



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

Mardi

11-02-2020

Matin

Dinsdag

11-02-2020

Voormiddag

N-VA	Nieuw-Vlaamse Alliantie
Ecolo-Groen	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttres 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 Sophie Thémont à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les politiques climatiques et les inégalités sociales" (55002245C)

Orateurs: Sophie Thémont, Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Question de Albert Vicaire à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le développement de gaz de synthèse pour alimenter les centrales au gaz" (55002610C)

Orateurs: Albert Vicaire, Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Questions jointes de 4

- Daniel Senesael à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le Fonds de transition équitable" (55002688C)

- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les plans territoriaux dans le cadre du Fonds de transition équitable" (55002993C)

- Nawal Farih à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le Fonds de transition équitable dans le cadre du Green Deal" (55003030C)

- Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le Fonds de transition équitable" (55003217C)

Orateurs: Daniel Senesael, Kurt Ravyts, Nawal Farih, Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Question de Kris Verduyck à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le dialogue national dans le cadre du PNEC" (55002740C)

Orateurs: Kris Verduyck, Marie-Christine Marghem, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Question de Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'investissement de Fluxys dans un gazoduc litigieux" (55002767C)

Orateurs: Samuel Cogolati, Marie-Christine

INHOUD

Vraag van Sophie Thémont aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het klimaatbeleid en de sociale ongelijkheden" (55002245C)

Sprekers: Sophie Thémont, Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Vraag van Albert Vicaire aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Gascentrales die op synthesesgas draaien" (55002610C)

Sprekers: Albert Vicaire, Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Samengevoegde vragen van 4

- Daniel Senesael aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het Fonds voor een rechtvaardige transitie" (55002688C)

- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De territoriale plannen in het kader van het Fonds voor een rechtvaardige transitie" (55002993C)

- Nawal Farih aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het Fonds voor een rechtvaardige transitie in het kader van de Green Deal" (55003030C)

- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het Fonds voor een rechtvaardige transitie" (55003217C)

Sprekers: Daniel Senesael, Kurt Ravyts, Nawal Farih, Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Vraag van Kris Verduyck aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De nationale dialoog naar aanleiding van het NEKP" (55002740C)

Sprekers: Kris Verduyck, Marie-Christine Marghem, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Vraag van Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De investering van Fluxys in een omstreden gaspijpleiding" (55002767C)

Sprekers: Samuel Cogolati, Marie-Christine

Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Question de Leen Dierick à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les chargeurs universels" (55002795C)	12	Vraag van Leen Dierick aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Universele opladers" (55002795C)	12
<i>Orateurs:</i> Leen Dierick, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		<i>Sprekers:</i> Leen Dierick, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Questions jointes de	13	Samengevoegde vragen van	13
- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le lien entre les subsides pour les investisseurs et la facture d'électricité" (55002850C)	13	- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het verband tussen de subsidies voor de investeerders en de elektriciteitsrekening" (55002850C)	13
- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'incidence grandissante du soutien aux parcs éoliens offshore sur la facture d'électricité" (55002873C)	13	- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stijgende impact van de ondersteuning van de offshoreparken op de elektriciteitsfactuur" (55002873C)	13
<i>Orateurs:</i> Thierry Warmoes, Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		<i>Sprekers:</i> Thierry Warmoes, Kurt Ravyts, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Question de Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'utilité du CRM" (55002851C)	14	Vraag van Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het nut van het CRM" (55002851C)	14
<i>Orateurs:</i> Thierry Warmoes, Marie-Christine Marghem , ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable		<i>Sprekers:</i> Thierry Warmoes, Marie-Christine Marghem , minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling	
Questions jointes de	16	Samengevoegde vragen van	16
- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le plan de gestion des déchets nucléaires de l'ONDRAF" (55002861C)	16	- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het beheersplan van NIRAS voor het kernafval" (55002861C)	16
- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La consultation publique de l'ONDRAF relative au stockage de déchets hautement radioactifs" (55002890C)	16	- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De openbare raadpleging van NIRAS met betrekking tot de berging van hoogradioactief afval" (55002890C)	16
<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	
Questions jointes de	17	Samengevoegde vragen van	17
- Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La hausse du tarif social" (55002997C)	17	- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stijging van het sociaal tarief" (55002997C)	17
- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable)	17	- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling)	17

durable) sur "La hausse du tarif social pour l'électricité" (55003010C)

- Sophie Thémont à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La fin du gel du tarif social pour l'électricité" (55003117C)

Orateurs: **Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable, **Kurt Ravyts, Sophie Thémont**

Questions jointes de

-Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie à long terme dans le cadre du plan climat 2050" (55003041C)

- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie intégrée à long terme de la Belgique" (55003057C)

- Sarah Schlitz à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'ambition climatique de la Belgique" (55003107C)

Orateurs: **Tinne Van der Straeten, Kurt Ravyts, Sarah Schlitz, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Questions jointes de

- Malik Ben Achour à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le projet MYRRHA" (55003099C)

- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie outreach pour le projet MYRRHA et les résultats déjà obtenus" (55003113C)

Orateurs: **Malik Ben Achour, 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 "L'intégration transfrontalière et la collaboration internationale en matière de production offshore" (55003119C)

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

Questions jointes de

- Bert Wollants à Marie-Christine Marghem

over "De stijging van het sociaal tarief voor elektriciteit" (55003010C)

- Sophie Thémont aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het einde van de bevrozing van het sociaal tarief voor elektriciteit" (55003117C)

Sprekers: **Tinne Van der Straeten, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling, **Kurt Ravyts, Sophie Thémont**

Samengevoegde vragen van

- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De langetermijnstrategie in het kader van het klimaatplan 2050" (55003041C)

- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De geïntegreerde langetermijnstrategie van België" (55003057C)

- Sarah Schlitz aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De Belgische klimaatambitie" (55003107C)

Sprekers: **Tinne Van der Straeten, Kurt Ravyts, Sarah Schlitz, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Samengevoegde vragen van

- Malik Ben Achour aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het MYRRHA-project" (55003099C)

- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De outreachstrategie voor het MYRRHA-project en de reeds bereikte resultaten" (55003113C)

Sprekers: **Malik Ben Achour, 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 grensoverschrijdende integratie en internationale samenwerking in de offshoreproductie" (55003119C)

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

Samengevoegde vragen van

- Bert Wollants aan Marie-Christine Marghem

(Energie, Environnement et Développement durable) sur "La situation en ce qui concerne la task force sur l'offshore" (55003159C)

- Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'état d'avancement de nouveaux parcs éoliens en mer du Nord" (55003208C) 26

- Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La situation en ce qui concerne la task force sur l'offshore" (55003218C) 26

Orateurs: **Bert Wollants, Tinne Van der Straeten, Kris Verduyckt, Marie-Christine Marghem**, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable

Question de Bert Wollants à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les certificats d'électricité grise" (55003161C) 31

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

Question de Bert Wollants à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'obligation de signalement imposée aux installations produisant moins de 25 MW" (55003162C) 32

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

(Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stand van zaken met betrekking tot de taskforce inzake offshore" (55003159C)

- Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stand van zaken van nieuwe windparken in de Noordzee" (55003208C) 26

- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stand van zaken met betrekking tot de taskforce inzake offshore" (55003218C) 26

Sprekers: **Bert Wollants, Tinne Van der Straeten, Kris Verduyckt, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Vraag van Bert Wollants aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De certificaten voor grijze stroom" (55003161C) 31

Sprekers: **Bert Wollants, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

Vraag van Bert Wollants aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De meldingsplicht voor installaties kleiner dan 25 MW" (55003162C) 32

Sprekers: **Bert Wollants, Marie-Christine Marghem**, minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling

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

du

MARDI 11 FEVRIER 2020

Matin

COMMISSIE VOOR ENERGIE, LEEFMILIEU EN KLIMAAT

van

DINSDAG 11 FEBRUARI 2020

Voormiddag

La discussion des questions commence à 11 h 00. La réunion est présidée par M. Vincent Van Quickenborne.

De behandeling van de vragen vangt aan om 11.00 uur. De vergadering wordt voorgezeten door de heer Vincent Van Quickenborne.

01 Question de Sophie Thémont à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les politiques climatiques et les inégalités sociales" (55002245C)

01 Vraag van Sophie Thémont aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het klimaatbeleid en de sociale ongelijkheden" (55002245C)

01.01 **Sophie Thémont** (PS): Les politiques environnementales et climatiques amplifient les inégalités sociales: en effet, les modes de consommation durables sont inaccessibles pour beaucoup.

01.01 **Sophie Thémont** (PS): Het milieu- en klimaatbeleid verergert de sociale ongelijkheid. De duurzame consumptiepatronen zijn immers voor velen ontoegankelijk.

En êtes-vous consciente? Comment y remédier? Pourquoi avoir attendu si longtemps avant de prendre des mesures pour économiser l'énergie ou mieux isoler?

Bent u zich daarvan bewust? Hoe kan een en ander verholpen worden? Waarom heeft men zo lang gewacht met het nemen van maatregelen om energie te besparen of beter te isoleren?

01.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): Vu la complexité des liens entre politique climatique et inégalités sociales, il faut considérer les effets de cette politique et prévoir des mesures compensatoires. Si elles sont mal conçues, les politiques environnementales et climatiques peuvent renforcer ou créer des inégalités, en matière d'énergie et de transport en particulier.

01.02 **Minister Marie-Christine Marghem** (*Frans*): Gelet op de ingewikkelde verhouding tussen klimaatbeleid en sociale ongelijkheid moeten de gevolgen van dat beleid in rekening gebracht worden en moet er in compensaties voorzien worden. Als die compensaties niet goed uitgewerkt worden, kan het milieu- en klimaatbeleid ongelijkheden doen ontstaan of in de hand werken, met name op het stuk van energie en vervoer.

Pour assurer une transition juste, il faut veiller à ce que ces politiques ne menacent pas les droits fondamentaux, ne creusent pas les inégalités mais contribuent à les réduire. Nous avons évalué les effets d'une tarification carbone et j'ai proposé des mesures compensatoires. Mais, pour les mettre en œuvre, il faut un accord de gouvernement et un gouvernement de plein exercice.

Voor een rechtvaardige transitie moeten we erop toezien dat het beleid geen bedreiging vormt voor de mensenrechten en dat het de ongelijkheden niet aanwakkert maar net vermindert. We hebben de effecten van een koolstofarifiering bestudeerd en ik heb compensaties voorgesteld. Om die concreet te maken is er echter een regeerakkoord nodig en een regering met volheid van bevoegdheid.

Des politiques de rénovation énergétique du parc de logements peuvent aider à lutter contre la précarité énergétique. Les Régions y travaillent déjà depuis longtemps.

Une accélération est effectivement en cours avec la prise en compte de la nécessité de lutter contre le réchauffement climatique. À travers le *burden sharing* 2013-2020, nous avons étudié les leviers dont nous disposons au niveau fédéral. Cela aurait pu démarrer plus vite mais au moins c'est lancé.

Concernant le non-alignement des intérêts entre locataires et propriétaires-bailleurs, les mesures existantes doivent être renforcées. Les Régions développent des politiques spécifiques en la matière.

Le Plan national Énergie-Climat 2021-2030 prévoit l'instauration, sous condition d'approbation par la Commission européenne, d'un taux de TVA réduit pour la démolition et la reconstruction de bâtiments en vue d'en améliorer l'efficacité énergétique. Un plan pour une fiscalité énergétique environnementale doit aussi être rédigé. Les formules *third party financing* doivent être approfondies et appliquées.

Les aspects sociaux devront être pris en considération dans ces mesures. Les pistes identifiées doivent encore être analysées, notamment dans le cadre de la transition vers une neutralité climatique à l'horizon 2050.

Le Plan national Énergie-Climat prévoit l'organisation d'un dialogue national sur la transition juste vers une société neutre pour le climat, avec tous les acteurs de la politique, les autorités et les parties prenantes.

Il visera notamment à identifier des pistes politiques pour lutter contre la précarité et inclure tous les citoyens dans la trajectoire climatique.

01.03 Sophie Thémont (PS): En 2013, la précarité énergétique a baissé mais en 2017, cela a fluctué en raison du prix de l'énergie. Les familles les plus précarisées sont les familles monoparentales et les femmes seules avec enfants.

Pour les mesures compensatoires, j'attends votre étude sur la taxation carbone et j'entends que vous soutenez une tarification carbone socialement plus juste.

Beleid om de energieprestaties van het woningbestand te verbeteren door middel van renovatie kan helpen om energiearmoede te bestrijden. De Gewesten werken daar al lang aan.

Men heeft inderdaad een tandje bij gestoken sinds er rekening wordt gehouden met de noodzaak om de klimaatopwarming tegen te gaan. In het kader van de *burden sharing* 2013-2020 hebben we bekeken over welke hefboomen we op het federale beleidsniveau beschikten. Dat had eerder kunnen gebeuren, maar er wordt nu tenminste aan gewerkt.

Wat het *split incentive dilemma* voor huurders en eigenaars-verhuurders betreft, moeten de bestaande maatregelen worden versterkt. De Gewesten ontwikkelen specifiek beleid op dat gebied.

Het Nationaal Energie- en Klimaatplan 2021-2030 voorziet, behoudens goedkeuring door de Europese Commissie, in de invoering van een verlaagd btw-tarief voor de afbraak en de heropbouw van gebouwen om de energie-efficiëntie te verhogen. Voorts moet er een plan voor een groene energiefiscaliteit worden opgesteld. De *third party financing*-formules moeten worden uitgediept en toegepast.

Er zal voor die maatregelen rekening moeten worden gehouden met de sociale aspecten. De vastgestelde denksporen moeten nog worden geanalyseerd, meer bepaald in het kader van de transitie naar een klimaatneutrale samenleving tegen 2050.

Het Nationaal Energie- en Klimaatplan voorziet in de organisatie van een nationale dialoog over een rechtvaardige transitie naar een klimaatneutrale samenleving met alle beleidsmakers, autoriteiten en stakeholders.

De bedoeling is onder andere beleidsopties in kaart te brengen om de bestaansonzekerheid te bestrijden en alle burgers bij het klimaattraject te betrekken.

01.03 Sophie Thémont (PS): In 2013 is de energiearmoede gedaald, maar in 2017 waren er schommelingen, die aan de energieprijzen te wijten waren. De armste huishoudens zijn de eenoudergezinnen en de alleenstaande vrouwen met kinderen.

Wat de compenserende maatregelen betreft, wacht ik uw studie over de koolstofbelasting af en ik begrijp dat u een sociaal rechtvaardigere CO₂-belasting steunt.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

02 Question de **Albert Vicaire** à **Marie-Christine Marghem** (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le développement de gaz de synthèse pour alimenter les centrales au gaz" (55002610C)

02 Vraag van **Albert Vicaire** aan **Marie-Christine Marghem** (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Gascentrales die op synthesegas draaien" (55002610C)

02.01 **Albert Vicaire** (Ecolo-Groen): Le CRM vise à développer des capacités pour affronter les pics de demandes et disposer de nouvelles centrales au gaz en 2025.

02.01 **Albert Vicaire** (Ecolo-Groen): Het CRM strekt ertoe capaciteiten te ontwikkelen om pieken in de vraag op te vangen en in 2025 over nieuwe gascentrales te beschikken.

Or, on pourrait produire de l'électricité avec du gaz de synthèse. C'est en cours de mise au point. Je souhaite que la Belgique soit un leader de la capture du CO₂ et de production de ce gaz.

Men zou echter elektriciteit met synthetisch gas kunnen produceren. Die techniek wordt nu op punt gesteld. Ik wil dat België een voortrekker wordt op het gebied van CO₂-afvang en -productie.

Votre administration et votre cabinet étudient-ils cette méthode? Comment le fédéral peut-il orienter la recherche pour industrialiser cette technologie? Que fait le gouvernement pour encourager ce combustible qui ne nuira pas au climat?

Bestuderen uw administratie en uw kabinet die methode? Hoe kan de federale overheid het onderzoek sturen in de richting van de industrialisering van die technologie? Wat onderneemt de regering om het gebruik van die klimaatvriendelijke brandstof te stimuleren?

02.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): La réduction de CO₂ par du H₂ pour produire du méthane (CH₄) ne permet pas un approvisionnement durable en gaz fossile car elle utilise du H₂, qui ne se trouve pas dans la nature.

02.02 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Frans*): De vermindering van CO₂ door het gebruik van H₂ voor de productie van methaan (CH₄) maakt geen duurzame aanvoer van fossiel gas mogelijk, omdat die gebruik maakt van H₂, dat niet in de natuur voorkomt.

On le produit industriellement par vaporeformage à haute température de gaz naturel. Il n'y a aucun intérêt à le produire à partir d'un hydrocarbure pour ensuite l'utiliser pour produire la même quantité d'hydrocarbure, plutôt moins car le rendement n'est pas de 100 %.

Het wordt industrieel geproduceerd door het reformen van aardgas met behulp van stoom op hoge temperatuur. Het heeft geen zin om het te produceren uit een koolwaterstof en het dan te gebruiken om dezelfde hoeveelheid koolwaterstof te produceren, of eerder minder omdat het rendement minder dan 100 % is.

