



CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

COMPTE RENDU ANALYTIQUE

BEKNOPT VERSLAG

COMMISSION DE L'ÉNERGIE, DE
L'ENVIRONNEMENT ET DU CLIMAT

COMMISSIE VOOR ENERGIE, LEEFMILIEU EN
KLIMAAT

Mercredi

15-01-2020

Matin

Woensdag

15-01-2020

Voormiddag

N-VA	Nieuw-Vlaamse Alliantie
Ecolo-Groen	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
PS	Parti Socialiste
VB	Vlaams Belang
MR	Mouvement réformateur
CD&V	Christen-Democratisch en Vlaams
PVDA-PTB	Partij van de Arbeid – Parti du Travail de Belgique
Open Vld	Open Vlaamse Liberalen en Democraten
sp.a	socialistische partij anders
cdH	centre démocrate Humaniste
DéFI	Démocrate Fédéraliste Indépendant
INDEP-ONAFH	Indépendant - Onafhankelijk

Abréviations dans la numérotation des publications :		Afkortingen bij de nummering van de publicaties :	
DOC 55 0000/000	Document parlementaire de la 55 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif	DOC 55 0000/000	Parlementair stuk van de 55 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA	Questions et Réponses écrites	QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral	CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag
CRABV	Compte Rendu Analytique	CRABV	Beknopt Verslag
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)	CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
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 beigekleurig 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

Question de Daniel Senesael à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La présence de résidus pharmaceutiques dans les eaux" (55001782C)

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

Questions jointes de 2

- Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La capacité de stockage temporaire des barres de combustible usé provenant de Doel et Tihange" (55001944C)

- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les conditions de stockage provisoire des déchets nucléaires à Doel et à Tihange" (55002582C)

- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les installations provisoires et les capacités de stockage à Doel et Tihange" (55002583C)

Orateurs: **Kris Verduyckt, Thierry Warmoes, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Questions jointes de 4

- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'exportation vers la Belgique de barres de combustible nucléaire" (55002005C)

- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'éventuelle interdiction allemande d'exportation des barres de combustible nucléaire" (55002006C)

Orateurs: **Samuel Cogolati, Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Question de Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La position de la Belgique et de la ministre fédérale en ce qui concerne le Green Deal européen" (55002047C)

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

INHOUD

Vraag van Daniel Senesael aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Residu's van farmaceutische producten in de waterlopen" (55001782C)

Sprekers: **Daniel Senesael, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Samengevoegde vragen van 2

- Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De tussentijdse opslagcapaciteit van gebruikte brandstofstaven uit Doel en Tihange" (55001944C)

- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De tijdelijke opslag van kernafval in Doel en Tihange" (55002582C)

- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De faciliteiten voor tijdelijke opslag en de opslagcapaciteit in Doel en Tihange" (55002583C)

Sprekers: **Kris Verduyckt, Thierry Warmoes, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Samengevoegde vragen van 4

- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De uitvoer naar België van nucleaire brandstofstaven" (55002005C)

- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het mogelijke Duitse uitvoerverbod voor splijtstofstaven" (55002006C)

Sprekers: **Samuel Cogolati, Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Vraag van Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De houding van België en van de federale minister met betrekking tot de Europese Green Deal" (55002047C)

Sprekers: **Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Question de Jean-Marc Delizée à David Clarinval (VPM Budget et Fonction publique) sur "La déclaration de Londres sur l'Antarctique" (55002049C)	8	Vraag van Jean-Marc Delizée aan David Clarinval (VEM Begroting en Ambtenarenzaken) over "De Verklaring van Londen over Antarctica" (55002049C)	8
<i>Orateurs:</i> Jean-Marc Delizée, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		<i>Sprekers:</i> Jean-Marc Delizée, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Question de Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'enlèvement du plastique de nos rivières" (55002082C)	10	Vraag van Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De opruiming van plastic in onze rivieren" (55002082C)	10
<i>Orateurs:</i> Kris Verduyckt, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		<i>Sprekers:</i> Kris Verduyckt, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Questions jointes de	11	Samengevoegde vragen van	11
- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les renégociations du traité sur la Charte de l'énergie" (55002108C)	11	- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De heronderhandelingen over het Verdrag inzake het Energiehandvest" (55002108C)	11
- Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La modernisation de la Charte de l'énergie" (55002133C)	11	- Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De modernisering van het Energiehandvest" (55002133C)	11
- Malik Ben Achour à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les renégociations du traité sur la Charte de l'énergie" (55002570C)	11	- Malik Ben Achour aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De heronderhandelingen over het Verdrag inzake het Energiehandvest" (55002570C)	11
<i>Orateurs:</i> Samuel Cogolati, Kris Verduyckt, Malik Ben Achour, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		<i>Sprekers:</i> Samuel Cogolati, Kris Verduyckt, Malik Ben Achour, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Question de Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le rapport annuel 2018 de la Commission des provisions nucléaires" (55002144C)	15	Vraag van Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het jaarverslag 2018 van de Commissie voor nucleaire voorzieningen" (55002144C)	15
<i>Orateurs:</i> Samuel Cogolati, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		<i>Sprekers:</i> Samuel Cogolati, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Question de Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le soutien des autorités fédérales au Carbon Capture Utilization & Storage (CCUS)" (55002266C)	17	Vraag van Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De ondersteuning door de federale overheid van de Carbon Capture Utilization & Storage (CCUS)" (55002266C)	17
<i>Orateurs:</i> Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		<i>Sprekers:</i> Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Question de Reccino Van Lommel à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La technologie blockchain" (55002301C)	18	Vraag van Reccino Van Lommel aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De blockchaintechnologie" (55002301C)	18
<i>Orateurs:</i> Reccino Van Lommel, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de		<i>Sprekers:</i> Reccino Van Lommel, Marie-Christine Marghem , minister van Energie,	

L'Environnement et du Développement durable		Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Question de Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le Fonds d'insolvabilité de l'ONDRAF" (55002355C) <i>Orateurs: Samuel Cogolati, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	19	Vraag van Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het Insolventiefonds van NIRAS" (55002355C) <i>Sprekers: Samuel Cogolati, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	19
Questions jointes de	21	Samengevoegde vragen van	21
- Reccino Van Lommel à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La hausse du taux moyen d'émission de CO ₂ des nouvelles voitures" (55002426C)	21	- Reccino Van Lommel aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stijging van de gemiddelde CO ₂ -uitstoot met betrekking tot nieuwe wagens" (55002426C)	21
- Sarah Schlitz à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La hausse du taux moyen d'émission de CO ₂ des nouvelles voitures" (55002587C) <i>Orateurs: Reccino Van Lommel, Sarah Schlitz, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	21	- Sarah Schlitz aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De hogere gemiddelde CO ₂ -uitstoot van nieuwe wagens" (55002587C) <i>Sprekers: Reccino Van Lommel, Sarah Schlitz, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	21
Question de Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La situation en ce qui concerne le Fonds de transition énergétique" (55002452C) <i>Orateurs: Kris Verduyckt, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	23	Vraag van Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stand van zaken met betrekking tot het Energietransitiefonds" (55002452C) <i>Sprekers: Kris Verduyckt, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	23
Questions jointes de	23	Samengevoegde vragen van	23
- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La spéculation sur le démantèlement des centrales nucléaires" (55002499C)	23	- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De speculatie over de ontmanteling van de kerncentrales" (55002499C)	23
- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie de démantèlement pour les centrales nucléaires belges" (55002589C) <i>Orateurs: Samuel Cogolati, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	24	- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De strategie voor de ontmanteling van de Belgische kerncentrales" (55002589C) <i>Sprekers: Samuel Cogolati, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	24
Question de Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les conclusions du texte de vision "Un approvisionnement en énergie durable en Belgique"" (55002518C) <i>Orateurs: Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	26	Vraag van Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De conclusies van de visietekst 'Een duurzame energievoorziening voor België'" (55002518C) <i>Sprekers: Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	26

Question de Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le recours du Conseil des ministres contre le décret flamand relatif aux compteurs intelligents" (55002578C) <i>Orateurs: Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	28	Vraag van Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het beroep van de ministerraad tegen het Vlaams decreet over slimme meters" (55002578C) <i>Sprekers: Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	28
Questions jointes de	29	Samengevoegde vragen van	29
- Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'exécution de la loi du 20 décembre 2019" (55002579C)	29	- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De uitvoering van de wet van 20 december 2019" (55002579C)	29
- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La liste des fonds énergétiques "dormants"" (55002581C)	29	- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De lijst van 'slapende' energiefondsen" (55002581C)	29
- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'arrêté royal concernant le blocage de l'indexation du Fonds Gaz et Électricité" (55002584C) <i>Orateurs: Tinne Van der Straeten, Thierry Warmoes, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	29	- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het koninklijk besluit inzake het blokkeren van de indexering van het Gas- en Elektriciteitsfonds" (55002584C) <i>Sprekers: Tinne Van der Straeten, Thierry Warmoes, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	29
Question de Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La flexibilité dans le PNEC" (55002580C) <i>Orateurs: Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	32	Vraag van Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De flexibiliteit in het NKEP" (55002580C) <i>Sprekers: Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	32
Question de Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie à long terme sur le climat" (55002585C) <i>Orateurs: Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	33	Vraag van Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De langetermijnstrategie inzake klimaat" (55002585C) <i>Sprekers: Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	33
Question de Sarah Schlitz à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'enquête "New diesels, new problems" de T&E" (55002588C) <i>Orateurs: Sarah Schlitz, Marie-Christine Marghem</i> , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable	34	Vraag van Sarah Schlitz aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De studie 'New diesels, new problems' van T&E" (55002588C) <i>Sprekers: Sarah Schlitz, Marie-Christine Marghem</i> , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	34
Question de Malik Ben Achour à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La vente de viande de kangourou importée d'Australie en Belgique" (55002591C) <i>Orateurs: Malik Ben Achour, Marie-Christine</i>	35	Vraag van Malik Ben Achour aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De verkoop van uit Australië geïmporteerd kangoeroevlees in België" (55002591C) <i>Sprekers: Malik Ben Achour, Marie-</i>	35

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

Christine Marghem, minister van Energie,
Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

**COMMISSION DE L'ÉNERGIE, DE
L'ENVIRONNEMENT ET DU
CLIMAT**

du

MERCREDI 15 JANVIER 2020

Matin

**COMMISSIE VOOR ENERGIE,
LEEFMILIEU EN KLIMAAT**

van

WOENSDAG 15 JANUARI 2020

Voormiddag

La réunion publique de commission est ouverte à 10 h 33 et présidée par M. Vincent Van Quickenborne.

01 Question de Daniel Senesael à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La présence de résidus pharmaceutiques dans les eaux" (55001782C)

01.01 Daniel Senesael (PS): En novembre dernier, l'OCDE publiait un rapport relatif au risque de pollution liée à la présence de résidus pharmaceutiques dans les eaux et les sols, pas forcément dangereuse pour la santé humaine mais bien pour les écosystèmes. Ainsi les antibiotiques, dont la sur-utilisation accroît le phénomène d'antibiorésistance pour les animaux. Selon l'OCDE, les actions menées pour prévenir ce risque sont insuffisantes et les politiques actuelles de gestion de l'eau ne sont pas adaptées à la mise sur le marché des nouvelles substances.

Quelles mesures envisagez-vous?

01.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Un plan national centré sur les résistances antimicrobiennes est en cours de rédaction. Il a été présenté aux *stakeholders*. D'autres discussions auront lieu avant la validation politique par le fédéral et ensuite par les Régions et les Communautés.

Je vous renvoie à la ministre de la Santé qui coordonne ce travail. Pour le secteur de l'environnement, les actions se concentrent sur le monitoring et une meilleure coordination des études

De openbare commissievergadering wordt geopend om 10.33 uur en voorgezeten door de heer Vincent Van Quickenborne.

01 Vraag van Daniel Senesael aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Residu's van farmaceutische producten in de waterlopen" (55001782C)

01.01 Daniel Senesael (PS): In november vorig jaar heeft de OESO een rapport gepubliceerd betreffende het gevaar voor water- en bodemvervuiling door residu's van farmaceutische producten, die niet per se gevaarlijk zijn voor de menselijke gezondheid, maar wel de ecosystemen kunnen beïnvloeden. Dat is bijvoorbeeld het geval voor antibiotica, want door de overconsumptie stijgt de resistentie bij dieren. Volgens de OESO wordt er niet genoeg actie ondernomen om dat risico aan te pakken en wordt er in het kader van het huidige beleid inzake waterbeheer geen rekening gehouden met de nieuwe stoffen die op de markt gebracht worden.

Welke maatregelen zult u nemen?

01.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Er is een nationaal actieplan ter bestrijding van antimicrobiële resistentie in de maak. Het werd voorgelegd aan de stakeholders. Er zullen nog verdere besprekingen worden gevoerd voordat het federale beleidsniveau en vervolgens de Gewesten en de Gemeenschappen hun fiat geven.

Ik verwijs u naar de minister van Volksgezondheid, die de werkzaamheden coördineert. Wat het milieu betreft, wordt er ingezet op monitoring en op een betere coördinatie van de studies en van de

et des résultats obtenus. Les actions pour la santé humaine et animale visent à la réduction de l'usage des antibiotiques.

01.03 Daniel Senesael (PS): Je suivrai votre conseil et interrogerai Mme De Block.

L'incident est clos.

02 Questions jointes de

- Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La capacité de stockage temporaire des barres de combustible usé provenant de Doel et Tihange" (55001944C)
- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les conditions de stockage provisoire des déchets nucléaires à Doel et à Tihange" (55002582C)
- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les installations provisoires et les capacités de stockage à Doel et Tihange" (55002583C)

02.01 Kris Verduyckt (sp.a): Les organisations environnementales sont inquiètes à propos du concept proposé pour le stockage provisoire des barres de combustible usé des centrales nucléaires de Doel et de Tihange.

La capacité de stockage additionnelle est-elle réellement nécessaire? Il ressort des données de l'AFCN et de SYNATOM que longtemps après la sortie du nucléaire, la capacité de stockage suffira largement. De plus, pour la centrale de Tihange, le stockage provisoire ne se fera désormais plus en milieu humide, mais en milieu sec.

S'agit-il simplement d'un autre type de stockage ou se prépare-t-on à la prolongation des activités des centrales nucléaires? Qu'en est-il de la sécurité du concept proposé?

02.02 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Pourquoi construire des installations supplémentaires à Doel? Le bâtiment SCG ne suffit-il pas pour entreposer des déchets jusqu'à la sortie du nucléaire, soit 2025 au plus tard?

La capacité des nouvelles unités SF2 à Doel et à Tihange est-elle calculée pour le stockage intermédiaire des combustibles des réacteurs jusqu'en 2025 ou y a-t-il d'autres raisons de déterminer des capacités de stockage supplémentaires?

verkregen resultaten. De acties betreffende de gezondheid van mens en dier moeten ertoe leiden dat het antibioticagebruik teruggedrongen wordt.

01.03 Daniel Senesael (PS): Ik zal uw raad opvolgen en minister De Block hierover vragen stellen.

Het incident is gesloten.

02 Samengevoegde vragen van

- Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De tussentijdse opslagcapaciteit van gebruikte brandstofstaven uit Doel en Tihange" (55001944C)
- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De tijdelijke opslag van kernafval in Doel en Tihange" (55002582C)
- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De faciliteiten voor tijdelijke opslag en de opslagcapaciteit in Doel en Tihange" (55002583C)

02.01 Kris Verduyckt (sp.a): De milieusector is bezorgd over een voorgesteld concept inzake de tussentijdse opslag van gebruikte brandstofstaven uit de kerncentrales van Doel en Tihange.

Is de bijkomende opslagcapaciteit echt nodig? Uit de gegevens van het FANC en SYNATOM blijkt dat er voldoende opslagcapaciteit is tot geruime tijd na de kernuitstap. Voor Tihange schakelt men bovendien over van natte naar droge tussentijdse opslag.

Is dit louter een ander soort van opslag of bereidt men zich voor op het langer ophouden van de kerncentrales? Hoe zit het met de veiligheid van het voorgestelde concept?

02.02 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Waarom moeten er installaties bijgebouwd worden in Doel? Volstaat het splijtstofcontainergebouw niet om afval op te slaan tot de kernuitstap, dus uiterlijk tot 2025?

Is de capaciteit van de nieuwe SF2-eenheden in Doel en Tihange berekend op de tijdelijke opslag van de reactorsplijtstof tot 2025 of zijn er andere redenen om bijkomende opslagcapaciteit te bepalen?

Pouvez-vous justifier la capacité de stockage provisoire à sec à Tihange et expliquer pourquoi on passe d'un stockage sous eau à un stockage à sec?

Jusqu'à quand prévoit-on d'utiliser le stockage provisoire de Doel SF2 et de Tihange SF2?

Quand les conteneurs de combustibles usés quitteront-ils définitivement ces bâtiments au plus tard? Y prolongera-t-on le stockage après la période initiale de 80 ans?

02.03 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): Votre terminologie vise l'entreposage par définition temporaire du combustible nucléaire usé.

Les installations existantes *ad hoc* à Tihange et Doel ne suffiront pas à entreposer tout le combustible usé d'ici 2025. SYNATOM l'annonçait dès son rapport de 2014.

Le rapport national de 2017 de l'AFCN l'indiquait également. En 2016, à la question écrite n° 301, je répondais que Doel et Tihange disposaient d'une capacité d'entreposage temporaire du combustible usé jusque 2022. Que la durée de vie de Doel 1 et 2 et Tihange 1 soit prolongée ou non, il fallait prévoir une capacité complémentaire.

Le ministre de l'Intérieur a répondu dans le même sens à la question orale n° 23695 en février 2018. Le 27 octobre 2009, mon prédécesseur, M. Magnette, a répondu à la question n° 15655 sur le même sujet. Le dossier est loin d'être nouveau.

Les actions ont été identifiées par l'exploitant, planifiées puis mises en œuvre.

La loi prévoit de désactiver Tihange 2 et Doel 3 les 1^{er} février 2023 et 1^{er} octobre 2022 au plus tard. Il faudra retirer les combustibles usés des réacteurs pour les démanteler dans le respect des bonnes pratiques édictées par AIEA. Selon ENGIE Electrabel, il faut de nouveaux bâtiments d'entreposage.

L'entreposage supplémentaire à sec – et non humide – à Tihange a été choisi suite à une analyse technico-économique fondée sur l'expérience

Hoe rechtvaardigt u de capaciteit voor tijdelijke droge opslag in Tihange en hoe verklaart u dat er van onderwateropslag overgestapt wordt op droge opslag?

Tot wanneer wil men gebruikmaken van de tijdelijke opslagvoorzieningen van Doel SF2 en Tihange SF2?

Wanneer zullen de containers met gebruikte splijtstof definitief uit die gebouwen verwijderd worden? Zal de opslag op die site verlengd worden na de aanvankelijk vastgestelde periode van 80 jaar?

