qui a été fait par le passé.

Nous sommes le 14 février et vous n'avez toujours pas reçu de réponse officielle à la suite de la réunion du conseil d'administration qui a eu lieu le 16 septembre. C'est quand même particulièrement interpellant. À croire que le procès-verbal du rapport du conseil d'administration se négocie encore dans les contacts que peut avoir M. Peeters, et qui sont positifs selon vous, avec votre cabinet. Il y a eu une réunion. Une décision est intervenue lors de cette réunion du 16 décembre. Il n'y a pas de raison de négocier encore après le contenu de ce qui a été dit à cette réunion. Cela me paraît pour le moins particulier.

06.10 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Er werd geen raadplegingsprocedure in verband met de strategische milieubeoordeling (SEA) georganiseerd en uit de Eurobarometerenquête blijkt dat die oplossing veel weerstand oproept.

De eerste beslissing is dermate bepalend dat u geen keuze hebt: u moet sowieso voorafgaandelijk een openbare raadpleging houden en een effectenbeoordeling uitvoeren.

06.11 Minister Marie-Christine Marghem: We zullen het adviescomité SEA vragen of dat voorstel voor een nationaal beleid al of niet voorafgaandelijk geëvalueerd en of de bevolking geraadpleegd moet worden.

06.14 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Het is 14 februari en u hebt nog altijd geen officieel antwoord ontvangen na de vergadering van de raad van bestuur van 16 september. Men zou geloven dat er nog met het kabinet-Peeters wordt onderhandeld over de notulen inzake het verslag. Er is echter geen reden om opnieuw te onderhandelen over iets waarover er tijdens een vergadering een beslissing werd genomen.

06.15 **Marie-Christine Marghem**, ministre: C'est vous qui dites "négociateur". Les commissaires de gouvernement assistent à des réunions et ne prennent pas part au vote. Ils sont là pour faire rapport, ce qu'ils ont fait.

Ceux qui ont pris part au vote, s'il y en a eu, ...

06.16 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Il y en a eu ou pas?

06.17 **Marie-Christine Marghem**, ministre: Je ne sais pas!

06.18 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Vous avez le rapport des commissaires!

06.19 **Marie-Christine Marghem**, ministre: Je ne l'ai pas ici! Je vous en ai transmis le contenu: c'est le contenu de la proposition de l'ONDRAF soumis au conseil d'administration, qui était globalement en ligne avec ce qu'on a demandé, et le conseil d'administration qui souhaite que l'ONDRAF demande une nouvelle clarification auprès de sa tutelle par rapport à la lettre du 7 novembre.

06.20 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): C'est la décision!

06.21 **Marie-Christine Marghem**, ministre: Ils doivent nous l'écrire! Je ne vais pas me satisfaire de "on dit" rapportés, même par des commissaires de gouvernement en qui j'ai confiance. Le conseil d'administration est une instance officielle qui doit émettre un document officiel pour faire réagir son autorité de tutelle. C'est tout!

06.22 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Je ne vous critique pas sur ce point. Je me permets de critiquer l'ONDRAF. Il ne me semble pas logique que, pour des décisions qui semblent claires, à savoir celles que vous a rapportées votre commissaire, il n'y ait pas encore de procès-verbal et de réponse à votre courrier du 7 novembre.

Le courrier date du 7 novembre, la réunion a lieu le 16 décembre. Les commissaires savent ce qui s'y est dit et la réponse de l'ONDRAF n'arrive toujours pas!

06.23 **Marie-Christine Marghem**, ministre: Je n'ai pas de délai pour les contraindre!

06.24 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Je sais bien, je ne vous critique pas! Je sais qu'ils liront nos travaux.

Le **président**: Monsieur Nollet, vous êtes dans votre réplique, mais vous n'êtes pas au café du Commerce

06.15 **Minister Marie-Christine Marghem**: De regeringscommissarissen wonen die vergaderingen bij zonder mee te stemmen.

06.16 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Werd er gestemd?

06.17 **Minister Marie-Christine Marghem**: Dat weet ik niet.

06.18 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): U hebt het verslag van de commissarissen!

06.19 **Minister Marie-Christine Marghem**: Ik heb het niet bij me. Ik heb u de inhoud meegedeeld: het voorstel van NIRAS werd voorgelegd aan de raad van bestuur, die wil dat die instantie haar voogdijoverheid opnieuw om opheldering over de brief van 7 november vraagt. Ik wacht op het officiële verslag van de raad van bestuur om te reageren.

06.21 **Minister Marie-Christine Marghem**: Ik wacht op het officiële verslag van de raad van bestuur om te reageren.

06.22 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Het lijkt me niet logisch dat er, inzake beslissingen die volgens uw commissaris duidelijk zijn, nog geen notulen zijn en dat er geen antwoord op uw brief van 7 november werd gegeven.

06.23 **Minister Marie-Christine Marghem**: Ik heb geen stok achter de deur in de vorm van een termijn waarmee ik hen daartoe kan verplichten!

06.24 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Ik bekritiseer u niet.

non plus!

06.25 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Monsieur le président, il ne me semble pas être au café du Commerce quand on parle du fait que...

Le **président**: Cela devient une conversation!

06.26 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je termine ma phrase en disant qu'il n'est pas question de propos de café du Commerce, quand on constate qu'un institut qui doit donner une réponse au gouvernement sur une décision qui engage le pays pour 240 000 ans et qui concerne les déchets nucléaires de niveau B et C ne l'a toujours pas fait, alors que la réunion du conseil d'administration a eu lieu le 16 décembre et que nous sommes le 14 février!

Le **président**: Monsieur Nollet, vous avez bien raison! Je ne vise nullement le contenu de vos propos. Simplement, il faut terminer la réplique.

06.27 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): C'est fait, monsieur le président!

Le **président**: Nous passons maintenant à la réplique de Mme Lalieux.

06.28 Karine Lalieux (PS): Madame la ministre, je prends bonne note de votre réponse et de l'aller-retour entre le conseil d'administration et les deux cabinets. Il importe d'avancer dans ce dossier et, comme M. Nollet l'a suggéré, de consulter la population à ce sujet.

06.28 Karine Lalieux (PS): Ik onthoud dat er meerdere contacten zijn geweest tussen de raad van bestuur en de beide kabinetten. Wat belangrijk is, is dat er voortgang wordt gemaakt met dit dossier en dat de bevolking wordt geraadpleegd.

*L'incident est clos.
Het incident is gesloten.*

07 Questions jointes de

- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'étude relative à l'analyse du soutien à l'énergie éolienne offshore" (n° 16610)
- Mme Caroline Cassart-Mailleux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les éoliennes offshore" (n° 16666)

07 Samengevoegde vragen van

- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de studie van de CREG over de analyse van ondersteuning van offshore windenergie" (nr. 16610)
- mevrouw Caroline Cassart-Mailleux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "windmolens op zee" (nr. 16666)

07.01 Karine Lalieux (PS): Madame la ministre, lors de la commission Économie du 7 février dernier, la CREG a présenté sa récente étude sur le système de soutien à l'éolien offshore. Cette étude démontre qu'il existe des possibilités de revoir à la baisse le mécanisme de soutien pour les trois dernières concessions domaniales. La CREG estime notamment que des économies d'échelle pourraient rapporter environ 900 millions d'euros aux consommateurs belges. La CREG insiste également pour qu'une décision du gouvernement afin de réformer le soutien aux prochains parcs offshore intervienne dans les prochains mois.

07.01 Karine Lalieux (PS): Volgens de studie van de CREG kan de steun aan de offshorewindenergie voor de laatste drie domeinconcessies worden verlaagd, wat de Belgische consumenten ongeveer 900 miljoen euro zou kunnen opbrengen. De CREG dringt erop aan dat zo'n beslissing snel zou worden genomen.

Madame la ministre, la CREG vous a adressé un courrier le 12 juillet 2016 concernant les dernières évolutions du marché et les décisions de Norther et Rentel. Ensuite, fin septembre, la CREG a bouclé la première partie de son étude. Quelles suites avez-vous apporté à ces informations de la CREG? N'était-il pas possible de revoir le niveau de soutien à Norther et Rentel à ce moment-là? Quand proposerez-vous de fixer le niveau pour les prochains parcs offshore? Quels sont vos projets pour obtenir des économies pour les consommateurs?

Op 12 juli 2016 heeft de CREG u een brief geschreven over de jongste marktontwikkelingen en de beslissingen met betrekking tot Norther en Rentel. Ze heeft het eerste deel van haar studie in september afgerond. Kon het bedrag van de aan die beide windparken toegekende steun dan niet worden herzien?

Wanneer zult u de steun voor de volgende offshorewindparken vastleggen? Welke besparingen zult u voor de consumenten uit de brand slepen?

07.02 Caroline Cassart-Mailleux (MR): Madame la ministre, l'éolien offshore constitue assurément un élément clé dans la nécessaire transition énergétique et la lutte contre le réchauffement climatique. Ceci étant dit, il est également important de veiller à ce que le soutien à ce secteur important ne se fasse pas sur le dos des consommateurs, dont la facture est déjà en grande partie impactée par une série de taxes régionales liées à des soutiens parfois hasardeux à certaines formes d'énergie renouvelable.

07.02 Caroline Cassart-Mailleux (MR): De offshorewindenergie is een belangrijk instrument in de energietransitie en de strijd tegen de klimaatopwarming. De steun die eraan wordt verleend, mag de consument echter niet benadelen. Daarom wilde u de subsidies verminderen en hebben we op 14 juli 2016 uw wetsontwerp aangenomen dat het mogelijk heeft gemaakt de factuur voor de consumenten met 1,1 miljard euro te verlagen.

C'est dans cette optique que vous avez, il y a maintenant plus d'un an, souhaité agir en vue de réduire les subsides de l'éolien maritime afin d'éviter un sur-subsidionnement du secteur. On rappellera notamment que notre assemblée a adopté, le 14 juillet 2016, votre projet de loi en ce sens. Une décision, soutenue au-delà de la majorité, qui avait alors permis d'alléger la facture des consommateurs de 1,1 milliard d'euros, ce qui, vous en conviendrez, est loin d'être négligeable.

Gelet op de situatie in Nederland heeft u de CREG om een rapport verzocht. Dat toont aan dat er meerdere opties bestaan om het steunmechanisme ten aanzien van de laatste drie domeinconcessies in de Noordzee naar beneden te herzien en de factuur voor de consumenten met nog eens 900 miljoen euro te doen dalen.

Afin de poursuivre cette démarche en vous basant sur des constats objectifs, notamment à la lumière de la situation prévalant chez nos voisins néerlandais, vous avez sollicité, dès juillet 2016, un rapport confidentiel à la CREG sur le sujet. La CREG, qui a eu l'occasion de présenter ce rapport le 7 février dernier en commission Économie, démontre notamment qu'il existe un certain nombre d'options permettant de revoir à la baisse le mécanisme de soutien pour les trois dernières concessions domaniales en mer du Nord. Ces économies d'échelle permettraient, semble-t-il, d'alléger encore un peu plus la facture des consommateurs belges pour un montant d'environ 900 millions d'euros.

Welke lering trekt u uit het jongste rapport van de CREG? Welk gevolg zult u aan haar voorname aanbevelingen geven?

Madame la ministre, quels sont les principaux enseignements que vous tirez du dernier rapport de la CREG? Quelles suites entendez-vous donner à ses principales recommandations?

07.03 Marie-Christine Marghem, ministre: Mesdames, je tiens à rappeler en premier lieu qu'en juin dernier, le coût de subvention pour Norther et Rentel avait déjà été réduit de 1,1 milliard d'euros par rapport au système entré en vigueur le 4 avril 2014. Conformément à la décision du Conseil des ministres du 9 juin 2016, un régime de soutien offshore modifié a été présenté le 29 juin audit Conseil et approuvé.

07.03 Minister Marie-Christine Marghem: In juni waren de subsidiekosten voor Norther en Rentel al verlaagd met 1,1 miljard euro ten opzichte van het op 4 april 2014 in werking getreden systeem. De windmolenparken

Ce soutien a été négocié en deux phases - vous vous en souviendrez, car nous en avons longuement parlé -, en se fondant sur une étude de la CREG antérieure à la décision du Conseil des ministres, bien entendu, puisque la CREG doit nous donner un appui quant au soutien possible aux parcs, lesquels devaient, à l'époque, faire leur *closing* et souhaitaient savoir quel serait le niveau de l'aide. Elle nous a donné une base qui nous a permis de négocier un niveau de subside inférieur à ce qu'elle avait préconisé comme aune. Grâce au travail de la CREG, nous avons gagné 400 millions d'euros.

Nous avons tous été surpris par le résultat du Tender aux Pays-Bas, fondé sur une logique émulative de marché public, qui a fourni, pour les futurs parcs de Borssele 1 et 2, des prix de soutien très bas. Voyant cela, immédiatement après la décision du Conseil des ministres de juin 2016, j'ai commandé une nouvelle étude à la CREG. Par lettre du 12 juillet, elle nous a fait part de ses premiers résultats à cet égard. À ce moment-là, elle n'était pas encore en mesure de nous donner les paramètres de cette diminution surprenante: pourquoi le niveau de soutien était-il largement inférieur à ce qui est pratiqué en Belgique? Je lui ai donc demandé de réétudier le problème. Elle a donc produit une nouvelle étude, qui m'a été remise en septembre. Ce document ne me permettait pas de renégocier avec Norther et Rentel, lesquelles étaient en train de finaliser leur *closing*. Par ailleurs, cela aurait débouché sur une insécurité juridique immédiate.

