



CHAMBRE DES REPRESENTANTS
DE BELGIQUE

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

COMPTE RENDU ANALYTIQUE

BEKNOPT VERSLAG

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

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

Lundi

17-12-2012

Après-midi

Maandag

17-12-2012

Namiddag

N-VA	Nieuw-Vlaamse Alliantie
PS	Parti Socialiste
CD&V	Christen-Democratisch en Vlaams
MR	Mouvement réformateur
sp.a	socialistische partij anders
Ecolo-Groen	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
Open Vld	Open Vlaamse Liberalen en Democraten
VB	Vlaams Belang
cdH	centre démocrate Humaniste
FDF	Fédéralistes démocrates francophones
LDD	Lijst Dedecker
MLD	Mouvement pour la Liberté et la Démocratie

Abréviations dans la numérotation des publications :		Afkortingen bij de nummering van de publicaties :	
DOC 53 0000/000	Document parlementaire de la 53 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif	DOC 53 0000/000	Parlementair stuk van de 53 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA	Questions et Réponses écrites	QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral (couverture verte)	CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag (groene kaft)
CRABV	Compte Rendu Analytique (couverture bleue)	CRABV	Beknopt Verslag (blauwe kaft)
CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral définitif et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes) (PLEN: couverture blanche; COM: couverture saumon)	CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen) (PLEN: witte kaft; COM: zalmkleurige kaft)
PLEN	Séance plénière	PLEN	Plenum
COM	Réunion de commission	COM	Commissievergadering
MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)	MOT	Moties tot besluit van interpellaties (op beigegekleurd papier)

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

SOMMAIRE

Questions jointes de	1
- Mme Karine Lalieux au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "les conséquences de la fermeture prolongée des centrales Tihange 2 et Doel 3" (n° 14248)	1
- M. Kristof Calvo au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "le courrier adressé aux autorités locales, indiquant les mesures à prendre en cas d'éventuelles pannes d'électricité" (n° 14733)	1
- M. David Clarinval au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "le risque de black-out électrique en Belgique" (n° 14752)	1
- M. Olivier Maingain au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "le plan d'action en cas de pénurie d'électricité" (n° 14759)	1
- Mme Rita De Bont au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "la prévision de tarifs d'électricité élevés et le redémarrage de Doel 3 et de Tihange 2" (n° 14787)	2
<i>Orateurs:</i> Rita De Bont, Kristof Calvo, Melchior Wathelet , secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie, à la Mobilité et aux Réformes institutionnelles	
Question de Mme Muriel Gerken au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "l'adhésion du fédéral à IRENA" (n° 14358)	4
<i>Orateurs:</i> Muriel Gerken , présidente du groupe Ecolo-Groen, Melchior Wathelet ,	

INHOUD

Samengevoegde vragen van	1
- mevrouw Karine Lalieux aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de gevolgen van de verlengde sluiting van Tihange 2 en Doel 3" (nr. 14248)	1
- de heer Kristof Calvo aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de communicatie met de lokale besturen naar aanleiding van eventuele stroompannes" (nr. 14733)	1
- de heer David Clarinval aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "het gevaar voor een black-out of stroomuitval in België" (nr. 14752)	1
- de heer Olivier Maingain aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "het actieplan in geval van stroomtekorten" (nr. 14759)	1
- mevrouw Rita De Bont aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de voorziene hoge elektriciteitsprijzen en de heropstarting van Doel 3 en Tihange 2" (nr. 14787)	2
<i>Spreekers:</i> Rita De Bont, Kristof Calvo, Melchior Wathelet , staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie, Mobiliteit en Staatshervorming	
Vraag van mevrouw Muriel Gerken aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de toetreding van de federale Staat tot IRENA" (nr. 14358)	4
<i>Spreekers:</i> Muriel Gerken , voorzitter van de Ecolo-Groen-fractie, Melchior Wathelet ,	

secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie, à la Mobilité et aux Réformes institutionnelles

staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie, Mobiliteit en Staatshervorming

Question de M. Kristof Calvo au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "l'état d'avancement des accords financiers pour MYRRHA" (n° 14738)

Orateurs: **Kristof Calvo, Melchior Wathelet**, secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie, à la Mobilité et aux Réformes institutionnelles

Question de M. Kristof Calvo au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "la répercussion sur des tiers de la contribution nucléaire" (n° 14806)

Orateurs: **Kristof Calvo, Melchior Wathelet**, secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie, à la Mobilité et aux Réformes institutionnelles

5

Vraag van de heer Kristof Calvo aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de stand van zaken van de financiële overeenkomsten voor MYRRHA" (nr. 14738)

Sprekers: **Kristof Calvo, Melchior Wathelet**, staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie, Mobiliteit en Staatshervorming

5

7

Vraag van de heer Kristof Calvo aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "het doorrekenen van de nucleaire bijdrage" (nr. 14806)

Sprekers: **Kristof Calvo, Melchior Wathelet**, staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie, Mobiliteit en Staatshervorming

7

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

LUNDI 17 DECEMBRE 2012

Après-midi

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

van

MAANDAG 17 DECEMBER 2012

Namiddag

La discussion des questions et interpellations est ouverte à 15 h 12. La réunion est présidée par M. Kristof Calvo.

