

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

8 juin 2021

PROJET DE LOI**contenant le troisième ajustement du
budget général des dépenses de l'année
budgétaire 2021****AVIS****sur la section 32 – SPF Economie
(*partim*: Energie)****RAPPORT**FAIT AU NOM DE LA COMMISSION
DE L'ÉNERGIE, DE L'ENVIRONNEMENT ET
DU CLIMAT
PAR
MME **Kim BUYST**

*Voir:*Doc 55 **1921/ (2020/2021)**:

- 001: Ajustement budget général des dépenses.
- 002: Ajustement budget général des dépenses.
- 003 Justifications.
- 004 et 005: Amendements.
- 006 et 007: Rapports.

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

8 juni 2021

WETSONTWERP**houdende de derde aanpassing van de
Algemene uitgavenbegroting voor het
begrotingsjaar 2021****ADVIES****over sectie 32 – FOD Economie
(*partim*: Energie)****VERSLAG**NAMENS DE COMMISSIE
VOOR ENERGIE, LEEFMILIEU EN
KLIMAAT
UITGEBRACHT DOOR
MEVROUW **Kim BUYST**

*Zie:*Doc 55 **1921/ (2020/2021)**:

- 001: Aanpassing algemene uitgavenbegroting.
- 002: Aanpassing algemene uitgavenbegroting.
- 003: Verantwoordingen.
- 004 en 005: Amendementen.
- 006 en 007: Verslagen.

04784

**Composition de la commission à la date de dépôt du rapport/
Samenstelling van de commissie op de datum van indiening van het verslag**
Président/Voorzitter: Patrick Dewael

A. — Titulaires / Vaste leden:

N-VA	Yngvild Ingels, Wouter Raskin, Bert Wollants
Ecolo-Groen	Séverine de Laveleye, Kim Buyst, Samuel Cogolati
PS	Malik Ben Achour, Mélissa Hanus, Daniel Senesael
VB	Kurt Ravyts, Reccino Van Lommel
MR	Christophe Bombled, Marie-Christine Marghem
CD&V	Nawal Farih
PVDA-PTB	Thierry Warmoes
Open Vld	Patrick Dewael
Vooruit	Kris Verduyck

B. — Suppléants / Plaatsvervangers:

Sigrid Goethals, Tomas Roggeman, Anneleen Van Bossuyt, Kristien Van Vaerenbergh
Julie Chanson, Barbara Creemers, Wouter De Vriendt, Albert Vicaire
Christophe Lacroix, Patrick Prévot, Eliane Tillieux, Laurence Zanchetta
Ortwin Depoortere, Nathalie Dewulf, Erik Gilissen
Michel De Maegd, Philippe Goffin, Benoît Piedboeuf
Jan Briers, Leen Dierick
Greet Daems, Raoul Hedebouw
Christian Leysen, Kathleen Verhelst
Vicky Reynaert, Joris Vandenbroucke

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

cdH	Georges Dallemagne
-----	--------------------

N-VA	: Nieuw-Vlaamse Alliantie
Ecolo-Groen	: Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
PS	: Parti Socialiste
VB	: Vlaams Belang
MR	: Mouvement Réformateur
CD&V	: Christen-Democratisch en Vlaams
PVDA-PTB	: Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique
Open Vld	: Open Vlaamse liberalen en democraten
Vooruit	: Vooruit
cdH	: centre démocrate Humaniste
DéFI	: Démocrate Fédéraliste Indépendant
INDEP-ONAFH	: Indépendant – Onafhankelijk

Abréviations dans la numérotation des publications:		Afkorting bij de numerering van de publicaties:	
DOC 55 0000/000	Document de la 55 ^e législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi	DOC 55 0000/000	Parlementair document 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 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 vertaald 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 (beigekleurig papier)

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a examiné ce projet de loi au cours de sa réunion du 25 mai 2021.

I. — EXPOSÉ INTRODUCTIF

Mme Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie, indique que l'ajustement budgétaire qui se rapporte à ses programmes concerne quatre dossiers différents et quelques compensations.

Le premier dossier concerne les études préliminaires en vue du développement d'une nouvelle zone *offshore* en mer du Nord pour l'installation de nouveaux parcs d'éoliennes (zone Princesse Elisabeth II). Il s'agit concrètement de dix études techniques préliminaires que l'État prendra à sa charge et dont les résultats seront communiqués aux candidats développeurs. Cette méthode de travail permet d'économiser du temps et de l'argent car, sans cela, chaque candidat devrait réaliser ces études préliminaires individuellement.

Mais avant de se lancer dans ces études préliminaires, il a fallu nommer un coordinateur technique. Cette nomination, qui aurait dû avoir lieu sous le gouvernement précédent, a été retardée car qu'il a fallu suivre toute la procédure une deuxième fois. Entre-temps, le coordinateur technique a été désigné. La ministre précise que ces éléments n'entraîneront pas de retard général pour le projet: les études préliminaires seront terminées fin 2022 ou début 2023 et l'adjudication pourra avoir lieu à la mi-2023.

En raison du retard accumulé, les crédits prévus pour 2020 doivent être transférés à 2021. Le montant total de l'adjudication sur les différentes années concernées ne changera donc pas.

Le deuxième dossier concerne les objectifs de 30 % d'énergie renouvelable déjà mentionnés au cours de la discussion de la note politique générale en novembre 2020.

Sur la base de la directive concernant les énergies renouvelables, la Belgique doit atteindre un objectif national de 13 % d'énergie provenant de sources renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie d'ici 2020. Le 12 février 2018, un accord de coopération a été conclu entre l'État fédéral et les Régions à propos de la répartition des objectifs climatiques et énergétiques de la Belgique pour la période 2013-2020. Cet accord de coopération fixe la contribution de l'État fédéral et

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft dit wetsontwerp besproken tijdens haar vergadering van 25 mei 2021.

I. — INLEIDENDE UITEENZETTING

Mevrouw Tinne Van der Straeten, minister van Energie, geeft aan dat de begrotingsaanpassing betreffende haar programma's betrekking heeft op vier verschillende dossiers en enkele compensaties.

Het eerste dossier betreft de voorstudies voor de ontwikkeling van een nieuwe offshorezone in de Noordzee voor de installatie van nieuwe windmolenparken (Prinses Elisabeth II-zone). Het gaat eigenlijk om tien technische voorstudies die de overheid op zich neemt en waarvan de resultaten aan de kandidaat-ontwikkelaars zullen worden meegedeeld. Dankzij die werkwijze kunnen kosten en tijd worden bespaard; anders zou elke kandidaat deze voorstudies individueel moeten uitvoeren.

Maar alvorens deze voorstudies aan te vatten, moest men eerst een technische coördinator aanstellen. Die aanstelling die, nog moest gebeuren onder de vorige regering, heeft vertraging opgelopen omdat men de procedure tweemaal heeft moeten doorlopen. Ondertussen is de technische coördinator aangesteld. De minister preciseert dat dit geen vertraging van het volledige project betekent: de voorstudies zullen eind 2022 of begin 2023 afgerond zijn, en medio 2023 kan de aanbesteding plaatsvinden.

Door de opgelopen vertraging moeten de kredieten van 2020 worden overgeheveld naar 2021. Het totale aanbestedingsbedrag over de verschillende jaren verandert dus niet.

Het tweede dossier gaat over de 30 % hernieuwbare-energiedoelstellingen waarvan reeds sprake was bij de bespreking van de beleidsnota in november 2020.