On peut produire de l'hydrogène par électrolyse de l'eau avec de l'électricité. L'ampleur des premiers projets est encore limitée par rapport à la demande industrielle et les coûts supérieurs au vaporeformage.

Waterstof kan worden geproduceerd door elektrolyse van water met elektriciteit. De omvang van de eerste projecten is nog beperkt in verhouding tot de industriële vraag en de kosten zijn hoger dan die van de stoomreforming.

La production d'hydrogène vert dans des cellules solaires est également possible mais son développement en est encore aux balbutiements.

Het is ook mogelijk om groene waterstof te produceren in zonnecellen, maar de ontwikkeling daarvan staat nog in de kinderschoenen.

À long terme, nous pourrions produire de grandes quantités d'hydrogène à partir d'énergies renouvelables mais il n'y aurait que peu d'intérêt à convertir cet hydrogène en méthane par rapport à l'utilisation directe de l'hydrogène dans une pile à combustible ou une turbine à gaz.

Op lange termijn zullen we grote hoeveelheden waterstof kunnen produceren met hernieuwbare energie, maar het nut om die waterstof om te zetten in methaan zou verwaarloosbaar zijn in vergelijking met het rechtstreekse verbruik ervan in een brandstofcel of een gasturbine.

L'utilisation directe du CO₂ présent dans l'atmosphère n'est pas envisageable car sa concentration est insuffisante et l'opération de séparation d'avec d'autres éléments serait très coûteuse en énergie.

Il reste un long chemin à parcourir.

02.03 Albert Vicaire (Ecolo-Groen): Vous n'avez pas répondu à la question de savoir comment aider la recherche à franchir ces étapes.

02.04 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): L'instrument d'aide est le Fonds de transition énergétique, alimenté à hauteur de vingt millions par an pendant dix ans. Dans le nouvel appel d'offres, nous comptons 47 projets et il arrive que des chercheurs ou des industriels déposent des projets sur ces questions.

L'incident est clos.

03 Questions jointes de

- Daniel Senesael à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le Fonds de transition équitable" (55002688C)
- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les plans territoriaux dans le cadre du Fonds de transition équitable" (55002993C)
- Nawal Farih à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le Fonds de transition équitable dans le cadre du Green Deal" (55003030C)
- Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le Fonds de transition équitable" (55003217C)

03.01 Daniel Senesael (PS): La Commission européenne a présenté son plan de financement du Green Deal. Celui-ci consacrerait 100 milliards d'euros à un mécanisme de transition équitable qui doit accompagner l'adaptation des régions les plus dépendantes des énergies fossiles. Sur les 7,5 milliards du Fonds de transition équitable qui en fait partie, la Belgique devrait obtenir 68 millions sur sept ans, ce qui est peu pour veiller à la transformation des activités économiques et des industries.

Het is geen optie om rechtstreeks de CO₂ in de atmosfeer te verbruiken, aangezien de concentratie ontoereikend is en de scheiding van andere elementen energieverwendend zou zijn.

We hebben nog veel werk voor de boeg.

02.03 Albert Vicaire (Ecolo-Groen): U hebt niet geantwoord op de vraag hoe onderzoekers ondersteund kunnen worden om die stappen te zetten.

02.04 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Zij worden ondersteund door het Energietransitiefonds. Dat wordt gedurende tien jaar jaarlijks met 20 miljoen euro gespijsd. Vanuit 47 projecten kwam er een reactie op de nieuwe offerteaanvraag. Af en toe dienen onderzoekers of industriëlen ook zelf projecten in.

Het incident is gesloten.

03 Samengevoegde vragen van

- Daniel Senesael aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het Fonds voor een rechtvaardige transitie" (55002688C)
- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De territoriale plannen in het kader van het Fonds voor een rechtvaardige transitie" (55002993C)
- Nawal Farih aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het Fonds voor een rechtvaardige transitie in het kader van de Green Deal" (55003030C)
- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het Fonds voor een rechtvaardige transitie" (55003217C)

03.01 Daniel Senesael (PS): De Europese Commissie heeft haar financieringsplan voor de Europese Green Deal voorgesteld. Volgens dat plan zou er in een bedrag van 100 miljard euro worden voorzien voor een mechanisme voor een rechtvaardige transitie. Met dat mechanisme wil men de transitie ondersteunen in de regio's die het meest van fossiele energie afhankelijk zijn. Van de 7,5 miljard euro in het Fonds voor een rechtvaardige transitie, dat deel uitmaakt van dat mechanisme, zou België over een periode van zeven jaar 68 miljoen euro ontvangen. Dat is weinig in het licht van de noodzakelijke transformatie van de economische activiteiten en van de industrie in België.

Que pense la Belgique de ce partage et des modalités de mise en œuvre du Fonds de transition équitable? Quels sont les territoires les plus touchés par la transition climatique? Comment sera distribuée cette enveloppe? Le gouvernement a-t-il consulté les Régions à ce propos?

Wat is het standpunt van België over die verdeling en over de manier waarop de middelen uit het Fonds voor een rechtvaardige transitie aangewend zullen worden? Welke gebieden worden het zwaarst getroffen door de klimaattransitie? Hoe zal die enveloppe verdeeld worden? Heeft de regering de Gewesten hierover geraadpleegd?

03.02 Kurt Ravyts (VB): La Commission européenne va analyser les rapports par pays afin de déterminer les défis auxquels les régions sont confrontées. Il sera ensuite procédé, tant au niveau des États membres qu'au niveau des régions, à l'établissement de plans territoriaux pour une transition équitable, avec une description des processus de transition et des besoins spécifiques. D'après les projets de recommandations de la Commission, les moyens accordés à la Belgique par le Fonds pour une transition équitable devraient être affectés prioritairement dans le Hainaut. Le gouvernement flamand se montre critique. La ministre Demir a déclaré la semaine dernière qu'une lettre commune allait être adressée à la Commission en vue de lui notifier notamment les critiques du gouvernement flamand à l'égard des critères, de la méthodologie et des conclusions. La ministre peut donc encore s'attendre à des débats animés au sein du Comité de concertation.

03.02 Kurt Ravyts (VB): De Europese Commissie zal de landverslagen analyseren om regio's vast te leggen en de uitdagingen waar zij voor staan. Daarna zullen zowel op lidstaatniveau als op regioniveau territoriale plannen worden opgesteld voor een rechtvaardige transitie, met een beschrijving van de transitieprocessen en de specifieke noden. Volgens de ontwerpaanbevelingen van de Commissie zouden de Belgische middelen uit het Fonds voor een rechtvaardige transitie prioritair moeten worden ingezet in de provincie Henegouwen. De Vlaamse regering is kritisch. Minister Demir zei vorige week dat er een gezamenlijke brief zou vertrekken naar de Commissie, met onder meer kritiek van de Vlaamse regering op de criteria, de methodologie en de conclusies. Er staat de minister dus nog pittig overleg te wachten in het Overlegcomité.

03.03 Nawal Farih (CD&V): En Belgique, le charbon n'est plus utilisé depuis quelques années déjà. Les pays tels que l'Allemagne en font toujours usage et l'attribution des moyens semble ici s'opérer précisément au détriment de pays comme la Belgique.

03.03 Nawal Farih (CD&V): In België wordt al enkele jaren geen steenkool meer gebruikt. Landen als Duitsland doen dat nog wel en de toewijzing lijkt hier net ten koste te gaan van landen als België.

Que pense la ministre des moyens que la Belgique a obtenus en comparaison avec d'autres pays? Selon quels critères a-t-il été décidé de cette attribution? Dans quelle mesure cette répartition des moyens entre les États membres est-elle déjà définitive? Quelles démarches sont-elles encore possibles? La ministre a-t-elle déjà un aperçu des moyens et de leur répartition entre les Régions? Quel est l'état d'avancement des discussions à ce sujet?

Wat vindt de minister van de middelen die België in vergelijking met andere landen heeft gekregen? Volgens welke criteria is de toewijzing gebeurd? In welke mate ligt die verdeling van middelen tussen de lidstaten al vast? Wat is nog mogelijk? Heeft de minister al zicht op de middelen en de verdeling over de Gewesten?

03.04 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Il s'agit ici d'un projet de règlement de la Commission européenne et non pas encore, dès lors, d'un fait accompli. Le Fonds pour une transition équitable a, en outre, été créé dans le cadre de la politique de cohésion.

03.04 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Het gaat hier over een ontwerpverordening van de Europese Commissie, dus nog niet om een voldongen feit. Het transitiefonds is bovendien opgericht in het raam van het cohesiebeleid.

En quoi le gouvernement fédéral est-il concerné par le fonds de transition? Quels sont les domaines politiques qui y sont liés? Comment le fonds sera-t-il financé? Aucun débat à ce sujet n'a encore eu lieu.

Hoe is de federale overheid betrokken bij het transitiefonds? Met welke beleidsdomeinen is er een link? Hoe zal het fonds worden gefinancierd? Het debat daarover is nog niet gevoerd.

Les concertations envisagées actuellement répondent-elles à la transversalité du fonds?

Selon la presse, la Flandre partirait du principe que, sur les 68 millions destinés à la Belgique, 39 millions seraient alloués à la Flandre. Dès lors, un accord relatif aux moyens prévus dans le tableau de répartition existe-t-il déjà en Belgique?

03.05 Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): Je vais avoir besoin d'un temps de parole légèrement plus long pour répondre à toutes ces questions.

(*En français*) Nous sommes en train d'analyser la position de la Commission européenne, publiée le 14 janvier 2020. La position belge résulte d'une consultation entre le fédéral et les entités fédérées. Les administrations et les ministres en charge du Climat et de l'Environnement doivent être impliqués dans les discussions et les préparations des positions concernant le mécanisme de transition équitable.

La Belgique a demandé au niveau européen que le fonds soit ouvert à tous les États membres et pas uniquement aux Régions fortement dépendantes du charbon. Je me réjouis que la Commission partage cette vision.

Il est trop tôt pour s'exprimer sur la répartition interne du financement. Un État membre, pour pouvoir utiliser sa part, devra définir ses territoires éligibles au moyen de plans territoriaux de transition spécifique en dialogue avec la Commission. Cet argent européen devrait être considéré selon une perspective plus large: les fonds d'investissement nationaux et régionaux pourraient également soutenir les régions en transition. La Belgique doit profiter des opportunités considérables offertes par la transition. Les différentes autorités doivent faciliter ces investissements dans les régions où la transition vers de nouveaux modes de production et vers les industries du XXI^e siècle aura un impact profond sur le tissu industriel et l'activité économique.

Nous devons fournir aux travailleurs les compétences nécessaires pour qu'ils puissent jouer leur rôle dans les industries et les activités du futur. Une politique forte de *reskilling* et de *skilling* est essentielle.

Si les différents niveaux de pouvoir unissent leurs forces de manière cohérente, nous y arriverons. Le

Beantwoordt het overleg zoals het thans is opgevat aan de transversaliteit van het fonds?

Volgens de pers zou Vlaanderen ervan uitgaan dat van de 68 miljoen euro voor België 39 miljoen euro aan Vlaanderen toekomt. Is er in België dan al een akkoord over de middelen die in de allocatietabel zijn opgenomen?

03.05 Minister Marie-Christine Marghem (*Nederlands*): Ik zal wat meer spreektijd nodig hebben om op al deze vragen te antwoorden.

(*Frans*) We analyseren momenteel het standpunt van de Europese Commissie, dat op 14 januari 2020 werd bekendgemaakt. Het Belgische standpunt is de vrucht van overleg tussen de federale overheid en de deelgebieden. De voor klimaat en leefmilieu bevoegde administraties en ministers moeten betrokken worden bij de besprekingen en de voorbereidingen van de standpunten inzake het mechanisme voor een rechtvaardige transitie.

België heeft op het Europese niveau gevraagd dat het fonds zou worden opengesteld voor alle lidstaten en niet enkel voor de sterk van steenkool afhankelijke regio's. Het verheugt me dat de Commissie die visie deelt.

Het is nog te vroeg om uitspraken te doen over de interne verdeling van de financiering. Om aanspraak te kunnen maken op zijn aandeel zal een lidstaat, in overleg met de Commissie, aan de hand van specifieke geografische plannen voor de transitie moeten aangeven welke gebieden er in aanmerking komen. Dit Europese geld moet vanuit een ruimer perspectief worden bekeken: de nationale en regionale investeringsfondsen zouden ook steun kunnen verlenen aan regio's in transitie. België moet zijn voordeel doen met de aanzienlijke kansen die de transitie biedt. De verschillende overheden moeten zulke investeringen vergemakkelijken in regio's waar de transitie naar nieuwe productiewijzen en naar de industrieën van de 21^{ste} eeuw verstrekkende gevolgen zal hebben voor het industriële weefsel en de economische activiteit.

We moeten werknemers de vaardigheden aanreiken die ze nodig hebben om hun rol te kunnen spelen in de industrieën en de activiteiten van de toekomst. Een krachtig *reskilling*- en *skilling*beleid is van essentieel belang.

Indien alle beleidsniveaus hun krachten consistent bundelen, zullen wij hierin slagen. Het is absoluut

débat, même s'il est difficile, et la concertation sont indispensables. Les futures réunions nous permettront d'approfondir les prises de contact de janvier.

Mon administration a rédigé le document "*Vision and strategic workstreams for a decarbonized Belgium by 2050*" qui a identifié comme chantier prioritaire la transition juste. Son développement est en lien avec le Plan national Énergie-Climat qui prévoit l'organisation du dialogue national avec tous les acteurs sur la transition juste vers une société neutre pour le climat, basé sur une analyse des effets positifs et négatifs. Le but est de définir des pistes politiques. J'insiste sur le fait qu'il faut lancer au plus vite une concertation et une collaboration intense avec tous les acteurs.

(*En néerlandais*) Il est exact que la Belgique devrait recevoir environ 68 millions d'euros du Fonds pour une transition juste (FTJ). Celui-ci ne représente que l'un des trois piliers du Mécanisme de transition juste (MTJ). Selon la Commission européenne, les trois piliers réunis devraient générer une enveloppe de quelque 989 millions d'euros pour la Belgique.

Pour solliciter le MTJ, il faut élaborer des projets identifiant les régions les plus impactées par la transition énergétique. De plus, la répartition des moyens reflétera la capacité des États membres à financer les investissements. Lors de l'attribution des moyens, il sera tenu compte des défis que devront relever les régions émettant d'importantes quantités de gaz à effet de serre, des défis sociaux découlant des pertes d'emploi potentielles dans l'industrie, de l'extraction de la houille et du lignite et de la production de tourbe et de pétrole de schiste. Sans oublier le niveau de développement économique des États membres.

De plus, les discussions ayant trait au MTJ s'inscrivent dans le cadre élargi des négociations portant sur le budget à long terme de l'UE. Les 7,5 milliards d'euros prévus pour le FTJ viendraient s'ajouter au budget à long terme.

La répartition des moyens du fonds n'a pas encore fait l'objet d'accords à l'échelon belge. Il y aura à cet effet une concertation entre l'État fédéral, les entités fédérées, l'ensemble des administrations et les ministres en charge du Climat.

Les fonds d'investissement nationaux et régionaux

nécessairement le débat à mener, à quel point il est difficile, et la concertation sont indispensables. Les futures réunions nous permettront d'approfondir les prises de contact de janvier.

Mijn administratie heeft het document "*Vision and strategic workstreams for a decarbonized Belgium by 2050*" opgesteld, waarin een rechtvaardige transitie als een van de speerpunten van het beleid wordt omschreven. De totstandkoming daarvan hangt samen met het Nationaal Energie- en Klimaatplan, dat bepaalt dat er op nationaal vlak met alle actoren een dialoog moet worden georganiseerd over de rechtvaardige transitie naar een klimaatneutrale maatschappij. Deze dialoog moet steunen op een analyse van alle positieve en negatieve gevolgen. De doelstelling is om beleidslijnen uit te tekenen. Ik beklemtoon dat het overleg en de intense samenwerking tussen alle actoren zo snel mogelijk moeten worden opgestart.

(*Nederlands*) België zou inderdaad ongeveer 68 miljoen euro uit het Just Transition Fund (JTF) krijgen. Het fonds is slechts één van de drie pijlers van het Just Transition Mechanism (JTM). Met de twee andere pijlers erbij, zou er volgens de Commissie tot zowat 989 miljoen euro aan België toekomen.

Om een beroep te doen op het JTM moeten er plannen worden opgesteld die de regio's identificeren die de meeste impact van de transitie ondervinden. De verdeling van de middelen zal ook een weerspiegeling zijn van de capaciteit van de lidstaten om de investeringen te financieren. Bij de toewijzing zal rekening gehouden worden met de uitdagingen voor de regio's die veel broeikasgassen uitstoten, de sociale uitdagingen in het licht van het potentieel banenverlies in de industrie, de steenkool- en bruinkoolwinning en de productie van turf en schalieolie. Er wordt ook rekening gehouden met het niveau van de economische ontwikkeling van de lidstaten.

De discussies over het JTM moeten ook gezien worden in de bredere context van de onderhandelingen over de langetermijnbegroting van de EU. De 7,5 miljard euro voor het JTF zou boven op het langetermijnbudget komen.