Le **président**: Une série de questions sont transformées en questions écrites, comme la question n° 14202 de M. Clarinval.

01 Questions jointes de

- Mme Karine Lalieux au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "les conséquences de la fermeture prolongée des centrales Tihange 2 et Doel 3" (n° 14248)
- M. Kristof Calvo au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "le courrier adressé aux autorités locales, indiquant les mesures à prendre en cas d'éventuelles pannes d'électricité" (n° 14733)
- M. David Clarinval au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "le risque de black-out électrique en Belgique" (n° 14752)
- M. Olivier Maingain au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité,

De behandeling van de vragen en interpellaties vangt aan om 15.12 uur. De vergadering wordt voorgezeten door de heer Kristof Calvo.

De **voorzitter**: Verscheidene vragen worden omgezet in schriftelijke vragen, waaronder vraag nr. 14202 van de heer Clarinval.

01 Samengevoegde vragen van

- mevrouw Karine Lalieux aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de gevolgen van de verlengde sluiting van Tihange 2 en Doel 3" (nr. 14248)
- de heer Kristof Calvo aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de communicatie met de lokale besturen naar aanleiding van eventuele stroompannes" (nr. 14733)
- de heer David Clarinval aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "het gevaar voor een black-out of stroomuitval in België" (nr. 14752)
- de heer Olivier Maingain aan de staatssecretaris

adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "le plan d'action en cas de pénurie d'électricité" (n° 14759)

- Mme Rita De Bont au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "la prévision de tarifs d'électricité élevés et le redémarrage de Doel 3 et de Tihange 2" (n° 14787)

01.01 Rita De Bont (VB): Je m'inquiète de constater que notre production d'électricité est encore limitée, Doel 3 et Tihange 2 n'ayant toujours pas été remises en service. Nous devons importer de l'électricité, mais étant donné que nous ne sommes pas les seuls à recourir à cette solution, le prix pourrait un jour atteindre des sommets.

Selon Electrabel, les deux centrales devraient être relancées le plus rapidement possible, notamment pour sauver l'emploi.

Que pensent le gouvernement et l'AFCN du rapport de l'enquête sur les bulles d'air microscopiques présentes dans la paroi des cuves des réacteurs Doel 3 et Tihange 2? Quand ces deux centrales pourraient-elles être relancées? Comment éviter une flambée des prix de l'électricité à partir du 1^{er} janvier? Serait-il possible, au lieu de réduire la rente nucléaire, d'inciter Electrabel à investir cette rente dans de nouvelles centrales au gaz en Belgique?

01.02 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Le gouvernement a récemment adressé un message aux gouverneurs de province ainsi qu'à plusieurs communes concernant la façon de réagir en cas de panne de courant.

Pourquoi avoir envoyé cette communication alors que le gouvernement a déclaré précédemment que la sécurité d'approvisionnement était assurée? Quelles mesures supplémentaires ont été finalement prises lors de la mise à l'arrêt de Tihange 2 et de Doel 3? Notre groupe a demandé qu'un plan hiver exhaustif soit rédigé à court terme et qu'une audition soit organisée avec des responsables d'Elia et de la CREG, mais ces propositions n'ont pas été entendues. Le Parlement pourrait-il disposer du plan de crise et du courrier adressé aux administrations locales? À quels

voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "het actieplan in geval van stroomtekorten" (nr. 14759)

- mevrouw Rita De Bont aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de voorziene hoge elektriciteitsprijzen en de heropstarting van Doel 3 en Tihange 2" (nr. 14787)

01.01 Rita De Bont (VB): Het baart mij zorgen dat onze elektriciteitsproductie nog altijd beperkt is, omdat Doel 3 en Tihange 2 nog niet zijn heropgestart. We moeten elektriciteit invoeren, maar we zijn niet de enigen, zodat de prijs wel eens zeer hoog zou kunnen oplopen.

Volgens Electrabel kunnen beide centrales heropgestart worden, en dat gebeurt dan ook best zo vlug mogelijk, ook in het belang van de werkgelegenheid.