Op basis van de hernieuwbare-energie richtlijn heeft België de nationale doelstelling van 13 % energie uit hernieuwbare bronnen in het bruto finaal energieverbruik in 2020. Op 12 februari 2018 werd een samenwerkingsakkoord gesloten tussen de Federale Staat en de gewesten betreffende de verdeling van de Belgische klimaat- en energiedoelstellingen voor de periode 2013-2020. Dit samenwerkingsakkoord bepaalt de bijdrage van de Federale Staat en de gewestelijke overheden aan deze

des autorités régionales à cet objectif. En vertu de cet accord, l'État fédéral est tenu de porter sa part d'énergie renouvelable à 0,718 Mtep (8 350 GWh).

L'État fédéral n'atteindra pas cet objectif pour différentes raisons: retards dans les procédures d'obtention des permis régionaux (projet Stevin); révision du mécanisme de soutien aux parcs éoliens offshore; abandon du développement du *Belgian Offshore Grid* (BOG) et du *Modular Offshore Grid* (MOG); modification du permis d'environnement et du plan d'aménagement de l'espace marin après une plainte déposée auprès du Conseil d'État contre le permis d'environnement du parc éolien Norther Windpark; et, enfin, retards encourus dans la livraison des derniers parcs éoliens en raison de retards de livraison de matériaux dus à la pandémie de COVID-19.

Selon les premières estimations, il manquerait environ 1 550 GWh pour atteindre l'objectif fédéral fixé à 8 350 GWh. Toutefois, selon le rapport d'avancement approuvé par la Commission nationale Climat (CNC) et Enover le 12 avril 2021, qui tient compte des derniers chiffres de production connus, l'écart par rapport à l'objectif fixé pour le fédéral serait en réalité de 1 376 GWh, pour autant que ces derniers chiffres soient validés par Eurostat. Le même rapport d'avancement approuvé par la CNC et Enover indique également que la somme des objectifs fixés pour l'État fédéral et les régions dans l'accord de coopération est insuffisante pour que la Belgique puisse, en tant qu'État membre de l'Union européenne, atteindre l'objectif de 13 % d'énergie provenant de sources renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie d'ici 2020. Si l'on tient compte de l'impact de la crise actuelle du COVID-19, la consommation finale d'énergie en Belgique en 2020 a atteint 388 867 GWh. Pour atteindre l'objectif fixé, il faudrait dès lors que la production d'énergie à partir de sources renouvelables atteigne 50 553 GWh. Or, la somme des objectifs des entités est de 49 125 GWh, ce qui donnera un déficit national supplémentaire de 1 428 GWh, ce déficit devant encore être réparti entre l'État fédéral et les régions.

Pour combler l'écart par rapport à l'objectif fédéral, ainsi que pour être en mesure de contribuer éventuellement à la résorption du déficit au niveau de la Belgique, l'État fédéral va devoir faire appel au mécanisme de coopération prévu à l'article 6 de la directive 2009/28/CE, lequel prévoit une possibilité de "transfert statistique d'une quantité définie d'énergie produite à partir de sources renouvelables d'un État membre à un autre" (dénommé ci-après "transfert statistique"). Nous devons prévoir les moyens nécessaires à cette fin; il s'agit d'un montant de 29 750 000 euros. Des négociations en cours avec un État membre sont à un stade avancé. Pour

doelstelling. Op de federale overheid heeft in dit verband een verplichting van 0,718 Mtoe (8 350 GWh).

De Federale Staat zal deze doelstelling niet halen, door verschillende factoren: vertragingen opgelopen bij de gewestelijke vergunningsprocedures (Stevin-Project); herziening van het steunmechanisme voor de offshoreparken; het afzien van de ontwikkeling van het *Belgian Offshore Grid* (BOG) en de ontwikkeling van het *Modular Offshore Grid* (MOG); het aanpassen van de milieuvergunning en het Marien ruimtelijk plan nadat er een klacht was ingediend bij de Raad van State tegen de milieuvergunning voor het Norther Windpark, en vertragingen opgelopen bij de oplevering van de laatste windparken door de vertraagde aanvoer van materialen als gevolg van de COVID-19-pandemie.

Het tekort van de federale overheid ten opzichte van de federale doelstelling van 8 350 GWh zou volgens de initiële schattingen 1 550 GWh bedragen. In het door de Nationale Klimaatcommissie (NKC) en Enover op 12 april 2021 goedgekeurde voortgangsrapport wordt echter rekening gehouden met de recentste bekende productiecijfers. Hoewel deze cijfers nog moeten gevalideerd worden door Eurostat, tonen deze een federaal tekort van 1 376 GWh. Datzelfde door NKC en Enover goedgekeurd voortgangsrapport geeft ook aan dat de som van de voor de Federale Staat en de gewesten in het samenwerkingsakkoord opgenomen doelstellingen onvoldoende is om als lidstaat te voldoen aan de doelstelling van 13 % energie uit hernieuwbare bronnen in het bruto finaal energieverbruik in 2020. Rekening houdend met de impact van de huidige coronacrisis, bedraagt het Belgisch finaal energieverbruik in 2020 388 867 GWh. Om de doelstelling te bereiken, is een productie van energie uit hernieuwbare bronnen van 50 553 GWh vereist. De som van de doelstellingen bedraagt echter 49 125 GWh, wat een bijkomend nationaal tekort oplevert van 1 428 GWh. Dit tekort dient nog verdeeld te worden onder de Federale Staat en de gewesten.

Om de kloof ten opzichte van het federale tekort te dichten, alsook om een eventuele bijdrage te kunnen leveren aan het dichten van het nationale tekort, zal de Federale Staat gebruik moeten maken van het samenwerkingsmechanisme bedoeld in artikel 6 van richtlijn 2009/28/EG, dat voorziet in de mogelijkheid tot een "statistische overdracht van een gespecificeerde hoeveelheid energie uit hernieuwbare bronnen van de ene naar de andere lidstaat." (hierna "statistische overdracht"). Daartoe moet in de nodige middelen worden voorzien. Het gaat om een bedrag van 29 750 000 euro. De onderhandelingen met één lidstaat zijn in een vergevorderd

l'instant, la ministre ne peut en dire davantage, mais indique que le montant demandé ne sera pas dépassé. Selon la ministre, cela montre que le manque de vision et d'ambition à long terme a un prix. Elle aurait en effet préféré voir cet argent investi dans l'économie belge et dans des infrastructures énergétiques.

Un troisième dossier concerne l'IRE. À la suite de l'accident de Fukushima, l'AFCN a imposé une série de mesures de sécurité supplémentaires aux instituts nucléaires. Il s'agit des tests de résistance (*stress tests*), dont doivent découler une série d'améliorations dans les six prochaines années.

Les améliorations suivantes sont prévues:

- renforcement structurel et non structurel des bâtiments B06C et B06D pour tenue aux sollicitations externes naturelles (tremblement de terre de 0,16 m/s² (mètre par seconde au carré) *peak ground acceleration* (pga) et tornade de niveau EF2);

- construction d'une installation d'ultime secours (IUS),

- construction de nouveaux réservoirs de stockage des eaux usées d'une capacité supérieure à la capacité actuelle, de manière à pouvoir garantir une capacité sûre et suffisamment grande pour absorber les eaux usées de la future production d'UFE; et,

- remplacement des systèmes de détection automatique d'incendie des bâtiments du site.

Les investissements s'élèvent à 23,2 millions d'euros (à valeur constante 2020) dont 22 millions d'euros pour le renforcement du bâtiment et la nouvelle cave et 1,2 million d'euros pour le système de détection d'incendie. Il s'agit d'une dotation annuelle de 3,9 millions d'euros indexée pendant six ans. L'investissement est unique et non récurrent. Après 2026, aucun autre coût concernant les tests de résistance n'est prévu pour l'IRE.