Au demeurant, cela a fait le bonheur de certains. Comme M. Nollet l'a relevé dans l'une de ses questions relatives au pacte énergétique, un chef d'entreprise œuvrant dans l'éolien offshore et participant à l'un des deux consortiums que je viens de citer, a répondu aux questions très perspicaces d'un journaliste du *Soir*.

Il a expliqué qu'en Belgique, on a un large soutien en termes de support par le consommateur, un prix de 124 euros/MWh pour les éoliennes de Norther dans lesquelles il y a un consortium d'entreprises qui investissent notamment en partenariat avec les Liégeois de Nethys et les Japonais de Mitsubishi. Vous allez bien comprendre ma réponse. On voit tout de suite que le journaliste poursuit en disant: "Mais enfin, aux Pays-Bas, vous, le même entrepreneur, venez d'obtenir un marché pour des éoliennes offshore à un prix garanti de 54 euros/MWh." Et le journaliste de se demander si le soutien n'était pas trop généreux en Belgique. Cela, c'est pour l'article qui date du 14 janvier.

Je reviens maintenant à nos parcs Norther et Rentel. J'ajoute qu'outre des questions d'insécurité juridique, ce qui a été fait, a été fait, d'autant mieux que la Commission européenne avait indiqué que le niveau d'aide était conforme à ses lignes directrices et n'entraînait pas, selon elle, de surcompensation, ce qui a finalement été confirmé dans la décision officielle et favorable du 8 décembre 2016 de ladite Commission européenne. Néanmoins, la Commission européenne insiste maintenant - et vous allez voir que cela a une importance fondamentale pour la suite -, sur le fait qu'il faut introduire des éléments de concurrence dans ces dossiers et pouvoir profiter des effets d'échelle.

En vue de la négociation que le gouvernement belge doit entamer avec les trois dernières concessions domaniales qui vont s'installer en mer du Nord pour que, par ailleurs, nous accomplissions nos

moesten toen hun *financial closing* realiseren en wilden weten welke financiële steun ze zouden krijgen. De CREG heeft ons een basis gegeven op grond waarvan we een subsidie konden uitonderhandelen die nog lager was dan wat de CREG had geadviseerd.

We waren allemaal verbaasd over het resultaat van de tenderregeling in Nederland: hun concurrentielogica heeft voor de toekomstige windparken van Borssele 1 en 2 tot zeer lage steuntarieven geleid. Toen ik dat vernam, heb ik onmiddellijk na de beslissing van de ministerraad in juni een nieuwe studie besteld bij de CREG. Die heeft op 12 juli de eerste resultaten overgelegd, maar kon toen nog niet zeggen wat de parameters van die opmerkelijke verlaging waren. In september werd mij een nieuwe studie voorgelegd; die vormde echter geen basis voor nieuwe onderhandelingen met Norther en Rentel.

Wat gebeurd is, is gebeurd. De Europese Commissie heeft geoordeeld dat het steunniveau in overeenstemming is met haar richtsnoeren en dat er geen sprake van overcompensatie is. De Commissie benadrukt nu dat de mededinging moet spelen en dat de schaalvoordelen moeten worden benut.

In het licht van de onderhandelingen over de laatste drie domeinconcessies, die nodig zijn om aan onze energieverplichtingen voor 2020 te voldoen, heeft de CREG het Nederlandse systeem grondiger, en uit het oogpunt van de hier geldende parameters, bestudeerd.

Wat Borssele 3 en 4 betreft, kwam de CREG op basis van de recentste cijfers van Northwester 2 uit op een prijs tussen 78,42 en 80,45 euro per megawattuur. De Commissie houdt rekening met de mogelijkheid dat de parken

obligations en matière de pourcentage d'énergie renouvelable dans la consommation finale brute des habitants de ce pays pour 2020, la CREG a effectué une étude plus approfondie où, sur base d'éléments d'information complémentaires, elle a pu en quelque sorte comparer le système hollandais comme s'il était installé en Belgique.

En ce qui concerne Borsselle 3 et 4, la CREG a pris comme base les derniers chiffres qui lui ont été communiqués par Northwester 2. Elle a combiné ces chiffres avec une estimation de l'évolution future de certains paramètres, ce qui a donné des fourchettes de prix très étonnantes. Je vous les livre. La fourchette varie de 78,42 à 80,45 euros par mégawatt/heure, en prenant en compte l'effet d'échelle. La commission expose qu'il est possible que les parcs collaborent étroitement et propose une seconde fourchette, plus basse encore, qui va de 62,14 à 64,14 euros par mégawatt/heure.

Je vais tenir compte de cela dans la prochaine négociation avec les trois parcs. Et je vois déjà - je tire l'information du journal cité tout à l'heure par M. Nollet -, que, même si les mêmes entrepreneurs, dans le contexte hollandais, ont des niveaux de soutien qui sont très inférieurs aux nôtres (comme je l'ai cité, de 54 euros par mégawatt/heure, donc encore en dessous de ce que la CREG prévoit), ils invoquent des tas de différences qui justifieraient ce différentiel de montant. Ils disent: "Vous savez, on a commencé nos investissements il y a longtemps, la technologie était moins mature. En Hollande, c'est une technologie qui est beaucoup plus mature et ces parcs s'installeront à l'horizon 2022/2023, alors que, nous, nous devons nous installer ici en 2018/2019." Et de plaider pour un examen de leur situation en Belgique, au cas par cas.

Vous voyez donc que tout cela va être encore une fois extrêmement complexe. Mais vous serez d'accord avec moi pour dire que ce n'est pas parce que nous devons répondre à nos obligations en matière de renouvelable - on n'y dérogera pas -, que, par ailleurs, on doit faire augmenter de façon insensée la facture du consommateur. Je me souviens de ce que vous disiez lorsqu'on parlait des deux précédents parcs Northwester et Rentel, madame Lalieux, et je suppose que vous me soutenez, par rapport à la CREG pour que les niveaux de soutien repris dans la nouvelle évaluation de la CREG au regard de ce qui se passe en Hollande, soient la base des nouvelles négociations qui nous permettront d'aboutir à la conclusion des trois derniers parcs en offshore, en mer du Nord, en Belgique.

07.04 Karine Lalieux (PS): Madame la ministre, c'est vrai que la CREG est venue nous donner, durant trois heures, des explications sur son étude, qui est effectivement bien faite. Ils ont procédé de manière très pédagogique. Ils nous ont dit que, même s'il y avait des différences, celles-ci pouvaient être annulées par les évolutions technologiques pour les trois prochains parcs. J'ai toujours dit que je soutenais le renouvelable, l'éolien offshore, mais je ne soutiendrai pas le fait que des gens s'enrichissent sur le dos de l'ensemble des consommateurs. Ce n'est pas acceptable quand on dispose d'une étude totalement objective telle celle qu'a faite la CREG.

Cette question a été posée lorsque la CREG est venue exposer son étude. Le gouvernement aurait peut-être pu agir plus rapidement, quand la première partie de l'étude de la CREG lui a été remise au mois de septembre, et revoir les règles de soutien à Northwester et

samenwerken en stelt een prijs voor tussen 62,14 en 64,14 euro per megawattuur.

Tijdens de onderhandeling over de drie resterende parken zal ik met deze cijfers rekening houden.

De ondernemers die in Nederland 54 euro per megawattuur krijgen, voeren als redenen voor het verschil in prijs tussen Nederland en België aan dat ze hier lang geleden hebben geïnvesteerd, toen de technologie nog minder geavanceerd was en dat onze parken vroeger moeten worden geïnstalleerd. Ze pleiten ervoor dat hun situatie in België geval per geval wordt beoordeeld.

Maar het is niet omdat we onze verplichtingen op het vlak van hernieuwbare energie moeten nakomen dat men de factuur voor de consument moet opdrijven.

07.04 Karine Lalieux (PS): De CREG heeft uitgelegd dat de verschillen zouden kunnen worden uitgevlakt door de technologische ontwikkelingen voor de drie toekomstige parken.

Ik steun de hernieuwbare energie, maar ik verzet me ertegen dat er mensen rijk worden over de rug van de consumenten.

De regering had meer kunnen doen nadat zij het eerste deel van de studie had gekregen, in

Rentel, même si vous évoquez la sécurité juridique.

07.05 **Caroline Cassart-Mailleux** (MR): Merci, madame la ministre, pour le caractère complet de votre réponse. Nous avons la même vision des choses. Oui, il faut de l'énergie verte et un mix énergétique, mais il ne faut pas non plus que le consommateur soit celui qui paie, de manière excessive. Le rapport de la CREG contient une certaine vision et nous permet de trouver certaines solutions, et je pense que nous allons donc dans la bonne direction.

L'incident est clos.
Het incident is gesloten.

08 Questions jointes de

- Mme Karine Lalieux à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la panne électrique du 9 février 2017 à Bruxelles" (n° 16635)

- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la panne de courant dans nombre de quartiers bruxellois le jeudi 9 février en soirée" (n° 16643)

08 Samengevoegde vragen van

- mevrouw Karine Lalieux aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stroompanne van 9 februari 2017 in Brussel" (nr. 16635)

- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de stroomonderbreking in verscheidene Brusselse wijken op donderdag 9 februari in de avond" (nr. 16643)

08.01 **Karine Lalieux** (PS): Madame la ministre, jeudi 9, donc jeudi passé, une panne d'envergure a touché les communes de Schaerbeek, Saint-Josse, Bruxelles, Evere et Woluwe-Saint-Lambert vers 22 h 40, affectant environ 10 % du territoire bruxellois. Sibelga a immédiatement réagi en essayant de voir à quoi la panne était due. Ce n'est pas Sibelga qui est responsable puisque c'est Elia, qui a eu des problèmes dans un certain nombre de cabines à haute tension. Je voudrais connaître l'origine de cette panne et les mesures prises afin de prévenir ces événements à l'avenir. Je vous remercie de vos réponses.

08.01 **Karine Lalieux** (PS): Op donderdag 9 februari werden Schaarbeek, Sint-Joost-ten-Node, Brussel, Evere en Sint-Lambrechts-Woluwe getroffen door een grootschalige stroomstoring. Sibelga zou niet verantwoordelijk zijn, omdat Elia problemen ondervond in een aantal hoogspanningsposten.

Waardoor werd die storing veroorzaakt en welke maatregelen werden er voor de toekomst genomen?

08.02 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Nombre de citoyens bruxellois ont été plongés dans le noir jeudi soir vers 22 h 40. Les thèses les plus folles ont circulé sur les causes de cette panne. Le professeur Ernst s'interrogeait, sur les réseaux sociaux, sur les rumeurs qui lui étaient parvenues selon lesquelles le black-out aurait été causé par une cyberattaque. Différents organes de presse étrangers, par exemple le *Daily Mirror*, ont pris moins de précautions pour annoncer une attaque terroriste.

08.02 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Er werden de gekste dingen beweerd over de oorzaken van de stroomstoring van donderdagavond. Professor Ernst vroeg zich op de sociale media af of er iets aan was van de geruchten over een cyberaanval. *The Daily Mirror* had het zelfs over een terreuraanslag.

Présidente: Caroline Cassart-Mailleux
Voorzitter: Caroline Cassart-Mailleux

Qu'en est-il exactement? Les techniciens dépêchés sur place ont, semble-t-il, découvert qu'une explosion a provoqué la panne de grande ampleur et endommagé les installations. Mais quelle est la cause de cette explosion? Quelle est la "raison source" qui a déclenché le phénomène? Peut-on d'ores et déjà exclure toute

De technici zouden ontdekt hebben dat de stroomstoring te wijten was aan een ontploffing, waardoor de installaties beschadigd waren geraakt.

hypothèse de cyberattaque ou bien les enquêtes sont-elles encore en cours?

08.03 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur le président, chers collègues, je tiens tout d'abord à dire qu'il n'y a aucune indication d'attaque terroriste ou de cyberattaque. Cela a été dit – je pense – assez rapidement par Elia.

Comme vous l'avez indiqué, l'origine de la panne est une explosion intervenue sur un couplage de jeux de barres dans le poste haute tension de Schaerbeek. Cette explosion a entraîné des dégâts causant la perte de deux éléments redondants. Évidemment, s'il n'y a plus de redondance, il n'y a plus rien.

Cette sous-station qui alimente plusieurs postes haute tension à Bruxelles a eu un impact direct sur les habitants des villes de Bruxelles, Evere, Saint-Josse, Schaerbeek, et dans une moindre mesure, dans le centre de Bruxelles.

Les équipes techniques d'Elia se sont rendues immédiatement sur les lieux. Elles ont constaté que cet incident avait causé pas mal de dommages. Dans le respect des consignes de sécurité, les équipes d'Elia ont fait en sorte de pouvoir réassurer l'alimentation électrique complète après quelques heures et une alimentation des zones concernées le lendemain, à savoir le 10 février à 1 heure du matin, soit dans un laps de temps de 2 heures 30 minutes.

La cause de l'incident est toujours en cours d'analyse et prendra encore un certain temps. Les mesures qui devront être prises dépendront, évidemment, de l'identification exacte de la cause de l'accident. Nous pourrions y revenir ultérieurement.

08.04 Karine Lalieux (PS): Monsieur le président, madame la ministre, je vous remercie pour votre réponse. Il est effectivement important de connaître les causes de cet incident pour que cela ne se reproduise plus. Cela dit, même si les gens ont été un peu surpris, un laps de temps de 2 heures 30 minutes me semble être un délai relativement rapide pour gérer une information. Cependant, il faut également donner la bonne information sur les réseaux sociaux afin d'éviter toute référence au terrorisme, à une cyberattaque, etc. Ce faisant, peut-être faudrait-il qu'Elia communique via des sources claires dès qu'elle est en possession d'une information plausible et possible. En effet, il est important de ne pas affoler la population.