02.03 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Uit uw bewoordingen maak ik op dat u het hebt over de opslag van gebruikte splijtstof, die per definitie tijdelijk is.

De bestaande ad-hocinstallaties in Tihange en Doel volstaan niet om alle gebruikte splijtstof op te slaan tot in 2025. SYNATOM wees daar al op in zijn jaarverslag van 2014.

Het nationaal verslag 2017 van het FANC geeft dat ook aan. In 2016 heb ik op de schriftelijke vraag nr. 301 geantwoord dat de sites van Doel en Tihange een tijdelijke opslagcapaciteit voor de gebruikte splijtstof hadden tot 2020 en dat ongeacht of de levensduur van Doel 1 en 2 en van Tihange 1 al dan niet verlengd wordt, men in bijkomende opslagcapaciteit moest voorzien.

De minister van Binnenlandse Zaken heeft in februari 2018 op de mondelinge vraag nr. 23695 een antwoord in dezelfde zin gegeven. Op 27 oktober 2009 heeft mijn voorganger, de heer Magnette, geantwoord op de vraag nr. 15655 over hetzelfde onderwerp. Het dossier is dus allerminst nieuw.

De exploitant heeft bepaald welke acties er nodig waren, waarna ze gepland en uitgevoerd werden.

De wet bepaalt dat de kerncentrales Tihange 2 en Doel 3 ten laatste op respectievelijk 1 februari 2023 en 1 oktober 2022 stilgelegd zullen worden. Men zal de gebruikte splijtstoffen uit de reactoren moeten halen om ze te ontmantelen volgens de door het IAEA vastgelegde best practices. Volgens ENGIE Electrabel moeten er nieuwe opslaggebouwen gebouwd worden.

In Tihange werd er voor een bijkomende droge (en geen natte) opslagplaats geopteerd. Die keuze werd gemaakt na een technische en economische

internationale et correspond à notre politique nationale d'entreposage sûr du combustible utilisé.

Dans les années 90, le Parlement a mis fin au contrat de retraitement du combustible. Il lui appartient d'approuver un nouveau contrat de retraitement pour limiter le besoin d'entreposage temporaire.

SYNATOM s'assure de ne pas commander de combustible neuf excédentaire pour Doel et Tihange au-delà de 2025. Son dernier rapport annuel précise qu'il ajustera sa couverture des besoins et organisera ses activités pour atteindre un stock final quasi nul.

Il ne m'appartient pas de me positionner sur la sûreté nucléaire ni sur les capacités et leurs justifications. La première relève du ministre de l'Intérieur et les secondes des propositions de l'exploitant reprises dans sa demande d'autorisation et des prescriptions de sûreté. La demande d'autorisation fait l'objet d'une instruction des autorités dans laquelle je ne peux intervenir. L'AFCN se prononcera en temps utile et veillera à ce que le concept retenu par Electrabel pour l'entreposage à sec du combustible utilisé garantisse la sûreté nucléaire. Le ministre de l'Intérieur a vous l'a expliqué en commission le 9 et 23 octobre 2019.

02.04 Kris Verduyckt (sp.a): Tout est lié dans ce dossier. Il est particulièrement important que le processus de décision soit définitivement entamé, de manière à pouvoir évaluer ces points dans un contexte plus large. Une telle évaluation est fort difficile à l'heure actuelle, car nous ne connaissons pas le tableau final.

02.05 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Vos réponses sont rassurantes.

02.06 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Monsieur Verduyckt, concernant notre programme national d'enfouissement, l'ONDRAF prépare une étude d'incidence transfrontalière avec nos voisins. À chaque étape, des enquêtes seront probablement menées pour garantir une large appropriation sociétale.

L'incident est clos.

03 Questions jointes de

analyse op basis van wat internationaal gangbaar is en sluit aan bij ons nationale beleid op het stuk van de opslag van gebruikte splijtstoffen.

In de jaren '90 heeft het Parlement het contract voor de verdere verwerking van de splijtstof beëindigd. Nu komt het het Parlement toe om een nieuw opwerkingscontract goed te keuren opdat de behoefte aan tijdelijke opslag beperkt wordt.

SYNATOM zorgt ervoor dat er na 2025 geen overtollige nieuwe splijtstof wordt besteld voor Doel en Tihange. In het jongste jaarverslag van SYNATOM staat dat de bevoorradingsstrategie zal worden aangepast om uiteindelijk een quasi tot nul herleide eindvoorraad te bereiken.

Het is niet aan mij om een standpunt in te nemen over de nucleaire veiligheid of over de opslagcapaciteit en de redenen daarvoor. De nucleaire veiligheid is een bevoegdheid van de minister van Binnenlandse Zaken en de kwestie van de opslagcapaciteit wordt behandeld in de voorstellen van de exploitant, die zijn opgenomen in de vergunningsaanvraag en die aan de veiligheidsvoorschriften moeten voldoen. De vergunningsaanvraag wordt onderzocht door de bevoegde instanties, ik heb daarin geen inspraak. Het FANC zal zich te gepasten tijde uitspreken en zal erop toezien dat de nucleaire veiligheid in het door Electrabel gekozen plan voor de droge opslag van de verbruikte splijtstof verzekerd wordt. De minister van Binnenlandse Zaken heeft dit in de commissievergadering van 9 en 23 oktober 2019 aan u uitgelegd.

02.04 Kris Verduyckt (sp.a): In dit dossier hangt alles aan elkaar vast. Het is bijzonder belangrijk dat het beslissingsproces definitief wordt opgestart, zodat we de zaken kunnen beoordelen in een ruimere context. Vandaag is dat heel moeilijk, omdat wij het eindplaatje niet kennen.

02.05 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Uw antwoorden stellen me gerust.

02.06 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Mijnheer Verduyckt, wat ons nationaal bergingsprogramma betreft, bereidt NIRAS een grensoverschrijdende impactstudie met onze buurlanden voor. In elke fase zullen er waarschijnlijk onderzoeken worden uitgevoerd als waarborg voor een breed maatschappelijk draagvlak.

Het incident is gesloten.

03 Samengevoegde vragen van

- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'exportation vers la Belgique de barres de combustible nucléaire" (55002005C)
 - Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'éventuelle interdiction allemande d'exportation des barres de combustible nucléaire" (55002006C)

- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De uitvoer naar België van nucleaire brandstofstaven" (55002005C)

- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het mogelijke Duitse uitvoerverbod voor splijtstofstaven" (55002006C)

03.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Des amis habitant Eupen m'ont informé que, selon la presse allemande, le ministère de l'Environnement allemand aurait l'intention d'interdire l'exportation des barres de combustible nucléaire produites à Lingen, en Basse-Saxe, vers des centrales ayant plus de 30 ans.

03.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Vrienden van mij die in Eupen wonen, hebben me verteld dat het Duitse ministerie van Milieu volgens berichten in de Duitse pers van plan zou zijn een verbod op te leggen op de uitvoer van in het Nedersaksische Lingen geproduceerde kernsplijtstofstaven naar centrales die ouder zijn dan 30 jaar.

Avez-vous discuté avec lui de l'approvisionnement de Doel et de Tihange? Quelle est, en Belgique, la part de combustible nucléaire importé depuis l'Allemagne? Quels sont les autres pays qui approvisionnent Doel et Tihange? Quel est le trajet du combustible nucléaire, depuis son origine jusqu'à son enrichissement?

Hebt u met uw Duitse ambtgenoot de splijtstofvoorziening van Doel en Tihange besproken? Hoeveel kernsplijtstof wordt er in België uit Duitsland ingevoerd? Welke andere landen leveren er splijtstof aan Doel en Tihange? Welk traject doorloopt kernsplijtstof, van de winning tot de verrijking?

03.02 Kurt Ravyts (VB): En raison d'une proposition de modification de loi en Allemagne, plus aucune barre de combustible nucléaire allemande ne pourrait encore être exportée vers des centrales nucléaires étrangères de plus de 30 ans, situées à moins de 150 kilomètres de la frontière, comme Doel et Tihange. L'Allemagne se pose depuis longtemps des questions quant à la sécurité de nos vieilles centrales nucléaires.

03.02 Kurt Ravyts (VB): Door een voorgenomen wetswijziging in Duitsland zouden geen Duitse splijtstofstaven meer mogen worden geleverd aan buitenlandse kerncentrales van meer dan 30 jaar oud die zich op minder dan 150 kilometer van de grens bevinden, onder meer dus Doel en Tihange. In Duitsland rijzen al langer vragen bij de veiligheid van de oudere kerncentrales in ons land.

Cette information est-elle exacte? Quelle est la réaction de la ministre à ce sujet? Y a-t-il eu des contacts avec le gouvernement fédéral allemand ou avec les gouvernements des Länder sur la question au cours des deux dernières années? Une interdiction d'exportation compromettrait-elle l'exploitation des centrales?

Klopt die informatie? Hoe reageert de minister daarop? Waren er de voorbije twee jaar in dat verband contacten met de Duitse bondsregering of met deelstaatregeringen? Zou een uitvoerverbod de werking van de centrales in het gedrang brengen?

03.03 Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): J'ai, moi aussi, appris l'existence du document de travail par la presse allemande. Comme il ne s'agit que d'un document de travail, je ne peux faire aucun commentaire en la matière.

03.03 Minister Marie-Christine Marghem (*Nederlands*): Ook ik vernam het bestaan van het werkdocument via de Duitse pers. Aangezien het slechts om een werkdocument gaat, kan ik daarover geen uitspraken doen.

(*En français*) Pour Doel et Tihange, Electrabel s'approvisionne en matières fissiles auprès de SYNATOM. Electrabel, responsable de la fabrication des combustibles nucléaires avec la matière fissile mise à sa disposition, fait appel à au moins deux fournisseurs pour Doel et Tihange. Les vendeurs disposent généralement de plusieurs usines, dans des pays différents. Le choix des

(*Frans*) Voor Doel en Tihange betreft Electrabel splijtstoffen bij SYNATOM. Electrabel, dat verantwoordelijk is voor de productie van de kernbrandstof met de ter beschikking gestelde splijtstoffen, doet een beroep op ten minste twee leveranciers voor Doel en Tihange. De verkopers beschikken doorgaans over meerdere fabrieken in verschillende landen. Zij bepalen in welke fabrieken

usines leur revient.

Dans le cas abordé, seules les centrales de Doel 1 et 2 pourraient être touchées par l'éventuel changement de législation en Allemagne. Il appartiendra au vendeur en relation contractuelle avec Electrabel de trouver une solution.

Electrabel m'informe que son vendeur dispose de solutions techniques pour faire fabriquer le combustible dans d'autres pays. On ne m'a pas signalé de problème. Je n'ai pas encore contacté mon homologue allemand, qui ne m'a pas informée de la nécessité d'une réunion.

La question de la légitimité d'une telle action au regard du droit européen devrait se poser – les matières nucléaires relèvent du Traité Euratom. La libre circulation des biens dans l'Union européenne doit aussi être prise en considération.

Non seulement les centrales de Doel et Tihange ne sont pas obsolètes mais les États-Unis viennent d'autoriser les premières prolongations de centrales nucléaires jusqu'à 80 ans. Les centrales belges sont sûres et sous le contrôle permanent de l'AFCN.

La loi de sortie du nucléaire prévoit la sortie de la production nucléaire industrielle pour fin 2025 au plus tard et l'interdiction de nouvelles centrales destinées à la production industrielle d'électricité à partir de fission du combustible nucléaire. Elle n'interdit nullement la production de nouveaux combustibles, et a fortiori pas en Allemagne! Electrabel travaille avec des cocontractants libres de produire avec d'autres partenaires.

03.04 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): C'est le gouvernement fédéral allemand lui-même qui déclarait à la presse que les centrales du pays sont obsolètes.

Je n'ai rien entendu sur les autres sources d'approvisionnement: il serait pourtant utile de savoir où sont produites les barres de combustible nucléaire.

03.05 Kurt Ravyts (VB): Le texte n'est donc rien de plus qu'un document de travail et les fournisseurs de barres de combustible disposent, le cas échéant, d'autres filières d'approvisionnement. La ministre se réfère, par ailleurs, à la libre circulation des biens et des services et souligne qu'Electrabel opère conformément au cadre légal. Enfin, les lois peuvent être modifiées et l'option

de production plaatsvindt.

In het onderhavige geval zouden enkel Doel 1 en 2 gevolgen ondervinden van de mogelijke wetswijziging in Duitsland. De verkoper die een contract heeft met Electrabel zal een oplossing moeten vinden.

Electrabel deelt mee dat zijn verkoper over technische oplossingen beschikt om de splijtstaven in andere landen te produceren. Men heeft mij niet gemeld dat er een probleem is. Ik heb nog geen contact opgenomen met mijn Duitse ambtgenoot; hij heeft mij ook niet laten weten dat er een vergadering moet worden belegd.

Men zou vraagtekens moeten plaatsen bij de wettelijkheid van zo een maatregel ten aanzien van de Europese regelgeving – kernmateriaal valt onder het Euratomverdrag. Er moet ook rekening worden gehouden met het vrije verkeer van goederen in de Europese Unie.

Niet alleen zijn de centrales in Doel en Tihange niet verouderd, maar de Verenigde Staten hebben ook net de eerste levensduurverlenging van de kerncentrales tot 80 jaar goedgekeurd. De Belgische centrales zijn veilig en staan onder permanent toezicht van het FANC.

De wet betreffende de kernuitstap voorziet in de afschaffing van de industriële nucleaire productie uiterlijk eind 2025 en in een verbod op nieuwe centrales voor de industriële productie van elektriciteit op basis van kernsplijting. De wet verbiedt geenszins de productie van nieuwe splijtstoffen, en zeker niet in Duitsland! Electrabel werkt samen met medecontractanten die samen met andere partners mogen produceren.

03.04 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): De Duitse federale regering heeft zelf aan de pers verklaard dat de kerncentrales verouderd zijn.

Ik heb niets over de alternatieve bevoorradingsbronnen gehoord. Het zou nochtans nuttig zijn te weten waar de splijtstofstaven geproduceerd worden.

03.05 Kurt Ravyts (VB): De tekst is dus niet meer dan een werkdocument en de leveranciers van splijtstofstaven beschikken zo nodig over andere bevoorradingskanalen. De minister verwijst voorts naar het vrije verkeer van goederen en diensten en wijst erop dat Electrabel binnen het wettelijke kader werkt. Tot slot kunnen wetten altijd worden gewijzigd en behoort een volgende

d'une nouvelle prolongation de la durée de vie des centrales nucléaires reste possible. Dans ce cas de figure, la ministre devra négocier avec le gouvernement allemand.

L'incident est clos.

04 Question de Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La position de la Belgique et de la ministre fédérale en ce qui concerne le Green Deal européen" (55002047C)

04.01 Kurt Ravyts (VB): Hier, la Commission européenne a expliqué qu'elle entendait financer le Pacte vert européen par le biais d'un fonds de transition juste comportant trois volets: 7,5 milliards de nouveaux financements en plus du budget pluriannuel, 45 milliards de cofinancement provenant des États membres eux-mêmes (complétés de moyens issus des fonds structurels européens) et 25 à 30 milliards d'investissements injectés par la Banque européenne d'investissement. Au total, cent milliards d'euros seront consacrés à l'allègement de l'impact socioéconomique de la mesure.

Qu'en pense la ministre? La Flandre et la Wallonie pourront-elles bénéficier du fonds de transition?

04.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en néerlandais): En décembre, le Conseil européen a adopté l'objectif de la neutralité climatique de l'UE à l'horizon 2050. Il constitue le socle de la stratégie européenne à long terme qui sera présentée l'année prochaine au secrétariat de la convention des Nations Unies sur le climat.

Le Green Deal européen, première priorité de la nouvelle Commission, englobe les différentes initiatives en matière de transition vers une UE durable neutre pour le climat. Nombre d'annonces de la Commission sont parfaitement en phase avec les propositions faites par la Belgique, comme par exemple la révision de la directive sur la fiscalité de l'énergie, le relèvement des ambitions en matière d'économie circulaire, une stratégie solide en matière de biodiversité et une hausse des investissements en matière climatique réalisés par la Banque européenne d'investissement. La Belgique a également demandé de veiller à ce que les règles budgétaires et étatiques soient suffisamment flexibles pour pouvoir réaliser les investissements nécessaires. La Commission va présenter ses propositions concrètes, après quoi les entités belges détermineront conjointement notre position.

levensduurverlenging van de kerncentrales dus tot de mogelijkheden. In dat geval zal de minister met de Duitse regering in gesprek moeten gaan.

Het incident is gesloten.

04 Vraag van Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De houding van België en van de federale minister met betrekking tot de Europese Green Deal" (55002047C)

04.01 Kurt Ravyts (VB): Gisteren heeft de Commissie toegelicht dat ze de Europese Green Deal wil financieren via een fonds voor rechtvaardige transitie bestaande uit drie luiken: 7,5 miljard nieuwe financieringen boven op de meerjarenbegroting, 45 miljard cofinanciering vanuit de lidstaten zelf (aangevuld met geld uit de Europese structuurfondsen) en 25 à 30 miljard investeringen via de Europese Investeringsbank. Samen gaat het om 100 miljard voor het verzachten van de sociaal-economische impact van de maatregel.

Hoe reageert de minister hierop? Komen Vlaanderen en Wallonië in aanmerking voor het transitiefonds?

04.02 Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): De Europese Raad nam in december de doelstelling van een klimaatneutrale EU tegen 2050 aan. Dit vormt de basis van de Europese langetermijnstrategie die volgend jaar bij het secretariaat van het VN-Klimaatverdrag zal worden ingediend.

De Europese Green Deal vormt de hoofdprioriteit van de nieuwe Commissie en omvat de verschillende initiatieven inzake transitie naar een duurzame klimaatneutrale EU. Veel aankondigingen van de Commissie sluiten naadloos aan bij de voorstellen die België deed, zoals de herziening van de *energy taxation directive*, meer ambitie inzake de circulaire economie, een gedegen biodiversiteitsstrategie en meer klimaatinvesteringen door de Europese Investeringsbank. België vroeg ook ervoor te zorgen dat de Europese begrotings- en staatssteunregels voldoende flexibel zouden zijn om de noodzakelijke investeringen te kunnen doen. De Commissie zal haar concrete voorstellen op tafel leggen en de Belgische entiteiten zullen dan samen onze positie vastleggen.

Ce mois-ci encore, la Commission présentera le fonds européen de transition, après quoi nous définirons notre position à ce sujet aussi. Nous avons toutefois indiqué que le fonds ne pouvait pas être ouvert uniquement aux régions d'extraction charbonnière et que tous les États membres devaient y avoir accès. Les pays à forte intensité énergétique ont en effet eux aussi besoin d'être soutenus. Après la publication de la proposition de la Commission, des discussions se dérouleront au niveau du Conseil et du Parlement et les modalités du mécanisme seront définies.