Le quatrième dossier concerne la mise en œuvre d'un nouveau plan pour les six prochaines années afin de mieux protéger le SCK-CEN, que ce soit contre le terrorisme, d'autres types de criminalité ou contre la cybercriminalité. Par ses activités, le SCK-CEN fait usage de matières et installations nucléaires. Celles-ci doivent être protégées, notamment contre le vol de matières nucléaires et les attentats terroristes.

Les obligations en matière de sécurité découlent notamment de conventions internationales, telles que la Convention sur la protection physique des matières

stadium. Momenteel kan de minister hier niets méér over zeggen, maar zij geeft aan dat het gevraagde bedrag zal niet worden overschreden. Volgens de minister toont dit aan dat het gebrek aan langetermijnvisie en ambitie een prijs heeft. De minister zou dat geld namelijk liever geïnvesteerd hebben gezien in de Belgische economie en energievoorzieningen.

Een derde dossier betreft het IRE. Ingevolge het ongeval in Fukushima heeft het FANC een aantal bijkomende veiligheidsmaatregelen (de "stresstests") opgelegd aan de nucleaire instellingen. Daardoor moest een aantal verbeteringen worden doorgevoerd in de volgende zes jaar.

De volgende verbeteringen zijn gepland:

- De structurele en niet-structurele versterking van de gebouwen B06C en B06D om te weerstaan aan externe natuurlijke impulsen (aardbeving van 0,16 m/s² (meter per seconde kwadraat) *peak ground acceleration* (pga) en tegen een tornado van niveau EF2);

- de bouw van een Ultieme Noodinstallatie (UNI);

- de bouw van nieuwe opslagreservoirs voor afvalwater met een grotere capaciteit dan nu het geval is, zodat er een veilige en voldoende omvangrijke capaciteit kan worden gegarandeerd om het afvalwater van de toekomstige LEU-productie te absorberen; en

- de vervanging van de automatische branddetectiesystemen van de gebouwen van de site.

De investeringen bedragen 23,2 miljoen euro (tegen constante waarde 2020), waarvan 22 miljoen euro voor de versteviging van het gebouw en de nieuwe kelder en 1,2 miljoen euro voor het branddetectiesysteem. Dit is een jaarlijkse dotatie van 3,9 miljoen euro, geïndexeerd gedurende zes jaar. De investering is eenmalig en niet-recurrent. Na 2026 wordt in geen verdere kosten met betrekking tot stress tests voorzien voor het IRE.

Het vierde dossier betreft de uitvoering van een nieuw plan voor de volgende zes jaar om het SCK-CEN beter te beschermen, zowel tegen terroristische en andere criminaliteit als tegen cybercriminaliteit. Wegens de aard van zijn activiteiten maakt het SCK-CEN gebruik van kernmateriaal en nucleaire installaties. Die moeten beschermd worden, onder meer tegen diefstal van kernmateriaal en terroristische aanslagen.

Verplichtingen inzake beveiliging vloeien onder meer voort uit internationale verdragen, bijvoorbeeld het Verdrag inzake de externe beveiliging van kernmateriaal, zoals

nucléaires, telle que modifiée en 2005 après les attentats du 11 septembre 2001.

Fin 2019, l'Agence fédérale de contrôle nucléaire (AFCN) a approuvé la demande d'agrément du SCK-CEN concernant son système de protection physique moyennant l'engagement du SCK-CEN envers l'AFCN de réaliser les investissements nécessaires dans la protection physique. Il s'agit notamment:

- d'une nouvelle entrée principale du bâtiment
- d'investissements dans la cybersécurité;
- de la protection des installations et des bâtiments (notamment de l'infrastructure NURA, BR2, nouveau bâtiment de calibration);
- d'un système d'alarme central; et,
- d'un système de détection de drones.

Au cours de la période 2009-2019, 28 millions d'euros ont déjà été investis. Un investissement supplémentaire de 55 millions d'euros sur une période de six ans (2021-2026) vient à présent s'ajouter. Cet investissement n'a pas eu lieu sous le gouvernement précédent en affaires courantes, qui ne voulait pas engager le futur gouvernement sur une telle période. La ministre précise que 55 % de ce montant représentent des coûts récurrents (principalement la maintenance et le personnel), tandis que les autres 45 % sont des coûts d'investissement.

Après 2026, les dépenses récurrentes en matière de protection physique resteront nécessaires (elles sont estimées à environ 5 millions d'euros/an d'ici 2025). En ce qui concerne les coûts d'investissement, cela dépendra d'éventuelles nouvelles exigences au niveau international et des conditions que l'AFCN imposera, ainsi que de l'avancement des investissements prévus.

Il s'agit de montants considérables. Pour 2021, il s'agit de plus de 20 000 euros par jour, uniquement pour la protection physique. À partir de 2022, il s'agira d'un montant d'environ 25 000 euros par jour.

Enfin, la ministre passe en revue quelques compensations. En réponse à la suggestion de la DG Énergie, une série de transferts de subventions ont été demandés. Ces transferts ont obtenu l'accord du service juridique du SPF Économie, du service "Budget et Contrôle" et de l'Inspection des Finances.

gewijzigd in 2005 na de aanslagen van 11 september 2001.

Eind 2019 heeft het Federale Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) de erkenningsaanvraag van het SCK-CEN betreffende zijn fysiek beveiligings-systeem goedgekeurd op voorwaarde dat het SCK-CEN zich tegenover het FANC engageerde om de nodige investeringen in fysieke beveiliging uit te voeren. Het betreft onder meer:

- een nieuwe hoofdingang;
- investeringen in cybersecurity;
- de beveiliging van installaties en gebouwen (onder meer de NURA-infrastructuur, BR2, nieuwe kalibratiegebouw);
- een centraal alarmsysteem; en
- een detectiesysteem voor drones.

In de periode 2009-2019 werd al 28 miljoen euro geïnvesteerd. Nu komt er een bijkomende investering van 55 miljoen euro over een periode van zes jaar (2021-2026). Dit is niet gebeurd onder de vorige regering in lopende zaken, die de toekomstige regering niet wou binden voor een dergelijke periode. De minister preciseert dat 55 % van dat bedrag recurrente kosten zijn (voornamelijk onderhoud en personeel), terwijl de overige 45 % investeringskosten zijn.

Na 2026 zullen recurrente uitgaven inzake fysieke beveiliging nodig blijven (tegen 2025 zijn ze geschat op ongeveer 5 miljoen euro per jaar). De investeringskosten zullen afhangen van mogelijke nieuwe eisen op internationaal vlak en voorwaarden die de FANC zal opleggen, alsook van de voortgang inzake de geplande investeringen.

Het gaat om omvangrijke bedragen. Voor 2021 komt het neer op meer dan 20 000 euro per dag, alleen voor de fysieke beveiliging. Vanaf 2022 zal de investering uitkomen op een bedrag van ongeveer 25 000 euro per dag.

Tot slot overloopt de minister enkele compensaties. Op voorstel van de AD Energie werd een aantal verschuivingen in de toelagen aangevraagd. Deze verschuivingen hebben het akkoord van de juridische dienst van de FOD Economie, van de dienst "budget en controle" en van de Inspectie van Financiën.