08.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Pour les causes profondes, les travaux sont en cours pour éclaircir les événements. Pourrions-nous convenir d'une modalité, que nous utilisons régulièrement, à savoir que votre collaborateur nous transmettra l'information, une fois qu'elle existe, de telle sorte que nous ne déposons pas de questions, alors que nous savons que l'éclaircissement est en cours? Nous

Wat was de oorzaak van de ontploffing?

08.03 Minister Marie-Christine Marghem: Er is geen enkele aanwijzing dat het over een terroristische aanslag of een cyberaanval zou gaan. Elia heeft dat al snel laten weten.

De stroomstoring werd veroorzaakt door een ontploffing als gevolg van een koppelingsfout op een rail in de hoogspanningspost in Schaerbeek. Die ontploffing veroorzaakte schade, waardoor twee redundante netelementen verloren gingen. Dat had een directe impact op de stroomvoorziening in Evere, Sint-Joost, Schaerbeek en in mindere mate het centrum van Brussel.

De technische teams van Elia stelden al snel vast dat het incident flink wat schade had veroorzaakt. De teams zijn er, met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften, in geslaagd de hoogspanningsposten na enkele uren weer op het net aan te sluiten en de stroomvoorziening in de betrokken zones in tweeënhalf uur tijd te herstellen.

De oorzaak van het incident wordt nog altijd onderzocht. De te nemen maatregelen zullen afhangen van de precieze oorzaak.

08.04 Karine Lalieux (PS): Men moet erop toezien dat er snel correcte informatie wordt verstrekt via de sociale netwerken.

08.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Kan uw medewerker ons de informatie bezorgen? Waarvoor werd het voorval veroorzaakt?

écartons les thèses les plus fantaisistes, soit, mais quelle est l'origine de l'événement, pour éviter que cela ne se reproduise?

08.06 Collaborateur de la ministre: Dans ces cas-là, Elia envoie toujours un rapport technique qui comporte la cause de l'événement. Pour Tournai récemment, nous avons reçu un rapport technique après une semaine, qui nous a signalé qu'il y avait une fouine. Mais il a fallu une semaine pour retrouver la fouine. Dans ce cas, cela durera un peu plus de temps...

08.06 Medewerker van de minister: In zulke gevallen stuurt Elia steeds een technisch verslag op waarin de oorzaak van het voorval wordt vermeld. Dat kan echter wel even duren.

*L'incident est clos.
Het incident is gesloten.*

09 Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la problématique des aides d'État" (n° 16593)

09 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de problematiek van de staatssteun" (nr. 16593)

09.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, c'est au plus tard le 15 février que la Commission de l'Union européenne devait avoir tranché dans le dossier qui vous oppose, quant à savoir si les trois centrales prolongées ont bénéficié d'une aide d'état. Qu'en est-il pour chacune des centrales concernées par la décision de l'Union européenne, c'est-à-dire Doel 1, Doel 2 et Tihange 1?

09.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): De Europese Commissie zou uiterlijk op 15 februari uitmaken of de drie centrales waarvan de levensduur werd verlengd, overheidssteun hebben ontvangen. Hoe luidt het verdict?

09.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur Nollet, lorsque j'avais répondu à une de vos questions sur le même sujet antérieurement, j'avais dit: "autour du 15 février". On n'utilise pas de date butoir et il n'y avait aucune information officielle de l'Union européenne, disant, comme c'est l'habitude, "ce sera tel jour". Cela viendra dans les jours à venir. Leur dossier est vraiment en cours de finalisation. Le 15 février c'est demain, cela, c'est sûr. J'imagine qu'il leur faut quelques jours supplémentaires. Dès que j'ai la réponse, comptez sur moi pour la faire connaître spontanément!

09.02 Minister Marie-Christine Marghem: De Europese Unie heeft geen officiële deadline vastgelegd. Ze legt de laatste hand aan haar dossier. Zodra ik het antwoord heb ontvangen, zal ik het u bezorgen.

09.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je reprends exactement vos propos tenus en commission. Le calcul avait été fait le 10 janvier. Ils disaient qu'ils l'avaient déposé à telle date et qu'ils avaient tel délai. Vous disiez: "Nous aurions une réponse au plus tard aux alentours du 15 février". C'est magnifique!

09.04 Marie-Christine Marghem, ministre: "Nous aurions au plus tard aux alentours!" Je suis d'accord. C'était pour que vous ne vous inquiétiez pas. Mais vous conviendrez quand même avec moi que je n'ai pas d'*imperium* sur l'agenda de la Commission européenne. Personne n'en a! Elle fonctionne en toute indépendance. Si la réponse vient dans quelques jours, il faudra corriger mon "au plus tard". La prochaine fois, je ne mettrai plus cela dans mes réponses. Je dirai: "Nous aurions une commission aux alentours du 15". Je serai encore plus prudente.

*L'incident est clos.
Het incident is gesloten.*

10 Questions jointes de

- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le chiffrage du coût des déchets nucléaires" (n° 16594)

- M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "la réévaluation du coût futur du dépôt des déchets radioactifs" (n° 16597)

10 Samengevoegde vragen van

- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de berekening van de kosten voor de verwerking van nucleair afval" (nr. 16594)

- de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de herwaardering van de toekomstige kosten voor de berging van radioactief afval" (nr. 16597)

10.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la présidente, je n'avais pas de réplique à émettre quant à la réponse précédente de Mme la ministre.

Madame la ministre, dans son édition du 18 janvier, *L'Echo* titrait: "Le coût des déchets nucléaires impossible à chiffrer". L'article précisait que l'avis officiel de la Commission des provisions nucléaires (CPN) soulignait les énormes incertitudes qui pèsent sur les sommes à constituer. Confirmez-vous que cette indication se trouve bien dans l'avis en question? Confirmez-vous également que la CPN a décidé, de manière assez incompréhensible, de ne retenir que la "borne inférieure" de l'estimation du coût du stockage géologique? Confirmez-vous ensuite que l'estimation retenue table sur le retraitement d'une partie du combustible usé, alors qu'il est notoire qu'un tel scénario ne peut bientôt plus être considéré comme crédible? Confirmez-vous qu'à ce propos, la CPN a signalé qu'un tel schéma ne peut plus servir de programme de travail s'il ne se transforme pas rapidement en scénario industriel et que la CPN a demandé à Synatom d'entreprendre "à court terme" les démarches nécessaires pour obtenir l'autorisation de retraitement d'une partie des combustibles irradiés qui sont actuellement stockés sur les sites de Doel et Tihange? Confirmez-vous aussi que la Commission demande "dans les plus brefs délais" la rédaction d'un scénario qui reprenne le concept d'une installation d'entreposage et qu'elle enjoint Synatom de demander un *pre-licensing* de ce concept à l'AFCN? Confirmez-vous par ailleurs que la prolongation de Tihange 1 ainsi que de Doel 1 et 2 raccourcit le planning de démantèlement? Comment cela s'explique-t-il? Confirmez-vous, dès lors, que cette prolongation entraînera des surcoûts liés au démantèlement? Si oui, à quelle hauteur ces surcoûts peuvent-ils être estimés?

Au-delà de ces confirmations, quelles sont les recommandations, conclusions et autres éléments à retenir de la position prise par la CPN? Plus de transparence au parlement ne ferait pas de tort en ce domaine.

Par ailleurs, confirmez-vous qu'alors qu'en 2013 déjà, la Commission demandait que le concept d'évacuation géologique à 200 ou 220 mètres dans l'argile de Boom fasse l'objet d'une vérification de son opportunité en tant que référence pour la base de calcul des coûts, cette évaluation n'a toujours pas été réalisée en 2016?

J'enchaîne avec ma deuxième série de questions.

Dans le volume 2 de l'étude comparative des stratégies de gestion du combustible nucléaire belge, à la page 19, vous avez fait corriger la phrase qui disait que "tous les trois ans, l'ONDRAF réévalue le coût futur du dépôt".

Pourriez-vous nous préciser ce qui a motivé cette modification?

10.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): De krant *L'Echo* berichtte op 18 januari dat de kosten van het kernafval onmogelijk te berekenen zouden zijn, wat door de Commissie voor nucleaire voorzieningen (CNV) zou zijn bevestigd. Klopt dat? Is de CNV inderdaad van het laagste kostenplaatje uitgegaan, erop rekenend dat een deel van de gebruikte splijtstof kan worden behandeld, hoewel dat niet aannemelijk is? Heeft de CNV inderdaad gevraagd dat Synatom op korte termijn de toestemming zou verkrijgen voor de opwerking van een deel van de bestraalde splijtstof die momenteel op de sites van Doel en Tihange is opgeslagen, en dat er een scenario zou worden uitgewerkt met een opslaginstallatie, waarvoor er een *pre-licensing* van het FANC vereist is? Hoe valt te verklaren dat de verlenging van de levensduur van de kerncentrales de planning voor de ontmanteling inkort en dus meerkosten meebrengt?

Welke aanbevelingen heeft de CNV geformuleerd? Kunt u bevestigen dat ze al in 2013 had gevraagd dat de opportuniteit van de geologische berging in de Boomse klei als basis voor de berekening van de kosten tegen het licht zou worden gehouden? Is dat intussen gebeurd?

Waarom hebt u in de *Vergelijkende studie van de beheerstrategieën van de Belgische splijtstof* de zin "om de drie jaar herevalueert NIRAS het toekomstige kostenplaatje voor berging" laten aanpassen? Met welke regelmaat moet dat wettelijk gebeuren? Van wanneer dateert

Quelle est la base légale en matière de périodicité de cette évaluation? De quand date la dernière évaluation? Pourriez-vous nous en donner copie et nous dire à combien de centaines de millions d'euros celle-ci envisage le coût de ce futur dépôt? À quelle date la prochaine évaluation est-elle prévue?

*Président: Jean-Marc Delizée.
Voorzitter: Jean-Marc Delizée.*

10.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur le président, monsieur le député, il est évident qu'un projet aussi complexe, à réaliser dans un futur lointain, n'est pas facile à chiffrer avec précision. Vous en conviendrez. La loi du 11 avril 2003, dans son article 18, prévoit que les provisions doivent être adéquates, mais ne peuvent être excédentaires par rapport au coût de démantèlement et de gestion de matières fissiles irradiées.

Il y a deux choses qu'il ne faut pas confondre: d'une part, l'estimation du coût de stockage géologique et, d'autre part, l'estimation des coûts de la gestion de combustibles irradiés. Nous sommes bien d'accord. Pour cette estimation du coût de stockage géologique, la Commission des provisions nucléaires a retenu le seul scénario de référence actuellement disponible: le scénario qui sert au calcul des tarifs de l'ONDRAF jusqu'en 2018.

En ce qui concerne l'estimation des coûts de la gestion des combustibles irradiés, deux scénarios de référence ont été avancés par la société de provisionnement Synatom: un scénario de conditionnement pour un stockage de l'ensemble des combustibles irradiés; et un scénario mixte dans lequel une partie des combustibles seraient retraités. Le scénario mixte a été retenu pour le calcul des provisions parce qu'il s'agit d'un coût enveloppe plus élevé qui couvre donc les scénarios présentés par Synatom. On a choisi l'aune la plus élevée, ce qui est rassurant, pour l'estimation des coûts de la gestion de combustibles irradiés.

10.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Sur le volet "coût des combustibles", vous prenez le plus élevé. Ma question portait sur l'autre.

10.04 Marie-Christine Marghem, ministre: Il y a un seul scénario. L'évaluation porte jusqu'à 2018, parce que les calculs, comme vous le

de jongste evaluatie? Kunnen we er een kopie van krijgen? Wat is het geraamde kostenplaatje van de toekomstige berging? Wanneer zal de volgende evaluatie worden uitgevoerd?

10.02 Minister Marie-Christine Marghem: Zo'n complex project dat pas in een verre toekomst zijn beslag krijgt, is moeilijk nauwkeurig te becijferen. De wet bepaalt dat de voorzieningen adequaat moeten zijn maar niet overtollig mogen zijn ten opzichte van de kosten voor de ontmanteling en het beheer van bestraalde splijtstoffen.

De raming van de geologische bergingskosten mag niet worden verward met de raming van de kosten voor het beheer van bestraalde splijtstoffen. Om de geologische bergingskosten te ramen, heeft de Commissie voor nucleaire voorzieningen zich gebaseerd op het enige referentiescenario dat momenteel voorhanden is en tot in 2018 wordt gebruikt voor het berekenen van de tarieven van NIRAS.

Wat het ramen van de kosten voor het beheer van bestraalde splijtstoffen betreft, heeft Synatom een scenario voorgesteld waarbij alle bestraalde splijtstoffen zouden worden verpakt en geborgen en een gemengd scenario waarbij een deel van de splijtstoffen zou worden opgewerkt. Voor de berekening hebben we gekozen voor het gemengde scenario omdat dit met hogere kosten gepaard gaat die de verschillende scenario's dekken. Dat is dus geruststellender.

10.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Mijn vraag ging over het andere deel.

10.04 Minister Marie-Christine Marghem: Hier is er maar één

savez, sont revus régulièrement (normalement, tous les trois ans). Et, j'y viendrai plus tard, vous savez bien que la Commission des provisions nucléaires a déclaré qu'en cas de changement sensible, elle allait, par rapport au taux d'actualisation, prendre d'autorité des modifications différentes avant l'expiration du délai. Là, nous sommes donc tout à fait à l'aise. Et dans le cas du stockage géologique, il y a un seul scénario, sur base duquel les calculs ont été faits.