04.03 Kurt Ravyts (VB): Nous aurons bien évidemment encore l'occasion de revenir à différentes reprises sur le fonds pour une transition juste en 2020. Il ne peut pas être question, en effet, d'organiser un drainage vers l'Europe de l'Est.

L'incident est clos.

05 Question de Jean-Marc Delizée à David Clarinval (VPM Budget et Fonction publique) sur "La déclaration de Londres sur l'Antarctique" (55002049C)

05.01 Jean-Marc Delizée (PS): Le Traité sur l'Antarctique et son protocole additionnel ont largement protégé ce territoire de toute exploitation militaire et industrielle.

En décembre dernier, une première assemblée parlementaire pour l'Antarctique s'est réunie à Londres pour dresser un état des lieux. Le principal défi de cette assemblée est la lutte contre le réchauffement climatique induisant une fonte des glaces dévastatrice pour la biodiversité.

Par ailleurs, la croissance de l'activité touristique est inquiétante. Il pourrait y avoir 100 000 visiteurs par an d'ici quelques années. Les opérateurs et agences de voyage doivent recevoir un agrément et s'engager à respecter de bonnes pratiques sur le terrain.

Soutenez-vous la mise en place d'une assemblée parlementaire pour l'Antarctique? Combien d'opérateurs ou agences de voyages ont-ils obtenu un agrément pour cette activité touristique?

Quelle est l'évolution du nombre de ces demandes au cours des dix dernières années? Comment se déroule la procédure d'agrément et quelles obligations les opérateurs doivent-ils remplir? Avez-vous connaissance du nombre de touristes belges

Deze maand nog zal de Commissie het Europese transitiefonds voorstellen en ook daarover zullen wij ons standpunt bepalen. Wel gaven wij al aan dat het fonds niet enkel mag openstaan voor steenkoolregio's en dat alle lidstaten er toegang moeten toe krijgen. Ook gebieden met een hoge energie-intensiteit hebben immers nood aan ondersteuning. Na de publicatie van het voorstel van de Commissie volgen besprekingen op het niveau van de Raad en het Parlement en zullen de modaliteiten van het mechanisme worden bepaald.

04.03 Kurt Ravyts (VB): Wij zullen in 2020 uiteraard nog verschillende keren terugkomen op het sociaal transitiefonds. Het mag inderdaad geen drainage naar Oost-Europa worden.

Het incident is gesloten.

05 Vraag van Jean-Marc Delizée aan David Clarinval (VEM Begroting en Ambtenarenzaken) over "De Verklaring van Londen over Antarctica" (55002049C)

05.01 Jean-Marc Delizée (PS): Het Verdrag inzake Antarctica en het bijbehorende protocol hebben dit continent in hoge mate gevrijwaard van elke militaire en industriële activiteit.

In december laatstleden werd er in Londen een eerste parlementaire assemblee voor Antarctica bijeengeroepen om een stand van zaken op te maken. Voor deze assemblee bestaat de voornaamste uitdaging erin de klimaatopwarming te bestrijden, want die doet de ijskappen smelten met nefaste gevolgen voor de biodiversiteit.

De toename van het toerisme in het zuidpoolgebied baart overigens ook zorgen. Over enkele jaren zouden er jaarlijks 100.000 toeristen naar het continent reizen. Touroperators en reisbureaus moeten hiervoor toestemming krijgen en zich ertoe verbinden ter plaatse good practices in acht te nemen.

Steunt u de oprichting van een parlementaire assemblee voor Antarctica? Hoeveel touroperators en reisbureaus hebben toestemming gekregen om reizen naar Antarctica aan te bieden?

Hoe is het aantal aanvragen de afgelopen tien jaar geëvolueerd? Hoe verloopt de vergunningsprocedure en aan welke verplichtingen moeten de exploitanten voldoen? Hoeveel Belgische toeristen hebben er Antarctica bezocht?

en Antarctique? Existe-t-il une concertation entre l'administration fédérale de la Politique scientifique et les administrations régionales compétentes pour le tourisme?

05.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): En tant que ministre de l'Environnement, je n'exerce de compétence liée au tourisme en Antarctique, sous la forme d'un permis préalable, qu'à l'égard des activités organisées au départ de la Belgique ou au moyen d'une infrastructure ou d'un véhicule faisant l'objet d'une construction ou d'un placement dans le cadre d'une telle activité.

Par ailleurs, l'Association internationale des tours-opérateurs en Antarctique – structure de droit privé d'autorégulation volontaire de ce secteur – est invitée en tant qu'expert dans les réunions d'organes du Traité sur l'Antarctique. Les autorités belges n'ont aucun pouvoir d'agrément par rapport aux membres belges de cette association.

Au 1^{er} juillet 2019, sur les 116 membres de l'association, il y a deux sociétés de droit belge: la SPRL Latitude océane, basée à Liège, organisateur de programmes de voyage vers l'Antarctique et Asteria Expeditions, basée à Bruges, qui ne gère pas de programmes de voyage mais réserve les programmes d'autres membres.

Seule Latitude océane, qui utilise un voilier sous pavillon belge, reçoit un permis préalable des autorités belges pour deux à trois traversées saisonnières du Chili vers l'Antarctique. Pour 2018-2019, cela représentait 27 touristes.

Hors cadre de l'Association des tours-opérateurs en Antarctique, la sprl Polar Circles organise depuis trois ans des activités sportives avec des tours-opérateurs de l'association. Pour 2019-2020, une activité a reçu un permis écrit préalable pour quatre touristes non belges.

Depuis dix ans, un maximum de quatre navires de plaisance belges par an se rendent en Antarctique avec un permis préalable. Ce sont des voiliers de douze passagers au maximum.

La Belgique exige des responsables de ces activités le respect des règles de l'association. Je vous renvoie au rapport fédéral sur l'environnement 2015-2018 pour plus de détails.

Sur base de ceci, il m'est impossible de fournir un

Wordt er overleg gepleegd tussen de federale administratie voor Wetenschapsbeleid en de voor toerisme bevoegde gewestelijke administraties?

05.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Als minister van Leefmilieu ben ik wat het toerisme op Antarctica betreft enkel bevoegd om voorafgaande vergunningen af te leveren voor activiteiten die vanuit België georganiseerd worden of voor een infrastructuur of een voertuig dat in het kader van een dergelijke activiteit gebouwd of geplaatst wordt.

Daarnaast wordt de International Association of Antarctica Tour Operators – een privaatrechtelijke structuur voor vrijwillige zelfregulering van die sector – als deskundige uitgenodigd op vergaderingen van de bij het Verdrag inzake Antarctica betrokken organen. De Belgische autoriteiten hebben geen vergunningsbevoegdheid ten aanzien van de Belgische leden van die vereniging.

Op 1 juli 2019 waren er onder de 116 leden van de vereniging twee vennootschappen naar Belgisch recht: de in Luik gevestigde bvba Latitude océane, die reisprogramma's naar Antarctica organiseert, en het in Brugge gevestigde Asteria Expeditions, dat geen reisprogramma's beheert maar reservaties voor de programma's van andere leden boekt.

Enkel de bvba Latitude océane, die gebruikmaakt van een zeilschip dat onder Belgische vlag vaart, krijgt een voorafgaande vergunning van de Belgische overheid voor twee tot drie overtochten per seizoen van Chili naar Antarctica. Voor 2018-2019 werden er 27 toeristen aan boord meegenomen.

Buiten het kader van de Internationale Associatie van Touroperators naar Antarctica IAATO organiseert de bvba Polar Circles sinds drie jaar sportactiviteiten met touroperators van de associatie. Voor 2019-2020 werd er voor één activiteit een voorafgaande schriftelijke vergunning verleend voor vier niet-Belgische toeristen.

Sinds tien jaar reizen er jaarlijks maximaal vier Belgische plezierboten naar Antarctica met een voorafgaande vergunning. Het betreft zeilboten met maximaal twaalf passagiers.

België eist dat de verantwoordelijken voor deze activiteiten de regels van de associatie naleven. Ik verwijs naar het federale milieuraapport 2015-2018 voor meer details.

Op basis daarvan kan ik niet zeggen hoeveel

chiffre annuel précis des Belges se rendant en Antarctique. J'estime qu'il y a 1 % de Belges parmi les 56 168 touristes recensés par l'association pour 2018-2019.

Le Conseil d'État a rappelé dans son avis sur le projet de loi du 21 juillet 2017 que l'Antarctique est une compétence résiduelle exclusive du fédéral. Il n'est donc pas requis d'y associer les entités fédérées.

Je suis favorable à la création d'une assemblée parlementaire pour l'Antarctique.

05.03 Jean-Marc Delizée (PS): L'enjeu est planétaire. Vos réponses précises apportent des éclaircissements utiles sur une situation assez peu connue.

J'espère qu'on créera cette assemblée parlementaire chargée du suivi des objectifs du traité et de la préservation de la biodiversité sur ce continent.

Les Belges seront peu nombreux mais la pression se renforce à certains endroits sur ce territoire.

L'incident est clos.

06 Question de Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'enlèvement du plastique de nos rivières" (55002082C)

06.01 Kris Verduyckt (sp.a): Le Néerlandais Boyan Slat a mis au point un dispositif destiné à nettoyer les rivières des déchets en plastique au moyen de barrières flottantes qui les conduisent vers une plate-forme d'extraction en vue de leur évacuation. Les poissons et les animaux ont la possibilité de longer le dispositif, lequel ne retient pas les petits organismes.

Cette installation paraît-elle judicieuse à la ministre? Quel budget est-il affecté aujourd'hui au nettoyage de nos rivières? Quelle est, selon la ministre, la bonne méthode pour s'attaquer au problème des déchets?

06.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en néerlandais): La gestion des rivières est de la compétence des Régions.

(En français) Je ne peux pas répondre. Il faut interroger mes collègues régionaux flamands.

06.03 Kris Verduyckt (sp.a): Cette question vient

Belgen precies er per jaar naar Antarctica reizen. Ik schat dat één procent van de 56.168 toeristen die volgens de associatie in de periode 2018-2019 naar Antarctica reisden, Belg is.

De Raad Van State heeft er in zijn advies over het wetsontwerp van 21 juli 2017 op gewezen dat Antarctica een exclusieve federale restbevoegdheid is. De deelgebieden hoeven er dus niet bij betrokken te worden.

Ik pleit voor de oprichting van een parlementaire assemblee voor Antarctica.

05.03 Jean-Marc Delizée (PS): Dit is een wereldwijd issue. Dankzij uw precieze antwoorden krijgen wij nuttige toelichtingen over een situatie die relatief weinig bekend is.

Ik hoop dat men die parlementaire assemblee, die belast is met de follow-up van de doelstellingen van het verdrag en de vrijwaring van de biodiversiteit op dat continent, zal worden opgericht.

Er zijn weinig Belgen die naar dat continent reizen, maar op sommige plaatsen in dat gebied neemt de toeristische druk toe.

Het incident is gesloten.

06 Vraag van Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De opruiming van plastic in onze rivieren" (55002082C)

06.01 Kris Verduyckt (sp.a): De Nederlander Boyan Slat heeft een installatie ontwikkeld om plastic in rivieren aan te pakken, door het vuil niet in een dode hoek te drijven, maar naar een opvangpunt te geleiden. Dieren en vissen krijgen de kans om erlangs te zwemmen. Kleine organismen vallen tussen de transportband.

Lijkt dit volgens de minister een zinvolle installatie? Welk budget wordt vandaag besteed aan de opruiming van onze rivieren? Wat is volgens de minister de manier om de problematiek aan te pakken?

06.02 Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): Het rivierenbeleid is een gewestelijke bevoegdheid.

(Frans) Ik kan u geen antwoord geven. Ik verwijs u naar mijn Vlaamse gewestcollega's.

06.03 Kris Verduyckt (sp.a): Deze vraag komt van

du Parlement flamand, où la ministre flamande a déclaré qu'il fallait interpellier la ministre fédérale à ce sujet.

Le **président**: Les rivières font partie des attributions régionales, tandis que la mer et le plateau continental belge sont des matières fédérales.

L'incident est clos.

07 Questions jointes de

- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les renégociations du traité sur la Charte de l'énergie" (55002108C)
- Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La modernisation de la Charte de l'énergie" (55002133C)
- Malik Ben Achour à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les renégociations du traité sur la Charte de l'énergie" (55002570C)

07.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Je vous ai déjà interrogée le 18 septembre et le 3 décembre au sujet du traité sur la Charte de l'énergie (TCE) qui nous empêche de respecter l'Accord de Paris et de faire progresser la transition énergétique. En effet, ce traité protège les investissements dans les matières fossiles. Un courrier signé par 278 organisations européennes vous demandait d'abroger la protection de ces investissements.

Quelles sont les conclusions des premières négociations? Quelles sont les prochaines étapes? La Belgique demandera-t-elle de supprimer la protection des investissements dans les énergies fossiles? Tous les États pourraient-ils accepter rapidement les demandes des organisations civiles? En septembre, le Luxembourg souhaitait créer une coalition européenne climato-responsable pour moderniser le TCE.

Le gouvernement fédéral a-t-il consulté les entités fédérées? Le mandat de la Commission européenne ne prévoit-il pas la fin de la protection des investissements dans les énergies fossiles? Si le processus n'évolue pas, comment agira la Belgique?

07.02 Kris Verduyckt (sp.a): La modernisation de la Charte de l'énergie – qui date du siècle dernier – est en cours de préparation. Cette opération offre notamment l'opportunité de remettre en question la protection des combustibles fossiles, de veiller à la

het Vlaamse Parlement. De minister daar heeft gezegd dat deze vraag aan de federale minister moest worden gesteld.

De **voorzitter**: De rivieren zijn een gewestelijke bevoegdheid. De zee en het Belgisch Continentaal Plat zijn federale materie.

Het incident is gesloten.

07 Samengevoegde vragen van

- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De heronderhandelingen over het Verdrag inzake het Energiehandvest" (55002108C)
- Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De modernisering van het Energiehandvest" (55002133C)
- Malik Ben Achour aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De heronderhandelingen over het Verdrag inzake het Energiehandvest" (55002570C)

07.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Op 18 september en 3 december heb ik u al vragen gesteld over het Verdrag inzake het Energiehandvest (EHV) dat de naleving van het Akkoord van Parijs en de voortgang van de energietransitie in de weg staat. In dat verdrag worden investeringen in fossiele grondstoffen beschermd. 278 Europese organisaties hebben een brief ondertekend waarin ze u vragen om de bescherming van die investeringen in te trekken.

Wat was het resultaat van de eerste onderhandelingen? Wat zijn de volgende stappen? Zal België vragen om de bescherming van de investeringen in fossiele energie af te schaffen? Bestaat de kans dat alle lidstaten snel ingaan op de eisen van de burgerorganisaties? In september wilde Luxemburg een Europese coalitie van klimaatverantwoordelijke landen vormen om het EHV te moderniseren.

Heeft de federale regering overleg gepleegd met de deelgebieden? Werd in het mandaat van de Europese Commissie niet opgenomen dat investeringen in fossiele energie niet langer beschermd moeten worden? Hoe zal ons land reageren als er geen vooruitgang wordt geboekt?

07.02 Kris Verduyckt (sp.a): De modernisering van het Energiehandvest – dat uit de vorige eeuw dateert – wordt voorbereid. Dat biedt onder meer de kans om de bescherming van fossiele brandstoffen ter discussie te stellen, te zorgen voor transparantie

transparence en matière de litiges et de contenir la puissance des groupes industriels.

Notre pays va-t-il défendre, lors des négociations, l'élimination progressive des subventions aux combustibles fossiles, ce qui implique l'abandon de la protection actuellement accordée à ces combustibles dans le traité? Quelle position les autres parties signataires du traité adoptent-elles? La Belgique se retirerait-elle du traité si celui-ci faisait obstacle au respect de l'Accord de Paris sur le climat? Quelles seraient les conséquences d'un tel retrait?

07.03 Malik Ben Achour (PS): En décembre, une première session de négociations a eu lieu à Bruxelles en vue d'actualiser la Charte de l'énergie, qui protégeait en Europe les investissements en énergies fossiles. Des États membres pourraient se servir de cette Charte pour contourner les objectifs climatiques. Le mécanisme de règlement des différends permettrait en outre d'attaquer les nations voulant se désengager du nucléaire ou du charbon.

Quelles sont les décisions après cette première phase de discussions? Ne faut-il pas conditionner la participation de notre pays par le retrait des énergies fossiles et du nucléaire de la protection offerte par ce traité? Dans le cas contraire, ne faudrait-il pas s'en retirer?

07.04 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): L'approche belge et européenne vise plutôt à compléter les dispositions du traité par d'autres protégeant également les investissements dans les énergies renouvelables et promouvant le développement durable, la lutte contre le changement climatique et la transition vers une économie "bas carbone".

Nous voulons aussi que les dispositions de la charte promeuvent les critères européens en matière de protection des droits de l'homme, des droits du travail, de transparence et de responsabilité sociale des entreprises: pour y arriver, il faut éviter de s'aliéner les États d'Asie centrale par des mesures de suppression des investissements dans les énergies fossiles.

Se retirer du traité ne serait pas une bonne stratégie: on reste lié par ses clauses pendant vingt ans pour les investissements réalisés avant la date du retrait et celui-ci est effectif un an après sa notification. En outre la Belgique est l'État hôte de la

over geschillen en de macht van de concerns in te dammen.

Zal ons land in de onderhandelingen vasthouden aan de uitfasering van de subsidiëring van de fossiele brandstoffen, waarmee wordt afgestapt van de huidige bescherming ervan in het verdrag? Welk standpunt nemen de andere verdragspartijen in? Zou België uit het verdrag stappen indien het de inachtneming van het Klimaatverdrag van Parijs in de weg staat? Wat zouden daarvan de gevolgen zijn?

07.03 Malik Ben Achour (PS): In december werd er in Brussel een eerste onderhandelingsronde gehouden over de actualisering van het Energiehandvest, dat de investeringen in fossiele brandstoffen in Europa beschermt. Sommige lidstaten zouden het EHV kunnen aangrijpen om geen werk te maken van de klimaatdoelstellingen. De landen die van kernenergie of steenkool willen afstappen zouden bovendien kunnen worden aangevallen via het mechanisme voor de geschillenbeslechting.

Welke beslissingen werden er genomen na die eerste onderhandelingsronde? Moeten we voor de deelname van ons land niet als voorwaarde stellen dat fossiele brandstoffen en kernenergie niet langer beschermd worden via dat verdrag? Zo niet, zou ons land zich niet uit het EHV moeten terugtrekken?

07.04 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): De Belgische en Europese aanpak strekt er eerder toe de bepalingen van het verdrag aan te vullen met andere bepalingen om ook de investeringen in hernieuwbare energiebronnen te beschermen en duurzame ontwikkeling, de strijd tegen de klimaatverandering en de transitie naar een koolstofarme economie te bevorderen.