Wat is het oordeel van de regering en het FANC over het rapport van het onderzoek naar de microscopische luchtbelletjes in de wand van de reactorruipen van Doel 3 en Tihange 2? Wanneer zouden die twee centrales heropgestart kunnen worden? Hoe kan worden voorkomen dat vanaf 1 januari de elektriciteitsprijs de pan uit rijst? Bestaat de mogelijkheid om, in plaats van de nucleaire rente te verminderen, Electrabel ertoe aan te zetten om die rente te investeren in nieuwe gascentrales in België?

01.02 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): De regering heeft onlangs aan de provinciegouverneurs en een aantal gemeenten een bericht gestuurd over eventuele stroompannes en de reactie daarop.

Waarom werd die communicatie verstuurd, terwijl de regering eerder verklaarde dat de bevoorradingszekerheid gegarandeerd is? Welke bijkomende maatregelen werden er uiteindelijk genomen naar aanleiding van de stillegging van Tihange 2 en Doel 3? Onze fractie vroeg een exhaustief winterplan op korte termijn en een parlementaire hoorzitting met Elia en de CREG, maar die zijn er niet gekomen. Kan het Parlement beschikken over het crisisplan en de brief aan de lokale besturen? Welke lokale besturen werden aangeschreven? Op basis van welke criteria

pouvoirs locaux a-t-on envoyé cette lettre? Sur la base de quels critères a-t-on sélectionné ces administrations?

01.03 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Je répondrai aux différentes questions jointes.

(*En français*) Une coupure ciblée et temporaire peut avoir lieu à tout moment pour maintenir l'équilibre du réseau de transport d'électricité en cas d'incident ou de pénurie.

Sur la base de l'arrêté ministériel du 3 juin 2005, Elia a défini des zones de délestage réparties dans tout le pays, sans toutefois qu'un ordre ne soit planifié dans le délestage des tranches: cette décision dépendrait en effet du type d'incident ou de la durée de la pénurie.

(*En néerlandais*) Dans l'intervalle, les centrales Doel 3 et Tihange 2 ont été fermées. Le processus d'évaluation de la procédure de fermeture a montré que les zones impliquées dans la fermeture manquaient d'informations et donc de préparation, l'arrêté royal prévoyant deux cas de fermeture, un incident soudain ou une pénurie.

(*En français*) Associé aux travaux depuis septembre, le centre de crise y intégrera les informations reçues d'Elia sur le découpage des zones de délestage. Des mesures ont été prises pour réduire l'impact de l'indisponibilité de Doel 3 et Tihange 2.

Aucune centrale belge ne sera donc fermée avant septembre 2013; les périodes d'entretien des centrales seront adaptées; un potentiel de 1 000 mégawatts sera identifié pour gérer la demande; 300 mégawatts seront interconnectés avec les Pays-Bas et 70 mégawatts seront ajoutés aux contrats interruptibles; la centrale luxembourgeoise de Twinerg sera maintenue sur le réseau Elia.

(*En néerlandais*) Il y a quelques éléments nouveaux par rapport à l'hiver passé, notamment de nouvelles unités de production d'énergie renouvelable, dont des offshore supplémentaires de 200 mégawatts, la mise en service d'une capacité de production dans les pays voisins et les mesures prises spécifiquement en vue de l'hiver. Le risque n'est donc pas forcément plus important cet hiver que l'hiver passé. Bien qu'il soit limité, le risque se poserait en cas de vague de grand froid de longue

werden ze geselecteerd?

01.03 Staatssecretaris Melchior Wathelet (*Nederlands*): Ik antwoord op de verschillende samengevoegde vragen.

(*Frans*) De stroom kan op ieder moment op een gerichte manier en voor een beperkte tijd onderbroken worden om een verstoord evenwicht op het elektriciteitstransmissienet door een incident of door schaarste te ondervangen.

Op grond van het ministerieel besluit van 3 juni 2005 heeft Elia het hele land ingedeeld in afschakelzones. Er is evenwel geen volgorde bepaald voor het afschakelen van de verschillende schijven. Die volgorde zou namelijk afhankelijk zijn van het soort incident of de duur van de schaarste.

(*Nederlands*) Intussen werden Doel 3 en Tihange 2 stilgelegd. Uit het evaluatieproces van de afschakelprocedure bleek een gebrek aan informatie en dus een gebrek aan voorbereiding van de zones die betrokken zijn bij een afschakeling, waarin het ministerieel besluit voorziet in twee gevallen, een plots voorval of schaarste.

(*Frans*) Het crisiscentrum werd sinds september bij deze werkzaamheden betrokken en de informatie van Elia over het indelen in afschakelzones zal in dat kader aan bod komen. Er werden maatregelen getroffen om de impact van het stilleggen van Doel 3 en Tihange 2 te beperken.