En 2016, la Commission des provisions nucléaires a exprimé le souhait de passer de scénarios de référence à des scénarios industriels, aussi bien pour l'ONDRAF que pour Synatom. La Commission a rappelé qu'il convenait que Synatom réfléchisse à mettre ou non en œuvre une éventuelle décision de retraitement qu'elle prendrait.

C'est dans cette volonté d'industrialiser les scénarios qui lui sont présentés qu'il faut comprendre la demande de la Commission de concrétiser le design des bâtiments d'entreposage et de les soumettre à un pre-licensing de l'AFCN. Comme vous le savez, le calendrier de la fin de l'exploitation des centrales nucléaires a été modifié, ce qui a pour conséquence le changement du planning de démantèlement. Plusieurs réacteurs seront en démantèlement au même moment. Selon Electrabel, cela réduirait la durée totale de ce démantèlement. Sur le plan financier, certains coûts augmentent, parce que plusieurs activités devront se dérouler en parallèle. D'autres coûts vont diminuer à cause d'un effet d'échelle. La Commission des provisions nucléaires me fera son rapport annuel et je le mettrai à disposition du parlement; 2016 ne fera donc pas exception

Il est correct que la question de l'évaluation du concept d'évacuation géologique à 200 ou 220 mètres dans l'argile de Boom ne date pas d'hier. L'ONDRAF a transmis en 2015, aux ministres ayant l'Énergie et l'Économie dans leurs attributions, une proposition d'une politique nationale pour la gestion à long terme des déchets B et C. Après analyse de ce dossier, les ministres ont demandé, en 2016, qu'une proposition modifiée de politique nationale pour la gestion à long terme des déchets B et C leur soit transmise. Vous savez dans quelles conditions j'attends toujours le retour du conseil d'administration de l'ONDRAF, je n'y reviendrai pas.

Vous savez que la Commission des provisions nucléaires qui s'est donnée la possibilité de revoir les provisions nucléaires si de nouveaux éléments majeurs étaient portés à sa connaissance, réévaluera les provisions nucléaires dans le respect de la loi de 2003, en 2018.

En ce qui concerne votre seconde question, la réponse est qu'il n'existe pas de base légale qui obligerait l'ONDRAF à réévaluer l'estimation du coût de son scénario de référence selon un calendrier ou une périodicité déterminée. L'ONDRAF réévalue cette estimation en fonction de l'avancement de ses études R et D et de ses conventions avec les producteurs. Mon administration a constaté l'imprécision de la phrase mentionnée dans votre question et l'a modifiée. Cette modification a été clairement indiquée dans un erratum.

scenario. De evaluatie loopt tot 2018 en de Commissie voor nucleaire voorzieningen heeft gezegd dat ze bij een gevoelige verandering voor het verstrijken van de termijn zelf wijzigingen zou doorvoeren. We hoeven ons hier dus helemaal geen zorgen over te maken.

In 2016 deelde de Commissie voor nucleaire voorzieningen mee dat ze zowel voor NIRAS als Synatom zou willen overschakelen van referentiescenario's op industriële scenario's.

Het is in dat licht dat men het verzoek van de CNV om het ontwerp van de opslaggebouwen te concretiseren en een *pre-licensing* van het FANC aan te vragen, moet begrijpen. Aangezien het tijdpad voor de stopzetting van de exploitatie van de kerncentrales werd aangepast, is de planning van de ontmanteling veranderd. Er zullen meerdere reactoren tegelijkertijd worden ontmanteld, en dat zou de totale duur van de ontmanteling kunnen inkorten. Wat de kosten betreft, zal ik het jaarverslag van de Commissie voor nucleaire voorzieningen ter beschikking van het Parlement stellen.

NIRAS overhandigde in 2015 een voorstel voor het nationale beleid inzake het langetermijnbeheer van radioactief afval van de categorieën B en C aan de ministers van Energie en Economie. De ministers vroegen in 2016 dat er hun een gewijzigd voorstel zou worden overgemaakt. Ik wacht nog steeds op het antwoord van de raad van bestuur van NIRAS.

Er is geen wettelijke grondslag op grond waarvan NIRAS wordt verplicht om op geregelde tijdstippen de kostenraming van haar referentiescenario bij te stellen. De instantie stelt die schatting bij in functie van de voortgang van haar R&D-studies en haar overeenkomsten met de producenten.

10.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): (...)

10.06 Marie-Christine Marghem, ministre: Non, c'est ça. Étant donné le projet, mon administration a constaté qu'il y avait une imprécision et nous l'avons modifié. C'est l'erratum.

Il faut préciser que l'article 16 de l'arrêté royal du 30 mars 1981 prévoit que le calcul des redevances destinées à couvrir le coût nécessaire à l'entreposage et au stockage des déchets est révisé au moins tous les cinq ans. Ce calcul se base sur le scénario de référence déterminé par l'ONDRAF.

La dernière évaluation du scénario de référence de l'ONDRAF date de décembre 2013. Elle est décrite dans le document ONDRAF portant la référence NIROND-TR 2013-04 E dont le titre est "*Cost evaluation of geological disposal of category B&C waste for the long term fund*". J'invite l'honorable membre à s'adresser directement à l'ONDRAF pour consulter ce rapport technique. Dans ce rapport, vous verrez que l'ONDRAF estime le coût du dépôt géologique conjoint B et C, marge de contingence incluse, à 3 200 millions d'euros en valeur 2013.

L'ONDRAF travaille actuellement à une mise à jour du design de référence du dépôt géologique et à l'évaluation du coût d'un nouveau scénario de référence basé sur ce nouveau design, en application des conventions prises selon la loi actuellement en vigueur.

10.07 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, en partant du dernier point, le dernier chiffrage date de décembre 2013. Il en faut un tous les cinq ans, donc on s'attend à ce qu'il y en ait un au plus tard en décembre 2018. Dans ce cadre, l'ONDRAF aura précisé son modèle et le chiffre aura certainement augmenté.

Mais la question est aussi liée à la profondeur. Pour l'instant, l'ONDRAF retient deux scénarios pour la gestion des déchets mais il n'en retient qu'un seul pour l'enfouissement.

Je considère que prendre le scénario qui coûte le moins cher, qui n'est pas du tout garanti puisque c'est à 200 mètres et que personne ne fonctionne à 200 mètres de profondeur et que les autres se trouvent à 500 mètres de profondeur, c'est prendre un risque financier au moment où on arrive à une échéance, à savoir la fin du nucléaire, autrement dit, la fin de la capacité de reporter sur la facture des consommateurs et d'ENGIE Electrabel la faculté de financer, comme il le faudrait, le fonds des provisions nucléaires qui devra servir le jour où on aura défini non plus un projet, mais le vrai projet de localisation

10.06 Minister Marie-Christine Marghem: Mijn administratie stelde vast dat de in uw vraag geciteerde zin onnauwkeurig was en heeft hem aangepast.

In artikel 16 van het koninklijk besluit van 30 maart 1981 is bepaald dat de berekening van de retributies die de kosten moeten dekken voor de opslag en de berging van het afval, ten minste om de vijf jaar moet worden herzien.

Ik verzoek het geachte lid het technische verslag van december 2013 met de laatste beoordeling van het referentiescenario rechtstreeks bij NIRAS te raadplegen. Volgens een raming van NIRAS in dit verslag zou de geologische berging van afval van de categorieën B en C samen 3.200 miljoen euro kosten (uitgedrukt in waarde 2013), een marge voor onvoorziene omstandigheden inbegrepen.

NIRAS is momenteel het referentieontwerp voor de geologische berging aan het bijwerken en zal op basis daarvan de kosten van het nieuwe referentiescenario beoordelen.

10.07 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Aangezien de recentste cijfers van december 2013 dateren en er om de vijf jaar nieuwe cijfers moeten worden overgelegd, verwachten we de nieuwe cijfers uiterlijk in december 2018.

Mijn vraag heeft echter ook betrekking op de diepte.

Ik sta, ongeacht de cijfers, kritisch tegenover de methode, omdat men werkt tegen de laagste kosten in plaats van een zekere marge te laten. De verlaging van de actualisatievoet heeft kosten teweeggebracht ten belope van ongeveer 1,8 miljard euro.

des déchets.

Je suis donc critique par rapport à la méthode. Peu importe les chiffres. J'entends qu'il est question de 3,2 milliards, montant qui sera soumis à une évaluation en décembre 2018. Je suis critique sur la méthode dans la mesure où on travaille avec le coût le moins élevé alors qu'il y a plusieurs options et qu'on pourrait opter non pas pour l'option la plus chère, mais pour celle qui se situe entre les deux. D'un point de vue financier, la Belgique prend un risque énorme en n'approvisionnant pas assez.

La CPN vient de revoir le taux d'actualisation. Vous en avez parlé. Vous vous souvenez sans doute de l'étude menée par les écologistes. Cela a conduit à ce qu'on revienne à la baisse ledit taux. Il est question de 1,8 ou de 1,9 milliard. Je ne me rappelle plus exactement du montant, mais il se situe dans cet ordre.

10.08 Marie-Christine Marghem, ministre: Moi non plus.

10.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Si on prend d'autres hypothèses que celle actuelle retenue (l'argile de Boom à 200 mètres de profondeur pour le projet d'enfouissement), la différence de coût sera encore plus importante que 1,8 ou 1,9 milliard. Pourquoi? Parce que le coût varie *grosso modo* avec le carré de la profondeur. Le risque est qu'en 2025, on se retrouve dans l'incapacité de reporter ce coût. Pourquoi? Les tables rondes de 2011, initiées par M. Wathélet, l'avaient déjà mis en exergue. Parce que l'encadrement juridique du financement du démantèlement n'est pas suffisant à l'heure actuelle pour se reporter sur la maison-mère.

Je vous invite à continuer à travailler – je sais que des groupes auraient déjà dû avoir terminé leurs travaux, mais ce n'est pas le cas –, pour que soit consolidé le cadre juridique, de telle sorte que l'on puisse faire financer cela par ceux qui ont profité, pendant des années, des bénéfices de la production d'énergie nucléaire.

Il réside, selon moi, un réel problème dans le fait que pour le stockage - pas pour la gestion -, il n'est tenu compte que du coût minimum. J'entends, madame la ministre, ce que vous dites sur le rapport de la CPN, soit la transparence, mais à ma connaissance, celui-ci existe déjà puisque la presse en a fait état. Donc je me doute que nous le recevrons. Vous parlez de transparence mais la presse en a fait une synthèse. J'ai posé d'ailleurs ma question à partir de la synthèse que la presse en a faite. Je dispose de l'article de *L'Echo*. Ce rapport, selon vous, date de 2016 et dès lors je ne comprends pas pourquoi il n'est pas encore rendu public. C'est peut-être une erreur de ma part mais j'ai lu dans votre réponse qu'il ne l'était pas encore!

10.10 Collaborateur de la ministre: (...) chaque année le rapport de l'année précédente au parlement, comme la loi l'exige.

10.11 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je pense que nous ne parlons pas du même rapport. Je vois à quoi vous faites référence. On avait eu une discussion à ce sujet. Il y avait du retard les deux premières années, il n'y en a plus cette année-ci. Mais on ne parle

10.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Als men inzake de berging kiest voor andere hypothesen, zal het verschil nog groter zijn. Het risico bestaat dat men deze kosten in 2025 niet zal kunnen doorschuiven, omdat het juridische kader het niet mogelijk maakt de kosten af te wentelen op de moedermaatschappij. Het zijn nochtans diegenen die voordeel hebben getrokken uit de productie van kernenergie die de kosten ervan moeten betalen.

Het echte probleem is mijns inziens dat er voor de opslag - en niet voor het beheer - van de minimumkosten wordt uitgegaan. Ik neem nota van uw verklaring over het verslag van de CNV maar naar mijn weten bestaat dat al aangezien de pers er gewag van maakt. U heeft de mond vol van transparantie maar de pers heeft er een samenvatting van gemaakt waarop ik mijn vraag heb gebaseerd. Dat verslag dateert al van 2016 en ik begrijp dus niet waarom het nog niet werd bekendgemaakt.

pas du même rapport.

10.12 Marie-Christine Marghem, ministre: La question est de savoir si ce rapport annuel est déjà clôturé. Je poserai la question. Cela peut prendre un peu de temps pour des questions de forme. Dès que j'en disposerai, je le mettrai à disposition. Cela me semble logique. Et comme je le dis très bien, l'année 2016 ne fera pas exception à cet égard.

10.12 Minister Marie-Christine Marghem: Ik zal vragen of dat jaarverslag afgesloten is. Zodra ik het antwoord heb, zal ik het verslag ter beschikking stellen. Voor 2016 net zoals voor de voorgaande jaren.

10.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Il est déjà public puisque vous me transmettez les éléments principaux. Je n'ai pas tout, vous ne m'en donnez que le chiffrage.

10.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Het werd al goedgekeurd aangezien u me er de hoofdpunten van bezorgt.

10.14 Marie-Christine Marghem, ministre: Je ne sais pas s'il est déjà public, je vous transmets les éléments principaux.

10.15 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Il existe déjà, j'ai dit qu'il était déjà adopté. Je n'ai pas dit qu'il était public. Puisque je cherche à savoir si ...