Le SPF propose de réduire la subvention de l'Agence pour l'énergie nucléaire (AEN) de 45 000 euros pour la recherche des radio-isotopes médicaux, et de 10 000 euros pour le Projet Halden. En lieu et place, une subvention de 15 000 euros serait accordée à l'*United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation* (UNSCEAR) et de 40 000 euros pour la promotion de l'expertise belge dans les applications médicales de rayonnements ionisants et la médecine nucléaire.

La subvention de 15 000 euros est compensée, d'une part, par la suppression de l'allocation de base 42.50.41 4006 "Contribution au projet Halden de l'Agence pour l'Énergie Nucléaire" d'un montant de 10 000 euros qui est devenue caduque suite à l'arrêt du réacteur de recherche en 2019, et, d'autre part, par la réduction de 5 000 euros de l'allocation de base 32 42.50 354011 "Contribution au groupe de haut niveau de l'Agence pour l'Énergie nucléaire sur des radio-isotopes médicaux" qui est devenue caduque à la suite de l'arrêt des activités du groupe de haut niveau en 2019, ces deux A.B. relevant toutes les deux du même programme 50.

La ministre fait ensuite part de la justification de l'octroi de ce subside de 15 000 euros. L'Assemblée générale des Nations Unies a approuvé à l'unanimité la Résolution 913(X) le 3 décembre 1955, établissant le *United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation* (UNSCEAR). La Belgique en est membre depuis sa fondation. Ce comité a été chargé, au sein de la structure des Nations Unies, de rapporter et d'évaluer les niveaux et les effets de l'exposition aux rayonnements ionisants. Les gouvernements et les organisations du monde entier se fondent sur les estimations de ce comité comme base scientifique pour évaluer le risque radiologique et prendre des mesures de protection. Ce comité mène donc des recherches particulièrement pertinentes dans le domaine de la sûreté nucléaire et radiologique, domaine dans lequel la Belgique possède une grande expertise. Bien que ce comité ne fasse pas partie de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), ses travaux sous-tendent les normes de sûreté que l'AIEA applique. L'UNSCEAR enquête, entre autres, sur les conséquences d'incidents nucléaires, comme à Fukushima et à Tchernobyl. Le programme de travail de l'UNSCEAR est établi pour des périodes de trois ans. Le programme le plus récent couvre la période 2019-2021. Le secrétariat de l'UNSCEAR, situé à Vienne, est géré et financé par le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE). La diffusion d'informations par l'UNSCEAR dépend entièrement de fonds budgétaires externes. La résolution 71/89, adoptée par l'Assemblée générale des Nations Unies le 6 décembre 2016,

De FOD stelt voor de toelage van het Nucleair Energie Agentschap (NEA) te verminderen met 45 000 euro voor het onderzoek naar medische radio-isotopen, en met 10 000 euro voor het Halden-project. In de plaats daarvan zou een subsidie worden verleend van 15 000 euro aan het Wetenschappelijk Comité van de Verenigde Naties inzake de gevolgen van atoomstraling (*United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation*, UNSCEAR) en van 40 000 euro voor de bevordering van de Belgische expertise op het vlak van medische toepassingen van ioniserende straling en nucleaire geneeskunde.

De subsidie van 15 000 euro wordt gecompenseerd door enerzijds de afschaffing van basisallocatie 42 50 41 40 06 "Bijdrage aan het Halden-project van het Nucleair Energie Agentschap" ten bedrage van 10 000 euro, die is weggevallen door de stopzetting van de onderzoeksreactor in 2019, en anderzijds de vermindering met 5 000 euro van de basisallocatie 32 42 50 35 40 11 "Bijdrage aan de groep van hoog niveau van het Nucleair Energie Agentschap over medische radio-isotopen", die is weggevallen door de stillegging van de groep van hoog niveau in 2019, beide uit hetzelfde programma 50.

Vervolgens licht de minister de verantwoording van de toekenning van die subsidie ten belope van 15 000 euro toe. De Algemene Vergadering van de Verenigde Naties heeft op 3 december 1955 Resolutie 913 (X) eenparig goedgekeurd, waarbij UNSCEAR werd opgericht. België is lid sinds de oprichting van dit comité. Binnen de Verenigde Naties is het belast met de rapportering over en de evaluatie van de niveaus en de gevolgen van de blootstelling aan ioniserende straling. Regeringen en organisaties van over de hele wereld hanteren de ramingen van dat comité als wetenschappelijke basis om het radiologische risico te beoordelen en om beschermende maatregelen te nemen. Het comité verricht dus bijzonder relevant onderzoek op het gebied van de nucleaire en radiologische veiligheid, waarin België een grote expertise heeft. Hoewel het comité geen deel uitmaakt van het Internationaal Atoomenergieagentschap (IAEA), liggen de werkzaamheden ervan ten gronde aan de door het IAEA toegepaste veiligheidsnormen. UNSCEAR doet onder meer onderzoek naar de gevolgen van nucleaire incidenten, zoals in Fukushima en in Tsjernobyl. Het werkprogramma van UNSCEAR wordt opgesteld voor periodes van drie jaar. Het recentste programma bestrijkt de periode 2019-2021. Het UNSCEAR-secretariaat, gevestigd te Wenen, wordt beheerd en gefinancierd door het VN-Milieuprogramma (UNEP). De informatieverspreiding door UNSCEAR is volledig afhankelijk van externe begrotingsmiddelen. De door de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties op 6 december 2016 aangenomen Resolutie 71/89 roept

encourage les États membres capables de le faire à verser des contributions volontaires au Fonds général d'affectation spéciale créé par le Directeur exécutif du Programme des Nations Unies pour l'environnement et également d'apporter des contributions en nature à l'appui des travaux de l'UNSCEAR et de la diffusion de ses conclusions de manière durable.

La subvention de 40 000 euros est totalement compensée par une réduction de 40 000 euros de l'allocation de base 32.42.50.354011 "Contribution au groupe de haut niveau de l'Agence pour l'Énergie nucléaire sur des radio-isotopes médicaux" du même programme 50 qui est devenue caduque en raison de l'arrêt des activités du groupe de haut niveau en 2019.

La ministre fait ensuite part de la justification de l'octroi de ce subside de 40 000 euros. L'ASBL Rad4Med.be regroupe une soixantaine d'acteurs belges, notamment des universités, des centres de recherche, des centres de formation, des entreprises, des associations et des agences, actives directement ou indirectement dans des activités relatives aux applications nucléaires dans le domaine des soins de santé. La Belgique est le seul pays au monde à disposer, pour chaque maillon nécessaire de la chaîne de la médecine nucléaire, de la recherche, de l'expertise, de l'innovation et des principales activités opérationnelles dans ce domaine. Ces maillons constituent ensemble la chaîne de production, de séparation et de purification de radio-isotopes médicaux, leur transport, la fabrication de générateurs, le marquage des vecteurs diagnostiques ou thérapeutiques, les études précliniques et tout le matériel nécessaire à cette fin, jusqu'à leur application dans la pratique médicale. Rad4Med.be vise à promouvoir l'expertise exceptionnelle de la Belgique tant au niveau national qu'international, à créer des réseaux et à aider les partenaires extérieurs à établir des contacts avec nos experts les plus indiqués.

Enfin, le SPF propose un transfert technique destiné à ajouter 2 000 euros à un montant de 400 000 euros à répartir entre 6 universités pour la recherche dans le domaine de la fusion de manière à ce que chaque université reçoive 67 000 euros.