Er gaat dus geen enkele Belgische centrale dicht vóór september 2013; de onderhoudsperioden worden aangepast; er wordt een potentiële capaciteit van 1.000 megawatt gereedgehouden om aan de vraag te voldoen; er wordt gezorgd voor een interconnectieve capaciteit van 300 megawatt in samenwerking met Nederland en de onderbreekbare leveringscontracten worden verhoogd met 70 megawatt; de Luxemburgse STEG-centrale Twinerg blijft op het Elianet aangesloten.

(*Nederlands*) In vergelijking met de voorbije winter zijn er enkele nieuwe elementen, zoals nieuwe en hernieuwbare productie-eenheden, waaronder 200 megawatt supplementaire offshore, de indienststelling van productiecapaciteit in naburige landen en de specifiek met het oog op de winter genomen maatregelen. Het risico is deze winter dan ook niet noodzakelijk groter dan de vorige winter. Het beperkte risico blijft een lange en hevige koudegolf over heel Europa gekoppeld aan een

durée sur toute l'Europe, associée à une production très limitée d'énergie renouvelable. Elia et mon administration ont dès lors entamé un monitoring de la sécurité d'approvisionnement pour mettre en lumière en temps opportun tout risque de pénurie et prendre les mesures nécessaires. Le monitoring est permanent et transparent et le site internet d'Elia le présente sous la forme d'un feu vert, orange ou rouge.

(En français) Nous pourrions donc informer le plus tôt possible la population des mesures prises.

Tout est prêt pour compenser l'indisponibilité de Doel 3 et Tihange 2. Nous n'avons jamais été aussi bien préparés et les risques ne sont pas plus grands que pour l'hiver dernier.

Il n'y a aucune raison de remettre en cause les décisions prises le 4 juillet afin d'assurer, de manière structurelle, la sécurité d'approvisionnement.

01.04 Rita De Bont (VB): Rares sont les éléments nouveaux. L'inquiétude de la population concernant la sécurité d'approvisionnement subsiste. Pour le prix, il faudra encore attendre. Le nouveau plan d'équipement sera-t-il prêt début janvier? D'ici là, nous aurons déjà une petite idée de l'évolution au cours de l'hiver.

01.05 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Le Parlement peut-il consulter le plan de crise et la communication aux autorités locales? Non sans doute.

01.06 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (en néerlandais): Je crains que l'on en fasse mauvais usage. Certaines personnes qui disposent de ces informations n'hésitent pas à s'en servir pour semer inutilement la panique dans la population.

01.07 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Le secrétaire d'État accuse le Parlement de vouloir semer la panique, c'est tout à fait regrettable.

L'incident est clos.

02 Question de Mme Muriel Gerken au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "l'adhésion du fédéral à IRENA" (n° 14358)

zeer zwakke hernieuwbare productie. Elia en mijn administratie hebben daarom een monitoring van de bevoorradingszekerheid opgestart om elk risico van tekort tijdig aan het licht te brengen en om de nodige maatregelen te nemen. De monitoring is permanent en transparant en kan worden geconsulteerd via een groen, oranje of rood licht op de website van Elia.

(Frans) Wij zullen de bevolking zo snel mogelijk over de getroffen maatregelen kunnen informeren.

Alles is in gereedheid gebracht om de gevolgen van het stilleggen van Doel 3 en Tihange 2 te ondervangen. We zijn nog nooit zo goed voorbereid geweest, en de risico's zijn nu niet groter dan vorige winter.

Er is geen reden om terug te komen op de beslissingen die op 4 juli genomen werden om de continuïteit van de energievoorziening structureel veilig te stellen.

01.04 Rita De Bont (VB): Veel nieuwe elementen hoor ik niet. De ongerustheid van de bevolking over de bevoorradingsrisico's is niet weggenomen. De prijs zullen we nog moeten afwachten. Mogen we het nieuwe uitrustingsplan begin januari verwachten? Tegen dan zullen we al een beeld hebben van de evolutie tijdens de winter.

01.05 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Kan het Parlement beschikken over het crisisplan en de communicatie aan de lokale besturen? Nee dus.

01.06 Staatssecretaris Melchior Wathelet (Nederlands): Ik weet hoe men daarmee speelt. De bedoeling van sommige mensen die daarover dan beschikken, is om angst te zaaien bij de bevolking, terwijl dat niet nodig is.

01.07 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Ik betreur dat de staatssecretaris het Parlement verwijt angst te zaaien.

Het incident is gesloten.

02 Vraag van mevrouw Muriel Gerken aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de toetreding van de federale Staat tot IRENA" (nr. 14358)

02.01 Muriel Gerken (Ecolo-Groen): Depuis bientôt un an, les Régions et les Communautés ont accompli leur part de travail dans le processus d'adhésion à l'Agence internationale pour l'énergie renouvelable (IRENA). Nous attendons le niveau fédéral pour pouvoir terminer ce processus.