10.16 Marie-Christine Marghem, ministre: Je me renseignerai.

10.16 Minister Marie-Christine Marghem: Ik zal navraag doen.

*L'incident est clos.
Het incident is gesloten.*

11 Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le maintien de l'incertitude sur la fermeture des centrales nucléaires en 2025" (n° 16595)

11 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de aanhoudende onzekerheid over de sluiting van kerncentrales in 2025" (nr. 16595)

11.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, dans une interview au journal *Le Soir* du 14 janvier, vous avez à nouveau jeté le trouble quant à votre volonté de prolonger ou non les centrales nucléaires après 2025. Je parle bien de votre volonté de ministre de l'Énergie, pas de celle du gouvernement. Je cite la synthèse des journalistes qui vous interrogeaient: "Pour l'instant, c'est toujours assez flou. Peut-être de nouvelles centrales au gaz. Peut-être une nouvelle centrale nucléaire. La ministre Marghem n'exclut rien".

11.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): In een interview in *Le Soir* van 14 januari scheidt u verwarring over uw plannen om de kerncentrales al dan niet na 2025 open te houden. U heeft immers gezegd dat u niets kon uitsluiten.

Confirmez-vous cette information? Confirmez-vous que, pour vous, la construction d'une nouvelle centrale nucléaire ou la prolongation des centrales actuelles au-delà de 2025 reste une option valable?

Klopt die informatie? Kan u bevestigen dat voor u de bouw van een nieuwe kerncentrale of de verlenging van de levensduur van de bestaande installaties na 2025 een geldige optie blijft?

Les acteurs ont parfaitement conscience que vous ne décidez pas seule, mais ils ont besoin de savoir ce que pense leur ministre fédérale de l'Énergie. Cette demande me semble parfaitement légitime.

De stakeholders moeten het standpunt van de federale minister van Energie kennen!

Une fois pour toutes, pouvez-vous exclure cette option? Ou bien allez-vous nous laisser dans le flou ainsi que les journalistes qui ont assisté à votre conférence l'ont rapporté dans leurs publications respectives?

Kan u eens en voor altijd die optie uitsluiten of laat u ons in het duister tasten?

11.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur Nollet, il y avait bien deux journalistes, mais ce n'était pas "leurs journaux respectifs", puisqu'ils travaillaient pour un seul, à savoir *Le Soir*. Les deux intéressés, dénommés Xavier Counasse et Bernard Demonty, m'ont interrogée sur une série de sujets. L'interview était enregistrée. Donc, on peut retrouver les phrases exactes. Je me souviens qu'on m'interrogeait sur le pacte énergétique ainsi que sur le mix énergétique de l'avenir.

Je n'ai pas vérifié l'exactitude de la synthèse dont vous avez fait état dans votre question. En revanche, je puis dire que, puisque l'un des deux journalistes était particulièrement - et depuis longtemps - intéressé par le nucléaire, chaque fois qu'il m'interrogeait à ce sujet, j'essayais de faire un peu d'humour avec lui en lui disant: "Nous savons bien que le nucléaire ne vous intéresse pas. Nous ne sommes pas ici pour ne parler que de ce thème. Probablement devons-nous parler d'autre chose". Donc, ce que je faisais sortir par la porte, il le faisait revenir par la fenêtre. J'ai alors ajouté: "Le mix énergétique de l'avenir, ce n'est pas moi qui dois en décider. Cette décision sera prise par les trois Régions et le gouvernement fédéral". C'était une façon de botter en touche. J'ai dit, mais je ne sais pas si cela a été retranscrit, que le gouvernement - et je le répète - avait prévu dans son accord que la sortie du nucléaire se déroulerait comme le prévoit la loi de 2003, à savoir en 2025, et que la construction d'une centrale nucléaire - car c'était l'objet de la question du journaliste - était beaucoup plus hypothétique et ne figurait au demeurant pas dans l'accord de gouvernement. Je ne peux pas mieux dire.

C'est une façon de lui répondre et de botter en touche en disant: "Je veux bien que l'on se livre à des élucubrations sur la construction d'une nouvelle centrale nucléaire, puisque telle était votre question, mais de toute façon, le mix énergétique du futur, c'est le pacte énergétique, et celui-ci relève de la décision des Régions et du fédéral. Mais l'accord du gouvernement fédéral prévoit que l'on sortira du nucléaire en 2025." C'est ce que j'ai dit.

11.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Vous entretenez le flou, peut-être involontairement, mais toujours est-il que vous le faites.

11.04 Marie-Christine Marghem, ministre: Non, j'ai été claire. Il aime entretenir le flou, sinon son article n'a pas de sel.

11.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Nous sommes entre nous. Il n'y a plus beaucoup de monde.

Le **président**: Nous sommes néanmoins enregistrés. Tout ce qui est dit est enregistré.

11.06 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je l'espère bien! Tout ce que vous avez dit tout à l'heure, vous n'allez pas pouvoir le nier.

11.07 Marie-Christine Marghem, ministre: Remarquez bien, monsieur Nollet, qu'on n'ose pas nous laisser à deux, surtout un jour de Saint-Valentin. On ne sait jamais.

Le **président**: Je vais devoir partir dans quelques minutes mais je vous en parle après.

11.08 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je voudrais avoir votre point de vue à vous. J'ai bien entendu et lu la déclaration de politique

11.02 Minister **Marie-Christine Marghem**: De twee journalisten, Xavier Counasse en Bernard Demonty, werkten voor *Le Soir*. Het interview werd opgenomen. Men kan de exacte bewoordingen dus terugvinden. Ze hebben me vragen gesteld over het energiepact en de toekomstige energiemix.

Ik heb niet gecontroleerd of de samenvatting waar u naar verwijst correct is. Daar een van de twee journalisten zeer veel belangstelling voor kernenergie had heb ik na elke vraag daarover echter getracht een beetje met hem de draak te steken. Hij keerde echter telkens op dat thema terug. Ik heb dan gezegd dat het niet mij maar de drie Gewesten en de federale regering toekomt over de energiemix van de toekomst te beslissen. Ik heb verklaard dat overeenkomstig het regeerakkoord de kernuitstap in 2025 zou plaatsvinden, zoals bepaald bij de wet van 2003, en dat de bouw van een kerncentrale – waarover de journalist een vraag had gesteld – veel hypothetischer was en niet in het regeerakkoord staat.

11.08 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Wat is uw mening, los van

gouvernementale, merci. Mais vous, laissez-vous ouverte cette option pour après 2025, si cela ne tenait qu'à vous?

de regeringsverklaring? Laat u een optie open na 2025?

11.09 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur Nollet, je n'ai pas le choix. Je suis une fonction, je ne suis pas seulement une personne. Dans le cadre des réponses parlementaires, c'est la fonction qui vous répond. Et la fonction vous dit clairement que je suis liée à un accord de gouvernement que j'ai accepté, que je soutiens et que je défends. C'est tout.

11.09 Minister **Marie-Christine Marghem**: In dit kader antwoord ik u uit hoofde van mijn functie, niet op persoonlijke titel. Ik verdedig het regeerakkoord.

11.10 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Donc la position du gouvernement fédéral, exprimée dans l'accord du gouvernement, que vous rappelez ici, et à laquelle vous vous accrochez en tant qu'institution "ministre", sera celle que vous défendrez dans le point du vue du pacte. Si je regarde les ministres qui sont autour de la table, les choses sont claires, alors pourquoi entretenir le flou?

11.10 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): En dat is het standpunt dat u zal verdedigen voor het pact. Waarom schenkt u dan geen klare wijn?

11.11 Marie-Christine Marghem, ministre: Je répète que je n'entretiens pas le flou. Je crois que le journaliste a voulu donner un peu de relief à son article et que ma réponse plus globale, qu'il a synthétisée comme il l'a entendue, ne reflète pas ce que j'ai dit, qui a été dûment enregistré. Vous pouvez, avec mon autorisation, obtenir cette réponse.

11.11 Minister **Marie-Christine Marghem**: Ik schenk wel degelijk klare wijn! De journalist heeft mijn uitspraken wellicht zelf geïnterpreteerd.

Le **président**: Monsieur Nollet, puis-je clore l'incident?

11.12 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Monsieur le président, madame la ministre, je regrette que l'on continue à tourner autour du pot. J'irai écouter les bandes magnétiques.

Le **président**: Monsieur Nollet, je vais considérer que l'incident est clos.

*L'incident est clos.
Het incident is gesloten.*

S'agissant de l'ordre des travaux, je voudrais vous soumettre la question suivante. Tout en présidant cette commission, j'étais censé intervenir à 14 h 30 en commission des Affaires sociales, également à propos de l'ordre des travaux, parce que je suis concerné par un dossier qui demande des auditions. Cette réunion devait donc débuter à 14 h 30, heure à laquelle plusieurs collègues étaient encore présents et auraient donc pu présider à ma place. Ce n'est plus le cas maintenant.

Cette commission a été postposée à 16 h 15 pour je ne sais quelle raison. Je suis appelé à m'y rendre. L'ennui est qu'il n'y a plus que M. Nollet - qui a encore cinq questions à poser - et Mme la ministre. Monsieur Nollet, puis-je vous demander de vous autoprésider avec discipline le temps que je me rende en Affaires sociales? Je vous avais promis un tête-à-tête.

11.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): (...)

11.14 Marie-Christine Marghem, ministre: Il n'y a pas de problème.

12 Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le retrait d'agrément d'Electrabel par l'ONDRAF pour le traitement, le conditionnement et l'enlèvement des déchets radioactifs" (n° 16599)

12 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de intrekking door NIRAS van de erkenning van Electrabel voor de verwerking, de conditionering en de verwijdering van radioactief afval" (nr. 16599)

12.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, c'est

12.01 **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-

par les travaux parlementaires de la sous-commission Sécurité nucléaire du 15 décembre 2016 que, comme nous, vous avez subrepticement appris le retrait d'agrément d'Electrabel par l'ONDRAF pour le traitement, le conditionnement et l'enlèvement des déchets radioactifs datant pourtant de 2016.

Fin décembre, vous avez demandé à l'ONDRAF un rapport détaillé sur ce dossier. Pouvez-vous, comme vous vous y étiez engagée, nous donner copie de ce rapport et nous en présenter les principaux éléments? Pouvez-vous nous dire si et quand l'ONDRAF a récupéré son agrément? Des conditions ont-elles été posées en la matière? Quand le prochain contrôle aura-t-il lieu?

Président: Jean-Marc Nollet.

Voorzitter: Jean-Marc Nollet.

12.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur le président, en ce qui concerne la description de l'événement, je vous renvoie à mes réponses aux questions parlementaires orales n° 15644, n° 15691 et n° 15709 données en commission de l'Économie du 10 janvier 2017 ainsi qu'à la réponse du 27 janvier 2017 à la question écrite n° 402 du député Wollants, disponible dans le *Bulletin des questions et réponses écrites* n° 0103. Il n'y a pas, à ma connaissance, d'évolution à ce jour, par rapport à cette dernière réponse.

En ce qui concerne le rapport que j'ai demandé, l'ONDRAF m'a informée que ce dernier était en cours de rédaction et qu'il sera soumis à son conseil d'administration du 24 mars 2017.

12.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, je n'ai pas vu la réponse à M. Wollants, mais si je comprends bien, l'ONDRAF n'a pas récupéré son agrément pour l'instant.

12.04 Marie-Christine Marghem, ministre: Non, ce n'est pas l'ONDRAF!

12.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): L'ONDRAF n'a pas redonné l'agrément à Electrabel!

C'est juste? Est-ce bien ce que vous avez répondu à M. Wollants?

12.06 Marie-Christine Marghem, ministre: Nous allons vérifier.

12.07 Collaborateur de la ministre: C'est la question écrite n° 402.

12.08 Marie-Christine Marghem, ministre: Nous allons vérifier tout de suite.

Groen): U heeft terloops vernomen dat de erkenning van Electrabel voor de verwerking van radioactief afval, die nochtans van 2016 dateert, door NIRAS werd ingetrokken.

Kunnen wij een kopie krijgen van het verslag van NIRAS dat u eind december heeft gevraagd? Wat zijn de krachtlijnen ervan? Heeft Electrabel zijn erkenning teruggekregen? Zo ja, onder welke voorwaarden? Wanneer zal de volgende controle plaatsvinden?

12.02 Minister Marie-Christine Marghem: Wat deze beslissing betreft verwijs ik naar mijn antwoorden op de vragen nrs. 15644, 15691 en 15709, die ik in de vergadering van de commissie voor het Bedrijfsleven van 10 januari 2017 heb gegeven, en op het antwoord van 27 januari 2017 op de schriftelijke vraag nr. 402 van de heer Wollants.

NIRAS heeft mij laten weten dat het rapport op 24 maart aan de raad van bestuur zal worden voorgelegd.

12.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): NIRAS heeft de erkenning dus nog niet teruggegeven aan Electrabel?

12.06 Minister Marie-Christine Marghem: We zullen dat natrekken.

12.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je note que le rapport est prévu pour le 24 mars. Comme d'habitude, pourrions-nous le recevoir par l'intermédiaire de votre collaborateur ou bien dois-je reposer une question après cette date?

12.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Kunnen we over het rapport beschikken dat op 24 maart zou worden meegedeeld, of moeten we wachten?

12.10 Collaborateur de la ministre: Non! Nous pouvons procéder ainsi. Si je vous oublie, je sais que vous allez me le rappeler. Il n'y a donc aucun problème.

12.10 Medewerker van de minister: Ik zal u dit bezorgen.

Le **président:** Nous attendons donc vos éléments de réponse à M. Wollants.