II. — DISCUSSION GÉNÉRALE

A. Questions et observations des membres

M. Bert Wollants (N-VA) constate que cet ajustement budgétaire concerne essentiellement des corrections techniques découlant de décisions prises antérieurement et non d'une nouvelle politique.

de lidstaten die daartoe in staat zijn, ertoe op vrijwillige bijdragen te storten aan het Algemeen Trustfonds dat werd opgericht door de uitvoerend directeur van het VN-Milieuprogramma, alsook bijdragen in natura te leveren ter ondersteuning van de werkzaamheden van UNSCEAR en om de bevindingen van dat comité duurzaam te kunnen blijven verspreiden.

De subsidie van 40 000 euro wordt volledig gecompenseerd door een vermindering met 40 000 euro van de basisallocatie 32.42.50.35.40.11 "Bijdrage aan de groep van hoog niveau van het Nucleair Energie Agentschap over medische radio-isotopen" uit hetzelfde programma 50, die is weggevallen door de stillegging van de groep van hoog niveau in 2019.

Vervolgens licht de minister de verantwoording van de toekenning van die subsidie ten belope van 40 000 euro toe. Rad4Med.be vzw telt een zestigtal Belgische actoren, met name universiteiten, onderzoekscentra, opleidingscentra, ondernemingen, alsook verenigingen en agentschappen die rechtstreeks of onrechtstreeks betrokken zijn bij activiteiten die verband houden met toepassingen van nucleaire technologie in de gezondheidszorg. België is het enige land ter wereld dat voor elke noodzakelijke schakel van de nucleaire geneeskunde beschikt over het onderzoek, de expertise, de innovatie en de belangrijkste operationele activiteiten op dit gebied. Samen vormen die schakels de keten van productie, scheiding en zuivering van medische radio-isotopen, het vervoer ervan, de vervaardiging van generatoren, de markering van de diagnostische of therapeutische vectoren, de preklinische studies en alle daartoe benodigde apparatuur, tot en met de toepassing ervan in de medische praktijk. Rad4Med.be wil de uitzonderlijke expertise van België zowel nationaal als internationaal promoten, netwerken creëren en de externe partners helpen om contacten te leggen met de meest geschikte Belgische experts.

Ten slotte stelt de FOD een technische verschuiving voor, waarbij 2 000 euro wordt toegevoegd aan een bedrag van 400 000 euro voor het fusie-onderzoek, te verdelen over zes universiteiten; aldus zou elke universiteit 67 000 euro ontvangen.

II. — ALGEMENE BESPREKING

A. Vragen en opmerkingen van de leden

De heer Bert Wollants (N-VA) stelt vast dat deze begrotingsaanpassing vooral technische correcties betreft die voortvloeien uit eerder genomen beslissingen, niet uit een nieuw beleid.

Sa principale remarque porte sur le transfert statistique prévu dans le cadre de l'article 6 de la directive 2009/28/EC. D'après les estimations communiquées par la ministre, le déficit fédéral de production d'énergie à partir de sources renouvelables se situera dans une fourchette comprise entre 1 300 GWh et 1 550 GWh. Pour financer ce déficit, la ministre prévoit un montant de 29 750 000 euros. L'intervenant fait remarquer que ce montant paraît fort élevé, même par rapport à un déficit de 1 550 GWh. En effet, ce montant aboutirait à un coût d'environ 18 euros/MWh (si le déficit s'élève à 1 428 GWh, on arriverait même à un coût d'environ 20 euros/MWh) alors que les Pays-Bas ont conclu un transfert statistique pour un coût de 12,5 euros/MWh. M. Wollants signale que la Région flamande a aussi conclu un transfert statistique de 1 800 GWh avec un État membre pour un coût d'environ 12,5 euros/MWh. Comment se fait-il que le montant prévu dans le transfert statistique à conclure par l'État fédéral soit tellement plus élevé que ce qui a été payé par les Pays-Bas et par la Région flamande?

Mme Kim Buyst (Ecolo-Groen) estime que, en matière budgétaire, il ne faut pas perdre de vue l'objectif à atteindre, à savoir, une transition vers 100 % d'énergie renouvelable et vers la neutralité climatique en 2050.

Concernant les dossiers liés à l'éolien offshore, ils s'inscrivent dans la volonté de mettre en œuvre une relance verte, basée sur les atouts propres à la Belgique, dont l'éolien offshore fait clairement partie. Il est important de réfléchir à la manière dont il serait possible de continuer à développer l'éolien offshore, afin de garder la main sur la production énergétique du pays. L'intervenante regrette qu'il soit nécessaire d'avoir recours au transfert statistique alors qu'il serait préférable que cet argent soit investi pour la production d'énergie renouvelable en Belgique. Elle se réjouit que le retard pris dans la désignation d'un coordinateur technique dans la perspective de la réalisation des études préliminaires à l'installation de nouveaux parcs éoliens offshore n'engendrera pas de retard pour l'ensemble du projet.

L'oratrice se réjouit aussi des investissements complémentaires dans la sécurité des installations de l'IRE et du SCK-CEN. Elle souligne que l'énergie nucléaire représente un risque pour la société. Elle estime dommage que l'argent investi pour gérer ce risque ne puisse pas l'être dans des alternatives durables. Lorsqu'on évoque le coût de l'énergie nucléaire, il est important de prendre l'ensemble des coûts en compte, en ce compris les coûts liés à la sécurité des installations car ces coûts ne sont pas négligeables.

Enfin, concernant les compensations évoquées par la ministre, Mme Buyst rappelle que, dans le monde, environ

Zijn voornaamste opmerking betreft de statistische overdracht als bedoeld in artikel 6 van richtlijn 2009/28/EG. Volgens de door de minister aangegeven ramingen zal het federale energieproductietekort uit hernieuwbare bronnen tussen de 1 300 GWh en de 1 550 GWh bedragen. De minister voorziet in een bedrag van 29 750 000 euro om dat tekort te financieren. De spreker wijst erop dat dit bedrag erg hoog lijkt, zelfs bij een tekort van 1 550 GWh. Bij dat bedrag zou de kostprijs immers neerkomen op ca. 18 euro/MWh (indien het tekort 1 428 GWh zou bedragen, zou men zelfs uitkomen op een kostprijs van ongeveer 20 euro/MWh), terwijl Nederland een statistische overdracht heeft gesloten voor een kostprijs van 12,5 euro/MWh. De heer Wollants wijst erop dat ook het Vlaams Gewest een statistische overdracht van 1 800 GWh heeft gesloten met een lidstaat, voor een kostprijs van ongeveer 12,5 euro/MWh. Hoe komt het dat de federale overheid zoveel méér uittrekt voor de statistische overdracht dan wat Nederland en het Vlaams Gewest hebben betaald?

Mevrouw Kim Buyst (Ecolo-Groen) meent dat, op budgettair gebied, het te bereiken doel niet uit het oog mag worden verloren, zijnde een transitie naar 100 % hernieuwbare energie en naar klimaatneutraliteit in 2050.

De spreekster geeft aan dat de dossiers inzake offshorewindenergie aansluiten bij het streven om een groen herstel tot stand te brengen op grond van de troeven van ons land; offshorewindenergie is daar duidelijk één van. Het is belangrijk zich te beraden over hoe de offshorewindenergie voort kan worden uitgebreid, teneinde grip te houden op de energieproductie van ons land. De spreekster vindt het jammer dat een beroep moet worden gedaan op de statistische overdracht, terwijl dat geld beter zou kunnen worden geïnvesteerd in de productie van hernieuwbare energie in België. Ze is verheugd dat de laattijdige aanstelling van een technisch coördinator met het oog op de verwezenlijking van de voorstudies voor de bouw van nieuwe windenergieparken op zee niet tot een vertraging van het gehele project zal leiden.