La Belgique participera-t-elle, comme membre, à la troisième assemblée générale d'IRENA les 13 et 14 janvier 2013? Dans la négative, cela aurait des conséquences néfastes pour les entreprises actives dans le secteur des énergies renouvelables.

02.02 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (*en français*): La procédure de ratification par l'État fédéral relève de la responsabilité du ministre des Affaires étrangères. Je vous invite à lui poser la question.

Les discussions relatives au projet d'accord de coopération entre l'État fédéral et les Régions ont abouti fin novembre. Le projet sera soumis aux différents niveaux de pouvoir avant d'être proposé à la signature des ministres fédéraux et régionaux.

02.03 Muriel Gerken (Ecolo-Groen): J'ai également soumis la question au ministre Reynders. Le projet d'accord de coopération est-il un préalable indispensable au niveau fédéral pour finaliser le processus d'adhésion?

02.04 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (*en français*): La question ne se pose plus, puisque c'est fait!

L'incident est clos.

Le **président**: Les questions n^{os} 14663 et 14685 de M. Clarinval sont transformées en questions écrites. La question n° 14741 de M. Wollants est reportée.

03 Question de M. Kristof Calvo au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "l'état d'avancement des accords financiers pour MYRRHA" (n° 14738)

03.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Comme il est systématiquement apparu dans le cadre de questions parlementaires antérieures concernant le projet MYRRHA, la situation n'est pas encore

02.01 Muriel Gerken (Ecolo-Groen): Sinds bijna een jaar zijn de Gewesten en de Gemeenschappen klaar met hun deel van het werk met betrekking tot het proces voor de toetreding tot het International Renewable Energy Agency (IRENA). We wachten nog op de bijdrage van het federale niveau om dat proces te kunnen voltooien.

Zal België als lidstaat deelnemen aan de derde algemene vergadering van IRENA op 13 en 14 januari 2013? Zo niet zou dat negatieve gevolgen hebben voor de bedrijven die actief zijn in de sector van hernieuwbare energie.

02.02 Staatssecretaris Melchior Wathelet (*Frans*): De minister van Buitenlandse Zaken is bevoegd voor de ratificatie door de federale overheid. U kan dus best uw vraag aan hem stellen.

De besprekingen over het ontwerp van samenwerkingsovereenkomst tussen de federale Staat en de Gewesten werden eind november afgerond. Het ontwerp zal worden overgelegd aan de diverse bestuursniveaus en zal vervolgens ter ondertekening worden voorgelegd aan de federale en de gewestministers.

02.03 Muriel Gerken (Ecolo-Groen): Ik heb die vraag ook aan minister Reynders gesteld. Is het ontwerp van samenwerkingsakkoord op federaal niveau een noodzakelijke voorwaarde om het toetredingsproces te kunnen afronden?

02.04 Staatssecretaris Melchior Wathelet (*Frans*): Dat is niet meer aan de orde, aangezien er een ontwerpakkoord is!

Het incident is gesloten.

De **voorzitter**: Vragen nr. 14663 en nr. 14685 van de heer Clarinval worden omgezet in schriftelijke vragen. Vraag nr. 14741 van de heer Wollants wordt uitgesteld.

03 Vraag van de heer Kristof Calvo aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "de stand van zaken van de financiële overeenkomsten voor MYRRHA" (nr. 14738)

03.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Bij eerdere parlementaire vragen over MYRRHA bleek stevast dat er nog geen duidelijkheid bestaat over de bijdrage van derde landen. Die zouden in principe

clarifiée en ce qui concerne la contribution de pays tiers. Celle-ci devrait en principe représenter 60 % du coût. La participation de partenaires tiers semble à présent reportée à 2014, ce qui signifie que même à l'horizon 2014, des accords financiers devront peu à peu être conclus.

Des accords financiers ont-ils déjà été conclus avec des pays tiers? Le gouvernement souhaite-t-il voir la situation se clarifier dès maintenant ou seulement en 2014? Jusque quand le projet MYRRHA sera-t-il exclusivement financé par des fonds belges? Une feuille de route et un business plan approprié ont-ils été soumis au groupe de suivi *ad hoc*? Le secrétaire d'État est-il disposé à fournir ces documents au Parlement? Quels sont les constats du groupe de suivi *ad hoc* à propos du dernier rapport d'avancement? Le Parlement peut-il disposer de ce rapport?

03.02 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Des négociations sont toujours en cours avec une dizaine de pays ainsi qu'avec les institutions européennes dans le but de renforcer le financement externe du projet MYRRHA. L'objectif est de conclure des accords financiers à cet effet. Au cours de l'année écoulée, les discussions ont été influencées par l'incident nucléaire de Fukushima, la crise financière et l'incertitude relative à la sortie du nucléaire régnant dans certains pays. L'année 2013 sera dès lors cruciale pour ces négociations.