*L'incident est clos.
Het incident is gesloten.*

13 Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "le suivi de l'étude comparative des stratégies de gestion du combustible usé" (n° 16600)

13 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de opvolging van de vergelijkende studie over de strategieën inzake het beheer van de verbruikte splijtstof" (nr. 16600)

13.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, lors de notre échange sur le sujet le 10 janvier dernier, vous avez omis de répondre à certaines questions. Je me permets dès lors d'y revenir. Comme vous le savez, les experts internationaux ayant participé à la *peer review* de l'étude comparative des stratégies de gestion du combustible nucléaire vous ont adressé une lettre vous demandant notamment les éléments suivants.

13.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): De internationale experts die hebben meegewerkt aan de peer review van de *Vergelijkende studie van de beheerstrategieën van de Belgische splijtstof*, hebben u gevraagd om deze studie ter evaluatie voor te leggen aan het Parlement. U hebt daarmee ingestemd. Het is aan de voorzitter om dit op de agenda te zetten.

Premièrement, soumettre l'étude réalisée au Parlement pour évaluation. Sur ce point vous avez marqué votre accord, il revient maintenant au président d'intégrer cela dans notre agenda des travaux. Je me retourne vers le secrétaire pour que nous puissions le rappeler au président après la séance. Mardi prochain, lors de la discussion de l'ordre des travaux, nous pourrons en reparler.

Ze hebben u gevraagd om het Comité van het nationaal programma ermee te belasten de raadpleging over de opties in verband met de nucleaire-brandstofcyclus in België te verbreden en een dialoog met het maatschappelijke middenveld te organiseren, in samenwerking met een onafhankelijke organisatie. De experts stelden de Koning Boudewijnstichting voor. Op welke manier hebt u gevolg aan die verzoeken gegeven?

Deuxièmement, et cela vous concerne madame la ministre, confier au Comité du Programme national la mission d'élargir la consultation sur les options du cycle du combustible nucléaire en Belgique.

Troisièmement, organiser le dialogue avec la société civile à ce propos et en collaboration avec une organisation indépendante.

Les experts ont précisé sur ce point qu'une conférence interdisciplinaire avec la participation de la société civile et un forum public avec la participation d'une sélection représentative de citoyens peuvent constituer des pistes pour donner forme à ce processus participatif. Les experts ont suggéré que ce soit la Fondation Roi Baudouin qui soit sollicitée pour ce faire.

J'aimerais connaître le suivi précis que vous avez donné à chacune de ces deux dernières demandes, la première étant pour le président. Le 10 janvier vous précisiez que vous deviez encore poser la question à vos collaborateurs. On peut supposer que c'est chose faite depuis lors.

13.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur Nollet, comme

13.02 Minister Marie-Christine

je vous l'ai indiqué dans ma réponse à votre question n° 15657, le 10 janvier dernier, la priorité était la publication de cette étude et de son erratum pour tous sur le site web de mon administration, ce qui fut fait, vous le savez, une de vos questions en témoigne.

Comme je vous l'ai indiqué, cette étude peut servir de référence et constituer une base solide pour tout futur processus de prise de décision sur la gestion du combustible nucléaire des réacteurs de puissance belges. En ce sens, elle constitue un document très utile exposant de nouveaux possibles scénarios à côté des scénarios de retraitement déjà existants aujourd'hui ou d'évacuation directe. C'est la raison pour laquelle j'ai souhaité que cette étude soit maintenue et qu'elle soit adaptée à l'évolution.

Néanmoins, ma priorité va pour le moment à la poursuite des points prévus dans l'accord de gouvernement et, notamment, la décision d'une politique nationale pour les déchets B et C. La question de l'extension des nouveaux scénarios relatifs à la gestion du combustible usé n'est donc pas, pour le moment, à l'ordre du jour.

Je tâcherai, bien entendu, de rester cohérente par rapport à ces études, si la question se pose à un moment donné, mais cela ne fait pas partie de l'accord de gouvernement.

Étant donné que l'étude est disponible, il est loisible au parlement de se pencher sur cette question. Je serais intéressée de connaître les résultats de vos travaux en ce domaine.

13.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Merci, madame la ministre. Vous dites que la priorité porte sur B et C, le choix du stockage et on fera ça, éventuellement, après. Ce n'est pas la priorité pour l'instant. Or, le choix que vous ferez en matière de gestion du combustible usé impactera les besoins pour le stockage B et C. En fonction du fait qu'il y a ou non démantèlement, on passe de 600 à plus de 3 000 m³. Donc, forcément, il y a une différence énorme. En fonction du choix que vous faites sur la stratégie de gestion du combustible usé, il y a un impact sur le volume du projet. C'est incohérent ce que vous dites. Vous dites qu'on va d'abord choisir le lieu de stockage et le projet de stockage B et C, puis on verra après, s'il reste du temps dans ce gouvernement – qui estime que ce n'est pas la priorité, dites-vous, mais d'abord l'autre –, ce qu'il en sera sur la gestion du combustible usé. Or, cette question, pour moi, elle est préalable puisqu'elle détermine le volume nécessaire pour le stockage. Je ne comprends pas votre réponse quant à cette hiérarchie. Je pense que vous faites les choses à l'envers par rapport à ça. Souhaitez-vous réagir?

13.04 Marie-Christine Marghem, ministre: Non, parce que, techniquement, je ne suis pas tout à fait outillée pour réagir sur cet aspect. Je dirais simplement que, comme vous vous en souvenez, notre préoccupation première, c'est d'abord d'avoir une décision de principe. Donc, tout ce qui concerne la profondeur, le volume et des choses comme celles-là, c'est une question subsidiaire. Je comprends bien que vous pouvez y voir une incohérence en vous disant: "Comment peut-on décider d'un principe d'enfouissement géologique, sans savoir à quelle profondeur ou selon quel volume?"

Marghem: Zoals ik u heb gezegd, was het voor mij prioritair om de studie en het erratum op de site van mijn administratie te publiceren. Dat is gebeurd.

Deze studie kan dienen als referentie voor alle toekomstige beslissingen over het beheer van verbruikte splijtstof. De studie reikt nieuwe mogelijke scenario's aan, naast reeds bestaande scenario's voor opwerking van kernafval of voor directe berging.

Het regeerakkoord bepaalt niettemin dat er een beslissing moet worden genomen over een nationaal beleid voor het afval van de categorieën B en C. De verruiming van de nieuwe scenario's voor het beheer van de verbruikte splijtstof is dus niet aan de orde.

Aangezien de studie beschikbaar is, kan het Parlement zich over die kwestie buigen. Ik ben benieuwd naar de resultaten van uw werkzaamheden.

13.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): De keuze die u zal maken op het stuk van het beheer van de verbruikte splijtstof zal een invloed hebben op de behoeften inzake de opslag van afval van categorie B en C, die zouden toenemen van 600 tot 3.000 m³. U keert de prioriteitenvolgorde dus om.

13.04 Minister Marie-Christine Marghem: Onze eerste zorg bestaat erin tot een principebeslissing te komen. In dat perspectief zijn de diepte en het volume kwesties van ondergeschikt belang. Wat telt, is dat men het eens is met het principe. Voorts moet men een onderscheid

Intellectuellement – c'est tout ce que je peux répondre pour l'instant et j'aimerais tester de façon plus approfondie votre interrogation avec mon collaborateur, dans mon cabinet, qui pourra répondre de façon plus fine à votre question –, je crois que le principe lui-même peut être débattu sans qu'on sache dès à présent quelle décision prendre sur la profondeur ou sur le volume. Et on a toujours dit que l'on procéderait étape par étape, sans prendre de décision à la légère. Parce que, même si la profondeur est différente ou si le volume est différent, ce qui compte c'est d'abord l'appropriation sociétale du principe.

C'est la première question qu'il faut se poser. Je crois qu'il est important de le savoir.

Il faut éviter de lier les notions de déchets B et C et celle de combustible usé. Je le répète. L'étude *spent fuel* ne remet pas en cause les deux scénarios ouverts aujourd'hui pour la gestion du combustible usé (retraitement ou évacuation directe) mais elle ouvre d'autres scénarios, qui intègrent par exemple les systèmes avancés comme MYRRHA. Il est à noter que créer ces autres scénarios ne remet pas en question le besoin de disposer, par ailleurs, d'un stockage géologique pour les déchets B et C. C'est pour cela que je dis qu'intellectuellement et même concrètement, il ne peut pas y avoir de lien direct.

13.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, je propose de revenir sur la question.

13.06 Marie-Christine Marghem, ministre: Oui, je crois que cela mérite vraiment une discussion intellectuelle préalable, et un échange construit, pour déterminer notre avancée pas à pas dans cette problématique.

13.07 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je redéposerai une question; je relirai attentivement la réponse que vous avez transmise pour l'instant. Je ne vais pas vous pousser à fournir d'autres réponses, sinon nous allons improviser, alors que cela mériterait mieux que cela.

13.08 Marie-Christine Marghem, ministre: Ce que je vous ai dit jusqu'à présent est tout à fait correct. Pour le reste, j'ajoutais qu'un débat au parlement pouvait être intéressant. Mais cela ne figure pas dans l'accord du gouvernement. Donc, si la majorité n'est pas décidée à entamer ce type de débat, vous aurez beau faire et beau dire, nous ne pourrions pas l'avoir.

13.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): On peut avoir un débat, mais ne pas avoir de conclusions si la majorité ne rend pas de conclusions.

13.10 Marie-Christine Marghem, ministre: On peut toujours avoir un débat, si c'est possible dans l'ordre des travaux, avec tout ce que nous avons à faire.

maken tussen afval van categorie B en C en verbruikte splijtstof. In de studie *Spent Fuel* worden de twee scenario's voor het beheer van verbruikte splijtstof niet ter discussie gesteld, maar worden er andere scenario's voorgesteld. Het feit dat die andere scenario's worden opgesteld betekent echter niet dat men niet in een geologische opslag voor afval van categorie B en C moet voorzien.

13.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Ik zal uw antwoord aandachtig herlezen.

13.06 Minister Marie-Christine Marghem: Het kan interessant zijn daarover een parlementair debat te voeren maar dat staat niet in het regeerakkoord.

13.07 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): De keuze die u maakt met betrekking tot het beheer van verbruikte splijtstof heeft niet alleen gevolgen voor het volume maar ook voor het soort ondergrond waar die moet worden opgeslagen. Ik zal daar later een nieuwe vraag over stellen.

13.11 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Nous verrons cela mardi prochain. Je voulais juste encore ajouter un élément, auquel je reviendrai plus tard. Le choix que vous faites au sujet de la gestion du combustible usé n'a pas seulement un impact sur le volume, dont j'ai moi-même beaucoup parlé, mais aussi sur le type de sous-sol qui doit l'accueillir. En effet, en fonction de sa température, et du fait qu'il réagit longtemps, etc., le sous-sol peut être différemment envisagé. C'est pour cela que je reviendrai sur cette décision dans une question ultérieure. Cette décision est pour moi préalable, même, à la première décision d'enfouissement ou de non-enfouissement géologique que vous prendriez.

13.12 Marie-Christine Marghem, ministre: J'aimerais ajouter, comme je l'ai déjà dit et comme vous allez bien le comprendre, que ni vous ni moi ne sommes des techniciens travaillant à l'AFCN ou à l'ONDRAF. Donc, il importe d'abord que ces deux institutions qui travaillent en interaction et qui doivent adopter une position commune le fassent. Après, on va évidemment pouvoir discuter de la proposition qui aura été faite.

Je rappelle qu'il s'agit d'une proposition qui est de toute façon soumise à enquête publique très probablement, dans le cadre de la loi de 2006 SEA. Ne mêlons donc pas les étapes du raisonnement surtout dans des domaines techniques que, pour ma part, je ne maîtrise pas suffisamment.

Je ne vais donc pas me prononcer sur la maîtrise que vous auriez éventuellement techniquement sur ces sujets mais si vous aviez le même niveau de technicité que des gens qui travaillent à l'ONDRAF ou à l'AFCN, cela se saurait. Il faut d'abord – et c'est le préalable – que ces institutions qui interagissent se mettent d'accord pour faire une proposition de politique nationale qui sera ensuite soumise à une large consultation pour permettre au gouvernement de prendre la bonne décision.

13.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je n'ai absolument pas la prétention de détenir la moindre connaissance scientifique en la matière. Pour avoir lu une série de choses et pour avoir regardé un peu ce qu'il se passe aussi dans d'autres pays, j'ai essayé de dégager une cohérence dans l'ordre des décisions à prendre. Mais on y reviendra. Je reposerai les questions autour de cela.

13.14 Collaborateur de la ministre: Monsieur le président, je lis: "Dans l'attente de la levée de la suspension des agréments pour la caractérisation radiologique, Electrabel entrepose les déchets radioactifs dans le bâtiment d'entreposage spécialement conçu à cet effet sur ses sites de Doel et Tihange. Electrabel m'a informé qu'elle dispose des capacités d'entreposage suffisantes pour couvrir ses besoins pendant la période pendant laquelle ses agréments seront suspendus, période qui ne devrait pas dépasser quelques mois".

13.12 Minister Marie-Christine Marghem: Mocht u in deze materie even onderlegd zijn als de mensen die voor NIRAS en het FANC werken dan zou dat wel geweten zijn. Eerst moeten deze instellingen onderling afstemmen voor ze een voorstel van nationaal beleid kunnen uitwerken, waarover dan een ruime raadpleging zal worden gehouden.