De spreekster verheugt zich eveneens over de bijkomende investeringen in de veiligheid van de installaties van het IRE en SCK-CEN. Ze beklemtoont dat kernenergie een risico voor de samenleving inhoudt, en vindt het jammer dat het geld dat in dit risicomanagement wordt geïnvesteerd, niet voor duurzame alternatieven kan worden gebruikt. Inzake de kosten van kernenergie is het belangrijk rekening te houden met het volledige kostenplaatje, en dus ook met de veiligheidskosten van de installaties, die niet min zijn.

Met betrekking tot de compensaties waarnaar de minister heeft verwezen, wijst mevrouw Buyst er ten

35 millions de personnes bénéficient d'un diagnostic ou d'un traitement grâce à la médecine nucléaire, dans laquelle la Belgique joue un rôle pionnier. L'intervenante demande si dans les 165 millions d'euros du plan de relance, consacrés à la recherche, une partie sera destinée à la médecine nucléaire. Les glissements évoqués par la ministre sont-ils également repris dans le plan de relance?

M. Kurt Ravyts (VB) revient sur le montant de 29 750 000 euros prévus pour le transfert statistique. Si l'on additionne ce montant à celui que débourse la Région flamande pour son transfert statistique, on arrive à un montant d'environ 50 millions d'euros qui auraient pu être utilement utilisés. Il constate donc que l'Union européenne coûte aussi de l'argent. Il rappelle que son groupe a toujours affirmé que l'objectif de 13 % de production d'énergie à partir de sources renouvelables était pratiquement inatteignable pour un pays comme la Belgique.

L'intervenant déplore le retard pris dans la désignation du coordinateur technique dans la perspective de la réalisation des études préliminaires à l'installation de nouveaux parcs éoliens offshore. Dès lors que le Conseil des ministres a fixé en janvier 2021 le cadre pour l'adjudication de ces études préliminaires, M. Ravyts demande si le marché public a d'ores et déjà été adjugé.

Mme Marie-Christine Marghem (MR) se réfère à l'échange de vues qui a eu lieu en Commission des Finances et du Budget au sujet du financement du CRM.

À ce propos, elle interpelle la ministre sur une publicité diffusée sur les réseaux sociaux, de laquelle il ressort que les énergéticiens qui s'engageraient à produire de l'électricité à partir de centrales à gaz dans le cadre d'un contrat de 15 ans devraient, d'ici à 2026, rechercher un moyen de capter les émissions de CO₂ et le mettre en œuvre après 2026. Selon Mme Marghem, cela impliquerait de prévoir un *phasing out* des centrales à gaz existantes qui, n'étant techniquement pas en mesure de pouvoir capter leurs émissions de CO₂, concluront des contrats d'une durée inférieure à 15 ans. Par ailleurs, l'oratrice souhaiterait savoir quelles seront les sanctions financières et les niveaux de remboursement de subsides qui seront appliqués aux énergéticiens qui se seront engagés à capter les émissions de CO₂ de leurs nouvelles centrales à gaz mais qui ne seraient pas parvenus à mettre en œuvre cet engagement.

B. Réponses

Mme Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie, répond à M. Wollants que, si le dossier des études

slotte op dat wereldwijd ongeveer 35 miljoen personen dankzij de nucleaire geneeskunde een diagnose of een behandeling krijgen en dat België ter zake een voortrekkersrol speelt. De spreekster wil weten of de 165 miljoen euro van het relanceplan die aan onderzoek zal worden besteed, deels naar de nucleaire geneeskunde zal gaan. Wordt in het relanceplan rekening gehouden met de verschuivingen waarover de minister het heeft gehad?

De heer Kurt Ravyts (VB) komt terug op het bedrag van 29 750 000 euro dat voor de statistische overdracht wordt gereserveerd. Indien men dit bedrag optelt bij het bedrag dat het Vlaams Gewest voor de statistische overdracht neertelt, komt men uit op ongeveer 50 miljoen euro die nuttig had kunnen worden besteed. Hij stelt bijgevolg vast dat de Europese Unie ook geld kost. Hij herinnert eraan dat zijn fractie altijd al heeft aangegeven dat de doelstelling om 13 % van de energieproductie uit hernieuwbare bronnen te halen, vrijwel onhaalbaar is voor een land als België.

De spreker betreurt de vertraging bij de aanstelling van een technisch coördinator met het oog op de uitvoering van de voorstudies ter voorbereiding van de installatie van nieuwe offshorewindmolenparken. De heer Ravyts vraagt of de overheidsopdracht voor die voorstudies al is toegewezen, aangezien de Ministerraad in januari 2021 groen licht daarvoor heeft gegeven.

Mevrouw Marie-Christine Marghem (MR) verwijst naar de gedachtewisseling die in de commissie voor Financiën en Begroting over de financiering van het CRM heeft plaatsgevonden.

In dat verband interpelleert ze de minister over een advertentie op de sociale media waaruit blijkt dat de energieproducenten die zich ertoe willen verbinden gedurende 15 jaar elektriciteit via gascentrales te produceren, tegen 2026 een middel zouden moeten vinden om de CO₂-uitstoot af te vangen en zulks na 2026 zouden moeten implementeren. Volgens mevrouw Marghem zou dit neerkomen op een *phasing out* van de bestaande gascentrales; aangezien ze technisch niet uitgerust zijn voor de captatie van hun CO₂-uitstoot, zullen ze alleen nog contracten met een looptijd van minder dan 15 jaar sluiten. Voorts wil de spreekster weten in welke financiële sancties zal worden voorzien en in welke mate de toegekende subsidies zullen worden teruggevorderd van energieproducenten die zich ertoe hebben verbonden de CO₂-uitstoot van hun nieuwe gascentrales af te vangen, maar die verbintenis niet hebben kunnen waarmaken.

B. Antwoorden

Mevrouw Tinne Van der Straeten, minister van Energie, antwoordt ten behoeve van de heer Wollants dat het

préliminaires ainsi que celui du transfert statistique peuvent être considérés comme des ajustements techniques, ceux concernant l'IRE et le SCK-CEN relèvent de nouvelles décisions politiques, puisque le précédent gouvernement en affaires courantes estimait ne pas pouvoir prendre de telles décisions.

Concernant le transfert statistique, la ministre répond à M. Wollants que la comparaison avec les Pays-Bas et la Région flamande n'est pas exacte car il faut tenir compte du fait que ces transferts statistiques-là ont pu être conclus bien à l'avance, ce qui n'était pas possible pour l'État fédéral puisque la date limite des objectifs était le 31 décembre 2020. La demande d'ajustement budgétaire constitue donc le prix à payer pour un gouvernement en affaires courantes et pour la baisse du niveau d'ambition. Elle souligne, à l'attention de M. Ravyts, que la Région wallonne qui n'a pas diminué son niveau d'ambition a même un excédent de production d'énergie à partir de sources renouvelables, ce qui démontre que, si on axe sa politique sur ses objectifs, il est tout à fait possible de les atteindre. Elle rappelle, à cet égard, que, pour atteindre l'objectif d'une production 100 % renouvelable d'ici à 2050, il faut commencer tout de suite.

La ministre ajoute que, lorsqu'elle a pris ce dossier en main, il ne restait que deux pays ayant un excédent suffisamment grand et qui étaient disposés à négocier un transfert statistique avec la Belgique. La ministre répète qu'elle souhaite maintenir le coût de ce transfert statistique le plus bas possible et que le montant demandé dans le cadre de cet ajustement budgétaire ne sera pas dépassé. Actuellement, la ministre ne peut pas rentrer dans les détails car la négociation est toujours en cours, mais elle est disposée à exposer l'accord, une fois ce dernier conclu.