Le CEN a reçu un mandat du gouvernement jusque fin 2014, échéance pour laquelle il devra clarifier la situation.

Actuellement, le projet MYRRHA est principalement financé par les autorités belges. Toutefois, des programmes-cadres européens contribuent déjà au financement de certaines missions que le CEN est chargé d'accomplir pour 2014. De nombreux accords conclus avec des institutions de recherche belges et étrangères participent au financement des missions.

Le business plan adapté et la feuille de route relatifs à la période 2010-2014 ont été soumis au groupe de suivi *ad hoc*. Ces deux documents sont des documents internes du groupe de suivi.

Le deuxième rapport d'avancement, qui couvre la période s'étendant de juin 2011 à mai 2012, a également été soumis au groupe de suivi *ad hoc*. Le groupe de suivi a constaté que le calendrier fixé avait été respecté pour la plupart des sous-projets, mais un certain nombre de sous-programmes

goed moeten zijn voor 60 procent van de kostprijs. Het intreden van derde partners lijkt nu opgeschoven naar 2014. Dat betekent dat zelfs voor Horizon 2014 stilaan financiële overeenkomsten zouden moeten worden gesloten.

Zijn er al financiële overeenkomsten van derde landen ondertekend? Wenst de regering nu duidelijkheid of pas in 2014? Tot wanneer zal MYRRHA volledig met Belgische middelen worden gefinancierd? Zijn een road map en een aangepast businessplan aan de ad-hocopvolgingsgroep voorgelegd? Is de staatssecretaris bereid om die documenten aan het Parlement te bezorgen? Wat waren de bevindingen van de ad-hocopvolgingsgroep over het meest recente vorderingsrapport? Kan het Parlement over dat vorderingsrapport beschikken?

03.02 Staatssecretaris Melchior Wathelet (*Nederlands*): Er worden nog steeds onderhandelingen gevoerd met een tiental landen en met de Europese instellingen om de externe financiering van MYRRHA te versterken. Het is de bedoeling daartoe financiële overeenkomsten te sluiten. De discussies werden het voorbije jaar beïnvloed door het nucleaire ongeval te Fukushima, de financiële crisis en de onzekerheid over een kernuitstap in een aantal landen. Het jaar 2013 wordt dan ook cruciaal voor deze onderhandelingen.

Het SCK heeft van de regering een mandaat tot eind 2014 gekregen. Tegen dan moet het duidelijkheid bieden.

MYRRHA wordt momenteel voornamelijk door de Belgische overheid gefinancierd. Ook nu reeds echter dragen Europese kaderprogramma's bij aan de financiering van bepaalde opdrachten die het SCK tegen 2014 moet uitvoeren. Een heel aantal akkoorden met binnen- en buitenlandse onderzoeksinstituten dragen bij tot de financiering van de opdrachten.

Het aangepaste businessplan en de geassocieerde road map voor de periode 2010-2014 werden aan de ad-hocopvolgingsgroep voorgelegd. Beide documenten zijn interne documenten van de opvolgingsgroep.

Het tweede vorderingsrapport bestrijkt de periode juni 2011 – mei 2012. Het werd eveneens aan de ad-hocopvolgingsgroep bezorgd. De opvolgingsgroep heeft vastgesteld dat voor de meeste subprojecten de vooropgestelde planning werd gevolgd, maar een aantal subprogramma's

accusent du retard. 2014 demeure toutefois une échéance réalisable. Le rapport d'avancement est un document de travail pour le comité. Un nouveau document de synthèse et un projet de note au Conseil des ministres concernant la progression du projet MYRRHA sont en préparation.

03.03 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Les membres du Parlement peuvent-ils prendre connaissance du texte ou s'agit-il également d'un document de travail?

03.04 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Je tiens à en réserver la primeur au gouvernement.

03.05 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Il s'agit d'un dossier financier éminemment pertinent qui sera par ailleurs décisif pour l'avenir du centre d'étude. Il n'y a toujours pas de conventions financières. Le monde est en pleine mutation et il n'y a manifestement pas de place pour le projet MYRRHA. C'est un constat essentiel.

Le secrétaire d'État doit, de concert avec le CEN, établir un contrat de gestion qui doit définir les contours du CEN de demain, dans le respect de ses fondements et de ses missions prioritaires. Ce contrat peut aussi préciser les missions pour lesquelles le CEN peut bénéficier de ressources octroyées par l'État fédéral.

03.06 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Nous ne sommes pas sur la même longueur d'onde en ce qui concerne le projet MYRRHA, mais il est temps d'avancer et d'avoir une idée plus précise des mécanismes de financement des projets. Les prochains mois seront cruciaux pour le projet MYRRHA.