13.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Ik pretendeer niet dat ik enige wetenschappelijke kennis heb over deze materie. Ik heb gewoon geprobeerd om een logica te vinden in de volgorde van de beslissingen die moeten worden genomen. Ik zal hierover nog vragen stellen.

13.14 Medewerker van de minister: Ik lees voor: "In afwachting van de opschorting van de erkenning van de radiologische karakterisering, slaat Electrabel het radioactieve afval op in de daartoe bestemde opslaggebouwen op zijn sites te Doel en Tihange. Electrabel heeft mij geïnformeerd dat zij over voldoende opslagcapaciteiten beschikt om, tijdens de periode

waarin de erkenning opgeschort zal worden, een periode die slechts enkele maanden zal duren, deze behoeften te dekken".

13.15 Marie-Christine Marghem, ministre: Cela, c'est ce que j'avais répondu à M. Wollants.

13.16 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Donc, c'est encore suspendu pour l'instant. J'ai la réponse à la question qui était liée à la question précédente. Je dis ça pour les comptes rendus qui vont s'amuser, me semble-t-il.

13.16 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): De erkenning is momenteel dus nog altijd ingetrokken. Zo heb ik het antwoord op de vraag die met de vorige vraag samenhang.

L'incident est clos.
Het incident is gesloten.

14 Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'évolution des projets en terme de stockage et de gestion de la demande" (n° 16602)

14 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de voortgang van de wetsontwerpen met betrekking tot de opslag en het vraagbeheer" (nr. 16602)

14.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, le journal *L'Echo* du 7 février annonce que la centrale hydroélectrique du barrage de la Plate Taille serait intéressée par une augmentation de sa dimension. Avez-vous connaissance de ce dossier et quelle est la capacité en jeu? Pouvez-vous comparer ce projet au projet que vous avez visité à Coo?

14.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): In *L'Echo* van 7 februari stond te lezen dat de waterkrachtcentrale aan de stuwdam van La Plate Taille zou willen uitbreiden.

Ces deux projets souhaitent également une évolution du cadre législatif en la matière. Le journal *L'Echo* laisse entendre que les discussions patinent entre intercabineaux parce que vous ne produiriez pas les chiffres demandés.

Over welke capaciteitsuitbreiding gaat het precies? Kunt u een vergelijking trekken tussen dat project en het project dat u in Coo hebt bezocht?

En l'occurrence, c'est *L'Echo* qui est en jeu!

De wet zou moeten worden aangepast, maar volgens het artikel in *L'Echo* zijn de besprekingen in de interkabinetswerkgroep vastgelopen.

14.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Je sais bien qui écrit dans quel journal! Ne vous inquiétez pas!

14.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je ne suis pas inquiet, ni sur cela, ni sur quoi que ce soit d'autre, si ce n'est sur ce qui se passe dans le monde, mais c'est un autre débat.

14.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Kunt u een en ander toelichten? Hoe staat het met de wetsontwerpen met betrekking tot de opslag en het vraagbeheer? Wat zijn de knelpunten?

Madame la ministre, pouvez-vous confirmer ce qui est prétendu et apporter des précisions? Où en sont les textes "stockage" et "gestion de la demande" dans leur parcours respectif? Quand arriveront-ils au parlement? Quels sont les points qui posent encore problème?

14.04 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur Nollet, les projets de loi relatifs au stockage et à la gestion de la demande visent

14.04 Minister **Marie-Christine Marghem**: De wetsontwerpen met

à apporter plus de flexibilité au système électrique.

Au même titre que l'augmentation de la flexibilité du parc de production classique et des capacités disponibles aux frontières, le développement de la flexibilité de la demande et le développement du stockage d'électricité sont des outils à mettre en place pour faire face aux besoins accrus en matière de flexibilité, eu égard notamment à l'intermittence des renouvelables.

Dans ce cadre, plusieurs industriels ont marqué quelque intérêt tant pour la gestion de la demande que pour le stockage. En ce qui concerne le cas de la centrale hydroélectrique de la Plate Taille dont la puissance de stockage est largement inférieure à celle de Coö que j'ai visitée, je n'ai pas reçu de demande concrète en la matière et je ne connais pas les tenants et les aboutissants de ce projet. Que les choses soient très claires à ce sujet!

Les projets de loi stockage et gestion de la demande ont été présentés en première lecture au Conseil des ministres, le 2 décembre 2016, et le dossier a été soumis à l'avis du Conseil d'État que nous avons reçu le 4 janvier 2017.

Ce projet ainsi que l'exposé des motifs a été revu en fonction de l'avis du Conseil d'État. Il me paraît respectueux vis-à-vis des Régions d'attendre de soumettre le dossier remanié en seconde lecture au Conseil des ministres avant de le soumettre au Comité de concertation.

Dans l'intervalle, les discussions et les chiffres demandés portent sur l'exonération de la cotisation fédérale des unités de stockage et l'impact que cette exemption engendre pour les autres consommateurs. Tel était d'ailleurs mon devoir au sortir de la présentation, en décembre 2016, de ces deux projets de loi puisque je devais, dans l'intervalle des deux lectures, le temps que le dossier revienne du Conseil d'État, interroger la CREG à ce sujet, ce que j'ai fait. C'est ainsi que le 7 décembre, après le Conseil des ministres du 2 décembre, j'ai adressé un premier courrier à la CREG. S'en est suivie une série d'échanges avec la Commission. Et j'ai demandé, par lettre du 10 février, à la CREG, de bien vouloir affiner certains chiffres.

En première estimation, il apparaît que cette exemption aura un impact très limité qui ne compromet pas la position concurrentielle des consommateurs industriels. Toutefois, des solutions compensatoires – cela figure dans mon cahier des charges – de manière à neutraliser, voire à limiter l'impact de la contribution fédérale pour tous les consommateurs sont, à ma demande, toujours à l'étude au sein de la CREG avec les demandes complémentaires que j'ai formulées encore récemment.

Quand j'aurai tout ce *package*, je pourrai revenir en seconde lecture devant le Conseil des ministres qui, s'il valide le projet en seconde lecture, permettra à ce projet de passer en Comité de concertation et, ensuite, d'arriver au parlement.

betrekking tot de opslag en het vraagbeheer strekken ertoe om het elektriciteitssysteem meer flexibiliteit te verschaffen. Verschillende industriëlen hebben belangstelling getoond voor deze activiteiten.

Ik heb geen verzoek gekregen over de centrale van La Plate Taille – waarvan de opslagcapaciteit ruim onder die van Coö ligt – en ik ken de details van dit project niet.

De wetsontwerpen over de opslag en het vraagbeheer werden op 2 december 2016 voor eerste lezing voorgelegd aan de ministerraad. Het dossier werd herzien in functie van het advies van de Raad van State. Het lijkt me respectvol tegenover de Gewesten om dit gewijzigde dossier eerst voor tweede lezing aan de ministerraad voor te leggen voordat het aan het Overlegcomité wordt voorgelegd.

De gevraagde cijfers gaan over de vrijstelling van de federale bijdrage voor de opslageenheden en de impact voor de andere consumenten. Ik moest de CREG vragen stellen en er zijn een aantal gesprekken geweest met de Commissie. Ik heb op 10 februari per brief aan de CREG gevraagd om bepaalde cijfers te verfijnen.

Volgens een eerste schatting zou deze vrijstelling een zeer beperkte impact hebben en de concurrentiepositie van de industriële verbruikers niet in het gedrang brengen. Niettemin denkt de CREG nog altijd na over compenserende oplossingen.

Zodra ik over het hele pakket beschik, zal ik een en ander aan de ministerraad voorleggen. Als de regering het ontwerp in tweede lezing bekrachtigt, zal het aan het Overlegcomité worden voorgelegd en nadien kan het bij het Parlement worden ingediend.

14.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, je vous remercie. Je vais appuyer ce que vous dites sur l'importance de rendre notre système de production plus flexible et cela se joue sur différents paramètres. Donc, je vous soutiens sur ce volet-là: le stockage en est un, la gestion de la demande en est un autre.

Je vous remercie aussi pour les précisions que vous avez pu apporter dans votre réponse, le fait que vous n'avez pas d'information précise sur la Plate Taille. Nous verrons si cela vient plus tard, si le projet vous est déposé ou pas.

Je suis plus surpris, par contre, par rapport aux éléments que vous mettez un peu en relief de l'article et dont vous faites la critique. Personnellement, je ne voyais pas où était le problème dans l'article par rapport à ces éléments-là.

14.06 Marie-Christine Marghem, ministre: Il est dit que des chiffres ne sont pas communiqués et que cela patine à cause de cela. C'est faux. Ce n'est pas du tout le problème. Donc, c'est encore une façon raccourcie de voir les choses, en ce sens que des chiffres doivent être fournis par la CREG. C'est l'institution technique avec laquelle je travaille. La CREG a été encore relancée pour affiner les chiffres parce qu'en IKW, la semaine dernière, la demande a été faite d'avoir un affinement complémentaire par rapport à ce que la CREG avait répondu en termes d'exonérations et d'impact de ces exonérations relativement au stockage.

14.07 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je viens de relire ce que le journaliste a écrit. Je pense qu'il n'y a pas de problème. Peu importe, il est inutile de polémiquer.

14.08 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur Nollet, moi, j'ai écouté votre phrase. Je lirai l'article et il est fort probable qu'il n'y a pas de problème mais, dans la phrase que vous citez, il y a un jugement de valeur: on dit que les négociations patinent à défaut de chiffres. Ce n'est pas vrai. C'est ce que vous avez dit. J'ai entendu ce que vous avez lu et je suppose que c'est ce qui figure dans l'article.

14.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je ne vais pas polémiquer inutilement.

14.10 Marie-Christine Marghem, ministre: Moi non plus.

*L'incident est clos.
Het incident is gesloten.*

15 Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "l'impact budgétaire des travaux nécessaires sur le couvercle de Doel 1" (n° 16603)

15 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de budgettaire impact van de noodzakelijke werkzaamheden aan het reactordeksel van Doel 1" (nr. 16603)

15.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, comme convenu avec vous, j'ai interrogé votre collègue Jambon sur la question des travaux nécessaires sur les couvercles de Doel 1 et Doel 2 dans le cadre de la prolongation de leur durée de vie. Il m'a

14.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Ons productiesysteem moet inderdaad flexibeler worden gemaakt. Dat hangt af van verscheidene parameters: de opslag is er een van, het vraag-beheer een andere.

We zullen zien of het La Plate Taille-project later wordt ingediend.

Ik begrijp niet waarom er volgens u een probleem is met het artikel.

14.06 Minister Marie-Christine Marghem: Daarin wordt gesteld dat de onderhandelingen niet opschieten omdat bepaalde cijfers niet worden meegedeeld. Dat klopt niet! De interkabinettenwerkgroep heeft gevraagd dat de CREG meer gedetailleerde cijfers zou verstrekken, meer bepaald inzake de vrijstellingen en de impact ervan op de opslag.

15.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Zoals afgesproken heb ik de heer Jambon gevraagd welke werken er aan de deksels van

précisé que des réparations sont absolument nécessaires sur le couvercle de Doel 1, ce qui n'est pas pour nous rassurer mais, sur ce volet, je poursuivrai la discussion avec lui. Par contre, il me renvoie vers vous pour connaître l'impact budgétaire estimé de ces travaux nécessaires et d'ores et déjà planifiés lors de la révision de 2018. Pouvez-vous dès lors nous fournir toutes les précisions chiffrées en la matière?

15.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Cher collègue, la base pour le LTO de Doel 1 et Doel 2 et le rapport de synthèse d'avril 2015 approuvé par l'AFCN sont disponibles au grand public sur internet. Dans ce rapport, il est indiqué que la décision de remplacer les couvercles des cuves de Doel 1 et Doel 2 serait évaluée en fonction d'un programme d'inspection complet et réalisé en amont d'une prolongation d'une durée de vie. À cette époque, souvenez-vous, vous parliez de remplacement de ces couvercles.

Entre-temps, ce programme d'inspection a eu lieu. Il utilise des technologies de mesures très avancées et a démontré que la sécurité était garantie en procédant à des réparations selon une technique qualifiée et utilisée mondialement avec succès sur plusieurs couvercles. Ce procédé est soumis à une étude de sûreté, évalué et validé par des experts internationaux et par Bel V. C'est ce que le ministre Jambon vous a déclaré en commission le 18 janvier 2017 pour Doel 1.

M. Sageman d'Electrabel vous a également déclaré lors de l'audition d'Electrabel, à la sous-commission Sûreté nucléaire du 24 janvier 2017, qu'il convenait de remarquer, dans ce cadre, que le remplacement d'un couvercle ne constituait pas nécessairement la solution la plus sûre. En effet, pour le remplacer, il faut forer un trou dans le confinement en acier, ce qui est une opération délicate et logistiquement compliquée.

Pour ce qui concerne l'impact budgétaire et votre question, Electrabel m'indique s'être engagé à réaliser les investissements nécessaires pour l'exploitation de Doel 1 et Doel 2 jusqu'en 2025, correspondant à un portefeuille d'une centaine de sous-projets, et initialement estimés à 700 millions d'euros, comme M. Van Troeye vous l'a indiqué en réponse à votre question lors de son audition par la même sous-commission de la Sûreté nucléaire du 24 janvier 2017.

À cette occasion, Electrabel vous a également indiqué que réparer un couvercle était certes moins cher que de le remplacer, mais qu'en ce qui concerne le budget total du LTO de Doel 1 et Doel 2, il n'était pas exclu que, sur d'autres postes de coût, Electrabel soit confronté à des dépassements budgétaires, comme par exemple pour les études *Seismic margin assessment* qui permettent de vérifier la robustesse des installations par rapport à des séismes, au-delà des études de conception.