Wij wensen ook dat de bepalingen van het Energiehandvest de Europese criteria inzake de handhaving van de mensenrechten, de arbeidsrechten, transparantie en de maatschappelijke verantwoordelijkheid van de ondernemingen bevorderen. Om dat te bereiken mag men de landen van Centraal-Azië niet voor het hoofd stoten door maatregelen waarmee de investeringen in fossiele energiebronnen worden stopgezet.

Het verdrag opzeggen zou geen goede strategie zijn. Men blijft door de clausules van dat verdrag immers gedurende twintig jaar gebonden voor de investeringen die men vóór de datum van de opzegging gedaan heeft en de opzegging wordt een

Charte.

jaar na de kennisgeving van kracht. België is bovendien het gastland voor de onderhandelingen over het Energiehandvest.

La réunion de décembre a servi à fixer le calendrier et les matières à négocier en priorité. Quatre sessions sont prévues en 2020. L'UE a obtenu la priorité pour les dispositions ayant des effets sur le développement durable, la lutte contre le changement climatique et la transition énergétique et pour celles touchant à la transparence et à la responsabilité sociale des entreprises. Aucune partie ne s'y est opposée.

Tijdens de vergadering van december werd het tijdpad bepaald en werd er vastgelegd over welke zaken er prioritair onderhandeld zal worden. Er zijn voor 2020 vier sessies gepland. De EU heeft de prioriteit verkregen voor de bepalingen die een impact hebben op de duurzame ontwikkeling, de strijd tegen de klimaatverandering, de energietransitie, transparantie en de maatschappelijke verantwoordelijkheid van de bedrijven. Geen enkele partij heeft zich daartegen verzet.

À travers le SPF Économie, les réunions CONCERE et la DGE, nous pouvons travailler de concert avec les entités fédérées.

Via de FOD Economie, de ENOVER-vergaderingen en de DGE kunnen we samen met de deelgebieden aan één zeel trekken.

Plusieurs concertations ont été organisées au SPF Affaires étrangères sur la Charte de l'énergie. Les entités fédérées y ont toutes été invitées et s'y sont fait représenter, pour la plupart, à chaque occasion.

Bij de FOD Buitenlandse Zaken werden er verscheidene overlegondes over het Energiehandvest georganiseerd. Alle deelgebieden werden daarvoor uitgenodigd en de meeste hebben bij elke gelegenheid een afvaardiging gestuurd.

Le mandat de la Commission ne comprend pas la fin de la protection des investissements dans les énergies fossiles et la Belgique pourrait se voir attaquée devant des tribunaux d'arbitrage pour certains de ses choix en faveur de l'environnement. Notre pays a demandé que les questions liées à la protection de l'environnement et à la transition énergétique passent en premier dans les négociations. Le processus est encore en cours.

Het mandaat van de Europese Commissie strekt niet zover dat ze de bescherming van investeringen in fossiele brandstoffen zou kunnen opheffen. België zou voor sommige van zijn keuzes inzake klimaatbeleid voor arbitragerechtbanken kunnen worden gedaagd. Ons land heeft gevraagd dat de kwesties met betrekking tot milieubescherming en klimaattransitie prioritair aan bod zouden komen in de onderhandelingen. We zitten nog volop in dat proces.

(En néerlandais) Les références à l'Accord de Paris sont multiples dans le mandat de négociation confié à la Commission européenne par les États membres de l'UE. Le résultat des négociations doit être conforme à ce mandat. L'objectif consiste à répondre aux inquiétudes concernant l'actuel système de protection des investissements et à moderniser celui-ci.

(Nederlands) In het onderhandelingsmandaat van de EU-landen aan de Europese Commissie wordt het Akkoord van Parijs meermaals vermeld. Het onderhandelde resultaat moet conform zijn aan dat mandaat. Het doel van de modernisering bestaat erin een antwoord te bieden op de bezorgdheden over het huidige investeringsbeschermingssysteem en het te moderniseren.

(En français) Il s'agit d'un mandat du Conseil, l'Union tout entière est concernée. Nous n'allons pas nous en désolidariser mais nous avons réussi à injecter des préoccupations de pointe pour les deux premières réunions de négociation. La réunion du 12 décembre a bien montré que, sur ce dossier, l'Union européenne parvient à parler d'une seule voix.

(Frans) Daar het een mandaat van de Raad is, is de hele Unie betrokken. We gaan er ons niet van distantiëren, maar we zijn er wel in geslaagd om voor de eerste twee onderhandelingsbijeenkomsten spitse opmerkingen te formuleren. De vergadering van 12 december heeft duidelijk gemaakt dat de Europese Unie er in dit dossier in slaagt met één stem te spreken.

(En néerlandais) La Belgique soutient la modernisation, dans le cadre des lignes directrices de l'Accord de Paris, conformément au consensus

(Nederlands) België steunt de modernisering, binnen de krijtlijnen van het Akkoord van Parijs, conform de consensus die binnen de Raad werd

trouvé au sein du Conseil. À long terme, le traité devrait pouvoir protéger non seulement les investissements dans les énergies classiques, mais aussi les investissements dans les énergies renouvelables. Il est important de ne fermer aucune de ces deux pistes de réflexion si l'on veut garantir l'approvisionnement. Il faut travailler sur les dispositions relatives au droit des États de réguler. L'objectif est de parvenir à une Charte de l'énergie modernisée protégeant les investissements dans les deux types d'énergie.

(En français) Je suivrai mon mandat de moderniser l'activité économique du secteur énergétique pour refléter et protéger les nouvelles tendances d'investissement, principalement dans les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. Je tenterai aussi de relever les nouveaux défis et opportunités de la transition énergétique.

J'essaye d'avancer le plus possible pour moderniser ce traité.

07.05 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Vous refusez de sortir du TCE et la Commission européenne se limite à étendre la protection des investissements aux énergies renouvelables sans supprimer celle des matières fossiles et nucléaires qui nuisent à l'environnement. Cette position est schizophrène car d'autre part, on parle d'un Green Deal européen, de la COP de Madrid et du respect des engagements climatiques de la Belgique.

Le TCE est le traité sur la protection des investissements le plus souvent utilisé par des investisseurs privés devant des tribunaux d'arbitrage pour récupérer de l'argent public. Votre position doit être plus ferme et volontariste pour freiner les investissements dans les matières fossiles et tenir compte de l'urgence climatique.

07.06 Kris Verduyckt (sp.a): J'espère que la voix unique par laquelle l'UE s'exprime est en ligne avec le Pacte vert. Je demande à la ministre de miser pleinement sur le respect des accords internationaux et de l'Accord de Paris en priorité. L'heure est à présent aux négociations, mais si nous ne pouvons pas souscrire à leur résultat final, nous n'aurons d'autre choix que de nous retirer du traité.

07.07 Malik Ben Achour (PS): Il paraît difficile de

bereikt. Het verdrag zou op termijn, naast investeringen in klassieke energie, ook investeringen in duurzame energie moeten kunnen beschermen. Met het oog op de bevoorradingszekerheid is het belangrijk beide denksporen open te houden. Er moet worden gewerkt aan de bepalingen over het reguleringsrecht van de staten. Het is de bedoeling in een gemoderniseerd Energiehandvest investeringen in beide soorten energie te beschermen.

(Frans) Ik zal mij aan mijn mandaat houden om de economische activiteiten van de energiesector te moderniseren zodat de nieuwe investeringstrends gevolgd en beschermd worden, met name op het vlak van hernieuwbare energie en energie-efficiëntie. Ik zal ook trachten om de nieuwe uitdagingen aan te gaan en de nieuwe mogelijkheden aan te grijpen die gepaard gaan met de energietransitie.

Ik probeer om zo snel mogelijk vooruitgang te boeken in de modernisering van dit verdrag.

07.05 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): U weigert uit het Verdrag inzake het Energiehandvest te stappen en de Europese Commissie houdt het bij een uitbreiding van het mechanisme voor de investeringsbescherming tot de hernieuwbare energiebronnen, zonder de investeringbescherming voor milieuonvriendelijke fossiele grondstoffen en kernbrandstof af te schaffen. Dat is een schizofrene houding, omdat men tegelijk de mond vol heeft van de Europese Green Deal, de COP van Madrid en het nakomen van de Belgische klimaatverbintenissen.

Het Verdrag inzake het Energiehandvest is het verdrag over de investeringsbescherming dat het vaakst door privé-investeerders wordt aangevoerd voor arbitragerechtbanken om overheidsgeld terug te vorderen. U moet dus een kordater en resoluut standpunt innemen om de investeringen in fossiele grondstoffen af te remmen en rekening te houden met de klimaaturgentie.

07.06 Kris Verduyckt (sp.a): Ik hoop dat de ene stem waarmee Europa spreekt die van de Green Deal is. Ik vraag de minister volop in te zetten op de naleving van de internationale akkoorden, het Akkoord van Parijs voorop. Vandaag moet er worden onderhandeld, maar als wij niet akkoord kunnen gaan met het eindresultaat, zullen we hoe dan ook uit het verdrag moeten stappen.

07.07 Malik Ben Achour (PS): Het blijkt moeilijk

tenir des objectifs ambitieux sans sortir les énergies fossiles du champ d'application du traité. Comment éviter la contradiction sans repenser ce traité dans ses fondements mêmes? Les objectifs de la Commission européenne en matière d'ajustement carbone aux frontières nécessiteront qu'on se libère de ce traité dévastateur.

L'incident est clos.

Le **président**: La question n° 55002128C de Mme Katrin Jadin est transformée en question écrite.

08 Question de Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le rapport annuel 2018 de la Commission des provisions nucléaires" (55002144C)

08.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): La décision de l'ONDRAF concernant le scénario de référence pour l'enfouissement des déchets B&C et sa recommandation à la CPN de prendre le montant de 10,7 milliards d'euros comme base pour le calcul des provisions pose un certain nombre de questions.

Dans quel délai et à quelle fréquence l'ONDRAF est-elle tenue de rendre un avis à la CPN? Pourriez-vous nous transmettre l'avis de l'ONDRAF pour l'exercice 2019 quant au contrôle des coûts inhérent au nouveau scénario dont fait état la CPN et quant à la suffisance des provisions constituées pour couvrir tous les coûts de gestion des déchets B&C? À quand l'enfouissement des déchets est-il reporté? Quel impact cela aura-t-il sur le montant des provisions? Quelle évaluation l'ONDRAF fait-elle des recommandations issues des rapports de 2013 et de 2016? Ont-elles fait l'objet d'un suivi? Les risques soulevés par l'ONDRAF quant aux sous-évaluations potentielles ainsi que ses recommandations ont-ils bien été pris en compte par Electrabel, SYNATOM et la CPN?

08.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): La société de provisionnement nucléaire SYNATOM soumet tous les trois ans à la CPN une proposition de révision des caractéristiques de base de la constitution des provisions, comprenant notamment l'approche stratégique, le programme de développement et de mise en œuvre, le timing et

om ambitieuze doelstellingen te blijven nastreven zonder de fossiele energiebronnen uit het toepassingsgebied van dat verdrag te schrappen. Hoe kunnen contradicties voorkomen worden als het verdrag niet op een volledig nieuwe leest geschoeid wordt? De doelstellingen van de Europese Commissie inzake de corrigerende CO₂-taks aan de grenzen vereisen dat men zich uit dat rampzalige verdrag terugtrekt.

Het incident is gesloten.

De **voorzitter**: Vraag nr. 55002128C van mevrouw Jadin wordt omgezet in een schriftelijke vraag.

08 Vraag van Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het jaarverslag 2018 van de Commissie voor nucleaire voorzieningen" (55002144C)

08.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): De beslissing van NIRAS met betrekking tot het referentiescenario voor de ondergrondse berging van het radioactieve afval van categorie B en C en haar aanbeveling aan de CNV om een bedrag van 10,7 miljard euro als uitgangspunt te nemen voor de berekening van de voorzieningen doen een aantal vragen rijzen.

Wanneer en hoe vaak moet NIRAS advies uitbrengen aan de CNV? Zou u ons het advies van NIRAS kunnen bezorgen voor het boekjaar 2019 in verband met de controle op de kosten die berekend werden op grond van het nieuwe scenario waarvan de CNV gewag maakt en in verband met de toereikendheid van de voorzieningen die werden aangelegd om alle kosten voor het beheer van het afval van categorie B en C te dekken? Tot wanneer werd de berging van het afval uitgesteld? Welke impact zal dat hebben op het bedrag van de voorzieningen? Welke balans maakt NIRAS op met betrekking tot de aanbevelingen in de rapporten van 2013 en 2016? Werd de uitvoering van de aanbevelingen geëvalueerd? Hebben Electrabel, SYNATOM en de CNV rekening gehouden met de risico's waar NIRAS op wees in verband met de mogelijk te lage ramingen, en met de aanbevelingen van NIRAS?

08.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): De kernprovisievennootschap SYNATOM bezorgt de CNV om de drie jaar een voorstel voor de herziening van de basiskarakteristieken van de provisievorming, waaronder meer bepaald de strategische aanpak, het ontwikkelingsprogramma, het uitvoeringsprogramma, het tijdspad en de raming

l'estimation des moyens financiers nécessaires.

La CPN doit rendre son avis dans les nonante jours. Elle demande l'avis de l'ONDRAF et l'ONDRAF vérifie la suffisance des provisions. La CPN a rendu son avis le 12 décembre 2019. Elle a reçu l'avis de l'ONDRAF le 14 novembre 2019.

Les travaux de la commission étant confidentiels, je ne dispose pas à ce jour de cet avis de l'ONDRAF. À mon avis, c'est parce que la question avait été posée en novembre et que je n'en disposais pas. Aujourd'hui j'en dispose.

Pour assurer sa mission légale, la CPN a besoin de toute l'indépendance nécessaire et ce rapport confidentiel ne peut être divulgué sans que je pose la question officiellement à ladite CPN.

Sous mon impulsion, une série d'augmentations très importantes ont été réalisées: de 7 milliards en 2013 à 14 milliards aujourd'hui en 2020, en termes de provisionnements nucléaires. Dans son scénario financier de 2018 pour les catégories de déchets B et C, l'ONDRAF a reporté l'enfouissement de ces déchets d'environ 30 ans, ce qui impacte l'actualisation des provisions, mais ce n'est pas le seul élément modifié dans ce scénario. Il est donc difficile d'isoler son impact.

Les recommandations de l'ONDRAF ont fait l'objet d'un suivi avant l'exercice de révision 2019, dont la CPN et l'ONDRAF ont tenu compte pour cet exercice de révision. Certaines sont jugées comme suivies entièrement ou partiellement par SYNATOM, comme n'étant plus d'actualité ou classées sans suite.

Dans l'exercice 2019, les risques soulevés par l'ONDRAF quant aux sous-évaluations potentielles avaient partiellement été pris en compte par SYNATOM. La CPN a donc décidé de majorer les estimations de provisions, ce qui a abouti au 31 décembre 2019 à une augmentation de 2,1 milliards d'euros.

Le principe du pollueur payeur doit s'appliquer de façon rigoureuse. Ni le citoyen ni l'État n'ont pas à assumer cette responsabilité à la place du producteur.

08.03 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Avez-vous des nouvelles?

van de benodigde financiële middelen.

De CNV moet haar advies binnen de 90 dagen uitbrengen. Ze vraagt het advies van NIRAS en NIRAS gaat na of de voorzieningen toereikend zijn. De CNV heeft haar advies op 12 december 2019 uitgebracht. Ze ontving het advies van NIRAS op 14 november 2019.

Aangezien de werkzaamheden van de commissie vertrouwelijk zijn, beschik ik vandaag nog niet over dat advies van NIRAS. De reden daarvoor is volgens mij dat de vraag in november gesteld werd en ik er toen niet over beschikte. Vandaag beschik ik wel over dat advies.

De CNV moet haar wettelijke opdracht met de nodige onafhankelijkheid kunnen uitvoeren. Dit vertrouwelijke rapport kan dan ook niet openbaar gemaakt worden zonder dat ik officieel de vraag stel aan de CNV.

Op mijn aandringen werd er een aantal belangrijke verhogingen doorgevoerd: zo werden de nucleaire provisies verhoogd van 7 miljard euro in 2013 tot 14 miljard euro vandaag in 2020. In zijn financieel scenario van 2018 voor afval van categorie B en C heeft NIRAS de ondergrondse berging van dat afval met zo'n 30 jaar uitgesteld, wat gevolgen heeft voor de bijwerking van de provisies. Dat is echter niet de enig wijziging die aangebracht werd in dat scenario, waardoor het moeilijk is om enkel daarvan de impact te bepalen.

Vóór de herziening van 2019 heeft er een follow-up van de aanbevelingen van NIRAS plaatsgevonden. De CNV en NIRAS hebben daar rekening mee gehouden bij deze herziening. Van een aantal van de aanbevelingen werd geoordeeld dat ze volledig opgevolgd werden door SYNATOM, andere gedeeltelijk, vermits ze niet langer actueel waren of zonder gevolg geklasseerd werden.

Bij de herziening van 2019 hield SYNATOM deels rekening met de risico's die NIRAS opwierp over mogelijke onderwaarderingen. De CNV heeft dan ook beslist om de schattingen van de provisies op te trekken, wat op 31 december 2019 geleid heeft tot een verhoging met 2,1 miljard euro.

We moeten het principe 'de vervuiler betaalt' strikt toepassen. De producent moet zijn verantwoordelijkheid opnemen, niet de Staat of de burger.

08.03 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Hebt u nieuws?

08.04 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Non. La réponse que je vous ai donnée est encore valable aujourd'hui.

08.04 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Neen. Het antwoord dat ik u gegeven heb is heden nog steeds geldig.

08.05 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Vous jugez que ce document doit rester confidentiel?

08.05 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): U bent van oordeel dat dit document vertrouwelijk moet blijven?

08.06 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Je vais poser la question à la CPN et à l'ONDRAF.

08.06 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Ik zal de vraag stellen aan de CNV en NIRAS.

08.07 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Il est important d'y avoir accès pour comprendre les critiques qui peuvent être formulées par l'ONDRAF sur le provisionnement, le démantèlement et la gestion des déchets nucléaires.

08.07 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Om de kritiek te begrijpen die NIRAS kan hebben op de voorziening, de ontmanteling en het beheer van het nucleair afval is het belangrijk dat we toegang krijgen tot dat document.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

09 Question de Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le soutien des autorités fédérales au Carbon Capture Utilization & Storage (CCUS)" (55002266C)

09 Vraag van Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De ondersteuning door de federale overheid van de Carbon Capture Utilization & Storage (CCUS)" (55002266C)

09.01 Kurt Ravyts (VB): Huit grandes entreprises du port d'Anvers ont conclu un accord de coopération pour examiner la faisabilité technique et économique du captage, du stockage et de la valorisation du CO₂ (CSVC) et d'une infrastructure CO₂ pour en assurer le soutien. Il est indispensable d'obtenir un large soutien financier de la part notamment de l'État fédéral, l'autorité flamande et l'UE.