03.07 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Sur ce point, je vous rejoins. Il faut décider si le projet a ou non un avenir sur le plan financier et j'ai d'énormes doutes à ce propos.

L'incident est clos.

04 Question de M. Kristof Calvo au secrétaire d'État à l'Environnement, à l'Énergie et à la Mobilité, adjoint à la ministre de l'Intérieur et de l'Égalité des chances, et secrétaire d'État aux Réformes institutionnelles, adjoint au premier ministre, sur "la répercussion sur des tiers de la contribution nucléaire" (n° 14806)

04.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Même si la loi

loopt vertraging op. De doelstelling van 2014 blijft wel haalbaar. Het vorderingsrapport is een werkdocument voor het comité. Een nieuw synthesesdocument en een ontwerpnota aan de ministerraad over de vooruitgang van het MYRRHA-project zijn wel in voorbereiding.

03.03 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Kan het Parlement die inzien of betreft het ook een werkdocument?

03.04 Staatssecretaris Melchior Wathelet (*Nederlands*): Ik wil de primeur laten aan de regering.

03.05 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Dit is een financieel heel relevant dossier, dat ook heel bepalend zal zijn voor de toekomst van het studiecentrum. Er zijn nog altijd geen financiële overeenkomsten. De wereld is aan het veranderen en in zo'n veranderende wereld is er wellicht geen plaats voor MYRRHA. Dat is toch wel een heel belangrijke vaststelling.

De staatssecretaris moet samen met het SCK een beheersovereenkomst opstellen om het SCK van de toekomst te definiëren, met aandacht voor de fundamenteën en de prioriteiten. Daarin kan ook worden opgenomen waarvoor het SCK financiële middelen van de federale overheid kan ontvangen.

03.06 Staatssecretaris Melchior Wathelet (*Nederlands*): Wij hebben niet dezelfde mening over het MYRRHA-project, maar nu moet er vooruitgang worden geboekt. Het is tijd om meer zicht te krijgen op de financiering van de projecten. De volgende maanden zullen cruciaal zijn voor het MYRRHA-project.

03.07 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Daarmee ben ik het eens. Er moet duidelijkheid komen over de vraag of het project al dan niet een financiële toekomst heeft. Ik heb daar grote twijfels bij.

Het incident is gesloten.

04 Vraag van de heer Kristof Calvo aan de staatssecretaris voor Leefmilieu, Energie en Mobiliteit, toegevoegd aan de minister van Binnenlandse Zaken en Gelijke Kansen, en staatssecretaris voor Staatshervorming, toegevoegd aan de eerste minister, over "het doorrekenen van de nucleaire bijdrage" (nr. 14806)

04.01 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Alhoewel de

interdit aux exploitants nucléaires de répercuter la contribution de répartition sur les clients, ils le font directement ou indirectement. Les acteurs qui détiennent des droits de tirage, comme E.ON, paient probablement une partie de la contribution nucléaire. La loi ne prévoit pas de sanctions en cas de non-respect de l'interdiction prévue à l'article 14, § 9, mais bien pour les autres dispositions. Aussi mon groupe a-t-il présenté la semaine dernière un amendement qui doit encore être voté en séance plénière.

Les exploitants nucléaires peuvent-ils ou non répercuter une partie de la contribution nucléaire? Y a-t-il une exception pour les acteurs qui détiennent des droits de tirage ou l'article 14, § 9, s'applique-t-il à eux également? Le secrétaire d'État va-t-il procéder à une enquête sur l'éventuel report de la contribution nucléaire sur les acteurs détenant des droits de tirage? La CREG ne devrait-elle pas étudier ces contrats? Le secrétaire d'État est-il disposé à imposer une amende administrative? Comment la contribution nucléaire sera-t-elle répartie lors de la mise à disposition des 1 000 megawatts de capacité nucléaire, un élément important du plan d'équipement?

04.02 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (*en néerlandais*): L'article 14 § 9, prévoit que les exploitants nucléaires visés à l'article 2, 5°, et toute autre société visée à l'article 24, § 1^{er}, ne peuvent pas facturer ou répercuter de quelque façon l'obligation de leur contribution individuelle, directement ou indirectement, sur d'autres entreprises ou sur le client final.