Binnen België zijn er nog geen afspraken gemaakt over de verdeling van de middelen uit het fonds. Hierover zal de federale overheid overleggen met de deelstaten en met alle administraties en ministers verantwoordelijk voor Klimaat.

Ook nationale en regionale investeringsfondsen

jouent eux aussi un rôle dans la transition, laquelle peut également offrir des opportunités à notre pays. Il appartient aux différentes autorités de développer une vision et de mener une politique axée sur la promotion des investissements dans les industries et activités nouvelles. Notre politique en matière d'enseignement, de formation et de marché du travail aura également à s'aligner sur ces objectifs.

Au demeurant, le Plan national Énergie-Climat charge l'État fédéral d'organiser un dialogue national sur la transition avec l'ensemble des acteurs.

Même si dans notre pays la politique de cohésion européenne est du ressort exclusif des Régions, il n'en demeure pas moins que les moyens financiers du FTJ doivent être affectés correctement, ce qui nécessite d'urgence une concertation. Il reste à préciser comment se dérouleront concrètement les pourparlers au sein de la DGE. Le SPF Affaires étrangères organisera en tout cas une séance d'ouverture le 14 février 2020.

Je suis également heureuse que le Green Deal fasse l'objet de débats non seulement à l'échelon de la DGE, mais également au sein du Comité de coordination de la politique internationale de l'environnement (CCPIE), du groupe CONCERE et de la Commission économique interministérielle. Le SPF Finances coordonnera la thématique faïtière du FTJ en faisant harmoniser les différents apports techniques par un groupe d'experts.

La répartition des moyens provenant du FTJ entre les niveaux de pouvoir intra-belges revêt une grande importance même si elle n'a encore fait l'objet d'aucun accord spécifique. Il s'agit en effet d'adopter une approche pan-gouvernementale à tous les niveaux. Il serait utile que tous les ministres viennent exposer leur vision du dossier chacun pour ce qui concerne ses compétences. Je me réjouis de la concertation interparlementaire entre le Parlement fédéral et les parlements des entités fédérées.

03.06 Daniel Senesael (PS): Le PS veillera à éviter les risques sociaux pour les collectivités locales dépendant le plus des combustibles fossiles.

Vous devriez vous en inspirer dans vos relations avec les entités fédérées.

03.07 Kurt Ravyts (VB): L'exécutif flamand a déjà reçu le projet de rapport pour la Belgique à la fin janvier 2020. Des choix y sont posés. La réaction de la ministre flamande n'est dès lors pas

spelen een rol bij de transitie, die ook opportuniteiten kan meebrengen voor ons land. De verschillende overheden moeten een visie ontwikkelen en beleid voeren gericht op het stimuleren van investeringen in nieuwe industrieën en activiteiten. Ook ons beleid inzake onderwijs, vorming en arbeidsmarkt moet hierop worden afgestemd.

Overigens geeft het Nationaal Energie- en Klimaatplan de federale overheid de taak om een nationale dialoog te organiseren over de transitie met alle actoren.

Zelfs al wordt het Europese cohesiebeleid in ons land uitsluitend door de Gewesten gevoerd, dan nog moeten de financiële middelen van het JTF juist besteed worden en is er dus dringend overleg nodig. Hoe de gesprekken in DGE-verband (directie-generaal Europese Zaken) zullen verlopen, is nog onduidelijk. Op 14 februari 2020 organiseert de FOD Buitenlandse Zaken alvast een startvergadering.

Ik ben ook blij dat de Green Deal, naast het DGE-niveau, ook besproken zal worden in het Coördinatiecomité Internationaal Milieubeleid (CCIM), ENOVER en de Interministeriële Economische Commissie. De FOD Financiën zal het overkoepelend thema van het JTF coördineren door een groep experts de technische input op elkaar af te laten stemmen.

Er zijn nog geen concrete afspraken gemaakt over de intra-Belgische toewijzigingen van middelen van het JTF, maar een verdeling is wel belangrijk. Dit gaat op alle niveaus immers over een whole-of-governmentaanpak. Het zou goed zijn als alle ministers hun visie voor hun bevoegdheden komen toelichten. Ik verheug me alvast op het interparlementaire overleg tussen het federale Parlement en de deelstaatparlementen.

03.06 Daniel Senesael (PS): De PS zal erop toezien dat de lokale besturen die het sterkst afhankelijk zijn van fossiele brandstoffen geen sociale risico's lopen.

Dit zou ook uw leidraad moeten zijn in uw betrekkingen met de deelgebieden.

03.07 Kurt Ravyts (VB): Eind januari 2020 kreeg de Vlaamse regering al het ontwerp van het rapport voor België. Daarin zijn keuzes gemaakt. De reactie van de Vlaamse minister is dus niet verwonderlijk.

étonnante. J'espère que la ministre fera néanmoins preuve de compréhension à l'égard du point de vue exprimé par la Flandre.

03.08 Nawal Farih (CD&V): Nous attendrons les discussions avec les Régions.

03.09 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): L'approche transversale et volontariste est conforme aux objectifs du Pacte vert. Je me réjouis aussi de l'attention accordée à l'organisation d'une concertation la plus efficace possible à l'échelon belge. Notre commission pourrait peut-être y consacrer un débat thématique en présence des différents ministres compétents.

L'incident est clos.

04 Question de Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le dialogue national dans le cadre du PNEC" (55002740C)

04.01 Kris Verduyckt (sp.a): La ministre parle du dialogue national concernant la transition équitable vers une société neutre en matière climatique.

Comment ce dialogue se déroulera-t-il concrètement? Quel en est le calendrier?

04.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en néerlandais): Les initiatives prises récemment par la Commission européenne dans le cadre du Green Deal démontrent une fois de plus la pertinence politique des défis dont s'accompagne une transition équitable. Il est plus que jamais opportun de lancer le dialogue national à ce sujet, comme le prévoit le Plan national Énergie-Climat.

Le dialogue répond à une demande d'organes consultatifs tels que le Conseil Fédéral du Développement Durable et le Conseil Central de l'Économie. Il permettra également à la Belgique de concrétiser les engagements pris dans le cadre de la transition juste des Nations Unies. Les pays signataires s'engagent à soutenir une transition écologique équitable en développant des mécanismes de dialogue social inclusif visant à favoriser un consensus social solide et permettant d'éviter des perturbations sociales et économiques majeures.

Le dialogue national est l'un des principaux piliers d'un dialogue national plus large sur toutes les dimensions de la transition vers la neutralité

Ik hoop dat de minister toch begrip voor het Vlaamse standpunt zal hebben.

03.08 Nawal Farih (CD&V): Wij zullen het gesprek met de Gewesten afwachten.

03.09 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): De transversale en voluntaristische aanpak beantwoordt aan de doelstellingen van de Green Deal. Ik ben ook blij dat wordt bekeken hoe het Belgische overleg het efficiëntst kan worden georganiseerd. Misschien kunnen we hierover in de commissie een themadebat organiseren met de verschillende bevoegde ministers.

Het incident is gesloten.

04 Vraag van Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De nationale dialoog naar aanleiding van het NEKP" (55002740C)

04.01 Kris Verduyckt (sp.a): De minister spreekt over de nationale dialoog betreffende de rechtvaardige transitie naar een klimaatneutrale samenleving.

Hoe zal die dialoog er concreet uitzien? Wat is de timing?

04.02 Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): De recente initiatieven van de Europese Commissie in het kader van de Green Deal tonen nogmaals de politieke relevantie aan van de uitdagingen die met een rechtvaardige transitie gepaard gaan. Het is meer dan ooit opportuun om de nationale dialoog hierover te lanceren, zoals voorzien in het Nationaal Energie- en Klimaatplan.

De dialoog komt tegemoet aan een verzoek van adviesorganen als de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling en de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven. Hij zal België ook in staat stellen om de verbintenissen in het kader van het Just Transition Commitment van de VN te concretiseren. De ondertekenende landen verbinden er zich toe om een rechtvaardige ecologische transitie te ondersteunen door mechanismen voor een inclusieve sociale dialoog te ontwikkelen, die gericht zijn op het bevorderen van een solide sociale consensus en die grote sociale en economische ontwrichting vermijden.

De nationale dialoog is een van de belangrijkste pijlers van een bredere nationale dialoog over alle dimensies van de transitie naar klimaatneutraliteit.

climatique.

Il convient de structurer ce dialogue autour de plusieurs grands chantiers stratégiques sectoriels et transversaux qui doivent être développés de manière participative avec l'ensemble des parties prenantes et niveaux de pouvoir. La transition juste y occupe une position centrale.

Il y a lieu d'entamer au plus vite le dialogue national. Le processus participatif doit notamment s'inspirer des groupes de travail "climat" mis en place aux Pays-Bas, et du débat national que j'ai lancé en 2017 sur la tarification du carbone. Il devra bien entendu aussi être en phase avec les travaux des Régions dans le cadre du déploiement de la stratégie de long terme que la Belgique soumettra à la Commission européenne, une stratégie qui devrait être approuvée le 19 février par le Comité de concertation.

Le chantier de la transition juste portera, entre autres, sur les mécanismes d'utilisation des recettes de la tarification du carbone dans le cadre de la réduction des inégalités sociales. L'administration a déjà avancé sur un certain nombre de questions dans le contexte de l'analyse macroéconomique des scénarios bas carbone et du débat national sur la tarification du carbone.

Il est prématuré de se pencher sur l'utilisation, dans ce processus, de fonds octroyés par l'UE. La phase d'analyse et de réflexion est toujours en cours. La Commission a publié le 14 janvier la proposition relative à la répartition des moyens octroyés par l'UE dans le cadre de la transition juste.

04.03 Kris Verduyckt (sp.a): Consulter les secteurs et s'inspirer de l'exemple néerlandais m'apparaît comme une méthode efficace. Ce n'est pas seulement la teneur du dialogue, mais aussi la manière dont il est organisé qui sont importantes. Il doit s'agir d'un projet fédérateur. Un dialogue bien organisé peut nous être d'une aide précieuse si nous voulons décider de mesures reposant sur des bases solides.

L'incident est clos.

05 Question de Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'investissement de Fluxys dans un gazoduc litigieux" (55002767C)

05.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Selon *Médor*, Fluxys détient 19 % du capital du Trans

Deze dialoog moet worden gestructureerd rond verschillende grote strategische sectorale en transversale werven, die participatief moeten worden ontwikkeld met alle belanghebbenden en alle machtsniveaus. De rechtvaardige transitie staat daarin centraal.

De nationale dialoog moet zo snel mogelijk starten. Het participatieve proces zal onder meer worden geïnspireerd door de Nederlandse klimaattafels en het nationale debat over koolstofarifiering, dat ik in 2017 heb geïnitieerd. Hij zal uiteraard ook moeten aansluiten bij de werkzaamheden van de Gewesten in het kader van de operationalisering van de nationale langetermijnstrategie die België aan de Europese Commissie zal voorleggen. Die strategie zou op 19 februari door het Overlegcomité moeten worden goedgekeurd.

De werf over de rechtvaardige transitie zal, naast andere kwesties, onder meer betrekking hebben op mechanismen voor het gebruik van de inkomsten uit koolstofbeprijzing om sociale ongelijkheden te verminderen. De administratie heeft al werk verricht in een aantal kwesties in de context van de macro-economische analyse van koolstofarme scenario's en het nationale debat over koolstofarifiering.

Het is te vroeg om ons uit te spreken over het betrekken van toegewezen Europese fondsen bij dit proces. De fase van analyse en reflectie is nog bezig. Het voorstel over de verdeling van de middelen die de EU in het kader van de rechtvaardige transitie toekent, is op 14 januari door de Commissie gepubliceerd.

04.03 Kris Verduyckt (sp.a): Overleg met de sectoren en het Nederlandse voorbeeld zijn een goede methode. Niet alleen wat in die dialoog wordt gezegd, maar ook de wijze van organiseren is belangrijk. Het moet een wervend project zijn. Een goed georganiseerde dialoog kan een ernstige hulp zijn om tot onderbouwde maatregelen te komen.

Het incident is gesloten.

05 Vraag van Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De investering van Fluxys in een omstreden gaspijpleiding" (55002767C)

05.01 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): Volgens *Médor* is 19 % van het kapitaal van de Trans

Adriatic Pipeline (TAP), tronçon du réseau acheminant du gaz d'Azerbaïdjan vers l'UE. Dans une procédure judiciaire en Italie, le parquet a établi l'illégalité de l'autorisation environnementale obtenue en 2014 et une contamination des eaux lors du chantier.

Que pensez-vous de ce projet et de ses conséquences environnementales pour les pays traversés? Avez-vous contacté vos homologues turcs, grecs, albanais et italiens? La Belgique peut-elle bloquer le projet en attendant le jugement italien? Si le projet est illégal, quelles seront les conséquences financières et juridiques pour Fluxys?

05.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): Le TAP appartient aux activités internationales de Fluxys et ne relève pas de la responsabilité du gouvernement.

Je n'ai pas eu de contacts avec mes homologues des pays concernés mais j'ai eu des contacts sur ce dossier.

L'État fédéral étant actionnaire pour 2 % de Fluxys, voici des éclaircissements.

Ce n'est pas un projet illégal. Il diversifie l'approvisionnement européen en développant le Southern Gaz Corridor, partant de la mer Caspienne vers l'Italie pour désenclaver l'Azerbaïdjan.

La Commission européenne l'a reconnu projet d'intérêt commun. Dès lors, BEI et BERD lui ont accordé des prêts et des accords intergouvernementaux ont été conclus entre pays concernés.

Les procédures judiciaires s'expliquent par le sentiment NIMBY omniprésent lors du développement de tels projets énergétiques et font partie du processus démocratique.

L'agence environnementale régionale a conclu que la pollution était déjà présente avant le démarrage des travaux

Les banques qui ont financé le TAP ont la réputation de veiller attentivement à l'impact social et environnemental des projets qu'ils financent.

Des *environmental and social impacts assessments* ont été établis par le TAP pour la Grèce, l'Albanie et

Adriatic Pipeline (TAP), een onderdeel van het netwerk dat gas van Azerbeïdjan naar de EU brengt, in het bezit van Fluxys. In een gerechtelijke procedure in Italië heeft het parket vastgesteld dat de milieuv vergunning in 2014 onwettig verkregen werd en dat de zee tijdens de aanleg vervuild werd.

Wat vindt u van dat project en de gevolgen ervan voor het milieu in de betrokken landen? Hebt u contact opgenomen met uw Turkse, Griekse, Albanese en Italiaanse ambtgenoten? Kan België het project blokkeren in afwachting van de uitspraak van de Italiaanse rechtbank? Als het project illegaal is, wat zijn dan de financiële en juridische gevolgen voor Fluxys?

05.02 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Frans*): De TAP maakt deel uit van de internationale activiteiten van Fluxys en valt niet onder de verantwoordelijkheid van de regering.

Ik heb geen contact gehad met mijn ambtgenoten in de betrokken landen, maar ik heb wel contacten over dat dossier gehad.

Aangezien de federale overheid voor 2 % aandeelhouder van Fluxys is, kan ik de volgende verduidelijkingen geven.

Het is geen illegaal project. Het maakt een diversificatie van de Europese bevoorrading mogelijk door de Southern Gaz Corridor van de Kaspische Zee naar Italië te ontwikkelen en zo Azerbeïdjan te ontsluiten.

De Europese Commissie heeft het als een project van gemeenschappelijk belang erkend. Als gevolg daarvan hebben de EIB en de EBWO leningen verstrekt en werden er intergouvernementele overeenkomsten gesloten tussen de betrokken landen.

De juridische procedures zijn het gevolg van het NIMBY-gevoel dat alomtegenwoordig is bij de ontwikkeling van dergelijke energieprojecten, en maken deel uit van het democratische proces.

Volgens het gewestelijk milieuagentschap was er al sprake van vervuiling voor de aanvang van de werken.

De banken die de TAP gefinancierd hebben, staan erom bekend dat ze aandachtig toezien op de maatschappelijke en milieu-impact van de door hen gefinancierde projecten.

De TAP heeft *environmental and social impact assessments* uitgevoerd voor Griekenland, Albanië

l'Italie.

05.03 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): La responsabilité du gouvernement fédéral est engagée du fait de sa participation au sein de Fluxys. La BEI a aussi investi massivement dans ce projet et c'est le rôle du gouvernement fédéral d'éviter les conséquences désastreuses sur l'environnement des pays traversés.

L'incident est clos.

06 Question de Leen Dierick à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les chargeurs universels" (55002795C)

06.01 Leen Dierick (CD&V): La variété des appareils électroniques, dotés chacun de leur chargeur spécifique génère une énorme montagne de déchets. C'est pourquoi le Parlement européen a amorcé la discussion visant à la production d'un chargeur universel pour tous les appareils.

Qu'en pense la ministre? Est-elle informée de projets du Parlement européen en la matière? A-t-elle déjà eu des contacts à ce propos avec ses homologues européens? Peut-elle prendre elle-même des initiatives et quelles démarches pouvons-nous entreprendre à l'échelon belge?