09.01 Kurt Ravyts (VB): Acht grote bedrijven in de Antwerpse haven hebben een samenwerkingsakkoord om de technische en economische haalbaarheid van *Carbon Capture Utilization and Storage* (CCUS) en een CO₂-infrastructuur ter ondersteuning hiervan te onderzoeken. Brede financiële steun van onder meer de federale en de Vlaamse overheid en de EU vindt men onontbeerlijk.

La Belgique ne dispose pas du sous-sol adapté pour stocker du CO₂ offshore et devra compter sur une coopération internationale. En mars 2018, la ministre a signé une déclaration tendant à renforcer la coopération entre la Norvège et la Belgique sur le plan énergétique.

België beschikt niet over de geschikte ondergrond om CO₂ offshore op te slaan. Internationale samenwerking zal noodzakelijk zijn. In maart 2018 ondertekende de minister een verklaring om de samenwerking tussen Noorwegen en België op het vlak van energie te versterken.

Au printemps 2019, le gouvernement flamand a décidé d'investir en tout cas, au cours des vingt prochaines années, 20 millions par an en recherche et innovation afin de parvenir à une neutralité carbone à l'horizon 2050.

In het voorjaar van 2019 besloot de Vlaamse regering om de komende twintig jaar alvast elk jaar 20 miljoen euro te investeren in innovatie en onderzoek om CO₂-neutraal te worden tegen 2050.

La ministre veut-elle soutenir le captage, le stockage ou la réutilisation du CO₂ en Belgique dans l'optique de la transition climatique? Quel soutien le gouvernement fédéral entend-il apporter dans ce cadre? Quelles sont les possibilités pour le futur?

Wil de minister opvang, opslag of hergebruik van CO₂ in België steunen in het licht van de klimaattransitie? Welke steun geeft de federale regering momenteel? Welke mogelijkheden zijn er voor de toekomst?

09.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): La transition vers une économie sobre

09.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Nederlands*): De transitie naar een koolstofarme

en carbone aura d'importantes implications dans la composition du mix énergétique belge. Le CSVC, notamment, a sans doute aussi un rôle à jouer dans ce contexte.

La répartition des compétences en matière de décarbonation étant en Belgique une matière complexe, une analyse juridique vient d'être lancée afin de mettre en place une politique cohérente.

Le système d'échange de quotas d'émissions jouera également un rôle moteur sur le plan de la rentabilité des mesures visant à limiter les émissions de CO₂, dans l'industrie notamment.

Ce système relève des compétences des autorités belges responsables de l'environnement.

Un paquet décarbonation pour le secteur du gaz sera proposé par la Commission européenne dans le cadre du Pacte vert européen. Lors de la préparation, la coopération entre les niveaux de pouvoir fédéral et régional a été lancée et elle sera renforcée au cours des prochains mois.

09.03 Kurt Ravyts (VB): Ce paquet décarbonation sera de première importance ces prochaines années, mais nous n'avons pas encore réussi à définir les modalités concrètes d'une coopération entre les gouvernements régionaux et le gouvernement fédéral.

J'espère que le gouvernement fédéral apportera le soutien nécessaire à l'initiative de l'exécutif flamand ayant trait au stockage de CO₂. Je suivrai les développements dans ce dossier, car il est extrêmement important pour le secteur chimique à Anvers.

L'incident est clos.

10 Question de Reccino Van Lommel à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La technologie blockchain" (55002301C)

10.01 Reccino Van Lommel (VB): La conclusion d'un contrat d'énergie verte s'accompagne aujourd'hui de l'attribution d'une garantie d'origine. Un producteur d'énergie verte va à présent un pas plus loin en fournissant cette garantie en recourant à la technologie *blockchain*. Le premier contrat d'énergie verte avec certification *blockchain* a été conclu en décembre 2019.

Quel est le point de vue de la ministre s'agissant de

economie zal belangrijke implicaties hebben voor de samenstelling van de Belgische energiemix. Daarbij is er wellicht ook een rol weggelegd voor onder meer CCUS.

De bevoegdheidsverdeling inzake de decarbonisatie in België is complex. Een juridische analyse van de verdeling van deze bevoegdheden werd opgestart. Het doel is het ontwikkelen van een samenhangend beleid.

Ook het *emission trading scheme* zal een sturende rol spelen inzake de rendabiliteit van maatregelen om de uitstoot van CO₂ in onder meer de industrie te beperken.

Dit systeem valt onder de bevoegdheden van de Belgische overheden die verantwoordelijk zijn voor het milieu.

In het kader van de European Green Deal zal de Europese Commissie een decarbonisatiepakket voor de gassector voorstellen. Bij de voorbereiding werd de samenwerking gelanceerd tussen de federale overheid en de Gewesten en die zal de komende maanden verder worden versterkt.

09.03 Kurt Ravyts (VB): Dat decarbonisatiepakket zal de volgende jaren heel belangrijk worden, maar men is nog steeds op zoek naar een concrete samenwerking tussen gewestelijke en federale overheden.

Ik hoop dat de federale overheid de nodige steun zal kunnen geven aan het initiatief van de Vlaamse regering inzake de CO₂-opslag. Ik blijf dit opvolgen, want het is heel belangrijk voor de chemische sector in Antwerpen.

Het incident is gesloten.

10 Vraag van Reccino Van Lommel aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De blockchaintechnologie" (55002301C)

10.01 Reccino Van Lommel (VB): Bij het afsluiten van een contract voor groene stroom wordt vandaag een garantie van oorsprong gegeven. Een groenestroomproducent gaat nu een stap verder door die garantie te leveren via blockchaintechnologie. In december 2019 werd het eerste contract voor groene elektriciteit met blockchaintechnologie afgesloten.

Wat is de visie van de minister op het gebruik van

l'utilisation de la chaîne de blocs en vue de garantir la provenance de l'électricité fournie et d'améliorer le contrôle de la consommation d'énergie verte?

10.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): J'ai transmis cette question à la CREG, mais je n'ai pas encore obtenu de réponse.

10.03 Reccino Van Lommel (VB): Nous reviendrons sur ce point ultérieurement.

L'incident est clos.

11 Question de Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le Fonds d'insolvabilité de l'ONDRAF" (55002355C)

11.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): L'ONDRAF est chargée de constituer un fonds finançant la gestion des déchets radioactifs et le déclassement d'installations nucléaires non couvertes suite à une faillite ou à l'insolvabilité. L'ONDRAF et la Cour des comptes ont relevé des vices qui l'entache.

Le plafond de 22 millions est-il toujours en vigueur? Se base-t-il sur l'évaluation du coût de la gestion des déchets des seules installations de classe 2, sans marge d'erreur? Comment financerait-on la gestion des déchets et le déclassement en cas d'insuffisance du fonds?

En quoi consiste l'exclusion implicite des établissements de classe 1, soit les centrales nucléaires, évoquée par la Cour? Comment serait financée la gestion des déchets et le déclassement en cas de faillite ou d'insolvabilité de l'exploitant?

Le principe pollueur-payeur ne serait pas appliqué dans la mesure où certains établissements bénéficieraient du fonds sans y avoir contribué.

Quelles mesures a-t-on prises pour répondre à ces critiques et augmenter le montant total des réserves?

11.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Le Fonds d'insolvabilité a pour but exclusif de financer les prestations de l'ONDRAF pour gérer les déchets radioactifs et déclasser les installations en cas de faillite ou d'insolvabilité de producteurs de déchets et d'exploitants

blockchain om de herkomst van de geleverde elektriciteit te garanderen en de controle op het verbruik van groene energie te verbeteren?

10.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Nederlands*): Ik heb deze vraag doorgestuurd naar de CREG, maar heb nog geen antwoord ontvangen.

10.03 Reccino Van Lommel (VB): We zullen er later op terugkomen.

Het incident is gesloten.

11 Vraag van Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het Insolventeitsfonds van NIRAS" (55002355C)

11.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): NIRAS is belast met het aanleggen van een fonds voor de financiering van het beheer van radioactief afval en de declassering van nucleaire installaties die ingevolge een faillissement of insolventie niet langer gedekt zijn. NIRAS en het Rekenhof hebben op tekortkomingen gewezen met betrekking tot dit fonds.

Is het plafond van 22 miljoen euro nog steeds van toepassing? Is dat gebaseerd op de kostenraming voor het beheer van het afval van installaties van klasse 2 en werd er daarbij geen foutenmarge in acht genomen? Hoe zouden het afvalbeheer en de declassering kunnen worden bekostigd indien het fonds ontoereikend zou zijn?

Wat behelst de door het Hof vermelde impliciete uitsluiting van installaties van klasse 1, d.z. de kerncentrales? Hoe zouden het afvalbeheer en de declassering worden bekostigd indien de exploitant failliet zou gaan of insolvent zou zijn?

Het principe 'de vervuiler betaalt' zou niet consequent worden toegepast aangezien er voor sommige installaties geld uit het fonds zou kunnen worden gebruikt zonder dat de begunstigden ooit tot het fonds hebben bijgedragen.

Welke maatregelen werden er genomen om tegemoet te komen aan deze kritische opmerkingen en om het totaalbedrag van de geldreserves te verhogen?

11.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): De enige doelstelling van het insolventeitsfonds bestaat erin de werkzaamheden van NIRAS te financieren in het kader van het beheer van radioactief afval en de declassering van installaties in geval van faillissement of insolventie van

d'installations nucléaires autorisées par l'AFCN.

afvalproducenten en exploitanten van door het FANC vergunde nucleaire installaties.

Conformément à l'arrêté du 30 mars 1981, le fonds n'a pas été destiné à couvrir l'insolvabilité d'un exploitant de centrales nucléaires. Ceux-ci sont soumis à la loi du 11 avril 2003.

Overeenkomstig het besluit van 30 maart 1981, kan het fonds niet worden aangewend om de insolventie van exploitanten van kerncentrales te dekken. Die vallen onder de wet van 11 april 2003.

Aucune base légale n'impose à l'ONDRAF d'obtenir l'approbation de la tutelle en cas de recours au fonds.

Er is geen enkele wettelijke grondslag die NIRAS ertoe verplicht de goedkeuring van de toeziende overheid te verkrijgen ingeval er op het fonds een beroep gedaan wordt.

La limite du Fonds d'insolvabilité est fixée à 22,1 milliards et est revue tous les cinq ans dans le cadre de l'inventaire que l'ONDRAF doit mettre à jour. La limite sera revue en 2023. L'organisme évalue si les coûts de démantèlement des sites sont correctement estimés ainsi que la capacité des exploitants de les prendre en charge.

De bovengrens van het insolventieffonds is vastgesteld op 22,1 miljard en wordt om de vijf jaar herzien in het kader van de inventaris die NIRAS moet opstellen en up-to-date moet houden. De bovengrens zal in 2023 herzien worden. NIRAS beoordeelt of de kosten van de ontmanteling van de sites correct geraamd werden en of de exploitanten in staat zijn die kosten te dragen.

Dans les comptes 2018 de l'organisme, le montant disponible dans le Fonds d'insolvabilité est de 21,4 milliards.

In de boekhouding van NIRAS voor 2018 bedraagt het in het insolventieffonds beschikbare bedrag 21,4 miljard.

Les cotisations sont établies sur base des déchets transférés à l'ONDRAF et non des déchets entreposés chez l'exploitant. ENGIE Electrabel a contribué au fonds en 2018 pour 533 millions; en 2017 pour 291 millions; en 2016 pour 282 millions et en 2015 pour 417 millions.

De bijdragen worden bepaald op basis van het volume van het kernafval dat aan NIRAS overgemaakt wordt en niet op basis van het afval dat bij de exploitant opgeslagen wordt. ENGIE Electrabel heeft in 2018 een bijdrage van 533 miljoen betaald aan het fonds. In 2017 was dat 291 miljoen, in 2016 282 miljoen en in 2015 417 miljoen.

La législation actuelle n'oblige pas les sociétés mères à intervenir en cas d'incapacité des filiales exploitant des centrales nucléaires belges à payer leur démantèlement et la gestion des déchets. J'ai travaillé sur la modification de la loi du 11 avril 2003 concernant les provisions nucléaires. Une proposition de loi existe, très fouillée, il appartient au Parlement de s'en saisir.

De huidige wetgeving verplicht de moedermaatschappijen er niet toe om tussen te komen wanneer de dochterondernemingen die Belgische kerncentrales exploiteren niet in staat zijn om de kosten voor de ontmanteling en de verwerking van het radioactief afval ervan te betalen. Ik heb gewerkt aan de wijziging van de wet van 11 april 2003 betreffende de nucleaire voorzieningen. Er bestaat momenteel dus een zeer grondig uitgewerkt wetsvoorstel, en het is nu aan het Parlement om dat te behandelen.

Mon collaborateur me signale qu'il s'agit de millions et non de milliards.

Mijn medewerker merkt op dat we het over miljoenen hebben niet over miljarden.

11.03 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Le gouvernement fédéral doit prévoir la possibilité de nous tourner vers les sociétés mères des exploitants de centrales en cas d'insolvabilité afin que nos concitoyens n'aient pas à payer la facture des déchets radioactifs.

11.03 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): De federale regering moet ervoor zorgen dat de overheid de moederbedrijven van de exploitanten van de centrales kan aanspreken in geval van insolventie om te voorkomen dat onze medeburgers moeten opdraaien voor de factuur met betrekking tot het radioactieve afval.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

12 Questions jointes de

- Reccino Van Lommel à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La hausse du taux moyen d'émission de CO₂ des nouvelles voitures" (55002426C)
- Sarah Schlitz à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La hausse du taux moyen d'émission de CO₂ des nouvelles voitures" (55002587C)

12 Samengevoegde vragen van

- Reccino Van Lommel aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stijging van de gemiddelde CO₂-uitstoot met betrekking tot nieuwe wagens" (55002426C)
- Sarah Schlitz aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De hogere gemiddelde CO₂-uitstoot van nieuwe wagens" (55002587C)

12.01 Reccino Van Lommel (VB): Pour la deuxième année consécutive, les émissions de CO₂ des voitures neuves ont augmenté dans notre pays. En cause notamment: le transfert des ventes des véhicules diesel vers les véhicules à essence, encouragées par le gouvernement et son changement de taxation sur les carburants. La nouvelle norme WLTP, qui permet une estimation plus réaliste des émissions, et l'explosion du nombre de SUV jouent également un rôle dans la hausse des émissions.

12.01 Reccino Van Lommel (VB): Voor het tweede jaar op rij is de CO₂-uitstoot van nieuwe wagens in ons land gestegen. Een van de oorzaken is de omschakeling van diesel- naar benzinewagens, door de overheid in de hand gewerkt door de wijziging van de fiscaliteit op brandstoffen. Daarnaast spelen de nieuwe WLTP-normering, waardoor de uitstoot realistischer wordt ingeschat, en de stijging van het aantal SUV's een rol.

La ministre reconnaît-elle que la décision ayant contribué à diminuer le prix de l'essence et à augmenter celui du diesel entraîne une hausse des émissions de CO₂? Compte tenu des technologies les plus récentes, quelle est sa position à l'égard des effets produits par les véhicules diesel par rapport aux véhicules à essence? Quelles mesures compte-t-elle prendre pour réduire à nouveau les émissions de CO₂ des voitures neuves?

Erkent de minister dat de beslissing om benzine goedkoper en diesel duurder te maken, voor een stijging van de CO₂-uitstoot zorgt? Hoe staat de minister, rekening houdend met de nieuwste technologieën, tegenover de effecten van dieselwagens ten opzichte van benzinewagens? Welke maatregelen wil zij nemen om de CO₂-uitstoot van nieuwe wagens weer te doen dalen?

12.02 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Nombre d'études montrent l'augmentation des émissions issues du secteur automobile. Selon *L'Echo*, l'Agence internationale de l'énergie estime qu'au niveau mondial, les SUV en sont la deuxième cause (après le secteur de l'énergie) en 2010 et 2018. En Belgique, ce secteur représente 39,1 % des émissions de véhicules contre 30 % en 2017. La moyenne de CO₂ des véhicules neufs immatriculés en 2019 en Belgique est en hausse pour la deuxième année consécutive alors qu'elle était en baisse constante depuis 20 ans!

12.02 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Uit tal van studies blijkt dat de uitstoot door het autoverkeer toeneemt. Volgens *L'Echo* zijn de SUV's volgens ramingen van het Internationaal Energieagentschap in 2010 en 2018 wereldwijd de op één na grootste oorzaak van die uitstoot (na de energiesector). In België is deze sector verantwoordelijk voor 39,1 % van de voertuigemissies, tegenover 30 % in 2017. De gemiddelde CO₂-uitstoot van de nieuwe voertuigen die in 2019 in België ingeschreven werden, stijgt voor het tweede jaar op rij, terwijl die al 20 jaar lang gestaag daalde!

Les SUV annulent les efforts du secteur pour favoriser des technologies plus propres et les véhicules électriques. Il existe d'autres facteurs d'augmentation des émissions mais les SUV, plus gros, consomment plus. Comment enrayeriez-vous cette tendance?

SUV's doen de inspanningen van de sector om schonere technologieën en elektrische voertuigen te promoten teniet. Er zijn andere factoren die de uitstoot verhogen, maar de grotere SUV's verbruiken meer. Hoe zult u die trend stoppen?

12.03 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): La réforme visait à mieux prendre en

12.03 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): De hervorming had tot doel meer rekening te

compte les autres pollutions que le carbone, notamment les oxydes d'azote qui affectent la fonction pulmonaire.

Depuis le Dieselgate, la Belgique soutient la réduction des émissions maximales de carbone, la prise en compte des particules fines et une évaluation plus représentative de la conduite en condition réelle (WLTP). Pour ce faire, le règlement 2019/631 est central.

(En néerlandais) Je soutiens les mesures visant à réduire les émissions liées au transport routier dans le cadre des engagements en matière de réduction des émissions et d'amélioration de la qualité de l'air. Si, comme le souhaite l'UE, nous voulons neutraliser l'impact du transport à l'horizon 2050, il faut définitivement renoncer aux carburants fossiles dans le secteur du transport. La solution est apportée par les nouvelles technologies, telles que les voitures hybrides, électriques ou à hydrogène. Cela n'empêche cependant pas les fabricants de développer un nombre croissant de SUV pour la ville. Cette tendance, de même que la présence de voitures toujours plus nombreuses sur nos routes sont totalement à contre-courant du souhait de réduire l'impact du trafic routier sur l'environnement.

(En français) De nombreux outils peuvent aider à choisir son véhicule. Par exemple, le site energivores.be présente les émissions réelles des véhicules. Depuis septembre 2017, les concessionnaires sont tenus d'utiliser les tests WLTP sur les étiquettes CO₂ apposées à côté des véhicules en vente. Depuis septembre 2019, les valeurs des émissions NOx doivent également y être indiquées.