La législation n'a pas été modifiée et doit être appliquée. Je ne connais pas la teneur des contrats commerciaux auxquels vous faites référence et il ne m'appartient d'ailleurs pas de les commenter. À partir de 2013, la CREG pourra accepter ou refuser toute demande d'augmentation de prix dans le cadre de contrats de fourniture d'électricité prescrits qui ne constitue pas une indexation ou une taxe. La CREG refusera probablement les demandes d'augmentation de prix destinées à répercuter la rente nucléaire sur le client. Les prix variables de l'électricité seront désormais indexés sur la base de paramètres objectifs directement liés aux prix de l'électricité sur les marchés boursiers internationaux. Tout autre motif d'indexation est exclu. Le filet de sécurité de la CREG inclut une protection suffisante du consommateur, ainsi qu'un système d'amende administrative. Je me réfère à cet égard à l'article 20bis de la loi électricité.

wet verbiedt dat de nucleaire exploitanten de repartitiebijdrage doorrekenen aan de klanten, gebeurt dit toch rechtstreeks of onrechtstreeks. Spelers met trekkingsrechten, zoals E.ON, betalen waarschijnlijk toch een deel van de nucleaire bijdrage. De wet voorziet niet in sancties voor het niet-respecteren van de cruciale verbodsbepaling in artikel 14, § 9, maar wel voor de andere bepalingen. Daarom heeft mijn fractie vorige week een amendement ingediend waarover nog moet worden gestemd in de plenaire vergadering.

Mogen nucleaire exploitanten al dan niet een deel van de nucleaire bijdrage doorrekenen? Is er een uitzondering voor spelers die beschikken over trekkingsrechten of geldt artikel 14, § 9, ook voor hen? Zal de staatssecretaris een onderzoek instellen naar het eventueel doorrekenen van de nucleaire bijdrage aan spelers met trekkingsrechten? Moet de CREG deze contracten niet analyseren? Is de staatssecretaris bereid om een administratieve boete op te leggen? Hoe zal de nucleaire bijdrage worden verdeeld bij het ter beschikking stellen van 1.000 megawatt nucleaire capaciteit, een belangrijk onderdeel van het uitrustingsplan?

04.02 Staatssecretaris Melchior Wathelet (*Nederlands*): Artikel 14, § 9, bepaalt dat de kernexploitant zoals bedoeld in artikel 2, 5 en elke andere vennootschap bedoeld in artikel 24 § 1, hun individuele bijdrageplicht niet mogen doorrekenen aan of verhalen op andere ondernemingen of op de eindafnemer, rechtstreeks noch onrechtstreeks.

De wetgeving is niet gewijzigd en moet worden toegepast. Ik ken de inhoud niet van de commerciële contracten waarnaar wordt verwezen en het is ook niet mijn taak deze te becommentariëren. Vanaf 2013 kan de CREG elke vraag tot een prijsverhoging van verjaarde elektriciteitsleveringscontracten die geen indexering of belasting betreft, aanvaarden of weigeren. Wanneer een prijsverhoging wordt voorgesteld om de nucleaire bijdrage te verhalen op de klant, zal deze hoogstwaarschijnlijk door de CREG worden verworpen. De indexering van de variabele elektriciteitsprijzen zal voortaan worden uitgevoerd op basis van objectieve parameters rechtstreeks verbonden aan de elektriciteitsprijzen op de internationale beurs. Elk ander motief voor indexering is uitgesloten. In het vangnet van de CREG is voldoende bescherming voor de consumenten ingebouwd, evenals een administratief boetesysteem. Ik verwijs daarvoor naar artikel 20bis van de elektriciteitwet.

Dès que les 1 000 mégawatts seront mis à disposition, à savoir en 2015, lorsque la procédure de prolongation de dix ans de la durée de vie de Tihange 1 débutera, la capacité mise à disposition ne sera plus répercutée dans les contributions de répartition complémentaires. Ces 1 000 mégawatts ne généreront en effet plus de rente pour les propriétaires.

04.03 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Cela signifie-t-il qu'il y aura infraction à la loi si la rente nucléaire est répercutée sur des acteurs disposant de droits de tirage?

04.04 Melchior Wathelet, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Je ne connais pas la teneur des contrats commerciaux, mais si la loi n'est pas respectée, il conviendra d'utiliser les moyens juridiques nécessaires pour faire en sorte qu'elle le soit.

L'incident est clos.

La réunion publique est levée à 15 h 44.

Van zodra de 1.000 megawatt ter beschikking wordt gesteld, namelijk in 2015 wanneer de verlengingsprocedure voor de levensduur van Tihange 1 met tien jaar begint, zal de ter beschikking gestelde capaciteit niet meer worden verrekend in de aanvullende repartitiebijdragen. Deze 1.000 megawatt zal dan immers geen rente meer genereren voor de eigenaars.

04.03 Kristof Calvo (Ecolo-Groen): Dus als de nucleaire bijdrage naar spelers met trekkingsrechten wordt doorgerekend, dan wordt de wet overtreden?

04.04 Staatssecretaris Melchior Wathelet (*Nederlands*): Ik ken de commerciële contracten niet, maar als de wet niet wordt gerespecteerd, dan moet men de nodige juridische middelen gebruiken om dat recht te zetten.

Het incident is gesloten.

De openbare vergadering wordt gesloten om 15.44 uur.