06.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): Il est indéniable que les nombreux types de chargeurs génèrent des coûts superflus et des déchets additionnels. Les chargeurs sans fil sont en général universels. De nombreux chargeurs recourent à l'utilisation standard de prises USB ou sont munis d'un câble amovible, lequel peut donc être réutilisé. Un protocole d'accord européen sur les chargeurs universels a expiré en 2012, tout en laissant encore une marge d'améliorations ultérieures. Dans le cadre de la révision du règlement européen établissant des exigences d'écoconception pour les sources d'alimentation externe, de nouvelles propositions en matière d'interopérabilité seront formulées d'ici au 14 novembre 2022. Au plus tard au cours du second semestre 2021, la Commission lancera une étude. Mon administration suit évidemment l'évolution de ce dossier.

06.03 Leen Dierick (CD&V): Le câble amovible constitue une avancée, mais il serait possible d'aller plus loin. Les études que vous évoquez ne seront pas prêtes avant un certain temps. Il serait judicieux de vérifier les initiatives que nous pouvons déjà prendre en Belgique.

en Italië.

05.03 Samuel Cogolati (Ecolo-Groen): De overheid draagt hier een verantwoordelijkheid, aangezien ze aandeelhouder is van Fluxys. De Europese Investeringsbank heeft ook sterk geïnvesteerd in dit project. De federale regering moet vermijden dat het desastreuze gevolgen meebrengt voor het milieu van de betrokken landen.

Het incident is gesloten.

06 Vraag van Leen Dierick aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Universele opladers" (55002795C)

06.01 Leen Dierick (CD&V): De variëteit aan elektronische toestellen met hun specifieke opladers zorgt voor een enorme berg aan afval. Daarom is in het Europees Parlement de discussie opgestart om te streven naar één universele oplader voor alle toestellen.

Wat vindt de minister hiervan? Heeft zij weet van plannen hierover van het Europees Parlement? Heeft ze hierover al contact gehad met haar Europese collega's? Kan ze zelf initiatieven nemen en wat kunnen wij op het Belgische niveau ondernemen?

06.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Nederlands*): De vele soorten opladers leiden inderdaad tot nutteloze kosten en extra afval. Draadloze opladers zijn meestal wel universeel. Vele opladers gebruiken als standaard usb-stekkers of hebben een verwijderbare kabel, wat hergebruik toelaat. Een Europees *memorandum of understanding* over universele opladers liep af in 2012, maar dat liet nog ruimte voor verdere verbeteringen. De herziening van de Europese ecodesignverordening over externe stroomvoorziening zal nieuwe voorstellen formuleren in verband met interoperabiliteit tegen 14 november 2022. De Commissie zal een studie lanceren, uiterlijk in de tweede helft van 2021. Mijn administratie volgt dit uiteraard op.

06.03 Leen Dierick (CD&V): De verwijderbare kabel is een stap vooruit, maar meer is mogelijk, en die studies zijn ook nog niet voor meteen. Het zou zinvol zijn om te bekijken wat we al kunnen doen in België.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

07 Questions jointes de

- Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le lien entre les subsides pour les investisseurs et la facture d'électricité" (55002850C)
- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'incidence grandissante du soutien aux parcs éoliens offshore sur la facture d'électricité" (55002873C)

07 Samengevoegde vragen van

- Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het verband tussen de subsidies voor de investeerders en de elektriciteitsrekening" (55002850C)
- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stijgende impact van de ondersteuning van de offshoreparken op de elektriciteitsfactuur" (55002873C)

07.01 **Thierry Warmoes** (PVDA-PTB): Les subsides de développement de l'éolien offshore belge sont passés de 350 à 465 millions d'euros en un an. Or plus on produit d'électricité en mer, plus la facture grimpe. Comment expliquer cette corrélation?

07.01 **Thierry Warmoes** (PVDA-PTB): De subsidies voor de ontwikkeling van de Belgische offshorewindparken zijn in een jaar tijd verhoogd van 350 tot 465 miljoen euro. Hoe meer stroom er echter op zee wordt opgewekt, hoe hoger de elektriciteitsfactuur blijkt te worden. Hoe verklaart u die correlatie?

Quels sont les subsides accordés pour la construction d'éoliennes offshore? Est-ce comparable avec ce qui se fait à l'étranger? Combien coûte un KW/h aujourd'hui?

Welke subsidies worden er toegekend voor de bouw van offshorewindparken? Zijn die bedragen vergelijkbaar met du subsidies voor de offshorewindenergie in het buitenland? Hoeveel betalen de gezinnen vandaag voor één KW/h door windenergie opgewekte elektriciteit?

07.02 **Kurt Ravyts** (VB): La CREG a calculé que le coût du soutien aux parcs éoliens offshore a augmenté de 33 % cette année, passant de 350 millions à 465 millions d'euros. Cette augmentation a une incidence sur la facture d'électricité, puisque le projet de loi prévoyant l'élaboration de marchés publics maintient l'octroi de certificats. Ces dernières années, le prix minimum d'achat de certificats a été revu à la hausse pour un certain nombre de parcs afin de financer le câble sous-marin entre les parcs à relier et le réseau modulaire offshore.

07.02 **Kurt Ravyts** (VB): De CREG becijferde dat de kostprijs voor de ondersteuning offshore dit jaar met 33 % is gestegen, van 350 naar 465 miljoen euro. Dat heeft een impact op de elektriciteitsfactuur, want het wetsontwerp dat een concurrerende inschrijvingsprocedure invoert, behoudt de toekenning van certificaten. De voorbije jaren werd voor een aantal parken de minimumprijs voor de aankoop van certificaten verhoogd om de onderzeese kabel te financieren tussen de aan te sluiten parken en het Modular Offshore Grid.

La ministre peut-elle donner un aperçu du montant total des subsides octroyés depuis l'arrêté royal de 2002 introduisant ce soutien aux éoliennes offshore belges? Quelle a été l'incidence de ce soutien sur la facture des ménages ayant une consommation d'électricité moyenne? Quelles sont les estimations pour les années à venir?

Kan de minister een overzicht geven van het totale subsidiebedrag sinds het KB van 2002 ter invoering van die ondersteuning aan de Belgische windmolens op zee? Wat was de impact daarvan op de factuur van gezinnen met een gemiddeld elektriciteitsverbruik? Wat zijn de ramingen voor de volgende jaren?

07.03 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): Une surtaxe offshore est facturée au consommateur final, selon la loi Électricité. Pour les trois derniers parcs offshore, nous avons négocié une diminution importante du soutien, de 124 à 79 euros par MWh, ce qui représente 4 milliards d'euros en moins à payer par les consommateurs.

07.03 **Minister Marie-Christine Marghem** (*Frans*): Volgens de elektriciteitswet zal de eindafnemer een offshoretoeslag worden aangerekend. Voor de drie nieuwste offshorewindparken hebben we een forse verlaging van de steun bedongen, namelijk 79 in plaats van 124 euro per MWh, wat neerkomt op een besparing van 4 miljard euro voor de consumenten.

L'achat des certificats verts, entre autres pour l'offshore, a coûté 2,2 milliards d'euros pour 2009-2019. En outre, on a dépensé 100 millions d'euros pour le subside du câble entre 2017 et 2019. Notre système, lié à l'octroi de concessions avec un prix garanti pour le MWh, nous interdit d'établir des comparaisons avec d'autres pays. Pour les futurs parcs offshore en 2020-2030, nous lancerons des marchés publics et, là, nous pourrions comparer.

Je vous remettrai le détail du coût pour les ménages de 2009 à 2020.

Présidente: Mme Tinne Van der Straeten.

07.04 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Il est important pour nous que la transition écologique n'entraîne pas des coûts excessifs pour les ménages.

07.05 Kurt Ravyts (VB): Le gouvernement s'est efforcé de réduire les généreuses subventions accordées par le passé. J'attends le tableau avec impatience car nous devons analyser les données de manière équilibrée, mais aussi transparente.

L'incident est clos.

08 Question de Thierry Warmoes à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'utilité du CRM" (55002851C)

08.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): D'après le *Standaard*, le coûteux CRM vaudrait pour une situation dans laquelle le risque de pénurie en électricité est largement surestimé, car basé sur une étude d'Elia concernant des hivers particulièrement froids des années '80. Un expert climatique de la VUB, travaillant pour la CREG, estime peu probable que de tels hivers se reproduisent à l'avenir. Aucune centrale au gaz ne devrait donc être construite.

Le problème de la sécurité d'approvisionnement pour la Belgique diminuerait fortement après 2025 suite à la plus grande présence d'énergie renouvelable en Europe (de 10,5 heures de délestage en 2025 à 6,9 heures en 2028).

Sur base de quels éléments trouvez-vous utile d'engager la Belgique dans un mécanisme tel que

De aankoop van groenestroomcertificaten, onder andere voor de offshoreproductie, heeft 2,2 miljard euro gekost in de periode 2009-2019. Bovendien werd er tussen 2017 en 2019 100 miljoen euro uitgegeven voor de kabelsubsidie. Door ons systeem, dat gekoppeld is aan de toekenning van concessies met een gegarandeerde prijs per MWh, is het niet mogelijk om vergelijkingen te maken met andere landen. Voor de toekomstige offshorewindparken in 2020-2030 zullen we overheidsopdrachten uitschrijven en dan zullen we wel kunnen vergelijken.

Ik zal u het overzicht van de kosten voor de gezinnen voor de periode 2009-2020 bezorgen.

Voorzitter: mevrouw Tinne Van der Straeten.

07.04 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Voor ons is het van belang dat de ecologische transitie de gezinnen niet op hoge kosten jaagt.

07.05 Kurt Ravyts (VB): De regering heeft inspanningen geleverd om de ruime subsidies uit het verleden in te perken. Ik kijk zeker uit naar de tabel, want wij moeten dit op een evenwichtige, maar ook transparante manier analyseren.

Het incident is gesloten.

08 Vraag van Thierry Warmoes aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het nut van het CRM" (55002851C)

08.01 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Volgens *De Standaard* zou het dure capaciteitsvergoedingsmechanisme (CRM) berekend zijn op een situatie waarin het risico op stroomschaarste overschat wordt, omdat men is uitgegaan van een studie van Elia die gebaseerd is op de bijzonder koude winters van de jaren 80. Een klimaatexpert van de VUB, die ook voor de CREG werkt, acht het weinig waarschijnlijk dat we in de toekomst nog rekening moeten houden met dergelijke strenge winters. Er zou dus geen enkele gascentrale gebouwd moeten worden.

De problematiek van de continuïteit van de energievoorziening zou voor België na 2025 veel minder acuut worden, aangezien er in Europa meer hernieuwbare energie beschikbaar zou zijn (een evolutie van 10,5 uur afschakeling in 2025 naar 6,9 uur in 2028).

Op basis van welke elementen acht u het nuttig dat België zich tot een

le CRM qui va nous coûter des milliards? Combien coûterait le fait de se passer du CRM? Combien coûterait, pour chaque ménage belge, une centrale au gaz subsidiée par le CRM?

08.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): Elia ne parle pas d'heures de délestage mais de LOLE (*loss of load expectation*), qui sont les normes légales à respecter, comme partout en Europe.

Les volumes identifiés par Elia respectent les critères légaux de sécurité d'approvisionnement de la loi sur l'organisation du marché de l'électricité. Ni Elia ni moi-même ne décidons du nombre de LOLE pour la Belgique: nous appliquons la norme.

C'est sur la base du non-respect du critère légal de sécurité d'approvisionnement dès 2025 et de l'absence d'investissement et de fermeture d'unités de production que j'ai décidé de prévoir un CRM pour les gouvernements à venir.

Pour le coût d'un système sans CRM, le *Paper 3-14* du Bureau fédéral du Plan estime qu'une seule heure de pénurie coûterait 120 millions d'euros à la Belgique. Les heures consécutives engendreraient des dégâts matériels aux outils de production, à leur environnement et à leur personnel, un préjudice incommensurable. Je veux éviter cette situation, comme je l'ai fait pendant cinq ans.

Enfin, je rappelle que le CRM est neutre sur le plan technique. De plus, en 2018, PwC a fait une première simulation du coût qui mentionnait une valeur actualisée nette de 5,2 milliards sur quinze ans. D'autres avis existent. Ce ne sont que des hypothèses qu'il convient d'examiner avec prudence.

Le prochain gouvernement décidera d'éventuelles mesures de dégressivité pour les industriels et fera éventuellement un choix politique visant à équilibrer la facture du consommateur.

Il faut savoir si nous avons besoin de ce mécanisme. Je crois que oui car nous avons besoin d'investissements performants et neufs.

Il faut également déterminer quel sera, à ce moment-là, le coût du gaz et de l'électricité si on ne

capaciteitsvergoedingsmechanisme, dat ons miljarden zal kosten, verbindt? Hoeveel zou het kosten als het CRM niet toegepast zou worden? Hoeveel zou een via het CRM gesubsidieerde gascentrale elk Belgisch gezin kosten?

08.02 Minister **Marie-Christine Marghem** (*Frans*): Elia spreekt niet van afschakeling maar van LOLE (*loss of load expectation*). Dat zijn de wettelijke normen die nageleefd moeten worden, zoals overal in Europa.

De door Elia vastgestelde volumes beantwoorden aan de wettelijke criteria inzake de voorzieningszekerheid in de wet betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt. Noch Elia, noch ikzelf kunnen beslissen over de LOLE voor België. Wij passen de norm toe.

Ik heb mijn beslissing om een CRM ter beschikking te stellen van de toekomstige regeringen gebaseerd op de niet-naleving vanaf 2025 van het wettelijke criterium van de voorzieningszekerheid en op de vaststelling dat er niet in productie-eenheden wordt geïnvesteerd en dat er eenheden worden gesloten.

Met betrekking tot de kosten van een systeem zonder CRM, heeft het Federaal Planbureau in zijn *Paper 3-14* berekend dat een stroomuitval van één uur België 120 miljoen euro zou kosten. In de daaropvolgende uren van stroomonderbreking zouden de productie-infrastructuur, de hele bedrijfssite evenals het personeel materiële schade oplopen. De schade zou dus reusachtige proporties aannemen. Een dergelijke situatie wil ik vermijden, zoals ik dat vijf jaar lang heb gedaan.

Tot slot wil ik eraan herinneren dat het CRM op technisch vlak neutraal is. Bovendien heeft PwC in 2018 een eerste kostensimulatie gemaakt, waarbij er gewag werd gemaakt van een netto actuele waarde van 5,2 miljard euro over 15 jaar. Hierover bestaan er ook andere inzichten. Het gaat daarbij steeds over hypothesen die wij omzichtig moeten onderzoeken.

De volgende regering zal eventueel degressiviteitsmaatregelen moeten treffen ten behoeve van bedrijven en politieke keuzes moeten maken om de factuur van de consument in evenwicht te brengen.

We moeten weten of we dat mechanisme nodig hebben. Ik denk van wel omdat we nieuwe en performante investeringen nodig hebben.

We moeten ook uitzoeken hoeveel gas en elektriciteit op dat moment zullen kosten als men

parle que des centrales à gaz car, ce mécanisme étant neutre technologiquement, il s'adresse aussi au renouvelable, au stockage et à la gestion de la demande.

08.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Parlons des LOLE. Les six heures évoquées paraissent surestimées. Quand on dépasse les trois heures, le gouvernement oblige à faire appel au CRM. La décision n'est pas prise mais chaque euro investi déboucherait sur une centrale au gaz et non dans le renouvelable.

Je vous avais demandé le coût de se passer du CRM. Vous n'avez pas cité de chiffres. Or il faut faire un rapport coûts-bénéfices pour un tel investissement.

L'incident est clos.

09 Questions jointes de

- Samuel Cogolati à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le plan de gestion des déchets nucléaires de l'ONDRAF" (55002861C)
- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La consultation publique de l'ONDRAF relative au stockage de déchets hautement radioactifs" (55002890C)

09.01 Kurt Ravyts (VB): Le 2 décembre 2019, la Commission européenne a adressé un courrier à la ministre concernant l'absence de décision à propos du stockage géologique définitif des déchets hautement radioactifs. Faute de mesures prises par la Belgique d'ici au 27 janvier 2020, la Commission transmettrait le dossier à la Cour de justice de l'Union européenne. En novembre 2019, la ministre avait demandé à l'ONDRAF d'évaluer une proposition de 2018 et d'organiser une consultation publique sur la première phase du stockage géologique.

À quelle date cette consultation publique sera-t-elle organisée? Quel est l'état d'avancement de ce dossier?

09.02 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): Nous expliquons actuellement à la Commission le mécanisme belge et l'ONDRAF prépare la consultation du public. L'ONDRAF prend son temps. Avoir le temps n'est pas une raison pour traîner: je l'ai déjà rappelé à l'ONDRAF.

La période de consultation aura lieu entre avril et juin 2020. La date de début sera communiquée

zich tot gascentrales beperkt, want omdat dit mechanisme technologisch neutraal is, is het ook op hernieuwbare energie, op de opslag en het beheer van de vraag gericht.

08.03 Thierry Warmoes (PVDA-PTB): Laten we het over de LOLE hebben. De vermelde zes uren lijken een overschatting. Als men drie uur overschrijdt, verplicht de regering over te schakelen naar het CRM. De beslissing is niet genomen, maar elke geïnvesteerde euro zal in een gascentrale en niet in hernieuwbare energie geïnvesteerd worden.