(En néerlandais) Je soutiens des objectifs les plus ambitieux possibles en matière de réduction des émissions de CO₂ des véhicules automobiles. Je suis, en outre, favorable à la suppression du paramètre d'utilité de "masse" qui privilégie les véhicules les plus lourds.

12.04 Reccino Van Lommel (VB): La ministre n'a pas répondu à ma question concernant l'opportunité d'accorder un régime fiscal plus favorable pour les véhicules essence que pour les véhicules diesel. Les voitures diesel modernes consomment un tiers de carburant en moins et les quantités de particules fines qu'elles émettent sont inférieures à celles présentes dans l'air. Je renvoie aussi au Pr Proost, qui affirme qu'il faut obliger les constructeurs automobiles à réduire de 50 % les émissions des véhicules.

12.05 Marie-Christine Marghem, ministre (en

houden met andere vervuilende factoren dan enkel CO₂, zoals met stikstofdioxide, dat schadelijke gevolgen heeft voor de longfunctie.

Sinds het dieselgateschandaal steunt België de verlaging van de maximale CO₂-uitstoot, de inaanmerkingneming van de fijnstofuitstoot en een meer representatieve testprocedure in reële rijomstandigheden (WLTP). Daarbij staat verordening 2019/631 centraal.

(Nederlands) Ik steun de maatregelen om de uitstoot door het wegvervoer te reduceren in het kader van de verbintenissen van uitstootreductie en verbetering van de luchtkwaliteit. Als we de impact van het vervoer tegen 2050 willen neutraliseren, zoals Europa wil, moet definitief worden afgezien van fossiele brandstoffen voor het vervoer. De oplossing ligt bij nieuwe technologieën zoals hybride, elektrische en waterstofaangedreven wagens. Toch ontwikkelen producenten steeds meer SUV's voor stadsverkeer. Dit gaat volledig in tegen de wens om de impact van het verkeer op het milieu te verminderen, net als het feit dat er steeds meer wagens op onze wegen rijden.

(Frans) Er bestaan tal van tools om de burgers te helpen bij de keuze van een voertuig. Zo wordt er op de website www.energivores.be de werkelijke uitstoot van de voertuigen vermeld. Sinds september 2017 zijn de dealers verplicht de WLTP-tests te gebruiken op de CO₂-labels die naast de te koop aangeboden voertuigen aangebracht worden. Sinds september 2019 moeten ook de NOx-emissiewaarden op de labels vermeld worden.

(Nederlands) Ik steun zo ambitieus mogelijk de Europese doelstellingen voor de reductie van CO₂-uitstoot door wagens. Ik ben ook voor de afschaffing van de utiliteitsfactor 'masse', die de zwaarste voertuigen bevoordrecht.

12.04 Reccino Van Lommel (VB): Ik heb geen antwoord gekregen op mijn vraag of het een goed idee is dat benzine fiscaal voordeliger is dan diesel. Moderne dieselwagens verbruiken een derde minder brandstof en stoten zelfs minder fijn stof uit dan in de lucht aanwezig is. Ik verwijs ook naar professor Proost, die zegt dat we de autoconstructeurs moeten verplichten om de uitstoot van wagens met 50 % te verminderen.

12.05 Minister Marie-Christine Marghem

néerlandais): Je partage cet avis, mais c'est au prochain gouvernement qu'il appartiendra de revoir la fiscalité.

12.06 Reccino Van Lommel (VB): De très nombreuses propositions de loi en matière de fiscalité figurent d'ores et déjà à l'ordre du jour du Parlement.

12.07 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Les constructeurs automobiles invitent à l'achat de SUV, avec plus de succès dans leur démarche que des sites qui informent uniquement ceux qui veulent être informés. Seule la loi peut enrayer ce mouvement qui nous éloigne de nos objectifs en matière d'émissions, de sécurité routière et de qualité des espaces publics.

L'incident est clos.

13 Question de Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La situation en ce qui concerne le Fonds de transition énergétique" (55002452C)

13.01 Kris Verduyckt (sp.a): Le Fonds de transition énergétique soutient des projets dans le cadre de la transition énergétique.

Est-il exact qu'aucun projet n'a été approuvé pour 2019? Avez-vous déjà des résultats de l'évaluation des projets de 2018?

13.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en néerlandais): Le 6 décembre 2019, le Conseil des ministres a décidé d'accorder son soutien à 17 propositions de projets, pour un montant de 29 112 382,89 euros. Les arrêtés royaux correspondants ont été adoptés le 23 octobre 2019. Je vous procure la liste des projets par écrit. Des informations supplémentaires vont être fournies prochainement sur le site internet du SPF Économie.

L'évaluation des 18 projets précédents se trouve en phase finale.

13.03 Kris Verduyckt (sp.a): Je me réjouis d'apprendre qu'un soutien a été apporté à un certain nombre de projets et j'attends avec impatience les résultats de l'évaluation.

L'incident est clos.

14 Questions jointes de - Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement

(Nederlands): Ik ben het daarmee eens, maar de aanpassing van de fiscaliteit is voor de volgende regering.

12.06 Reccino Van Lommel (VB): Het Parlement heeft alvast heel wat wetsvoorstellen inzake fiscaliteit op de agenda staan.

12.07 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Autoconstructeurs zetten mensen ertoe aan een SUV te kopen en beïnvloeden daarbij meer mensen dan websites die enkel diegenen informeren die geïnformeerd willen worden. Deze evolutie, die ons verwijderd van onze doelstellingen inzake uitstoot, verkeersveiligheid en kwaliteit van de openbare ruimte, kan enkel via de wet gekeerd worden.

Het incident is gesloten.

13 Vraag van Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stand van zaken met betrekking tot het Energietransitiefonds" (55002452C)

13.01 Kris Verduyckt (sp.a): Het Energietransitiefonds steunt projecten in het kader van de energietransitie.

Klopt het dat er voor 2019 geen projecten werden goedgekeurd? Hebt u al resultaten van de evaluatie van de projecten van 2018?

13.02 Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): Op 6 september 2019 besliste de ministerraad om steun te verlenen aan 17 projectvoorstellen, goed voor een bedrag van 29.112.382,89 euro. Op 23 oktober 2019 werden de overeenstemmende koninklijke besluiten aangenomen. Ik bezorg u de lijst van de projecten schriftelijk. Op de website van de FOD Economie wordt binnenkort meer informatie verschaft.

De evaluatie van de vorige 18 projecten zit in de eindfase.

13.03 Kris Verduyckt (sp.a): Het is goed dat er steun werd toegekend aan een aantal projecten en ik kijk uit naar de resultaten van de evaluatie.

Het incident is gesloten.

14 Samengevoegde vragen van - Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling)

durable) sur "La spéculation sur le démantèlement des centrales nucléaires" (55002499C)

- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie de démantèlement pour les centrales nucléaires belges" (55002589C)

14.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Aux États-Unis, le démantèlement des centrales nucléaires crée un marché: des sociétés reprennent des centrales à cette fin. Selon l'ONDRAF, de telles sociétés pourraient s'installer en Belgique. Cette pratique serait-elle légale dans notre pays?

L'IAEA exige un démantèlement immédiat des centrales. Au Royaume-Uni, on opte pour un démantèlement différé, 60 à 120 ans après l'arrêt des installations. Quelle stratégie a retenu le gouvernement? Avez-vous étudié d'autres options?

14.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Les développements que vous mentionnez ne constituent la règle ni aux États-Unis, ni en Europe ni en Belgique. Il s'agit d'une première que le secteur observe avec attention. Le cadre réglementaire belge diffère de celui des États-Unis en matière de gestion des déchets radioactifs et du combustible usé.

L'innovation sera la bienvenue en matière de démantèlement, pour ne pas retarder inutilement celui des centrales nucléaires désactivées.

Cependant, sortir de manière responsable de la production industrielle d'électricité par fission de combustibles nucléaires nécessite le strict respect de la sûreté et de la sécurité pour éviter de transférer aux générations futures des charges indues.

L'arrêté royal du 20 juillet 2001 pris en application de la loi du 15 avril 1994 relative à la protection contre les dangers des rayonnements ionisants prévoit que le démantèlement des installations faisant partie des établissements de classe 1 est soumis à une autorisation préalable délivrée par le Roi. La stratégie de démantèlement qui sera mise en œuvre par l'exploitant sera celle reprise dans l'autorisation de démantèlement.

Le démantèlement différé fait partie des stratégies possibles, sujettes à une demande d'autorisation. L'arrêté royal du 30 novembre 2011 balise strictement ce cas avec, notamment, une obligation

over "De speculatie over de ontmanteling van de kerncentrales" (55002499C)

- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De strategie voor de ontmanteling van de Belgische kerncentrales" (55002589C)

14.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): In de Verenigde Staten zorgt de ontmanteling van kerncentrales voor een nieuwe markt: bedrijven nemen hiervoor centrales over. Volgens NIRAS zouden er dergelijke bedrijven zich in België kunnen vestigen. Zou die praktijk in ons land legaal zijn?

Het IAEA eist de onmiddellijke ontmanteling van de kerncentrales. In het Verenigd Koninkrijk kiest men voor een uitgestelde ontmanteling, 60 tot 120 jaar na de stopzetting van de installaties. Voor welke strategie opteert de regering? Hebt u andere opties onderzocht?

14.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): De door u vermelde ontwikkelingen zijn niet de regel in de Verenigde Staten, Europa of België. Het betreft een primeur die in de sector met bijzondere aandacht wordt gevolgd. Het Belgische reglementaire kader verschilt van dat van de Verenigde Staten wat betreft het beheer van kernafval en van verbruikte splijtstof.

Innovatie op het vlak van ontmanteling is wenselijk, zodat de ontmanteling van de stopgezette kerncentrales niet onnodig wordt uitgesteld.

Om op verantwoorde wijze uit de industriële elektriciteitsproductie door kernsplijting te stappen moeten de vereisten inzake veiligheid en beveiliging strikt worden nageleefd om te voorkomen dat toekomstige generaties met een onredelijke last opgezaald worden.

Het bij uitvoering van de wet van 15 april 1994 genomen koninklijk besluit van 20 juli 2001 betreffende de bescherming tegen de gevaren van ioniserende stralingen bepaalt dat de ontmanteling van installaties die deel uitmaken van inrichtingen van klasse I onderworpen is aan een voorafgaande vergunning die door de Koning verleend wordt. De ontmantelingsstrategie die door de exploitant zal worden uitgevoerd, is die welke is opgenomen in de ontmantelingsvergunning.

De uitgestelde ontmanteling is een van de mogelijke strategieën, onder voorbehoud van een vergunningsaanvraag. Bij het koninklijk besluit van 30 november 2011 wordt die strategie strikt

de justification de cette stratégie et un programme de maintenance et de surveillance garantissant la sûreté pendant la période précédant le démantèlement. Cette justification est soumise à l'autorité compétente. La délivrance de l'autorisation étant relative à la sûreté nucléaire, je vous renvoie vers mon collègue de l'Intérieur.

La délivrance d'une telle autorisation est aussi soumise à l'analyse d'impact environnemental et à la consultation publique.

Le document de référence 2018 d'ENGIE précise que sa stratégie repose sur un démantèlement immédiat après l'arrêt du réacteur, réalisé en série plutôt qu'unité par unité, et sur une remise en état du terrain permettant un futur usage industriel. Les provisions sont constituées sur la base de certains paramètres: opérations de mise à l'arrêt définitive et séquençage des opérations pour l'ensemble du parc, immédiatement suivis par la phase de démantèlement. Les coûts effectivement supportés à l'avenir pourraient différer de ceux estimés. Leur montant pourrait être ajusté ultérieurement. Les hypothèses retenues entraînent un impact majeur sur les coûts. Ces paramètres sont établis à partir des informations que le groupe ENGIE considère comme les plus adéquates à ce jour et approuvées par la CPN.

Le choix actuel de la stratégie ainsi que du futur contenu de la demande d'autorisation de démantèlement ne relève ni de la compétence ni de la responsabilité du gouvernement mais de celles de l'exploitant nucléaire – Electrabel.

Le cadre légal associe l'ONDRAF à l'instruction des demandes d'autorisation par l'AFCN.

La CPN confirme que SYNATOM a pris comme base le scénario de démantèlement immédiat pour calculer les coûts et donc les provisions nécessaires. L'exercice triennal s'est terminé en décembre 2019 et a conclu à une augmentation de 2,1 milliards d'euros. Le gouvernement reste très vigilant pour respecter ses engagements. Je rappelle toutefois que la fermeture des couvercles prévue pour l'enfouissement géologique devrait se faire en 2120.

omschreven, met in het bijzonder de verplichting om die strategie te rechtvaardigen en te voorzien in een onderhouds- en toezichtsprogramma dat de veiligheid tijdens de periode voorafgaand aan de ontmanteling moet verzekeren. Die motivering wordt aan de bevoegde autoriteit onderworpen. Daar de uitreiking van de vergunning betrekking heeft op de nucleaire veiligheid, verwijs ik u naar mijn collega van Binnenlandse Zaken.

Voordat zo een vergunning kan worden uitgereikt moet er ook eerst een milieu-effectbeoordeling uitgevoerd worden en een openbare raadpleging gehouden worden.

In het referentiedocument 2018 van ENGIE wordt er gepreciseerd dat de strategie van de exploitant stoelt op een onmiddellijke ontmanteling na de stillegging van de reactor, die eerder seriegewijs gebeurt dan eenheid per eenheid, en op het herstel van de site in haar oorspronkelijke staat, zodat ze in de toekomst een industriële bestemming kan krijgen. De voorzieningen worden aangelegd op basis van een aantal parameters: de definitieve stillegging en de gefaseerde stillegging voor het gehele park, onmiddellijk gevolgd door de ontmantelingsfase. De effectieve kosten in de toekomst zouden kunnen afwijken van de ramingen. Het bedrag ervan zou later kunnen worden bijgesteld. De hypothesen waarvan men uitgaat hebben een forse impact op de kosten. Die parameters werden vastgesteld op grond van de gegevens die de ENGIE-groep vandaag als het relevantst beschouwd en die door de CNV werden goedgekeurd.

De huidige keuze voor een ontmantelingsstrategie en de teneur van de toekomstige ontmantelingsvergunningsaanvraag vallen niet onder de bevoegdheid of de verantwoordelijkheid van de regering, maar onder die van de nucleaire exploitant, te weten Electrabel.

Overeenkomstig de wetgeving moet NIRAS betrokken worden bij het onderzoek van de vergunningsaanvragen door het FANC.

De CNV bevestigt dat SYNATOM het scenario van de onmiddellijke ontmanteling heeft gebruikt als basis voor de berekening van de kosten en dus de noodzakelijke voorzieningen. De driejaarlijkse evaluatie werd in december 2019 afgerond en resulteerde in een verhoging met 2,1 miljard euro. De regering blijft zeer alert bij het nakomen van haar verbintenissen. Ik wijs er echter op dat de sluiting van de reactordeksels voor de geologische berging gepland is voor 2120.

14.03 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): En effet, cette solution à long terme ne sera pas prête prochainement. Electrabel peut parler de *green fields* et des sites nucléaires utilisables mais il demande l'autorisation de stocker son combustible usé sur le site de Tihange jusqu'en 2100. On est loin de pouvoir y installer une autre exploitation industrielle. Le pouvoir fédéral doit encadrer le démantèlement rapide pour offrir une nouvelle vie au site.

14.04 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Vous avez raison, et nous sommes très stricts, mais cette matière ne peut être transportée ni entreposée facilement et doit être refroidie avant tout.

14.05 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): D'où l'intérêt pour le gouvernement fédéral de fixer dès aujourd'hui des balises très claires pour le démantèlement car 2025, c'est demain.

14.06 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): C'est ce qu'on fait.

L'incident est clos.

15 Question de Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les conclusions du texte de vision "Un approvisionnement en énergie durable en Belgique"" (55002518C)

15.01 Kurt Ravyts (VB): La réflexion sur un approvisionnement énergétique durable pour la Belgique et sur la transition énergétique est menée, notamment au sein de Metaforum, un groupe de travail interdisciplinaire de la KU Leuven. Hier, celui-ci a présenté un texte de vision qui pointe le manque de connaissance et d'exploitation de la part des responsables politiques belges et flamands des possibilités offertes par le cadre politique européen, ce qui alourdit le coût des politiques énergétique et climatique.

La ministre peut-elle souscrire à plusieurs conclusions du texte précité concernant la politique fédérale, les réfuter ou, le cas échéant, les commenter?

15.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): Le texte n'a été présenté qu'hier. Je ne puis, dès lors, donner qu'une réponse sommaire pour l'instant. Ce texte de vision pose la question centrale de savoir ce que peut être une bonne politique énergétique et climatique à long terme pour la Belgique.

14.03 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Deze langetermijnoplossing zal inderdaad niet voor morgen zijn. Electrabel heeft het dan wel over *green fields* en de bruikbaarheid van de nucleaire sites, maar vraagt wel de toestemming om tot 2100 verbruikte splijtstof op te slaan op de site van Tihange. Er zal nog lang geen andere industriële activiteit mogelijk zijn op de site. De federale overheid moet de snelle ontmanteling wettelijk omkaderen zodat de site een nieuwe bestemming kan krijgen.

14.04 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): U hebt gelijk, en we zijn zeer strikt, maar dit materiaal kan niet zomaar verplaatst of eender waar opgeslagen worden en moet eerst afkoelen.

14.05 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Daarom heeft de federale regering er belang bij om nu al zeer duidelijke regels op te stellen voor de ontmanteling, want 2025 zal er snel zijn.

14.06 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Dat doen we dan ook.

Het incident is gesloten.

15 Vraag van Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De conclusies van de visietekst 'Een duurzame energievoorziening voor België'" (55002518C)

15.01 Kurt Ravyts (VB): Er wordt nagedacht over de duurzame energievoorziening voor België en de energietransitie, onder meer door de werkgroep Metaforum, een interdisciplinaire werkgroep binnen de KU Leuven. Gisteren heeft die een visietekst voorgesteld die stelt dat de mogelijkheden van het Europese beleidskader nog onvoldoende bekend zijn bij het Belgische en het Vlaamse beleid en nog onvoldoende worden benut, met meer kosten voor het energie- en klimaatbeleid tot gevolg.

Kan de minister een aantal conclusies van de visietekst die betrekking hebben op het federale beleid onderschrijven, weerleggen of desgevallend becommentariëren?

15.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Nederlands*): De tekst werd pas gisteren voorgesteld. Ik kan dus voorlopig slechts summier antwoorden. De centrale vraagstelling van de visietekst is wat voor België een goed energie- en klimaatbeleid op lange termijn kan zijn.

Je vais répondre d'emblée à quelques-unes des conclusions et des recommandations du groupe de travail.