Doel 1 et Doel 2 moeten worden uitgevoerd voor de levensduurverlenging van die centrales. Hij zegt dat er reparaties moeten worden uitgevoerd aan het deksel van Doel 1, maar verwijst me naar u voor de budgettaire raming.

Kunt u enige toelichting geven?

15.02 Minister Marie-Christine Marghem: De basis voor de *Long Term Operation* (LTO) van Doel 1 en 2 en het door het FANC goedgekeurde syntheserapport van april 2015 zijn online raadpleegbaar. In dat laatste wordt er bepaald dat de vervanging van de deksels wordt geëvalueerd na een vóór de doorstart uitgevoerde volledige inspectie. Die inspectie heeft met behulp van zeer geavanceerde technologie aangetoond dat de veiligheid wordt gegarandeerd als de reparaties worden uitgevoerd met een gedegen en wereldwijd met succes gebruikte techniek. Er wordt een veiligheidsonderzoek naar dat procedé uitgevoerd en het wordt geëvalueerd en goedgekeurd door internationale deskundigen en Bel V.

De vertegenwoordiger van Electrabel stelde tijdens zijn hoorzitting in de subcommissie voor de nucleaire veiligheid op 24 januari 2017 dat de vervanging van een deksel niet noodzakelijk de veiligste oplossing was, omdat er een gat moet worden geboord in de ijzeren containment, en dat is een delicate en complexe aangelegenheid.

Electrabel zegt me dat het zich ertoe heeft verbonden de nodige investeringen te doen voor de exploitatie van Doel 1 en 2 tot 2025. Die waren oorspronkelijk op 700 miljoen euro geraamd. Electrabel deelde ook mee dat de herstelling van een reactordeksel goedkoper was dan de vervanging ervan, maar dat op de totale begroting van de LTO van Doel 1 en 2 begrotingsoverschrijdingen

op andere posten niet uit te sluiten vielen.

15.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Tout cela est vrai; mais cela ne répond pas à ma question.

15.04 Marie-Christine Marghem, ministre: C'est tout ce que j'ai comme réponse.

15.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Ma question était simplement: en cas, non de remplacement, mais bien de réparation, non plus de Doel 1 et Doel 2, mais seulement de Doel 1 (puisque, selon les études, uniquement cela serait nécessaire), combien coûtera la simple rénovation, par rapport au remplacement imaginé des deux couvercles, pour lequel 80 millions avaient été prévus? Voilà ma question. Il ne s'agit pas de savoir qu'au global, il y en a pour 700 millions. Cela, nous le savions. Il ne s'agit pas de savoir que sur le SMA, il y a encore des coûts élevés, etc.

15.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Dat is geen antwoord op mijn vraag, die nochtans eenvoudig was: hoeveel zal de herstelling kosten in vergelijking met de eventuele vervanging van de beide reactordeksels, waarvoor er een bedrag van 80 miljoen euro was uitgetrokken?

C'est simplement cette question que je posais, mais je n'ai pas de réponse. Pourtant, je vous l'avais déjà posée ainsi qu'à M. Jambon

15.06 Marie-Christine Marghem, ministre: Monsieur Nollet, je comprends. Vous êtes très opiniâtre, depuis longtemps. Nous partageons cette qualité.

15.06 Minister **Marie-Christine Marghem**: Ik kan u daar niet meer over vertellen. Zodra de werkzaamheden afgerond zijn, zullen de kosten bekend zijn en krijgt u het antwoord van Electrabel. Het FANC heeft dat niet.

Au fond, cette réponse, c'est tout ce que j'ai à vous donner. Je l'ai déjà dit, il y a bien des mois. Quand cette réponse s'inscrira dans la réalité, parce que les travaux auront été accomplis et que les coûts seront connus, vous aurez la réponse d'Electrabel. Le seul endroit où vous aurez une réponse concrète, c'est Electrabel. L'AFCN, que vous avez déjà interrogée, vous a répondu qu'elle ne connaissait pas la réponse.

15.07 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): C'est logique qu'elle ne la connaisse pas. Vous m'aviez renvoyé vers elle, mais c'est logique qu'elle ne la connaisse pas. Elle décide du principe: faut-il oui ou non remplacer? - peu importe le coût. Aujourd'hui, nous savons que, selon l'AFCN, il ne faut pas remplacer mais réover.

15.07 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Dat is logisch. Het beslist over het principe en niet over de kosten van de vervanging. Hoewel het vandaag voorstander is van een herstelling.

Mais l'évaluation indiquait que le remplacement coûterait 80 millions. Pourquoi ne disposons-nous pas de l'actualisation de cette information de l'évaluation?

Waarom beschikken we niet over een update van de kosten?

15.08 Marie-Christine Marghem, ministre: Parce qu'elle ne m'est pas nécessaire. Elle n'intervient absolument pas dans le décompte ni dans la négociation puisque la redevance, qui est la contrepartie de la prolongation, est forfaitaire.

15.08 Minister **Marie-Christine Marghem**: Omdat ik die niet nodig heb, noch voor de berekening, noch voor de onderhandelingen, aangezien het een forfaitaire retributie betreft.

15.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Il y a beaucoup de choses que je vous demande qui ne vous sont pas nécessaires!

15.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Er zijn heel wat zaken die ik u vraag en waarvan u zegt dat u ze niet nodig heeft!

15.10 Marie-Christine Marghem, ministre: Voilà un aveu extrajudiciaire tout à fait certain.

15.11 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): C'est le droit du parlementaire de poser des questions et d'obtenir des réponses.

15.11 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Het is het recht van een parlamentslid om vragen te stellen en antwoorden te krijgen.

15.12 Marie-Christine Marghem, ministre: Je ne peux pas vous donner une réponse que je n'ai pas! Tout ce que j'ai, c'est ce que je vous ai dit!

15.12 Minister **Marie-Christine Marghem**: Ik kan u geen antwoord geven dat ik niet heb!

15.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Il faut leur demander! Vous l'aviez demandé à l'époque pour les 80 millions.

15.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): U moet het hen vragen! U had dat indertijd wel gevraagd voor de 80 miljoen.

15.14 Marie-Christine Marghem, ministre: Je vais refaire une demande ...

15.15 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Qu'ils actualisent ce chiffre!

15.16 Marie-Christine Marghem, ministre: Je vais refaire une demande auprès d'Electrabel pour qu'ils actualisent ce chiffre-là.

15.16 Minister **Marie-Christine Marghem**: Ik zal Electrabel opnieuw vragen dat ze dat cijfer actualiseren.

15.17 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Merci. Je vais redéposer une question.

15.18 Marie-Christine Marghem, ministre: Je me tourne vers mon collaborateur qui va enregistrer cette demande complémentaire et qui va se faire un plaisir d'en assurer le suivi.

15.19 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je l'en remercie déjà!

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

16 Question de M. Jean-Marc Nollet à la ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, sur "les nouveaux départs dans son cabinet" (n° 16604)

16 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling over "de nieuwe afvloeiingen bij haar kabinet" (nr. 16604)

16.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Madame la ministre, voici encore une question en lien avec un article du journal *L'Echo* et je m'en excuse. C'est une bonne lecture.

16.02 Marie-Christine Marghem, ministre: Porte-t-elle sur l'encadré qui suivait le stockage?

16.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Oui, mais c'est toujours en lien avec le journal *L'Echo* du 7 février.

16.04 Marie-Christine Marghem, ministre: Je ne voudrais pas altérer votre formidable score de questions en disant que celle-ci ne présente aucun intérêt, mais posez-la! Cela vous fera une question de plus.

16.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je pense que je ne vous avais pas donné la parole.

16.06 Marie-Christine Marghem, ministre: Mais je peux quand même la prendre!

16.07 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je ne sais pas si le président serait d'accord, mais soit.

16.08 Marie-Christine Marghem, ministre: Il n'est pas là!

16.09 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Vous en profitez un peu trop!

16.10 Marie-Christine Marghem, ministre: C'est le 14 février.

16.11 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Vous n'y arriverez pas. Je poserai ma question. L'édition de *L'Echo* du 7 février fait état de deux nouveaux départs supplémentaires au sein de votre cabinet. Ils s'ajoutent effectivement à une liste déjà longue. L'un de ces deux départs attire particulièrement notre attention, puisqu'il fait suite à un grave problème de conduite, incompatible avec une position au cabinet.

Pouvez-vous nous donner les raisons précises pour lesquelles vous avez jugé absolument nécessaire et incontournable de "remercier" ce collaborateur? Quels sont, par ailleurs, les problèmes de conduite qui ont mené à cette décision rare?

On est aussi en droit de s'interroger sur le moment de ce licenciement. Si des problèmes de conduite et/ou de position sur le dossier de la flexibilité et du stockage, selon les explications de l'agent concerné dans le journal *L'Echo*, sont en cause, pourquoi avoir collaboré pendant si longtemps avant de prendre une telle décision?

16.12 Marie-Christine Marghem, ministre: Contrairement à ce que vous dites, monsieur Nollet, les problèmes de ce type ne sont pas rares dans les cabinets ministériels qui sont tous fondés sur une relation de confiance. Ce n'est pas moi, directement, qui ai fait la réponse à la journaliste. Je n'étais pas là. J'étais en visite chez L'Oréal pour m'inquiéter des micro-plastiques dans les cosmétiques. Le fond de l'affaire, c'est que pendant un temps, vous travaillez avec des gens, puis il s'avère qu'au détour du traitement d'un dossier, vous vous apercevez que tel ou tel élément rompt la confiance légitime que vous avez vis-à-vis de ce collaborateur, raison pour laquelle, sur des bases concrètes, j'ai effectué ce licenciement.

16.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): On a déjà eu l'occasion d'en parler à plusieurs reprises, vous vous êtes séparée de votre collaborateur, mais quand vous dites que ce n'est pas rare, que ce soit lié à un problème de confiance, ça... En tout cas, à ce stade, dans ce que vous avez évoqué...

16.11 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Uit de pers vernemen we dat er opnieuw twee medewerkers van uw kabinet vertrokken zijn, een van hen als gevolg van een incident waarbij de betrokkene zich zou hebben gedragen op een manier die niet verenigbaar is met zijn positie bij het kabinet.

Waarom werd die medewerker aan de deur gezet? Volgens hemzelf had dit te maken met zijn standpunt over het dossier inzake de flexibiliteit en de opslag. Waarom hebt u dan zo lang met hem samengewerkt?

16.12 Minister **Marie-Christine Marghem**: In tegenstelling tot wat u zegt, zijn dergelijke problemen geen zeldzaamheid in de ministeriële kabinetten, waar er zonder onderscheid op basis van een vertrouwensrelatie wordt gewerkt. Naarmate de behandeling van een dossier vorderde, stelde ik evenwel vast dat het gewettigde vertrouwen dat ik in een medewerker had, werd beschaamd. Daarom heb ik beslist de betrokkene – op basis van concrete feiten – te ontslaan.

16.13 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Wat is de omvang van dat fenomeen?

16.14 Marie-Christine Marghem, ministre: Ce n'est pas rare qu'il y ait des licenciements dans les cabinets et ce n'est pas rare non plus que la raison soit une rupture de la confiance.

16.15 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Cela vous est déjà arrivé? Dans cette législature?

16.15 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Is het dan al zo vaak tot een vertrouwensbreuk met een personeelslid gekomen?

16.16 Marie-Christine Marghem, ministre: Une rupture de la confiance, pas dans cette mesure-là, mais un peu quand même avec un autre collaborateur.

16.16 Minister **Marie-Christine Marghem** Tijdens deze legislatuur nog minstens één andere keer.

16.17 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Parce que, effectivement, sur la première partie de votre réponse, oui, on le sait, c'est la vie des cabinets. On en avait déjà parlé aussi sur d'autres cas. Mais, pour une rupture de confiance, vous dites que ce n'est pas rare! Je n'en ai pas vécu.

16.18 Marie-Christine Marghem, ministre: Cela peut arriver!

16.19 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Je ne dis pas que cela ne peut pas arriver, mais lorsque vous dites que ce n'est pas rare, je voulais vous interroger pour connaître l'ampleur de ces choses.

16.20 Marie-Christine Marghem, ministre: Mais je suis neutre. Quand je dis les choses factuellement, c'est la vérité. En même temps, je dis cela de façon tout à fait neutre. Chacun poursuit sa route. En dehors de cela, il n'y a pas de problème. Le cabinet doit fonctionner. Point!

16.20 Minister **Marie-Christine Marghem**: Elkeen vervolgt zijn eigen weg, het kabinet moet functioneren.

16.21 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Sur ce point, je suis d'accord avec vous. Cela peut arriver mais votre "pas rare" m'étonne néanmoins.

16.22 Marie-Christine Marghem, ministre: Si j'observe ce qui se passe autour de moi, je suis loin d'être la seule dans tous les cabinets ministériels qui forment l'attelage gouvernemental. Le départ volontaire ou forcé n'est pas rare. Il n'est pas rare non plus que des problèmes de confiance se posent, parce que les gens évoluent de façon telle qu'à un moment donné, il n'est plus possible de travailler ensemble.

16.23 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): J'interrogerai vos collègues, car vous attisez mon appétit.

16.24 Marie-Christine Marghem, ministre: N'hésitez pas!

16.25 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Cela dit, nous avons épuisé notre ordre du jour.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

*La réunion publique de commission est levée à 16.51 heures.
De openbare commissievergadering wordt gesloten om 16.51 uur.*