Ik heb u gevraagd hoeveel het zou kosten om het zonder het CRM te stellen. U hebt geen cijfers genoemd. Voor een dergelijke investering moet er echter wel een kosten-batenanalyse gemaakt worden.

Het incident is gesloten.

09 Samengevoegde vragen van

- Samuel Cogolati aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het beheersplan van NIRAS voor het kernafval" (55002861C)
- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De openbare raadpleging van NIRAS met betrekking tot de berging van hoogradioactief afval" (55002890C)

09.01 Kurt Ravyts (VB): Op 2 december 2019 stuurde de Europese Commissie een brief naar de minister over het uitblijven van een beslissing over de geologische eindberging van hoogradioactief afval. Als ons land tegen 27 januari 2020 geen maatregelen zou nemen, zou de Commissie de zaak aanhangig maken bij het Europees Hof van Justitie. In november 2019 vroeg de minister NIRAS om een voorstel uit 2018 te evalueren en om een openbare raadpleging te organiseren over de eerste fase van de geologische berging.

Wanneer komt die openbare raadpleging er? Wat is de stand van zaken in dit dossier?

09.02 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): Momenteel leggen we de Commissie uit hoe het Belgische systeem werkt. NIRAS bereidt de openbare raadpleging voor en neemt daar zijn tijd voor. De tijd nemen betekent niet dat iets moet aanslepen; dat heb ik ook tegen NIRAS gezegd.

De openbare raadpleging zal plaatsvinden tussen april en juni 2020. De startdatum zal snel

rapidement via les canaux prévus par la loi du 13 février 2006, ainsi que par le site de l'ONDRAF.

Lors de cette consultation, le rapport sur les incidences environnementales sera présenté pour avis en même temps que la proposition de politique nationale. Dans sa réponse à la procédure d'infraction sur la mise en œuvre de la directive 2011/70/Euratom, la Belgique s'est concentrée sur deux points: l'absence d'une procédure claire pour la définition de la politique belge en matière de gestion sûre des combustibles usés et une estimation du coût total du programme, assortie d'un calendrier.

Nous avons indiqué à la Commission que la procédure d'adoption des politiques nationales avait été lancée par l'ONDRAF et que le coût total découlant de l'inventaire des passifs nucléaires est la meilleure estimation dont disposent les autorités belges pour estimer le coût de ce programme national.

09.03 Kurt Ravyts (VB): Plusieurs institutions commencent à perdre patience. Des quantités de plus en plus importantes de déchets radioactifs doivent en effet être entreposées sur les sites. Il est dès lors difficile, pour Synatom, d'évaluer le montant des provisions.

L'incident est clos.

La **présidente**: La question n° 55002906C de M. Cogolati est transformée en question écrite.

10 Questions jointes de

- Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La hausse du tarif social" (55002997C)
- Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La hausse du tarif social pour l'électricité" (55003010C)
- Sophie Thémont à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La fin du gel du tarif social pour l'électricité" (55003117C)

10.01 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): La CREG a fixé les tarifs sociaux pour la période allant du 1er février 2020 au 31 juillet 2020. Le tarif social pour l'électricité augmente de 8 %, alors qu'il avait encore été gelé à deux reprises, l'année dernière, dans l'attente d'un nouveau mode de calcul destiné

meegedeeld worden via de website van NIRAS en via de kanalen waarin voorzien is in de wet van 13 februari 2006.

Bij die raadpleging zullen het milieueffectenrapport en het voorstel van nationaal beleid ter advies overgelegd worden. Ons land heeft zich op twee punten gefocust in zijn antwoord op de inbreukprocedure inzake de richtlijn 2011/70/Euratom: het gebrek aan een duidelijke procedure voor het uitstippelen van het Belgische beleid inzake veilig beheer van de gebruikte splijtstoffen, alsook een raming van de totale kosten van het programma en het voorziene tijdspad.

We hebben de Commissie laten weten dat NIRAS de procedure voor de goedkeuring van het nationale beleid heeft opgestart en dat het totale kostenplaatje zoals dat naar voren komt uit de inventaris van het nucleaire passief de nauwkeurigste schatting is waarover de Belgische overheid beschikt om de kosten van dat nationale programma te kunnen ramen.

09.03 Kurt Ravyts (VB): Meerdere instanties worden ongeduldig. Meer en meer radioactief afval moet immers worden opgeslagen op de sites. Het bedrag van de provisies begroten wordt dus niet eenvoudig voor Synatom.

Het incident is gesloten.

De **voorzitter**: Vraag nr. 55002906C van de heer Cogolati wordt omgezet in een schriftelijke vraag.

10 Samengevoegde vragen van

- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stijging van het sociaal tarief" (55002997C)
- Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stijging van het sociaal tarief voor elektriciteit" (55003010C)
- Sophie Thémont aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het einde van de bevrozing van het sociaal tarief voor elektriciteit" (55003117C)

10.01 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): De CREG heeft de sociale tarieven vastgesteld voor 1 februari 2020 tot 31 juli 2020. Het sociale tarief voor elektriciteit stijgt met 8 %, terwijl het vorige jaar nog tweemaal werd bevroren in afwachting van een nieuwe berekeningswijze die het sociale tarief beter

à rendre le tarif social plus résistant aux hausses de prix.

Quel est l'état d'avancement de la concertation avec la CREG et de la nouvelle méthode de calcul? Pourquoi le gouvernement a-t-il décidé de renoncer finalement au gel du tarif social?

10.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Je partage ces compétences avec Mme Muylle mais mon intervention est minime et purement réglementaire. Je suis donc contrainte de vous renvoyer vers elle. Cependant, dans le cadre du débat à venir sur cette question, je suis prête à en discuter avec vous en long et en large.

10.03 Kurt Ravyts (VB): La ministre peut-elle donner davantage de précisions sur les informations selon lesquelles les tarifs sociaux ne pourront être gelés que deux fois de suite au maximum, sur le gel rétroactif jusqu'avant la hausse de prix de février 2019, et sur l'avis de la CREG pour éviter une envolée des prix à l'avenir? Pour limiter les fortes hausses des tarifs sociaux, la ministre a décidé avec le gouvernement que le calcul se ferait désormais par trimestre plutôt que par semestre, et que la hausse serait plafonnée sur une base trimestrielle et sur une base annuelle. La ministre peut-elle détailler les aspects techniques de l'avis?

10.04 Sophie Thémont (PS): La CREG a annoncé une augmentation du tarif social de l'électricité de 8 % entre février et juillet 2020. Fin 2019, un ménage belge sur dix bénéficiait de ce tarif.

Envisagez-vous une baisse de la TVA ou un nouveau gel du tarif social afin de sauvegarder le pouvoir d'achat des ménages concernés?

10.05 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Je ne veux pas empiéter sur les compétences de Mme Muylle, même si nous collaborons. Le tarif social doit suivre l'évolution des prix de l'énergie. Quand nous avons constaté la forte augmentation des prix, nous avons décidé de la bloquer pour le tarif social afin que les familles précaires n'en subissent pas trop l'impact. Toutefois, on ne peut maintenir ce blocage indéfiniment. Dès lors, nous avons décidé d'ajuster les prix chaque trimestre au lieu d'une ou deux fois par an pour adoucir l'effet mais le futur ministre devra trouver des moyens pour que les publics précarisés aient accès à l'énergie malgré la hausse des prix.

bestand moest maken tegen prijsstijgingen.

Hoe staat het met het overleg met de CREG en met de nieuwe berekeningsmethodiek? Waarom heeft de regering beslist om de bevrozing van het sociale tarief toch los te laten?

10.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Ik deel die bevoegdheden met minister Muylle, maar mijn rol is miniem en louter reglementair. Ik ben dan ook genoodzaakt u naar haar te verwijzen. Ik ben evenwel bereid om hier uitgebreid met u over te discussiëren in het kader van het op til zijnde debat over dit vraagstuk.

10.03 Kurt Ravyts (VB): Kan de minister meer toelichting geven bij de berichten dat de sociale tarieven maximaal tweemaal na elkaar kunnen worden bevroren, bij de retroactieve bevrozing tot vóór de prijsstijging van februari 2019 en bij het advies van de CREG om een toekomstige forse stijging te verhinderen? Om grote prijsstijgingen van de sociale tarieven te beperken, heeft de minister met de regering beslist dat de berekening voortaan driemaandelijks in plaats van zesmaandelijks gebeurt en dat de stijging wordt geplafonneerd op trimesterbasis en op jaarbasis. Kan de minister de technische aspecten van het advies nader preciseren?

10.04 Sophie Thémont (PS): De CREG heeft aangekondigd dat het sociaal tarief voor elektriciteit voor de periode februari-juli 2020 met 8 % zal worden verhoogd. Eind 2019 genoot een op de tien Belgische gezinnen dat tarief.

Zult u werk maken van een btw-verlaging of een nieuwe bevrozing van het sociaal tarief om de koopkracht van de betrokken gezinnen te vrijwaren?

10.05 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Ik wil me niet op het bevoegdheidsdomein van minister Muylle wagen, al werken we wel samen. Het sociaal tarief moet de evolutie van de energieprijzen volgen. Toen we de forse prijsstijging vaststelden, hebben we besloten die voor het sociaal tarief te bevroren zodat kwetsbare gezinnen de gevolgen ervan niet te hard zouden ondervinden. We kunnen die bevrozing echter niet eendeloos volhouden. We hebben dan ook besloten de prijzen elk kwartaal aan te passen in plaats van één of twee keer per jaar om de gevolgen ervan te verzachten, maar de toekomstige minister zal middelen moeten vinden om kwetsbare groepen toegang te geven tot energie, ondanks de prijsstijging.

Cette décision revient à un gouvernement de plein exercice. Nous avons fait tout ce que nous pouvions faire.

10.06 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Il me semble effectivement préférable d'examiner cette question avec la ministre Muylle. J'avais perdu de vue que cette compétence lui revenait entièrement. Par ailleurs, nous avons besoin d'un gouvernement de plein exercice pour élaborer une autre méthode de calcul du tarif social.

10.07 Kurt Ravyts (VB): Sur le fond, la ministre a raison. La ministre Muylle a soumis un arrêté ministériel qui ne règle pas vraiment le problème central. Les dépassements seront répercutés sur le prochain trimestre.

10.08 Sophie Thémont (PS): J'interrogerai Mme Muylle puisque ma question relève de ses compétences.

L'incident est clos.

11 Questions jointes de

- **Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem** (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie à long terme dans le cadre du plan climat 2050" (55003041C)
- **Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem** (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie intégrée à long terme de la Belgique" (55003057C)
- **Sarah Schlitz à Marie-Christine Marghem** (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'ambition climatique de la Belgique" (55003107C)

11.01 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Notre pays doit encore adopter une stratégie à long terme conformément à l'article 15 du règlement sur la gouvernance de l'union de l'énergie et de l'action pour le climat. Un groupe de travail interfédéral a fusionné les trois stratégies à long terme des Régions, ainsi que quelques chantiers extraits du texte de vision du gouvernement fédéral.

L'objectif de réduction des émissions de 80 % à 95 % au moins à l'horizon 2050 par rapport à 1990, fixé dans l'arrêté royal de 2013 a-t-il été maintenu? Quels sont les chantiers du texte de vision fédéral retenus et lesquels ne l'ont pas été? Quel est le programme de travail à court et moyen terme repris en vue de la mise en œuvre concrète de la stratégie à long terme? Une consultation publique sera-t-elle encore organisée? Où en est le calculateur belge à

Die beslissing moet genomen worden door een regering met volheid van bevoegdheid. We hebben gedaan wat we konden doen.

10.06 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Het lijkt me inderdaad het beste om dit samen met minister Muylle te bekijken. Het was mij ontgaan dat zij volledig bevoegd is. Verder hebben wij een regering met volheid van bevoegdheid nodig om werk te maken van een andere berekeningsmethode voor het sociaal tarief.

10.07 Kurt Ravyts (VB): Ten gronde heeft de minister gelijk. Minister Muylle heeft een ministerieel besluit voorgelegd dat de kern van de zaak niet echt regelt. De overschrijdingen worden meegenomen naar het volgende kwartaal.

10.08 Sophie Thémont (PS): Ik zal ook mevrouw Muylle daarover ondervragen, aangezien dit onder haar bevoegdheid valt.

Het incident is gesloten.

11 Samengevoegde vragen van

- **Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem** (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De langetermijnstrategie in het kader van het klimaatplan 2050" (55003041C)
- **Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem** (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De geïntegreerde langetermijnstrategie van België" (55003057C)
- **Sarah Schlitz aan Marie-Christine Marghem** (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De Belgische klimaatambitie" (55003107C)

11.01 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Ons land moet nog een langetermijnstrategie goedkeuren op grond van artikel 15 van de klimaatgovernanceverordening. Een interfederale werkgroep heeft de drie langetermijnstrategieën van de Gewesten en enkele werven uit de federale visietekst samengevoegd.

Werd de doelstelling uit het KB van 2013 om tegen 2050 de emissies in vergelijking met 1990 met minstens 80 tot 95 % te doen dalen, behouden? Welke werven van de federale visietekst werden wel en welke werden niet opgenomen? Welk werkprogramma voor de korte en de middellange termijn werd er overgenomen om de langetermijnstrategie concreet te implementeren? Zal er nog een publieke consultatie worden

l'horizon 2050?

11.02 Kurt Ravyts (VB): Le 31 janvier 2020, le Conseil des ministres a décidé d'inscrire la stratégie à long terme en vue de la réduction des émissions de gaz à effet de serre à l'ordre du jour du Comité de concertation de la semaine prochaine.

Selon un article paru aujourd'hui dans le quotidien *De Standaard*, la stratégie intégrée à long terme ne contiendrait aucun objectif pour la Belgique étant donné que les Régions n'ont pas accepté qu'il soit fait référence à l'objectif de 2013. La ministre confirme-t-elle cette information? Peut-elle donner quelques précisions sur le modèle de calculateur belge pour 2050? Quels chantiers ont été intégrés dans la stratégie intégrée belge à long terme et quels projets n'y ont pas été intégrés?

11.03 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Lors du dialogue interparlementaire, M. Wittoeck a dit que seuls dix États de l'Union ont rejoint l'objectif des 55 %, la Belgique n'en étant pas.

Or, la Wallonie et Bruxelles ont cet objectif dans leur politique régionale et le Parlement fédéral a adopté une résolution pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris et de la feuille de route de l'Union pour décarboner l'Europe, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre de 55 %.

Pourquoi la Belgique n'a-t-elle pas rejoint ce groupe? Quels sont les blocages?

11.04 Marie-Christine Marghem, ministre (en néerlandais): Le gouvernement fédéral a toujours souligné que la transition vers la neutralité climatique nécessitait une collaboration entre les autorités fédérales et les Régions. L'objectif de 2013 n'a pas été explicitement inclus dans le projet de stratégie belge à long terme, parce que toutes les Régions ne pouvaient s'en accommoder. Toutefois, l'objectif a été adopté par arrêté royal et reste donc d'application.

Toutes les entités sont parties prenantes dans la stratégie à long terme, qui doit maintenant être approuvée par le Comité de concertation. Pour les secteurs non-ETS, cette stratégie prévoit de réduire les émissions de 85, voire de 87 % d'ici 2050, par rapport à 2005.

Les champs d'application des stratégies régionales étant trop différents, celles-ci n'ont pas pu être

georganiseerd? Wat is de stand van zaken van het Belgische 2050-calculatormodel?

11.02 Kurt Ravyts (VB): De ministerraad van 31 januari 2020 besliste om de langetermijnstrategie voor de reductie van broeikasemissies op de agenda van het Overlegcomité van volgende week te plaatsen.

In *De Standaard* konden we vandaag lezen dat er geen Belgische doelstelling in de geïntegreerde langetermijnstrategie werd opgenomen, omdat de Gewesten het er niet mee eens waren dat er werd verwezen naar de doelstelling van 2013. Klopt dat? Kan de minister het Belgische calculatormodel voor 2050 toelichten? Welke werven werden er wel en welke werden er niet opgenomen in de geïntegreerde Belgische langetermijnstrategie?

11.03 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Tijdens de interparlementaire dialoog heeft de heer Wittoeck gesteld dat slechts 10 EU-lidstaten zich bij de 55 %-doelstelling hebben aangesloten. België behoort daar niet bij.

Wallonië en Brussel hebben die doelstelling echter in hun gewestelijk beleid opgenomen en het federaal Parlement heeft een resolutie aangenomen waarin er gevraagd werd de doelstellingen van de Overeenkomst van Parijs en van de routekaart van de Unie om Europa koolstofvrij te maken te halen en tegelijkertijd de uitstoot van broeikasgassen met 55 % te verminderen.

Waarom heeft België zich niet bij die groep aangesloten? Wat zijn de knelpunten?

11.04 Minister Marie-Christine Marghem (Nederlands): De federale regering heeft steeds benadrukt dat de federale overheid en de Gewesten moeten samenwerken aan de transitie naar klimaatneutraliteit. De doelstelling uit 2013 werd niet expliciet opgenomen in het ontwerp van Belgische langetermijnstrategie, omdat niet alle Gewesten zich daarin konden vinden. De doelstelling werd echter aangenomen bij KB en blijft dus wel van kracht.