Je rappelle tout d'abord que la Belgique a déjà élaboré un Plan national intégré Énergie-Climat (PNEC) incluant des objectifs ainsi que des mesures pour les atteindre. Ce document a été envoyé à la Commission européenne le 26 décembre 2019.

Le groupe de travail souligne l'importance, dans tous les domaines, du système d'échange de quotas d'émissions et constate que l'adoption de mesures politiques unilatérales par les autorités belges et régionales n'a pas ou guère d'incidence sur les émissions globales. Il demande que la Belgique se positionne dans cette discussion, afin de pouvoir peser sur les décisions européennes. Je m'associe à ce plaidoyer.

Le groupe de travail est, par ailleurs, favorable à ce que des mesures soient prises dans des secteurs hors ETS, tels que les bâtiments et le transport, en raison de leur capacité à réduire les émissions nettes de CO₂. Je renvoie au PNEC, qui comporte déjà de nombreuses mesures dans ces secteurs, et aux collègues dont relèvent ces matières.

Le groupe de travail souligne également l'importance d'informations fiables, d'une préparation politique étayée et du débat sociétal. J'ai, dans la mesure du possible, toujours associé les parties prenantes et le grand public au débat, afin de créer une assise sociétale.

L'importance de la recherche est également soulignée et l'on plaide en faveur d'un accroissement des investissements. Je reconnais l'importance de la R&D, un secteur auquel j'ai déjà pu octroyer plusieurs millions ces dernières années par le biais du Fonds de transition énergétique.

Je suis parfaitement au courant des possibilités qui existent dans le cadre politique européen pour atteindre notre objectif efficacement en termes de coûts. Il est toutefois important de disposer d'une certaine assise et pour l'instant, il n'y a guère d'enthousiasme pour investir dans des mesures qui dépassent le cadre de la Belgique.

Les chercheurs se penchent aussi sur la sécurité énergétique. Ils soulignent la nécessité de posséder une capacité de production suffisante, en Belgique ou chez nos voisins, pour pouvoir s'échanger de l'énergie entre pays. Grâce aux nombreux efforts et investissements réalisés dans la capacité de

Ik zal zo meteen reageren op enkele van de stellingen en aanbevelingen van de werkgroep.

Ik herinner eraan dat België al een geïntegreerd Nationaal Energie- en Klimaatplan (NEKP) heeft opgesteld, inclusief doelstellingen en maatregelen om die te bereiken. Die zijn op 26 december 2019 naar de Europese Commissie verstuurd.

De werkgroep onderstreept voor alles het belang van het Europese emissiehandelssysteem en stelt vast dat unilaterale beleidsmaatregelen vanwege de Belgische en gewestelijke overheden weinig tot geen impact hebben op de totale uitstoot. Ze bepleit dat België stelling neemt in deze discussie, om te kunnen wegen op de Europese beslissingen. Ik schaar mij achter dit pleidooi.

De werkgroep pleit tevens voor maatregelen buiten de ETS-sectoren, zoals gebouwen en transport, omdat zij de CO₂-uitstoot netto wel doen dalen. Ik verwijs naar het NEKP, dat reeds veel maatregelen in deze sectoren bevat, en naar de bevoegde collega's.

Ook onderstreept de werkgroep de rol van goede informatie, onderbouwde beleidsvoorbereiding en maatschappelijk debat. Ik heb, wanneer het kon, steeds de belanghebbenden en het grote publiek betrokken bij het debat om een maatschappelijk draagvlak te creëren.

Ook het belang van degelijk onderzoek wordt onderstreept en men bepleit meer investeringen. Ik erken het belang van O&O en heb hieraan de voorbije jaren reeds ettelijke miljoenen kunnen toekennen via het Energietransitiefonds.

De mogelijkheden die het Europees beleidskader biedt om kosteneffectief onze doelstelling te bereiken, zijn mij wel degelijk bekend. Het is echter belangrijk om over een zeker draagvlak te beschikken en vooralsnog is het enthousiasme om te investeren in maatregelen buiten onze landsgrenzen eerder beperkt.

De onderzoekers kijken ook naar de bevoorradingszekerheid. Zij halen aan dat wij over voldoende productiecapaciteit moeten beschikken in België of onze buurlanden en dat wij voldoende interconnectiecapaciteit nodig hebben om de energie tussen de landen te kunnen uitwisselen.

transmission, la Belgique peut assurément, grâce à son haut degré d'interconnexion, constituer un exemple en la matière au sein de l'Europe.

Le groupe de travail souligne qu'il ne doit être recouru à l'hydrogène que dans le cadre d'applications où l'électricité ne peut pas ou ne peut que difficilement être utilisée directement. Mon administration prépare un cadre politique concernant l'hydrogène et tient compte, à cet égard, de l'efficacité de cette forme d'énergie.

15.03 Kurt Ravyts (VB): La ministre ne peut pas sous-estimer l'impact que les nombreux articles traitant de certains aspects particuliers du rapport conceptuel ont sur l'opinion publique en Flandre. Il pourrait donc être utile que notre commission invite Metaforum.

L'incident est clos.

16 Question de Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le recours du Conseil des ministres contre le décret flamand relatif aux compteurs intelligents" (55002578C)

16.01 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Le 9 décembre 2019, le Conseil des ministres a introduit auprès de la Cour constitutionnelle un recours en annulation de l'article 42 du décret du gouvernement flamand concernant le déploiement de compteurs intelligents. L'article en question instaure la possibilité de réclamer une compensation durant quinze ans pour la partie énergie. Quelles sont les raisons du recours introduit par le Conseil des ministres?

16.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en néerlandais): Outre le Conseil des ministres, la VREG, la CREG, la Ligue des Droits Humains, la FEBEG et un particulier ont introduit un recours contre ce décret.

Ceux qui, en vertu de l'article 42, sollicitent la compensation, contribuent peu, voire pas du tout aux prélèvements fédéraux, tels que les tarifs de transport, la surcharge fédérale, la cotisation fédérale et la taxe sur la valeur ajoutée, alors qu'ils utilisent doublement l'infrastructure de réseau, en l'occurrence en tant que producteur et consommateur.

Dans un avis rendu le 20 mars 2018, le Conseil d'État aussi indique que le décret empiète sur les compétences fédérales en matière d'énergie. Les Régions doivent financer leur soutien aux énergies

Dankzij de vele inspanningen en investeringen in transmissiecapaciteit kan België zich met zijn hoge interconnectiegraad zeker een voorbeeld noemen op dat vlak binnen Europa.

De werkgroep onderstreept dat waterstof enkel moet worden ingezet in toepassingen waar elektriciteit niet of moeilijk rechtstreeks kan worden ingezet. Mijn administratie bereidt een beleidskader voor omtrent waterstof en houdt daarbij rekening met de efficiëntie van deze energievorm.

15.03 Kurt Ravyts (VB): De minister mag de impact van de talrijke artikelen over deelaspecten van het visierapport op de publieke opinie in Vlaanderen niet onderschatten. Het is dus misschien nuttig om Metaforum hier uit te nodigen.

Het incident is gesloten.

16 Vraag van Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het beroep van de ministerraad tegen het Vlaams decreet over slimme meters" (55002578C)

16.01 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Op 9 december 2019 heeft de ministerraad een beroep ingediend bij het Grondwettelijk Hof tot vernietiging van artikel 42 van het Vlaams decreet inzake de uitrol van slimme meters. Artikel 42 gaat over de mogelijkheid om gedurende vijftien jaar een beroep te kunnen doen op de compensatie voor het energiegedeelte. Wat is de motivatie van de ministerraad voor dit beroep?

16.02 Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): Naast de ministerraad hebben ook de VREG, de CREG, de Liga van de Mensenrechten, de FEBEG en een particulier een beroep ingediend tegen het decreet.

Het gevolg van artikel 42 is dat diegenen die een beroep doen op de compensatie, niet of nauwelijks bijdragen aan de federale heffingen, zoals de transmissietarieven, de federale toeslag, de federale bijdrage en de belasting over de toegevoegde waarde, terwijl zij wel dubbel gebruikmaken van de netwerkinfrastructuur, namelijk als producent en als gebruiker.

Ook de Raad van State zegt in zijn advies van 20 maart 2018 dat het decreet interfereert met de federale energiebevoegdheden. De Gewesten moeten hun steun aan groene energie financieren

vertes à l'aide de leurs fonds propres et ne pas le mettre en partie à charge du gouvernement fédéral.

Le 22 juillet 2018, la CREG avait demandé à la ministre flamande de l'Énergie d'adapter le décret, mais en vain. C'est pourquoi un recours en annulation est à présent introduit.

Je souhaite analyser, en concertation avec les Régions, l'incidence sur la contribution fédérale des réglementations en matière de compteur numérique et tournant à l'envers. S'il s'avère qu'il y a une incidence sur les montants que doivent verser les gestionnaires de réseaux de distribution, nous devons trouver une façon d'apurer les déficits, en respectant la répartition des compétences.

16.03 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): J'ai l'impression de lire entre les lignes que le gouvernement fédéral demandera des moyens à l'exécutif flamand pour compenser le déficit de la cotisation fédérale. Concernant celle-ci, les clients flamands et bruxellois équipés d'un compteur bidirectionnel et ceux équipés d'un compteur tournant à l'envers ne sont actuellement pas égaux. Cette question pourrait être soumise à la Cour constitutionnelle.

16.04 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Il y a six recours: les questions sont techniques et il faut les régler dans le respect des compétences de chacun. Je comprends les problèmes de discrimination mais ne soyons pas en avance sur la justice et voyons comment elle va réagir.

16.05 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Nous pouvons évidemment attendre l'arrêt, mais, comme l'a suggéré la ministre, nous pouvons aussi déjà nous concerter avec la Région flamande.

L'incident est clos.

17 Questions jointes de

- Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'exécution de la loi du 20 décembre 2019" (55002579C)
- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La liste des fonds énergétiques "dormants"" (55002581C)
- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'arrêté royal concernant le blocage

uit de eigen middelen en ze niet gedeeltelijk ten laste leggen van de federale overheid.

Op 22 juli 2018 had de CREG een aanpassing van het decreet gevraagd aan de Vlaamse energieminister, maar zonder resultaat. Daarom wordt nu een beroep tot nietigverklaring ingediend.

Ik wil samen met de Gewesten analyseren wat de impact op de federale bijdrage is van de reglementeringen inzake de digitale en terugdraaiende teller. Als er sprake is van een impact op de middelen die de distributienetbeheerders moeten storten, moeten we een manier zoeken om de tekorten aan te zuiveren, met respect voor de bevoegdheidsverdeling.

16.03 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Ik meen tussen de regels te verstaan dat de federale overheid aan de Vlaamse overheid middelen zal vragen om de tekorten in de federale bijdrage bij te passen. Vlaamse en Brusselse klanten met een bidirectionele meter en klanten met een terugdraaiende teller worden vandaag verschillend behandeld voor de federale bijdrage. Dat kan een issue zijn voor het Grondwettelijk Hof.

16.04 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Er zijn zes beroepsprocedures hangende: het gaat hier over zeer technische kwesties die met inachtneming van eenieders bevoegdheden moeten worden geregeld. Ik begrijp dat er problemen zijn met betrekking tot een verschillende behandeling, maar laten we niet op de feiten vooruitlopen. We moeten het gerecht zijn werk laten doen en we zullen zien hoe het Hof hierop zal reageren.

16.05 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): We kunnen het arrest afwachten, maar we kunnen ook al overleggen met het Vlaamse Gewest, zoals de minister suggereerde.

Het incident is gesloten.

17 Samengevoegde vragen van

- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De uitvoering van de wet van 20 december 2019" (55002579C)
- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De lijst van 'slapende' energiefondsen" (55002581C)
- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het koninklijk besluit inzake het blokkeren

de l'indexation du Fonds Gaz et Électricité" (55002584C)

17.01 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Où en est-on dans l'exécution de la loi du 20 décembre 2019? Un projet d'arrêté royal a-t-il déjà été rédigé?

17.02 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Les auditions relatives à notre proposition de résolution sur le Fonds Gaz et Électricité ont révélé que plusieurs fonds créés pour aider les gens à payer leurs factures énergétiques seraient des fonds "dormants". J'ai déjà noté un Fonds Chauffage de 24 millions; un fonds public pour le secteur pétrolier de 12 millions et un Fonds Convecteurs au gaz de 3,7 millions. Pourriez-vous avoir la liste exhaustive de ces fonds? Quels sont les montants disponibles? Quelle sera leur utilisation?

Le 17 décembre, le Roi a signé un arrêté royal, pris à votre initiative, pour bloquer l'indexation du Fonds Gaz et Électricité en 2020. Le 18 décembre, nous votions à l'unanimité un amendement, cosigné par M. De Maegd, membre de votre parti, pour le déblocage de l'indexation du Fonds Gaz et Électricité pour 2019. À la fin des auditions, M. De Maegd a déclaré que la ministre ne pouvait s'engager sur les décisions d'un futur gouvernement et qu'elle proposera un amendement similaire pour le dégel de l'indexation en 2020. Le ferez-vous?

Sur base de quels éléments avez-vous décidé de bloquer l'indexation puisque vous connaissiez les discussions en cours en commission? Quand la discussion de l'arrêté royal 2020 est-elle prévue?

17.03 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Je suis liée par un accord de gouvernement qui a choisi de ne pas indexer les fonds pour ne pas augmenter la cotisation fédérale. Le 17 décembre 2019, un arrêté royal a gelé les fonds comme annoncé mais la Chambre n'a pas confirmé ce gel. Il y a dès lors deux solutions: soit proposer au Conseil des ministres de modifier l'arrêté royal du 17 décembre 2019, soit lui proposer de soumettre au Parlement la loi de confirmation de cet arrêté. Si la réponse du gouvernement est négative, il appartiendra au Parlement de réaliser la modification voulue, à laquelle je ne m'opposerai pas. En tout état de cause, il faut une intervention de l'exécutif, d'où l'intérêt de disposer d'un

van de indexering van het Gas- en Elektriciteitsfonds" (55002584C)

17.01 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Hoever staat het met de uitvoering van de wet van 20 december 2019? Werd er reeds een ontwerp van koninklijk besluit opgesteld?

17.02 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Tijdens de hoorzittingen over ons voorstel van resolutie over het Gas- en Elektriciteitsfonds is gebleken dat verschillende fondsen die opgericht werden om mensen te helpen hun energierekeningen te betalen, slapende fondsen zouden zijn. Zo is er een Verwarmingsfonds van 24 miljoen euro, een openbaar fonds voor de petroleumsector van 12 miljoen euro en de gasconvectormaatregel van 3,7 miljoen euro. Kunnen we een volledige lijst van die fondsen krijgen? Welke bedragen zijn er beschikbaar? Hoe zullen ze gebruikt worden?

Op 17 december heeft de Koning een koninklijk besluit ondertekend dat er op uw initiatief gekomen is om de indexering van het Gas- en Elektriciteitsfonds in 2020 te blokkeren. Op 18 december hebben we unaniem een amendement, dat medeondertekend werd door de heer De Maegd, een lid van uw partij, goedgekeurd om de indexering van het Gas- en Elektriciteitsfonds voor 2019 te deblokkeren. Aan het einde van de hoorzittingen heeft de heer De Maegd verklaard dat de minister zich niet kon verbinden tot de beslissingen van een toekomstige regering en dat ze een soortgelijk amendement zou voorstellen met het oog op de deblokkering van de indexering in 2020. Zult u zich daaraan houden?

Op basis waarvan hebt u besloten de indexering te blokkeren? U was immers op de hoogte van de discussies die er in de commissie gevoerd werden. Voor wanneer is de bespreking van het koninklijk besluit 2020 gepland?

17.03 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Ik ben gebonden aan een regeerakkoord waarin ervoor geopteerd werd om de fondsen niet te indexeren opdat de federale bijdrage niet verhoogd zou moeten worden. Op 17 december 2019 werden de fondsen bij koninklijk besluit zoals aangekondigd bevroren, maar de Kamer heeft die bevestiging niet bevestigd. Er zijn dus twee mogelijke oplossingen: ofwel stelt men aan de ministerraad voor om het koninklijk besluit van 17 december 2019 te wijzigen, ofwel stelt men aan de ministerraad voor om de bekrachtigingswet voor dat KB aan het Parlement voor te leggen. Als het antwoord van de regering negatief is, komt het het Parlement toe om de gewenste wijziging door te voeren. Ik zal me daar

gouvernement de plein exercice.

niet tegen verzetten. Hoe dan ook zal de uitvoerende macht in dezen moeten optreden, vandaar het belang van een regering met volheid van bevoegdheden.

La CREG gère deux fonds pour lesquels aucune affectation des moyens disponibles n'est actuellement prévue. Premièrement, le fonds de réduction forfaitaire pour chauffage au gaz naturel et à l'électricité. En 2009, suite à l'octroi d'une réduction forfaitaire de 105 euros sur la facture d'énergie des ménages, ce fonds possédait dix millions d'euros. Le solde disponible au 31 décembre 2019 est de 24 434 014 euros, avec une partie pour l'électricité et une partie pour le gaz. Le Roi a le pouvoir de fixer les modalités d'affectation du solde de ce fonds, qui a été supprimé.

De CREG beheert twee fondsen waarvoor er momenteel niet in een toewijzing van de beschikbare middelen voorzien is. Ten eerste betreft het het fonds voor forfaitaire verminderingen voor verwarming met aardgas en elektriciteit. In 2009 beschikte dat fonds, na de toekenning van een forfaitaire vermindering van 105 euro op de energiefactuur van de gezinnen, over een bedrag van tien miljoen euro. Op 31 december 2019 bedroeg het beschikbare saldo 24.434.014 euro, waarvan een deel voor elektriciteit en een deel voor gas. De Koning is gemachtigd de modaliteiten voor de toewijzing van het saldo van dat intussen afgeschafte fonds te bepalen.

Quant au Fonds de compensation de la perte de revenus des communes résultant de la libéralisation du marché de l'électricité, seules les communes flamandes en étaient bénéficiaires car seuls les clients flamands ont payé la cotisation, du 1^{er} mai 2004 au 31 décembre 2011. Le solde au 31 décembre 2019 est de 578 millions dont l'affectation est prévue par la loi du 8 janvier 2012.

Voor het Fonds ter compensatie van de inkomstenderving van de gemeenten ingevolge de liberalisering van de elektriciteitsmarkt kwamen enkel de Vlaamse gemeenten in aanmerking, omdat enkel de Vlaamse klanten de bijdrage betaald hebben van 1 mei 2004 tot 31 december 2011. Het saldo bedroeg op 31 december 2019 578 miljoen euro en de aanwending ervan wordt geregeld bij de wet van 8 januari 2012.

Le gouvernement Di Rupo a créé deux fonds suite à la prolongation de Tihange 1. Aucun solde n'est disponible à l'heure actuelle.