À propos de la question de Mme Buyst concernant les radio-isotopes médicaux, la ministre confirme que les projets de l'IRE et du SCK-CEN dans ce domaine dans lequel la Belgique joue un rôle pionnier, figurent bien dans le plan de relance au niveau fédéral. L'objectif est de mieux mettre en valeur l'expertise belge dans ce domaine. Ces projets concernent notamment l'extension de l'usage des radio-isotopes médicaux d'un usage diagnostique à un usage thérapeutique du cancer, ainsi que la production non-nucléaire de radio-isotopes médicaux, à l'aide de technologies innovantes.

La ministre répond à M. Ravyts au sujet des études préliminaires à effectuer en vue de la construction des nouveaux parcs éoliens offshore. Une dizaine d'études préliminaires doivent être effectuées et donc faire l'objet de marchés publics. Le marché public pour une de ces

dossier van de voorstudies en dat van de statistische overdracht als technische aanpassingen kunnen worden beschouwd. De IRE- en SCK-CEN-dossiers betreffen evenwel nieuwe beleidsmaatregelen, aangezien de vorige regering in lopende zaken heeft geoordeeld dat ze dergelijke beslissingen niet kon nemen.

Op de opmerking van de heer Wollants met betrekking tot de statistische overdracht antwoordt de minister dat de vergelijking met Nederland en het Vlaams Gewest niet opgaat: die statistische overdrachten werden immers lang op voorhand gesloten. De Federale Staat kon zulks niet, aangezien de doelstellingen moesten worden verwezenlijkt tegen 31 december 2020. De gevraagde begrotingsaanpassing is dus de prijs die wordt betaald voor een regering in lopende zaken en een afzwakking van de ambities. De minister wijst er de heer Ravyts op dat het Waals gewest, dat zijn ambities niet heeft beknot, zelfs een productieoverschot van hernieuwbare energie heeft. Zulks bewijst dat de doelstellingen echt wel kunnen worden bereikt als men het beleid daarop afstemt. Ze herinnert er in dit verband aan dat men onmiddellijk aan de slag moet gaan, als men tegen 2050 de doelstelling van 100 % hernieuwbare-energieproductie wil halen.

De minister voegt eraan toe dat er op het ogenblik dat ze het dossier in handen heeft gekregen, nog slechts twee landen overbleven met een voldoende groot productieoverschot en die bereid waren om met België over een statistische overdracht te onderhandelen. De minister herhaalt dat ze de kosten van die statistische overdracht zo laag mogelijk wil houden en dat het bedrag dat bij deze begrotingsaanpassing wordt gevraagd, niet zal worden overschreden. De minister kan momenteel nog niet veel kwijt omdat de onderhandelingen nog lopen, maar ze is bereid om de overeenkomst toe te lichten zodra die is gesloten.

Aangaande de vraag van mevrouw Buyst inzake de medische radio-isotopen bevestigt de minister dat de projecten van het IRE en van SCK-CEN ter zake, waarin België een voortrekkersrol speelt, inderdaad in het federale relanceplan zijn opgenomen. Het is de bedoeling de Belgische expertise op dat vlak beter in de verf te zetten. Deze projecten beogen te bewerkstelligen dat medische radio-isotopen niet alleen kunnen worden gebruikt om de diagnose van kanker te stellen, maar ook om de ziekte te behandelen. Ze behelzen tevens de niet-nucleaire productie van medische radio-isotopen met behulp van innoverende technologieën.

Met betrekking tot de voorstudies die voor de bouw van nieuwe offshorewindmolenparken moeten worden uitgevoerd, antwoordt de minister de heer Ravyts dat een tiental voorstudies vereist is, waarvoor bijgevolg een overheidsopdracht moet worden uitgeschreven.

études est évalué à 11 millions d'euros et devait donc être préalablement approuvé en Conseil des ministres. La ministre confirme que cette approbation a déjà eu lieu, alors même que le budget à cet effet n'était pas encore prévu, afin de ne pas ralentir l'ensemble du projet, cette étude préliminaire devant être impérativement réalisée l'été prochain.

En ce qui concerne la question de Mme Marghem, la ministre confirme qu'aucun ajustement budgétaire n'est demandé dans le cadre du CRM. Il est cependant inexact d'affirmer que les nouvelles centrales à gaz devront être capables de récupérer le CO₂. En effet, dans les règles de fonctionnement établies par la CREG, il est indiqué que les investissements réalisés dans le cadre du CRM doivent être en lien avec les objectifs 2050. Pour ce faire, une étude sur la récupération du CO₂ devra être réalisée pour fin 2026 et un plan devra être établi pour fin 2027. Ce plan ne doit pas nécessairement prévoir une capture du CO₂. On peut imaginer un fonctionnement à l'hydrogène ou au biogaz, voire une diminution du fonctionnement. Il n'y a pas nécessairement de *phasing out*. Ce sera à l'investisseur concerné de décider quelle solution lui paraît la plus optimale pour être en lien avec les objectifs 2050. La ministre précise que l'objectif de cette règle de fonctionnement du CRM est de bétonner la sortie du gaz fossile, car, si on en a effectivement besoin aujourd'hui, on sait que ça ne peut pas durer. La ministre souligne l'importance que le cadre soit clair pour les investisseurs.

C. Répliques

M. Bert Wollants (N-VA) revient sur sa question relative au transfert statistique. Il signale que la ministre avait, déjà en novembre 2020, dans le cadre de la discussion de sa note de politique générale, annoncé qu'il y aurait un déficit au niveau de l'État fédéral. Or, ce n'est que le 5 février 2021 qu'elle a reçu mandat du gouvernement pour négocier un transfert statistique. M. Wollants a le sentiment que si cette négociation avait démarré plus tôt, cela aurait renforcé la position belge dans la négociation, d'autant plus que le pays avec lequel la Région flamande a conclu un transfert statistique est précisément celui avec lequel la ministre a discuté d'une interconnexion sous-marine.

L'intervenant dénonce les propos tenus par Mme Buyst à propos des investissements qui seront réalisés à l'IRE et au SCK-CEN, sous prétexte qu'il s'agirait d'investissements liés à l'énergie nucléaire. Il estime qu'il ne faut pas tout mélanger. Même si on est contre l'énergie

De overheidsoopdracht voor één van die studies wordt op 11 miljoen euro geraamd en moest bijgevolg eerst door de Ministerraad worden goedgekeurd. De minister bevestigt dat die goedkeuring werd gegeven, hoewel het desbetreffende budget nog niet voorhanden was. Aangezien die voorstudie absoluut volgende zomer rond moet zijn, wou men aldus voorkomen dat het gehele project vertraging zou oplopen.

Op de vraag van mevrouw Marghem antwoordt de minister dat er in het kader van het CRM geen enkele begrotingsaanpassing wordt gevraagd. Het klopt wel niet dat de nieuwe gascentrales bij machte zullen moeten zijn CO₂ te recupereren. In de werkingsregels die door de CREG zijn opgesteld, wordt immers vermeld dat de investeringen die in het kader van het CRM worden gedaan, moeten sporen met de doelstellingen voor 2050. Daartoe zal tegen eind 2026 een studie over de terugwinning van CO₂ moeten worden uitgevoerd en zal men tegen eind 2027 een plan moeten uitwerken. Dat plan moet niet noodzakelijk in een captatie van CO₂ voorzien; ook werken met waterstof of met biogas, of zelfs een vermindering van de werking behoort tot de mogelijkheden. Er is niet noodzakelijk sprake van *phasing out*. Het is aan de betrokken investeerder te beslissen welke oplossing hem het meest geschikt lijkt om aan de doelstellingen voor 2050 te voldoen. De minister verduidelijkt dat die werkingsregel van het CRM beoogt de uitstap uit de productie op basis van fossiele gas te verankeren. Vandaag kan men inderdaad nog niet zonder fossiel gas, maar die toestand mag niet aanhouden. De minister beklemtoont dat de investeerders over een duidelijk raamwerk moeten beschikken.