Alle entiteiten zijn betrokken bij de langetermijnstrategie, die nu moet worden goedgekeurd door het Overlegcomité. Ze bevat voor de niet-ETS-sectoren de doelstelling om de emissies tegen 2050 te verminderen met 85 tot 87 % ten opzichte van 2005.

Omdat het toepassingsgebied van de gewestelijke strategieën te veel uiteenloopt, konden ze niet in

transposées dans un objectif à l'échelon belge. Toutefois, il est fait explicitement référence au document de vision, dans lequel tous les chantiers sont identifiés. Les chantiers de production d'énergie sont explicitement répertoriés dans le projet de stratégie, celui-ci offrant une vision à long terme de l'approvisionnement en électricité, des infrastructures de transport de l'hydrogène vert et de l'e-fuel, de l'intégration des sources d'énergie intermittentes et du rôle actif des citoyens.

Les chantiers concernant l'économie circulaire, une transition socialement équitable, la lutte contre la précarité énergétique, le rôle de la capture, du stockage ou de l'utilisation du carbone et des carburants alternatifs, l'électrification dans l'industrie, les transports publics et les nouveaux modèles de transport, le transport de marchandises et une politique adaptative sont également mentionnés dans le projet de stratégie.

Les chantiers qui concernent la mobilité, le cadre de gouvernance et une agriculture durable n'ont pas été abordés, faute d'accord possible.

Les propositions mentionnées dans la stratégie à long terme sont encore susceptibles d'évoluer. Le règlement autorise les États membres à actualiser les stratégies tous les cinq ans.

À court et moyen termes, le Plan national Énergie-Climat, récemment approuvé, a pointé un certain nombre de chantiers relatifs à une transition équitable. Ces chantiers doivent être déployés dans notre pays rapidement et de façon coordonnée.

La transition vers un avenir climatiquement neutre ne peut aboutir que si nous mobilisons activement toutes les parties prenantes, citoyens et entreprises. Ces dernières années, différentes parties prenantes ont été consultées, des consultations publiques ont été organisées et différentes études ont été menées.

Dans la stratégie de long terme, chaque entité s'engage à discuter des stratégies avec le public, les parties prenantes et les experts.

Le modèle belge de calculateur 2050 a déjà été utilisé pour préparer la contribution du gouvernement fédéral à la stratégie de long terme belge. L'administration affine en ce moment le modèle et elle publiera les calculs du modèle dans les plus brefs délais. Le modèle permet de construire des trajectoires de réduction d'émissions au moyen de leviers pour susciter des changements technologiques et comportementaux dans l'ensemble des secteurs générateurs de gaz à

un Belgisch streefdoel worden omgezet. Er wordt wel expliciet verwezen naar het visiedocument, waarin alle werven worden geïdentificeerd. De werven over de energieproductie worden expliciet opgesomd in de ontwerpstrategie, meer bepaald een langetermijnvisie voor stroomvoorziening, transportinfrastructuur voor groene waterstof en e-fuel, de integratie van intermitterende energiebronnen en een actieve rol voor de burgers.

Ook de werven voor circulaire economie, een sociaal rechtvaardige transitie, de strijd tegen energiearmoede, de rol van koolstofopvang, -opslag of -gebruik en van alternatieve brandstoffen, elektrificatie in de industrie, openbaar vervoer en nieuwe vervoersmodellen, het vrachtvervoer en een adaptief beleid worden vermeld in de ontwerpstrategie.

De werven over mobiliteit, het bestuurskader en duurzame landbouw werden niet opgenomen, omdat er geen akkoord over was.

De voorstellen uit de langetermijnstrategie kunnen nog evolueren. De verordening laat de lidstaten toe om de strategieën om de vijf jaar te actualiseren.

Op korte en middellange termijn identificeerde het recent goedgekeurde Nationale Energie- en Klimaatplan een aantal werven over een rechtvaardige transitie. Die moeten snel en op een gecoördineerde wijze in ons land worden uitgerold.

De transitie naar een klimaatneutrale toekomst kan alleen slagen als wij alle belanghebbenden, burgers en bedrijven actief betrekken. De voorbije jaren werden verschillende stakeholders geraadpleegd, werden publieke consultaties georganiseerd en werden verschillende studies uitgevoerd.

In de langetermijnstrategie engageert elke entiteit zich om de strategieën te bespreken met het publiek, de stakeholders en de deskundigen.

Het Belgische 2050-calculatormodel werd al gebruikt om de input van de federale regering in de Belgische langetermijnstrategie voor te bereiden. De administratie verfijnt momenteel het model en zal de resultaten van de modelberekeningen zo snel mogelijk bekendmaken. Het model maakt het mogelijk om emissiereductietrajecten te bouwen door middel van hefboomen voor het sturen van technologische aanpassingen en gedragswijzigingen in alle emissiegenererende

effet de serre. Les défis majeurs de la décarbonation pourront ainsi être exposés et quantifiés. Le calculateur sera régulièrement actualisé.

(En français) Madame Schlitz, à l'occasion du sommet Climat des Nations Unies du 23 septembre 2019, dix États membres se sont effectivement inscrits, avec une soixantaine d'autres pays, dans l'initiative Plans Climat nationaux renforcés.

M. Wittoeck, du service Changement climatique du SPF Santé, vous a indiqué les pays qui n'avaient à ce moment-là pas indiqué leur souhait de voir passer à 55 % l'objectif de l'Union européenne en 2030.

Le nombre de pays qui se sont associés à cette initiative est passé depuis à 114.

En octobre 2019, en vue de la COP 25, huit États membres ont lancé un appel pour fixer à 55 % en 2030 le niveau d'ambition de l'Union européenne.

Je regrette qu'en l'absence de consensus, la Belgique n'ait pas pu rejoindre ces deux groupes de pays européens.

Entre-temps, la Commission propose, dans le cadre du Pacte vert européen, un rehaussement de l'ambition européenne de 50 à 55 %. L'analyse d'impact – annoncée pour cet été – devraient permettre à l'UE de soumettre, bien avant la COP 26, une contribution nationale adaptée.

Une position belge devra être élaborée. La résolution adoptée par cette Assemblée me sera utile dans la discussion avec les Régions.

La Commission européenne publiera prochainement une proposition de législation européenne sur le climat intégrant l'objectif de neutralité climatique en 2050. Nous verrons si l'objectif de 2030 pourra également être inscrit.

Ce débat constitue un signal fort à la communauté internationale, par lequel l'Union européenne continue à jouer un rôle de leader.

11.05 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Le développement, en coordination avec les autres niveaux de pouvoir et les parties prenantes, des principaux chantiers en vue de la transition est une bonne chose. Dès lors qu'aucun objectif n'est

sectoren. De belangrijkste uitdagingen van de decarbonisering kunnen zo belicht en gekwantificeerd worden. De calculator zal regelmatig worden geactualiseerd.

(Frans) Mevrouw Schlitz, op de VN-klimaatop van 23 september 2019 hebben tien EU-lidstaten, samen met een zestigtal andere landen, het initiatief inzake de aanscherping van de nationale klimaatplannen onderschreven.

De heer Wittoeck, die bij de dienst Klimaatverandering van de FOD Volksgezondheid werkt, heeft u meegedeeld welke landen toen niet hebben aangegeven dat ze achter een aanscherping van de EU-doelstelling voor 2030 tot 55 % staan.

Het aantal landen die zich bij het initiatief hebben aangesloten is sindsdien opgelopen tot 114.

In oktober 2019 hebben acht lidstaten in het licht van de COP 25 een oproep gedaan om het EU-streefdoel voor 2030 vast te stellen op 55 %.

Ik betreur dat België zich bij gebrek aan een consensus niet heeft kunnen aansluiten bij die twee groepen van Europese landen.

Ondertussen stelt de Commissie in het kader van de Europese Green Deal voor om het EU-streefdoel van 50 % op te trekken tot 55 %. De impactanalyse – die tegen de zomer klaar zou moeten zijn – zou de EU in staat moeten stellen ruimschoots voor de COP 26 een aangepaste nationale bijdrage in te dienen.

Er zal een Belgisch standpunt moeten worden bepaald. De door dit Parlement goedgekeurde resolutie zal mij zeker van pas komen bij de besprekingen met de Gewesten.

De Europese Commissie zal binnenkort een voorstel voor Europese klimaatregelgeving publiceren waarin de doelstelling van een klimaatneutraal Europa tegen 2050 is verankerd. We zullen zien of de doelstelling voor 2030 er ook in zal kunnen worden opgenomen.

Dit debat is een krachtig signaal aan de internationale gemeenschap, waarmee de Europese Unie een leiderspositie blijft innemen.

11.05 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Het is goed dat de belangrijkste werven voor de transitie in coördinatie met de andere bestuursniveaus en de stakeholders worden ontwikkeld. De ontwerpstrategie beantwoordt echter niet aan de

mentionné, la stratégie du projet n'est cependant pas conforme au règlement européen. Je regrette que les différents niveaux de pouvoir de notre pays ne réussissent apparemment pas à s'accorder sur une vision intégrée et que même l'objectif fédéral fixé dans l'arrêté royal de 2013 n'ait pas pu être repris. Le gouvernement fédéral dispose pourtant de compétences cruciales en matière de mobilité, de fiscalité et d'investissements. Il importe à présent de mettre la stratégie en œuvre.

11.06 Kurt Ravyts (VB): Je constate qu'il est manifestement impossible de placer les ambitions régionales sous le dénominateur commun de l'objectif climatique belge.

11.07 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Je regrette comme vous que nous n'ayons pu rejoindre le groupe des pays ambitieux. Nous ferons tout au Parlement fédéral pour être à la hauteur des enjeux.

L'incident est clos.

12 Questions jointes de

- **Malik Ben Achour à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Le projet MYRRHA" (55003099C)**
- **Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La stratégie outreach pour le projet MYRRHA et les résultats déjà obtenus" (55003113C)**

12.01 Malik Ben Achour (PS): Le Centre d'Étude de l'Énergie Nucléaire (CEN) espère que le réacteur MYRRHA sera opérationnel d'ici 2034. Ce réacteur ne sera pas refroidi par de l'eau mais par un mélange de plomb et de bismuth maintenu à l'état liquide, ce qui devrait réduire la durée de vie et la toxicité des déchets nucléaires.

La construction de l'accélérateur de particules a débuté en novembre. Selon le directeur du CEN, le financement actuel couvre essentiellement la première phase mais il croit que des partenaires étrangers peuvent compléter le budget et il imagine la création d'une filière industrielle européenne dans ce domaine. L'ASBL MYRRHA a été chargée de rechercher des accords de coopération avec des pays tiers et de trouver un soutien financier pour les phases suivantes.

Partagez-vous cet optimisme? La transmutation des déchets nucléaires ne devrait-elle pas devenir un dossier européen? Quels sont les résultats des prospections de MYRRHA?

Europese verordening, omdat er geen doelstelling werd opgenomen. Ik betreur dat het tussen de verschillende Belgische niveaus blijkbaar onmogelijk is om tot een geïntegreerde visie te komen en dat zelfs de federale doelstelling uit het KB van 2013 niet kon worden opgenomen. De federale overheid heeft wel degelijk cruciale bevoegdheden inzake mobiliteit, fiscaliteit en investeringen. Het is nu zaak de strategie te implementeren.

11.06 Kurt Ravyts (VB): Ik stel vast dat het blijkbaar onmogelijk is om de gewestelijke ambities tot een Belgische streefdoel te aggregeren.

11.07 Sarah Schlitz (Ecolo-Groen): Net als u betreur ik dat wij ons niet hebben kunnen aansluiten bij de ambitieuze landen. Wij zullen er in het federale Parlement alles aan doen om op die uitdagingen te kunnen inspelen.

Het incident is gesloten.

12 Samengevoegde vragen van

- **Malik Ben Achour aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "Het MYRRHA-project" (55003099C)**
- **Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De outreachstrategie voor het MYRRHA-project en de reeds bereikte resultaten" (55003113C)**

12.01 Malik Ben Achour (PS): Het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK) hoopt dat de MYRRHA-reactor tegen 2034 operationeel zal zijn. Die reactor zal niet met water gekoeld worden, maar met een legering van lood en bismut in vloeibare toestand. Dat zou de halfwaardetijd en de giftigheid van het kernaafval moeten verminderen.

De bouw van die deeltjesversneller is in november van start gegaan. Volgens de directeur van het SCK dekt de huidige financiering voornamelijk de eerste fase, maar hij gelooft dat buitenlandse partners kunnen bijpassen en hij denkt aan de oprichting van een Europese industrietak op dat vlak. De ivzw MYRRHA werd belast met het sluiten van samenwerkingsovereenkomsten met derde landen en met het zoeken naar financiële steun voor de volgende fases.

Deelt u dat optimisme? Zou het dossier van de transmutatie van het kernaafval niet op het Europese niveau getild moeten worden? Tot welke resultaten hebben de prospecties van MYRRHA reeds geleid?

12.02 Kurt Ravyts (VB): L'association internationale sans but lucratif MYRRHA a été constituée par décision du Conseil des ministres fédéral du 7 septembre 2018. Une stratégie d'*outreach* international a été développée dans l'optique d'accords de coopération avec des partenaires étrangers visant à obtenir des soutiens financiers externes pour les phases 2 et 3. L'objectif était d'atteindre 1,6 milliard d'euros.

Quel est l'état actuel de la situation et quelles sont les perspectives?

12.03 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): MYRRHA, grande infrastructure de recherche qui sera construite par phases, est bien davantage qu'un simple réacteur. Ce projet permettra à notre pays de rester à la pointe dans de nombreux domaines et de réduire, en durée et en volume, la radiotoxicité des combustibles usés. Les chercheurs pourront ainsi identifier des solutions nouvelles, demandées par les citoyens. Ce projet est transgénérationnel.

Nos préoccupations environnementales sont partagées au niveau international. Il serait effectivement intéressant de porter ce projet au niveau européen. Développer une filière de séparation et de transmutation ne peut se concevoir qu'à l'échelle de plusieurs pays. L'intérêt croissant de l'Europe pour l'environnement et le développement durable nous pousse à chercher des solutions au problème des déchets radioactifs. C'est aussi pour ces raisons que l' AISBL a été envisagée pour développer le partenariat et le financement de ce projet.

L' AISBL sera propriétaire des installations et responsable de la promotion à l'international. Elle regroupera les participations des autres États partenaires.

L'élaboration de la phase 1 a commencé fin 2019 avec la signature d'un premier contrat divisé en trois phases. Les contacts que nous avons entretenus avec la France et l'Allemagne se sont révélés encourageants. Aucun accord n'est signé pour la phase de participation à la construction mais bien en ce qui concerne les contributions au design du projet ainsi qu'au programme de recherche et développement. Depuis 1998, de nombreuses collaborations de recherche ont été signées avec des instituts de plusieurs pays européens et non européens.

2020 sera l'année de la constitution de l' AISBL MYRRHA, à laquelle nous travaillons d'arrache-

12.02 Kurt Ravyts (VB): De internationale vereniging zonder winstoogmerk MYRRHA werd opgericht door de beslissing van de federale ministerraad van 7 september 2018. Men ontwikkelde een internationale outreachstrategie met het oog op samenwerkingsakkoorden met buitenlandse partners ten behoeve van externe financiële steun voor de fases 2 en 3. Men mikte daarbij op 1,6 miljard euro.

Wat is de stand van zaken en wat zijn de vooruitzichten?

12.03 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): MYRRHA, een grote onderzoekseenheid die in fasen gebouwd zal worden, is veel meer dan alleen maar een reactor. Dit project zal ons land in staat stellen op vele gebieden aan de spits te blijven staan en de duur en het volume van de radiotoxiciteit van verbruikte splijtstof te verminderen. De onderzoekers zullen zo nieuwe oplossingen kunnen vinden, iets waar de burgers om vragen. Dit project loopt over meerdere generaties.

Onze bezorgdheden over het milieu worden internationaal gedeeld. Het zou inderdaad interessant zijn om dit project naar het Europees niveau te tillen. Het ontwikkelen van een scheidings- en transmutatieprocédé is alleen mogelijk als er meerdere landen bij betrokken zijn. De groeiende belangstelling van Europa voor milieu en duurzame ontwikkeling dwingt ons ertoe oplossingen te zoeken voor het probleem van het radioactief afval. Dat is ook de reden waarom er aan een ivzw gedacht werd om het partnerschap en de financiering van dat project vorm te geven.

De ivzw zal de eigenaar zijn van de installaties en zal verantwoordelijk zijn voor de promotie op internationaal vlak. Ze zal de aandelen van de andere deelnemende landen verenigen.

Eind 2019 werd er met de uitrol van fase 1 gestart door de ondertekening van een eerste contract dat in drie fases is onderverdeeld. Onze contacten met Frankrijk en Duitsland waren veelbelovend. Er werd geen akkoord getekend voor de fase van de deelname aan de bouw, maar wel voor de bijdragen aan het projectdesign en aan het R&D-programma. Sinds 1998 werden er tal van samenwerkingsverbanden voor onderzoek gesloten met instellingen van verschillende Europese en niet-Europese landen.

In 2020 zal de ivzw MYRRHA het levenslicht zien. We werken onafgebroken voort aan het project.

pied.