De regering-Di Rupo heeft twee fondsen gecreëerd naar aanleiding van de beslissing om Tihange 1 langer open te houden. Momenteel is er geen enkel saldo beschikbaar.

Le Fonds 32-51-1 doit atténuer l'impact sur les consommateurs des mesures nécessaires pour développer la production flexible d'électricité et garantir l'équilibre du réseau. Il est réglé par un arrêté royal et est alimenté par un tiers de la redevance versée à l'État en vertu de la loi du 31 janvier 2003. Il couvre la période du 1^{er} octobre 2015 au 30 septembre 2025.

Het Fonds 32-51-1 moet ervoor zorgen dat de gevolgen van de noodzakelijke maatregelen om de flexibele elektriciteitsproductie te ontwikkelen en het elektriciteitsnet in evenwicht te houden voor de consument worden verzacht. Het fonds is geregeld bij koninklijk besluit en wordt gestijfd met een derde van de vergoeding die aan de Staat wordt gestort krachtens de wet van 31 januari 2003. Het beslaat de periode van 1 oktober 2015 tot 30 september 2025.

Le Fonds 32-51-2 doit atténuer l'impact des mesures prises pour développer la production éolienne en mer du Nord. Il est réglé par un arrêté royal et la durée de prélèvement est de dix ans. Il est alimenté par deux tiers de la redevance versée à l'État en vertu de la loi de 2003. Son solde disponible est de zéro.

Het Fonds 32-51-2 moet de gevolgen verzachten van de maatregelen die genomen worden om de windenergieproductie op de Noordzee te ontwikkelen. Het fonds is geregeld bij koninklijk besluit en de heffing wordt gedurende tien jaar geïnd. Het fonds wordt gestijfd met twee derde van de bijdrage die aan de Staat wordt gestort krachtens de wet van 2003. Het beschikbare saldo bedraagt nul euro.

17.04 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): La ministre n'a pas répondu à ma question, laquelle

17.04 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Ik kreeg geen antwoord op mijn korte en eenvoudige

était pourtant courte et simple.

vraag.

[17.05] Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Ce n'était pas dans ma réponse, je poserai la question.

[17.05] Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Dat stond niet in mijn antwoord, en ik zal de vraag dan ook stellen.

Le **président**: La ministre n'est pas en mesure de vous fournir la réponse à votre question parce qu'elle doit l'obtenir de son collaborateur, qui a quitté la salle. Elle s'engage à vous procurer la réponse plus tard.

De **voorzitter**: De minister moet u het antwoord schuldig blijven, omdat zij het moet krijgen van haar medewerker, die de zaal heeft verlaten. Zij belooft u het later te zullen bezorgen.

[17.06] Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Dans ce cas, il est inutile que je dépose encore des questions.

[17.06] Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): In dat geval hoef ik geen vragen meer in te dienen.

[17.07] Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Hier, un bug informatique sérieux nous a fait travailler très tard le soir et toutes les réponses n'ont pu être actualisées.

[17.07] Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Gisteren hebben we wegens computerproblemen nog tot in de late avonduren moeten doorwerken; niet alle antwoorden konden worden geactualiseerd.

[17.08] Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Cette réplique s'étend au reste de votre réponse et notamment à l'indexation pour 2020. Nous avons déposé une proposition de loi sur ce thème, de sorte à garantir la continuité. Nous prévoyons, en outre, une base légale pour l'affectation des moyens et modifications, par conséquent, l'article 107 de la loi de 2012.

[17.08] Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Deze repliek geldt voor de rest van uw antwoord en met name de indexering voor 2020. Wij hebben in dat verband een wetsvoorstel ingediend, om te zorgen voor continuïteit. Voorts voorzien we in een wettelijke basis voor de besteding van de middelen en wijzigen we dus artikel 107 van de wet van 2012.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

[18] Question de Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La flexibilité dans le PNEC" (55002580C)

[18] Vraag van Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De flexibiliteit in het NKEP" (55002580C)

[18.01] Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Le Plan national Énergie-Climat prévoit que pour atteindre l'objectif fixé, il doit être fait appel à la flexibilité disponible, conformément à l'article 6 du règlement européen sur la répartition de l'effort.

[18.01] Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): In het Nationaal Energie- en Klimaatplan wordt bepaald dat om het opgelegde doel te halen een beroep moet gedaan worden op de beschikbare flexibiliteit, conform artikel 6 van de Europese *effort sharing regulation*.

La Commission européenne a-t-elle été informée, le 31 décembre 2019 au plus tard, de l'intention de faire usage de l'annulation limitée des droits EU-ETS de la Belgique? Quel en est l'impact sur la répartition des charges de la Belgique et sur la répartition des recettes des mises aux enchères au sein même de la Belgique?

Werd de Europese Commissie uiterlijk op 31 december 2019 in kennis gesteld van het voornemen gebruik te maken van de beperkte annulering van de EU-ETS-rechten van België? Welke impact heeft dit op de lastenverdeling van België en op de verdeling van de veilinginkomsten binnen België?

[18.02] Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): Le 18 décembre 2019, le représentant permanent de la Belgique auprès de l'Union européenne a été chargé de communiquer cette intention à la Commission. La Belgique a ensuite notifié le 26 décembre son intention de faire usage

[18.02] Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): Op 18 december 2019 werd de permanente vertegenwoordiger van België bij de EU belast met het meedelen van dit voornemen aan de Commissie. België gaf vervolgens op 26 december kennis van het voornemen gebruik te

de l'annulation limitée des droits d'émission dans le cadre du système EU-ETS à concurrence d'un maximum de 1,88 % des émissions belges de 2005 pour chaque année de la période 2021-2030.

Cette part de 1,88 % a été répartie comme suit: 1,18 % pour la Région flamande, 0,71 % pour la Région wallonne et 0 % pour la Région de Bruxelles-Capitale. L'utilisation de ce mécanisme se traduit par un élargissement du budget annuel d'émission à concurrence d'un maximum de 9 270 kilotonnes d'équivalent CO₂ pour la Région flamande et de 5 612 kilotonnes d'équivalent CO₂ pour la Région wallonne.

En 2027 et 2028, la Flandre et la Wallonie pourront décider de réduire ce pourcentage. Le produit des enchères qui correspond à la quantité de droits d'émission annulés pour une région est déduit des recettes des enchères de ladite région. De plus, la clé de répartition à fixer dans un nouvel accord de coopération, ne constitue pas un prélèvement sur la répartition du produit des enchères pour la période 2021-2030. Le recours à ce mécanisme par la Wallonie et la Flandre a été approuvé par les entités fédérale et bruxelloise, pour autant qu'il n'ait pas de conséquences négatives sur leur quote-part des recettes des enchères.

L'incident est clos.

[19] Question de Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie à long terme sur le climat" (55002585C)

[19.01] Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Les États membres de l'UE avaient jusqu'au 1^{er} janvier 2020 pour rentrer leur stratégie climatique de long terme à l'horizon 2050. Celle-ci doit assurer le respect des engagements pris dans le cadre de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et de l'Accord de Paris. Il faut une cohérence entre les plans nationaux intégrés énergie-climat et ces stratégies. En décembre, la ministre avait déclaré à cet égard que n'ayant pas de territoire, l'État fédéral ne peut pas formuler d'objectifs. L'article 15 et l'annexe IV du règlement sur la gouvernance en matière de climat montrent pourtant que la stratégie à long terme n'est en rien différente du Plan national Énergie-Climat à long terme. Les objectifs belges doivent donc y être intégrés, ce qui nécessite un accord entre les quatre partenaires. Le gouvernement fédéral doit aussi communiquer ses propres objectifs et les mesures y afférentes.

maken van de beperkte annulering van de emissierechten in het raam van de EU-ETS tot een maximum van 1,88 % van de Belgische emissies van 2005 voor ieder jaar van de periode 2021-2030.

Deze 1,88 % werd als volgt verdeeld: Vlaams Gewest 1,18 %, Waals Gewest 0,71% en Brussels Hoofdstedelijk Gewest 0 %. Het gebruik van dit mechanisme zorgt voor een uitbreiding van de jaarlijkse emissieruimte van maximaal 9.270 kiloton CO₂-equivalent voor het Vlaamse Gewest, en van 5.612 kiloton CO₂-equivalent voor het Waalse Gewest.

Vlaanderen en Wallonië kunnen in 2027 en 2028 beslissen om dit percentage te verminderen. De veilingopbrengsten die overeenstemmen met de hoeveelheid geannuleerde emissierechten voor een Gewest worden in mindering gebracht in de veilingopbrengsten van datzelfde Gewest. Verder is de verdeelsleutel geen voorafname op de verdeling van de veilingopbrengsten in de periode 2021-2030, die in een nieuw samenwerkingsakkoord moeten vastgesteld worden. De Brusselse en federale entiteiten stemden in met het gebruik van dit mechanisme door Wallonië en Vlaanderen, voor zover zij geen negatieve gevolgen ondervinden in hun deel van de veilinginkomsten.

Het incident is gesloten.

[19] Vraag van Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De langetermijnstrategie inzake klimaat" (55002585C)

[19.01] Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Tegen 1 januari 2020 moesten de Europese lidstaten hun langetermijnstrategie inzake klimaat tegen 2050 indienen. Die moet zorgen voor de naleving van de verbintenissen aangegaan in het kader van UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) en het Akkoord van Parijs. De geïntegreerde nationale energie- en klimaatplannen moeten consistent zijn met die strategieën. In december zei de minister in dat verband dat de federale overheid geen territorium heeft en om die reden geen doelstellingen kan formuleren. Uit artikel 15 en bijlage IV van de verordening inzake klimaatgovernance blijkt echter dat de langetermijnstrategie niets anders is dan het Nationale Energie- en Klimaatplan op lange termijn. De Belgische doelstellingen moeten er dus wel degelijk worden opgenomen en daarover moet een akkoord bestaan tussen de vier partners. De federale regering moet ook zelf doelstellingen en de

bijbehorende maatregelen indienen.

La stratégie belge à long terme a-t-elle déjà été transmise? Dans la négative, quand le sera-t-elle? Où en est la contribution fédérale? En quoi consistent les objectifs et les mesures y afférentes? Où en sont les trajectoires vers un futur sobre en carbone? Quand le modèle et les résultats seront-ils publiés?

Werd de Belgische langetermijnstrategie al ingediend? Zo niet, wat is het tijdpad? Wat is de stand van zaken van het federale aandeel? Hoe luiden de doelstellingen en wat zijn de bijbehorende maatregelen? Wat is de stand van zaken van de trajecten naar een koolstofarme toekomst? Wanneer zullen het model en de resultaten worden bekendgemaakt?

19.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): La stratégie belge à long terme est en cours d'élaboration et sera soumise à la Commission européenne dans les meilleurs délais, vraisemblablement dans la seconde moitié de février.

19.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Nederlands*): De Belgische langetermijnstrategie wordt voorbereid en zal zo snel mogelijk bij de Europese Commissie worden ingediend, naar verwachting in de tweede helft van februari.

Un document de vision fédéral a été transmis aux différentes parties intéressées. Il donne une vue globale des options susceptibles de réduire les émissions et identifie des axes de travail qui permettront d'élaborer la politique de transition. Ces *workstreams* constituent en quelque sorte un programme de travail à court et moyen termes visant à mettre concrètement en œuvre la stratégie à long terme. Le document est basé, entre autres, sur les résultats généraux du nouveau calculateur belge à l'horizon 2050.

Er werd een federaal visiedocument overgezonden aan de verschillende belanghebbenden. Het geeft een overzicht van de opties om de uitstoot te reduceren en identificeert *workstreams* om het transitiebeleid vorm te geven. Zij vormen als het ware een werkprogramma voor de korte en middellange termijn om de langetermijnstrategie concreet te implementeren. Het document is onder andere gebaseerd op de algemene resultaten van het nieuwe Belgische 2050-calculatormodel.

Les stratégies approuvées par les trois Régions feront partie intégrante de la stratégie à long terme de la Belgique. Il sera décidé en Conseil des ministres de la meilleure façon d'intégrer le document de vision dans la stratégie belge.

De goedgekeurde strategieën van de drie Gewesten zullen integraal deel uitmaken van de Belgische langetermijnstrategie. Op de ministerraad zal worden afgesproken hoe het visiedocument best in de Belgische strategie wordt geïntegreerd.

Compte tenu de la complexité, les résultats complets et détaillés ne sont pas encore disponibles, mais le travail est entré dans sa dernière phase.

Gelet op de complexiteit zijn de volledige en gedetailleerde resultaten nog niet beschikbaar, maar het werk zit in de eindfase.

19.03 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Je déduis de votre réponse qu'il y aura effectivement une partie fédérale dans le plan climat 2050. Je me félicite d'entendre que le calculateur servira d'instrument de travail tant pour le niveau fédéral que pour les régions.

19.03 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Ik besluit uit uw antwoord dat er effectief een federaal aandeel zal zijn in het klimaatplan 2050. Ik ben blij te horen dat de calculator een werkinstrument zal zijn, zowel voor het federale niveau als voor de Gewesten.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

20 Question de Sarah Schlitz à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'enquête 'New diesels, new problems' de T&E" (55002588C)

20 Vraag van Sarah Schlitz aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De studie 'New diesels, new problems' van T&E" (55002588C)

20.01 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Selon une étude de l'ONG Transport et Environnement, les véhicules diesel les plus récents, en plus de

20.01 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Volgens een studie van de ngo Transport & Environment stoten de nieuwste dieselloertuigen, naast ultrafijnstof

produire des particules ultrafines non concernées par la réglementation, rejetteraient jusqu'à mille fois plus de particules réglementées que la normale lors des pics d'émission, aux moments où le filtre à particules doit se régénérer afin de rester efficace.

Comment protéger la santé des citoyens de ce nouveau problème? Soutiendrez-vous le relèvement de la norme Euro en matière d'émission polluantes?

20.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Je suis les travaux préparatoires au règlement post-Euro 6, qui ont évoqué l'intégration des particules sous la norme actuelle de 23 nanomètres (nm). Le gouvernement fédéral pilotera les discussions qui devraient débiter en 2021.

En matière d'émissions polluantes, je soutiens le développement d'une nouvelle norme la plus sévère possible et l'intégration du NH₃ et du NHCO au regard des risques sanitaires. Je soutiens également les travaux européens sur le RDE (*real driving emissions*) et une méthode "cycle de vie" qui prenne en compte des effets du transport routier sur la santé et l'environnement.

20.03 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Il faudra également agir par rapport aux véhicules déjà vendus et dont les pics d'émission n'ont pas été pris en compte.

L'incident est clos.

21 Question de Malik Ben Achour à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La vente de viande de kangourou importée d'Australie en Belgique" (55002591C)

21.01 Malik Ben Achour (PS): En 2016, la Belgique était le premier pays importateur de viande de kangourou australienne (notre pays représentait 27 % de ce marché). Aujourd'hui, suite aux terribles incendies qui ravagent ce pays, le gouvernement australien continue d'encourager activement la chasse au kangourou, sauf dans l'État de Victoria.

Le gouvernement belge envisage-t-il d'arrêter l'importation de viande de kangourou d'Australie dans le contexte de cette grave crise environnementale? Quel est le bilan carbone de cette viande importée chez nous? Est-il encore concevable, à l'heure où des solutions sont recherchées pour sauver la planète, de favoriser l'importation de viande par avion au détriment d'une

waarop de regelgeving geen betrekking heeft, tot duizendmaal meer fijnstof uit dan normaal. Dat gebeurt tijdens uitstootpieken die ontstaan wanneer de roetfilter schoongemaakt wordt zodat hij goed blijft werken.

Hoe kunnen we de gezondheid van de burgers beschermen tegen dit nieuwe probleem? Zult u de verstrenging van de euronorm inzake vervuilende uitstoot steunen?

20.02 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Ik volg de voorbereidende werkzaamheden met betrekking tot de post-Euro 6-verordening, waarin de mogelijke regulering van fijnstof onder de huidige norm van 23 nanometer (nm) aan bod kwam. De federale regering zal de besprekingen aansturen, die in 2021 van start gaan.

Inzake vervuilende uitstoot steun ik de ontwikkeling van een zo streng mogelijke nieuwe norm, die gezien de gezondheidsrisico's ook rekening moet houden met NH₃ en NHCO. Ik steun ook de werkzaamheden op Europees niveau inzake RDE (*real driving emissions*) en de ontwikkeling van een methode om de "levenscyclus" in kaart te brengen, waarbij rekening wordt gehouden met de impact van het wegverkeer op de gezondheid en het milieu.

20.03 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Er moet ook actie worden ondernomen wat betreft reeds verkochte auto's. De uitstoot waarvan er hier sprake is, vormde destijds immers geen aandachtspunt.

Het incident is gesloten.

21 Vraag van Malik Ben Achour aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De verkoop van uit Australië geïmporteerd kangoeroevlees in België" (55002591C)

21.01 Malik Ben Achour (PS): In 2016 was België de grootste invoerder van Australisch kangoeroevlees (ons land was goed voor 27 % van die markt). Naar aanleiding van de enorme branden die dat land teisteren, blijft de Australische regering de kangoeroejacht actief aanmoedigen, behalve in de staat Victoria.

Overweegt de Belgische regering de invoer van kangoeroevlees uit Australië in het kader van deze ernstige milieucrisis stop te zetten? Wat is de koolstofbalans van dat ingevoerde vlees? Is het nog verantwoord om in een tijd waarin er naar oplossingen wordt gezocht om de planeet te redden, eerder te kiezen voor de invoer van vlees via de lucht dan voor de producten van de lokale

agriculture et d'éleveurs locaux?

21.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): Une partie de la réponse doit être sollicitée auprès de l'AFSCA.

Tenir compte de l'impact CO₂ lié au transport, de manière globale, semble être une piste intéressante mais cela nécessite une expertise et des ressources humaines. Je vais me renseigner pour pouvoir vous dire si nous avons déjà pu évaluer cet aspect.

21.03 **Malik Ben Achour** (PS): La chasse au kangourou est particulièrement brutale. Il faut cesser l'importation de cette viande. Certains supermarchés ont été réceptifs à la campagne menée par Gaia en ce sens.

L'incident est clos.

Le développement des questions se termine à 13 h 20.

landbouw en de lokale veetelers?

21.02 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Frans*): Een deel van het antwoord moet door het FAVV worden gegeven.

In het algemeen lijkt het een interessant spoor te zijn om rekening te houden met de CO₂-uitstoot ten gevolge van het transport. Daar zijn echter expertise en personele middelen voor nodig. Ik zal informatie inwinnen om u te melden of wij dit aspect al hebben kunnen evalueren.

21.03 **Malik Ben Achour** (PS): Bij de kangoeroejacht gaat men bijzonder wreed te werk. De import van kangoeroevlees moet stoppen. Sommige supermarkten bleken wel oren te hebben naar de campagne van Gaia.

Het incident is gesloten.

De behandeling van de vragen eindigt om 13.20 uur.