12.04 Kurt Ravyts (VB): Certains points sont donc encore en chantier. Je remercie la ministre pour ses explications relatives aux accords de contribution.

12.05 Malik Ben Achour (PS): Les contacts avec la France et l'Allemagne concernent-ils le design?

12.06 Marie-Christine Marghem, ministre (en français): Les accords de participation visent la contribution au design du projet et aux programmes de recherche et développement. Nous poursuivrons avec les signataires de la première phase du contrat et ceux qui étaient présents dont on espère se rapprocher, comme la France et l'Allemagne. Cela n'exclut pas des partenaires non européens déjà intéressés comme le Japon mais il faudra contractualiser les accords au-delà des intentions déclarées.

12.07 Malik Ben Achour (PS): Il faut amplifier au maximum ce projet international qui peut aider à "décarboner" l'économie.

L'incident est clos.

13 Question de Kurt Ravyts à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'intégration transfrontalière et la collaboration internationale en matière de production offshore" (55003119C)

13.01 Kurt Ravyts (VB): Dans une déclaration commune signée le 20 juin 2019, les ministres des pays riverains de la mer du Nord ont fixé un objectif ambitieux de production de 450 GWh d'énergie éolienne offshore à l'horizon 2050. Le 4 décembre 2019, les ministres se sont retrouvés à Bruxelles pour discuter d'un programme pour 2020. Si la Belgique souhaite atteindre ses objectifs en matière de production d'énergies renouvelables, elle devra solliciter des voisins, tels que les Pays-Bas, qui disposent d'un potentiel supérieur dans ce domaine. Cela implique une intégration plus poussée de l'offshore.

Quelle est la vision de la ministre en ce qui concerne l'intégration plus poussée de l'offshore dans le cadre des futurs objectifs de la Belgique? Plusieurs groupes d'appui sont actifs au sein de la North Seas Energy Cooperation (NSEC). La ministre pourrait-elle fournir, par groupe, un récapitulatif de ce qui a déjà été réalisé?

12.04 Kurt Ravyts (VB): Een en ander staat dus nog in de steigers. Ik dank de minister voor haar uitleg over de bijdrageakkoorden.

12.05 Malik Ben Achour (PS): Hebben de contacten met Frankrijk en Duitsland betrekking op het ontwerp?

12.06 Minister Marie-Christine Marghem (Frans): De participatieovereenkomsten behelzen de bijdrage aan het ontwerp van het project en aan de onderzoeks- en ontwikkelingsprogramma's. We zullen voortwerken met de ondertekenaars van de eerste fase van de overeenkomst en de bij de ondertekening aanwezige partijen die we hopen te benaderen, zoals Frankrijk en Duitsland. Dat sluit reeds geïnteresseerde, niet-Europese partners zoals Japan niet uit, maar de akkoorden moeten in contracten worden gegoten. Het mag niet bij intentieverklaringen blijven.

12.07 Malik Ben Achour (PS): Dit internationale project, dat kan helpen de economie te decarboniseren, moet zoveel mogelijk worden opgeschaald.

Het incident is gesloten.

13 Vraag van Kurt Ravyts aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De grensoverschrijdende integratie en internationale samenwerking in de offshoreproductie" (55003119C)

13.01 Kurt Ravyts (VB): Op 20 juni 2019 ondertekenden de Noordzeeministers een gezamenlijke verklaring met de ambitieuze doelstelling om tegen 2050 een vermogen van 450 GWh windenergie op zee te realiseren. Op 4 december 2019 kwamen de ministers opnieuw bijeen in Brussel betreffende een programma voor 2020. Als België de doelstellingen inzake hernieuwbare energieproductie wil halen, dan zal het moeten aankloppen bij burens met meer potentieel aan hernieuwbare energie, zoals Nederland. Dit betekent een verdere integratie van de offshore.

Wat is de visie van de minister inzake de verdere integratie van offshore in het kader van de toekomstige Belgische doelstellingen? Er zijn binnen de North Seas Energy Cooperation (NSEC) verschillende ondersteuningsgroepen actief. Kan de minister per groep een overzicht geven van wat reeds werd bereikt?

13.02 Marie-Christine Marghem, ministre (*en néerlandais*): Les possibilités de développement d'une production d'énergie offshore en Belgique sont limitées. D'ici la fin 2020, une capacité de 2 262 MW aura été installée en mer du Nord. Ce dispositif éolien assurera une production annuelle moyenne de 8 TWh, soit environ 10 % de la demande totale d'électricité en Belgique. Après 2020, le développement de la capacité de l'énergie éolienne offshore dans la partie belge de la mer du Nord pourra être poursuivi pour atteindre environ 4 000 MW.

Pour le développement ultérieur, il convient de se tourner vers d'autres possibilités, telles que la poursuite de l'intégration régionale de l'offshore. C'est pourquoi la Belgique est très active, depuis 2010, dans la coopération mer du Nord: d'abord comme fondatrice de la *North Seas Countries Offshore Grid Initiative* et depuis 2016 comme membre fondatrice de la NSEC. Depuis début 2020, la Belgique est, avec les Pays-Bas, coprésidente du nouveau groupe de travail Delivering 2050, au sein duquel il est notamment examiné comment soutenir et exécuter des projets transfrontaliers. À cet effet, une coopération va être mise en place avec les gestionnaires de réseau, les régulateurs, les sociétés de développement et les parties prenantes des pays riverains de la mer du Nord. La Belgique reste par ailleurs active dans les autres groupes de travail de la NSEC en ce qui concerne la planification des réseaux offshore, la planification de l'espace maritime, la coordination des marchés publics et les possibilités de financement.

Lors de la réunion ministérielle du 20 juin 2019, un aperçu des réalisations des quatre groupes de travail a été établi. Je vous ferai parvenir ma réponse par écrit.

L'incident est clos.

14 Questions jointes de

- Bert Wollants à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La situation en ce qui concerne la task force sur l'offshore" (55003159C)
- Kris Verduyckt à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'état d'avancement de nouveaux parcs éoliens en mer du Nord" (55003208C)
- Tinne Van der Straeten à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "La situation en ce qui concerne la task force sur l'offshore" (55003218C)

14.01 Bert Wollants (N-VA): Il convient de s'atteler

13.02 Minister Marie-Christine Marghem (*Nederlands*): De mogelijkheden voor de ontwikkeling van offshore-energieproductie in België zijn beperkt. Tegen einde 2020 zal 2.262 MW in de Noordzee geïnstalleerd zijn. Dit zal instaan voor een gemiddelde jaarproductie van 8 TWh of ongeveer 10 % van de totale Belgische elektriciteitsvraag. Na 2020 kan de capaciteit van offshorewindenergie in de Belgische Noordzee verder worden ontwikkeld tot ongeveer 4.000 MW.

Voor verdere ontwikkeling dient gekeken te worden naar andere mogelijkheden, zoals verdere regionale integratie van de offshore. Daarom is België al sinds 2010 zeer actief in de Noordzeesamenwerking: eerst als oprichter van *North Seas Countries Offshore Grid* en sinds 2016 in de NSEC. België is sinds begin 2020 samen met Nederland covoorzitter van de nieuwe werkgroep Delivering 2050, waarin onder meer wordt besproken hoe grensoverschrijdende projecten kunnen worden ondersteund en uitgevoerd. Hiervoor zal worden samengewerkt met de netbeheerders, reguleren, ontwikkelaars en belanghebbenden uit de Noordzeelanden. Daarnaast blijft België actief in de andere NSEC-werkgroepen rond offshorenetwerkplanning, maritieme ruimtelijke planning en coördinatie van tenders en mogelijkheden van financiering.

Tijdens de ministeriële meeting van 20 juni 2019 werd een overzicht gemaakt van wat in de vier werkgroepen werd bereikt. Ik zal mijn antwoord schriftelijk doorsturen.

Het incident is gesloten.

14 Samengevoegde vragen van

- Bert Wollants aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stand van zaken met betrekking tot de taskforce inzake offshore" (55003159C)
- Kris Verduyckt aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stand van zaken van nieuwe windparken in de Noordzee" (55003208C)
- Tinne Van der Straeten aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De stand van zaken met betrekking tot de taskforce inzake offshore" (55003218C)

14.01 Bert Wollants (N-VA): Om windmolens op

sérieusement à la rédaction des appels d'offres si nous voulons déployer des éoliennes en mer. Où en sont les travaux de la *task force* mise en place à cet effet?

14.02 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): La ministre a déclaré la semaine passée qu'elle désirait accélérer le développement d'une deuxième zone en mer.

Où en est l'arrêté royal relatif aux appels d'offres? Quelles autres solutions pourraient être envisagées si Elia n'est pas à même de garantir une nouvelle capacité d'ici 2023-2024? Une concertation est-elle organisée avec les Régions concernant les procédures de permis pour le renforcement du réseau à haute tension?

14.03 Kris Verduyckt (sp.a): J'aurais voulu savoir où en était ce dossier, tout en ajoutant une question d'actualité à la suite de la tempête que nous avons connue ce week-end. Qui prend la décision de mettre des éoliennes à l'arrêt et comment cette initiative est-elle prise?

14.04 Marie-Christine Marghem, ministre (*en français*): Il y a deux zones de développement de l'éolien offshore: à l'est de la mer du Nord, 221 km² totalement occupés et, à l'ouest, 285 km² qui seront développés de 2020 à 2030.

(*En néerlandais*) Des éoliennes produisant environ 1,6 gigawatt sont opérationnelles dans la première zone. La production passera à environ 2,2 ou 2,3 gigawatts à l'horizon 2020.

(*En français*) Les concessions ont été attribuées, il y a longtemps. En 2017, en s'inspirant de l'étranger, on a retiré 4 milliards de soutien aux exploitants pour alléger la facture du consommateur. Nous ne pouvions plus continuer comme avant.

En 2015, trois parcs éoliens fonctionnaient pour 700 MW. Nous avons passé un accord sur le *burden sharing* 2013-2020 avant d'aller à la COP à Paris, en extrapolant pour 2020 sur base des concessions octroyées. Depuis, cinq parcs se sont ajoutés; la capacité a triplé et Elia a inauguré en septembre 2019 une prise en mer, le MOG.

(*En néerlandais*) Les développeurs des parcs sont au travail et mon administration suit le déroulement des travaux.

zee te hebben, moet er hard gewerkt worden aan de 'tendering'. Daarvoor bestaat een taskforce. Wat is de stand van zaken?

14.02 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): De minister verklaarde vorige week dat zij de tweede offshorezone wil versnellen.

Hoe staat het met het KB over 'tendering'? Welke alternatieven zijn er als Elia de aansluiting van nieuwe capaciteit niet kan waarborgen tegen 2023-2024? Wordt er overlegd met de Gewesten voor de vergunningsprocedures voor de versterking van het hoogspanningsnet?

14.03 Kris Verduyckt (sp.a): Naast een stand van zaken, heb ik nog een actuele vraag toegevoegd na de storm van dit weekend. Hoe en door wie wordt er bepaald wanneer de windmolens moeten worden stilgelegd?

14.04 Minister Marie-Christine Marghem (*Frans*): Er zijn twee ontwikkelingszones voor offshore windenergie: in het oosten van de Noordzee is een gebied van 221 km² volledig bezet met windmolens. In het westen wordt een gebied van 285 km² ontwikkeld tussen 2020 en 2030.

(*Nederlands*) In de eerste zone is ongeveer 1,6 gigawatt aan windmolens operationeel. In 2020 zal dat ongeveer 2,2 tot 2,3 gigawatt bedragen.

(*Frans*) De concessies werden lang geleden verleend. In 2017 heeft men in navolging van het buitenland 4 miljard euro steun voor de exploitanten ingetrokken om de rekening van de consumenten te verlichten. We konden niet langer voortdoen zoals voorheen.

In 2015 waren er drie windmolenparken in bedrijf die goed waren voor 700 MW. We hebben een akkoord bereikt over de *burden sharing* 2013-2020 voordat we naar de COP in Parijs gingen, waarbij we voor 2020 een extrapolatie gemaakt hebben op basis van de verleende concessies. Sindsdien zijn er vijf windmolenparken bijgekomen, is de capaciteit verdrievoudigd en heeft Elia in september 2019 een stopcontact op zee, het MOG, in gebruik genomen.

(*Nederlands*) De ontwikkelaars van de parken zijn bezig en mijn administratie volgt de werken op.

(*En français*) Les autres questions posées doivent concerner la deuxième zone de développement.

(*Frans*) De overige vragen die gesteld werden hebben betrekking op de tweede ontwikkelingszone.

La *task force* regroupe des représentants des cabinets, des ministres de la mer du Nord et de l'énergie, des trois administrations concernées, d'Elia et de la CREG. Elle se réunit tous les trois mois. Cinq réunions ont déjà eu lieu.

De taskforce omvat vertegenwoordigers van de kabinetten, van de ministers die bevoegd zijn voor de Noordzee en voor energie, van de drie betrokken administraties, van Elia en van de CREG. De taskforce komt om de drie maanden bijeen. Er hebben al vijf vergaderingen plaatsgevonden.

(*En néerlandais*) La dernière réunion de la *task force* à ce sujet s'est déroulée le 11 décembre 2019.

(*Nederlands*) De meest recente taskforcevergadering hierover was op 11 december 2019.

(*En français*) des contacts ont lieu tous les six mois avec les fédérations belge et européenne, BOP et WindEurope. Chacun œuvre à la mise en exploitation des premières éoliennes en 2025.

(*Frans*) Om de zes maanden hebben we contact met de Belgische vereniging BOP en de Europese vereniging WindEurope. Iedereen streeft ernaar om de eerste windmolens in gebruik te nemen in 2025.

Les projets Ventilus (Flandre occidentale) et Boucle du Hainaut se relient tous deux au projet Stevin. La mise en service de ces deux projets est le vrai problème et non les parcs. Ils renforceront le réseau de transport à haute tension et achemineront l'électricité produite par le nouveau champ éolien de 285 km².

De projecten Ventilus (West-Vlaanderen) en Boucle du Hainaut sluiten allebei aan bij het project Stevin. De parken zijn niet problematisch, wel de uitvoering van de twee projecten. Die projecten zullen het hoogspanningsnetwerk versterken en de elektriciteit die opgewekt wordt in het nieuwe windmolenpark van 285 km² naar ons grondgebied transporteren.

Le développement futur de l'éolien se fera par une mise en concurrence en espérant obtenir la meilleure technologie au prix le plus bas au profit du consommateur.

Voor de toekomstige ontwikkeling van windenergie wordt een inmededingingstelling uitgeschreven. Zo streven we naar de beste technologie tegen de laatste prijs, in het belang van de consument.

(*En néerlandais*) Une adjudication publique a entre-temps été lancée pour une mission de coordination externe. Un marché de certification suivra prochainement. Dès que le coordinateur externe aura été désigné, des experts techniques viendront étoffer la *task force* et fourniront au coordinateur, dans les plus brefs délais, les études et données existantes pour l'analyse *gap*. Huit semaines sont prévues à cet effet. Les autres études pourront alors débiter. Les résultats seront examinés avec le secteur.

(*Nederlands*) Inmiddels is een openbare aanbesteding gelanceerd voor een externe coördinatieopdracht. Er volgt er eerstdaags een voor een certificeringsopdracht. Zodra de externe coördinator is aangesteld, wordt de taskforce uitgebreid met technische experts om de coördinator zo snel mogelijk bestaande studies en data te bezorgen voor de gap-analyse. Daarvoor is acht weken uitgetrokken. Daarna zullen de overige studies kunnen starten. De resultaten zullen met de sector worden besproken.

Le groupe de travail CONCERE a chargé les membres de la *task force* d'organiser une nouvelle concertation avec les administrations régionales et les cabinets dans le cadre du Comité de coordination et de facilitation, un organe qui est chargé de stimuler les progrès des projets de renforcement des réseaux *onshore* et d'en assurer le suivi.

In opdracht van de ENOVER-werkgroep hebben leden van de taskforce inmiddels opnieuw overlegd met de gewestelijke administraties en kabinetten in het raam van het Vergunningscoördinerend en Faciliterend Comité, dat de vooruitgang van de onshore netversterkingsprojecten moet stimuleren en opvolgen.

Le gestionnaire du réseau a affiné le projet de réseau modulaire offshore MOG II pour en faire deux scénarios possibles, et a fourni des explications à ce sujet. Le design définitif sera fixé

De netbeheerder heeft het conceptuele offshore grid design MOG 2 verfijnd tot twee mogelijke scenario's en dat ook toegelicht. Het definitieve design zal bij besluit, na overleg in de ministerraad

par arrêté ministériel, après délibération en Conseil des ministres et après avis de la CREG, par les ministres en charge de l'Énergie et du Milieu marin et de l'Aménagement des espaces marins. Les arrêtés d'exécution seront établis dans l'optique d'une capacité de production offshore renouvelable supplémentaire de 1,75 gigawatt à l'horizon 2030. Un appel d'offres devrait être lancé en 2023, de manière à ce que les nouvelles installations de production puissent être mises en service à partir de 2025-2026.

À cette fin, des études préliminaires seront d'abord réalisées en 2020-2021 et les arrêtés d'exécution seront promulgués au plus tard en 2022, par le biais d'un arrêté royal fixant les règles de l'appel d'offres et d'un arrêté ministériel définissant les parcelles, leur localisation, leur superficie et leur nombre et incluant, par ailleurs, les principales conclusions des études préliminaires. Ces arrêtés d'exécution sont déjà en préparation. Le respect de l'échéance 2025-2026 pour la construction du premier parc dépend notamment des résultats des études Natura 2000 actuellement menées dans le cadre des directives européennes "oiseaux" et "habitats", ainsi que de la procédure d'octroi des autorisations pour les projets Ventilus et Boucle du Hainaut.

Il semble qu'étant des arrêtés d'exécution, ces arrêtés royaux et ministériels – relatifs aux modalités de l'appel d'offres – doivent être pris par un gouvernement de plein exercice.

Pour ce qui est des solutions de remplacement, si Elia ne peut pas garantir une nouvelle capacité d'ici 2023-2024, le réseau *onshore* devrait permettre la première mise en service d'une capacité de production renouvelable offshore supplémentaire à partir de 2025-2026. À cet effet, tous les efforts se concentrent sur les deux projets d'investissement suivants des gestionnaires de réseau Ventilus et Boucle du Hainaut.

(En français) En ce qui concerne le MOG II, la loi prévoit que c'est Elia qui met en place un projet d'extension du MOG.

Les projets de connexion onshore vers les centres de consommation ont été approuvés en avril 2019, dans le cadre du Plan de développement fédéral du réseau de transport de l'électricité 2020-2030. À ce stade, d'autres alternatives ne sont pas examinées.

Outre l'électricité venant des parcs offshore, les projets Ventilus et Boucle du Hainaut permettent de soutenir le développement économique de la Flandre et du Hainaut, d'assurer la capacité de

en advies van de GREG, worden vastgelegd door de ministers van Energie en voor het Mariene Milieu en de Mariene Ruimtelijke Planning. De uitvoeringsbesluiten worden opgemaakt met het oog op een extra offshore hernieuwbare productiecapaciteit van 1,75 gigawatt tegen 2030. De publicatie van een tender is gepland in 2023, zodat de eerste nieuwe productie-installaties vanaf 2025-2026 in dienst kunnen worden gesteld.

Daartoe zullen eerst voorstudies gebeuren in 2020-2021 en zullen uiterlijk in 2022 de uitvoeringsbesluiten worden genomen, met een KB om de spelregels van de tender te bepalen en een ministerieel besluit om kavels, locatie, omvang en aantal te bepalen, met ook de belangrijkste conclusies van de voorstudies. Die uitvoeringsbesluiten worden nu voorbereid. De timing 2025-2026 voor de bouw van het eerste park is afhankelijk onder meer van de resultaten van de lopende Natura 2000-studies in het raam van de Europese vogel- en habitatrichtlijn, en het vergunningsproces van de projecten Ventilus en Boucle du Hainaut.

Dergelijke KB's en ministeriële besluiten – met betrekking tot de modaliteiten van de tender – lijken als uitvoeringsbesluiten te moeten worden genomen door een regering in volheid van bevoegdheid.

Wat de alternatieven betreft als Elia de aansluiting van nieuwe capaciteit niet kan waarborgen tegen 2023-2024, moet de onshore netwerking de eerste indienststelling van bijkomende offshore hernieuwbare productiecapaciteit mogelijk maken vanaf 2025-2026. Daartoe wordt volop ingezet op de volgende twee investeringsprojecten van netbeheerders Ventilus en Boucle du Hainaut.

(Frans) Wat het MOG II betreft, bepaalt de wet dat Elia instaat voor de uitbreiding van het huidige Modular Offshore Grid.

De projecten voor de onshore verbindingen met de verbruikscentra werden in april 2019 in het kader van het Federaal plan voor de ontwikkeling van het federale transmissienet 2020-2030 goedgekeurd. Momenteel worden er geen alternatieven onderzocht.

Boven op de door de offshore parken opgewekte stroom worden de projecten Ventilus en Boucle du Hainaut gerealiseerd om de economische ontwikkeling in Vlaanderen en in Henegouwen te

connexion dans les zonings économiques ainsi que la sécurité d'approvisionnement.

ondersteunen en de verbinding capaciteit in de economische zones alsook de voorzieningszekerheid te waarborgen.

Changer de stratégie pourrait impliquer de nouveaux délais et un coût supplémentaire. Ce n'est pas au consommateur de payer les surcoûts des promoteurs qui valoriseraient le ralentissement de leurs projets. C'est à l'autorité de faire en sorte que tout aille lentement mais sûrement, avec pour objectif la réalisation pour 2025-2026.

Een verandering van strategie zou verder uitstel en bijkomende kosten kunnen meebrengen. De consumenten moeten niet opdraaien voor de meerkosten van de promotoren, die munt zouden kunnen slaan uit de vertraging van hun projecten. De overheid moet ervoor zorgen dat er langzaam maar zeker vooruitgang geboekt wordt, met het oog gericht op de voltooiing van het project tegen 2025-2026.

En ce qui concerne la concertation avec les Régions, les projets MOG II, Ventilux et Boucle du Hainaut font partie du Plan de développement fédéral du réseau de transport de l'électricité 2020-2030. Dans ce cadre, l'ambition du gouvernement était d'étendre la production éolienne offshore et d'aboutir à une capacité de 4 GW avant 2030.

Wat het overleg met de Gewesten betreft, maken de projecten MOG II, Ventilux en Boucle du Hainaut deel uit van het voormelde Federaal Ontwikkelingsplan 2020-2030. In dat kader was het de ambitie van de regering om de offshore windenergieproductie uit te breiden en nog vóór 2030 te komen tot een capaciteit van 4 GW.

J'ai demandé la priorité pour les projets permettant la connexion effective dans le délai requis entre cette production offshore et les consommateurs. Comme la loi le prévoit, le projet a été soumis aux Régions pour consultation. La Région wallonne a demandé de porter une attention particulière à la réalisation d'un corridor entre Avelgem et Courcelles, en vue d'accroître la fiabilité du réseau 380 kV et de soutenir le développement économique de la province de Hainaut.

Ik heb gevraagd dat er voorrang zou worden gegeven aan de projecten waarmee die offshore-energie binnen de gestelde termijn effectief tot bij de consumenten kan worden gebracht. Overeenkomstig de wet werd het project ter inzage aan de Gewesten voorgelegd. Het Waals Gewest heeft gevraagd bijzondere aandacht te besteden aan de aanleg van een verbinding tussen Avelgem en Courcelles, om de betrouwbaarheid van het 380 kV-net te verhogen en de economische ontwikkeling van de provincie Henegouwen te ondersteunen.

(En néerlandais) Dans l'accord de gouvernement 2019-2024, le gouvernement flamand indique qu'il accorde la priorité au projet Ventilux destiné à renforcer le réseau et qu'il entend en faciliter le déroulement optimal en y incluant des études de solutions de rechange, conformément à la procédure RIE actuellement en cours.

(Nederlands) Ik citeer uit het regeerakkoord van de Vlaamse regering 2019-2024: "Wij geven prioriteit aan het netversterkend Ventiluxproject en faciliteren een optimaal procesverloop, inclusief alternatieve onderzoeken conform de lopende MER-procedure."

(En français) Le développement de l'éolien offshore est inscrit dans le pacte énergétique interfédéral comme dans le PNEC.

(Frans) De ontwikkeling van offshore windmolenparken is opgenomen in het interfederaal energiepact en in het NEKP.

(En néerlandais) Mon administration m'a confirmé que la concertation avec les Régions se déroule dans le cadre du Comité de coordination et de facilitation pour l'octroi des autorisations (CCFA) à la demande du groupe de travail CONCERE. En cas de problèmes avec les procédures d'octroi des autorisations pour le renforcement du réseau à haute tension terrestre, le projet offshore peut être soumis au Comité de concertation.

(Nederlands) Mijn administratie heeft me bevestigd dat er wordt overlegd met de Gewesten in het raam van het VCFC – het Vergunningscoördinerend en Faciliterend Comité – in opdracht van de ENOVER-werkgroep. Bij problemen met de vergunningsprocedures voor de versterking van het onshore hoogspanningsnet kan men het offshore project voorleggen aan het Overlegcomité.

14.05 Bert Wollants (N-VA): Il est clair que le

14.05 Bert Wollants (N-VA): Er is duidelijk nog

développement de cette deuxième zone nécessitera encore des efforts importants. Le gouvernement résiduel existant n'est pas en mesure de se fixer ces nouveaux projets politiques. Une concertation étroite avec le Parlement s'impose, sous peine de voir les travaux préparatoires s'engager dans une voie critique. Même si ces connexions sont disponibles mais que l'autre partie du projet n'est pas prête, le problème reste entier.

De plus, il convient encore d'opérer des choix dans le contexte de la loi-cadre. En ce qui concerne le mécanisme, le choix n'était pas encore clair. Le Parlement doit suivre étroitement la mise en place de ce processus. Nous devons examiner l'état d'avancement des travaux de la *task force* ainsi que les initiatives qui peuvent être prises. Il sera ainsi possible de trouver un consensus au Parlement pour lancer certains travaux préparatoires.

14.06 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): Le renforcement du réseau constitue en effet un grand défi. Si nous voulons accélérer le processus, nous devons envisager une double stratégie, à savoir essayer de faire progresser plus rapidement les projets en cours en intensifiant la concertation avec les Régions et vérifier si d'autres solutions sont possibles. Même si nous raccordons autrement l'éolien en mer et que le renforcement du réseau terrestre prend davantage de temps, nous aurons en tout état de cause besoin de ce renforcement terrestre, ne fût-ce que pour raccorder d'autres capacités de production.

14.07 Kris Verduyckt (sp.a): Il reste beaucoup à faire mais ces projets bénéficient aussi d'un large consensus politique. Nous savons à quel point leur réalisation est cruciale pour notre sécurité énergétique. Je partage les inquiétudes de la ministre en ce qui concerne le renforcement du réseau.

La ministre n'a pas répondu à ma question concernant la procédure qui est suivie en cas de tempête. Peut-elle nous fournir ces informations?

L'incident est clos.

15 Question de Bert Wollants à Marie-Christine Marghem (Energie, Environnement et Développement durable) sur "Les certificats d'électricité grise" (55003161C)

15.01 Bert Wollants (N-VA): Certains pays ont pris l'initiative de certifier l'électricité grise. En Belgique, une question se pose: quelles entités sont compétentes en la matière? Est-ce l'autorité fédérale qui peut rendre obligatoire la mention de

zeer veel werk om tot die tweede zone te komen. De huidige regering is niet bij machte om die nieuwe beleidsintenties te bepalen. Nauw overleg met het Parlement is nodig. De voorbereiding komt anders op een kritiek pad. Zelfs als die aansluitingen er wel zijn maar we niet klaar zijn met het andere deel, dan blijft er een probleem.

Voorts moeten er nog keuzes worden gemaakt in het raam van de kaderwet. Inzake het mechanisme was de keuze nog niet duidelijk. Het Parlement moet dit van nabij volgen. We moeten bij de taskforce eens polsen hoe ver men staat en welke stappen er gezet kunnen worden. Zo kan men in het Parlement een draagvlak vinden om een aantal zaken voor te bereiden.

14.06 Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen): De netversterking vormt inderdaad de grote uitdaging. Als we willen versnellen, zullen we toch een dubbele strategie moeten overwegen: proberen wat al gaande is te versnellen door verder overleg met de Gewesten en nagaan of er geen alternatieven mogelijk zijn. Zelfs als we de offshore op een andere manier zouden aansluiten en de onshore netversterking meer tijd in beslag zou gaan nemen, dan hebben we die onshore netversterking d'office nodig, al was het maar om andere productiecapaciteit aan te sluiten.

14.07 Kris Verduyckt (sp.a): Er is nog heel veel werk, maar er is ook een groot politiek draagvlak om die projecten te realiseren. We weten hoe cruciaal dit zal zijn voor onze energiezekerheid. Ik deel de bezorgdheid inzake de netversterking.

De minister heeft geen antwoord gegeven over de aanpak in geval van een storm. Kan zij ons die informatie bezorgen?

Het incident is gesloten.

15 Vraag van Bert Wollants aan Marie-Christine Marghem (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De certificaten voor grijze stroom" (55003161C)

15.01 Bert Wollants (N-VA): Een aantal landen heeft het initiatief genomen om grijze stroom te certificeren. In België rijst de vraag naar het juiste bevoegdheidsniveau. Is het federale niveau bevoegd voor het opleggen van de verplichte

l'origine de l'énergie sur la facture et qui est compétente pour les certificats de garantie d'origine de l'électricité grise? La ministre a-t-elle demandé une étude pour savoir s'il est judicieux d'instaurer des certificats d'électricité grise?

15.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en français*): Le gouvernement est exclusivement compétent pour la production d'énergie à partir du nucléaire et pour la sécurité d'approvisionnement, y compris à partir de combustibles fossiles, à l'exclusion des énergies renouvelables *onshore* et autres nouvelles sources d'énergie, de la récupération d'énergie et de toutes les compétences régionales qui y sont liées. Il peut donc instaurer et réglementer les certificats d'origine pour l'électricité grise après concertation avec les Régions.

15.03 **Bert Wollants** (N-VA): Il est quelque peu étrange que tant le niveau fédéral, avec la loi sur l'électricité, que la Région flamande, avec le décret sur l'énergie, imposent des mesures qui ne concordent pas toujours. Dans le décret sur l'énergie, la formulation de la subdivision du lieu de provenance du courant est différente de celle retenue dans la loi sur l'électricité. Il est utile, dès lors, d'étudier les possibilités. Nous devons par ailleurs examiner si l'instauration des certificats d'électricité grise est judicieuse.

L'incident est clos.

16 **Question de Bert Wollants à Marie-Christine Marghem** (Energie, Environnement et Développement durable) sur "L'obligation de signalement imposée aux installations produisant moins de 25 MW" (55003162C)

16.01 **Bert Wollants** (N-VA): En vertu de la législation fédérale, les installations générant moins de 25 MW telles que les équipements photovoltaïques doivent être enregistrées. Toutefois, nul ne se conforme à cette obligation et manifestement, aucun contrôle n'est effectué à cet égard.

La ministre va-t-elle retrancher de l'arrêté royal le principe de cette notification obligatoire?

16.02 **Marie-Christine Marghem**, ministre (*en néerlandais*): En pratique, les ménages n'enregistrent pas leurs petites installations de maximum 10 kVA. En revanche, les installations produisant davantage sont bel et bien notifiées. Mon administration prépare une révision de l'arrêté royal visant notamment à instaurer une limite minimale de capacité pour la notification obligatoire.

herkomstvermelding op de energiefactuur en voor de certificaten van oorsprong voor grijze stroom? Heeft de minister laten onderzoeken of de invoering van grijzestroomcertificaten zinvol is?

15.02 **Minister Marie-Christine Marghem** (*Frans*): De regering is exclusief bevoegd voor de kernenergieproductie en voor de continuïteit van de energievoorziening, inclusief de energieproductie met fossiele brandstoffen. Ze is niet bevoegd voor de onshore hernieuwbare energie en andere nieuwe energiebronnen, de terugwinning van energie en alle gewestbevoegdheden die daarmee samenhangen. De regering kan dus certificaten van oorsprong voor de grijze stroom invoeren en reglementeren na overleg met de Gewesten.

15.03 **Bert Wollants** (N-VA): Het is wat vreemd dat zowel het federale niveau met de elektriciteitswet als het Vlaamse Gewest met het energiedecreet maatregelen opleggen die niet altijd matchen. In het energiedecreet is de onderverdeling van de plaats van herkomst van de stroom anders geformuleerd dan in de elektriciteitswet. Het is dus nuttig om te bekijken wat kan. Daarnaast moeten we nagaan of de invoering van grijzestroomcertificaten zinvol is.

Het incident is gesloten.

16 **Vraag van Bert Wollants aan Marie-Christine Marghem** (Energie, Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling) over "De meldingsplicht voor installaties kleiner dan 25 MW" (55003162C)

16.01 **Bert Wollants** (N-VA): Installaties die minder dan 25 MW genereren, zoals pv-installaties, moeten volgens federale wetgeving worden gemeld, maar niemand doet dat en blijkbaar wordt het ook niet gecontroleerd.

Zal de minister de meldingsplicht uit het KB halen?

16.02 **Minister Marie-Christine Marghem** (*Nederlands*): In de praktijk doen huishoudens met kleine installaties van maximaal 10 kVA geen melding, maar de grotere installaties worden wel genotificeerd. Mijn administratie werkt aan een herziening van het KB, met onder meer een minimale vermogenslimiet voor de meldingsplicht.

16.03 Bert Wollants (N-VA): La ministre se montre en tout cas plus déterminée que son prédécesseur. J'attends avec impatience les adaptations de l'arrêté royal.

L'incident est clos.

La réunion publique de commission est levée à 13 h 42.

16.03 Bert Wollants (N-VA): De minister toont alvast meer daadkracht dan haar voorganger. Ik kijk uit naar de bijstellingen van het KB.

Het incident is gesloten.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 13.42 uur.