C. Replieken

De heer Bert Wollants (N-VA) komt terug op zijn vraag over de statistische overdracht. Hij geeft aan dat de minister al in november 2020, bij de bespreking van haar beleidsnota, had aangekondigd dat de Federale Staat een tekort zou hebben. Van de regering heeft zij echter pas op 5 februari 2021 een mandaat gekregen om over een statistische overdracht te onderhandelen. De heer Wollants heeft de indruk dat ons land, mochten die onderhandelingen op een eerder tijdstip van start zijn waren gegaan, sterker zou hebben gestaan in de onderhandelingen, temeer daar het land waarmee het Vlaams Gewest een statistische overdracht is overeengekomen, tevens het land is waarmee de minister over een onderzeese interconnectie heeft gesproken.

De spreker hekelt het betoog van mevrouw Buyst over de investeringen die zullen worden gedaan in het IRE en in SCK-CEN, onder het voorwendsel dat het zou gaan om investeringen in kernenergie. Volgens hem mag niet alles op één hoop worden gegooid. Zelfs als men tegen

nucléaire, il faut reconnaître la pertinence des investissements dans les radio-isotopes médicaux qui servent à l'imagerie médicale et à la lutte contre le cancer. M. Wollants estime qu'on peut être fier d'avoir développé une telle filière en Belgique, qui fournit environ 65 % de la demande mondiale en radio-isotopes médicaux, sans parler des autres développements dans des technologies innovantes.

Mme Kim Buyst (Ecolo-Groen) revient également sur la question du transfert statistique. Elle estime que l'objectif ne doit pas seulement être de ne pas dépasser le montant budgété mais de produire suffisamment d'énergie renouvelable en Belgique afin de ne plus, à l'avenir, devoir en acheter à l'étranger.

L'intervenante estime que M. Wollants a mal compris son intervention concernant l'IRE et le SCK-CEN. Le groupe Ecolo-Groen est fier du rôle pionnier joué par la Belgique dans le domaine des radio-isotopes médicaux et de la médecine nucléaire. En revanche, elle estime que, lorsque l'on calcule le coût de l'énergie nucléaire ou de l'expertise nucléaire, l'honnêteté commande de prendre en compte tous les coûts, ce que certains ont tendance à négliger.

M. Kurt Ravyts (VB) revient sur le déficit de production d'énergie de sources renouvelables en Région flamande. Il doute qu'il s'agisse d'un problème de niveau d'ambition. Il considère que la différence avec la Région wallonne a trait à la réalité géographique. Même en Flandre occidentale qui est la province où il y a le plus de vent, il n'y a pas tout simplement pas suffisamment de place pour implanter de nouvelles éoliennes.

Mme Marie-Christine Marghem (MR) estime que, pour garantir la sécurité juridique, il serait souhaitable de prévoir dans les contrats avec les soumissionnaires au CRM quels montants de subsides devraient être remboursés au cas où ceux-ci n'atteindraient pas les objectifs fixés.

D. Réponses complémentaires et ultimes répliques

Mme Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie, indique qu'elle n'a pas attendu le 5 février 2021 pour tâter le marché. Ainsi, les discussions avec le Danemark n'ont pas porté que sur l'interconnexion sous-marine. Mais, le Danemark n'avait pas suffisamment d'excédent. La ministre répète qu'il n'y a que deux pays avec qui la Belgique pouvait conclure un transfert statistique et que le montant sera en principe inférieur à celui qui est demandé dans le cadre de l'ajustement budgétaire. Une

kernenergie is, moet worden erkend dat investeringen in medische radio-isotopen voor de medische beeldvorming en voor de strijd tegen kanker relevant zijn. Volgens de heer Wollants mogen wij er trots op zijn dat in België over een dergelijke sector beschikt die in zowat 65 % van de wereldwijde vraag naar medische radio-isotopen voorziet, om nog maar te zwijgen van de andere ontwikkelingen inzake innoverende technologieën.

Ook mevrouw Kim Buyst (*Ecolo-Groen*) komt terug op het vraagstuk van de statistische overdracht. Volgens haar kan het niet alleen de bedoeling zijn het begrote bedrag niet te overschrijden, maar moet tevens worden beoogd voldoende duurzame energie in België op te wekken, zodat die in de toekomst niet langer in het buitenland moet worden aangekocht.

De sprekerster meent dat de heer Wollants haar betoog over het IRE en SCK-CEN verkeerd heeft begrepen. De Ecolo-Groenfractie is trots op de voortrekkersrol die België heeft gespeeld op het gebied van medische radio-isotopen en van nucleaire geneeskunde. Wel vindt zij dat bij de berekening van de kosten van kernenergie of van nucleaire expertise de eerlijkheid gebiedt te stellen dat alle kosten in aanmerking moeten worden genomen; sommigen zijn geneigd dat te veronachtzamen.

De heer Kurt Ravyts (VB) komt terug op de ontoreikende energieproductie uit hernieuwbare bronnen in het Vlaams Gewest. Hij betwijfelt dat dit euvel wordt veroorzaakt door een gebrek aan ambitie. Volgens hem heeft het verschil met het Waals Gewest te maken met de geografische realiteit. Zelfs in West-Vlaanderen, de provincie met de meeste wind, is er gewoon niet genoeg ruimte om nieuwe windturbines te plaatsen.

Mevrouw Marie-Christine Marghem (MR) acht het, met het oog op het waarborgen van de rechtszekerheid, wenselijk in de contracten met de inschrijvers op de CRM-veilingen te bepalen welke subsidiebedragen zouden moeten worden terugbetaald ingeval zij de vooropgestelde doelen niet zouden halen.

D. Aanvullende antwoorden en laatste replieken

Mevrouw Tinne Van der Straeten, minister van Energie, geeft aan dat zij niet tot 5 februari 2021 heeft gewacht om de markt te verkennen. Zo hadden de besprekingen met Denemarken niet alleen betrekking op de onderzeese interconnectie. Denemarken beschikte evenwel niet over voldoende overschot. De minister herhaalt dat er slechts twee landen zijn waarmee België een statistische overdracht kon overeenkomen en dat het bedrag in beginsel lager zal uitvallen dan het bedrag waarom in

fois la négociation finalisée, elle est disposée à venir expliquer le contenu de l'accord.

Concernant l'IRE et le SCK-CEN, la ministre invite à ne pas mélanger les sujets. Le gouvernement a décidé, dans le cadre du plan de relance, d'investir des montants importants afin de maintenir et renforcer la position de la Belgique dans le domaine de la médecine nucléaire, des radio-isotopes médicaux, etc. Elle salue en outre la collaboration historique entre ces deux organisations.

La ministre répond ensuite à M. Ravyts que les réalités géographiques sont effectivement différentes, mais qu'il faut aussi que les différents gouvernements collaborent entre eux dans l'intérêt du pays et de ses habitants. Par ailleurs, l'objectif de 13 % de production d'énergie à partir de sources renouvelables prend non seulement en compte la production d'énergie, mais également sa consommation. L'efficacité énergétique constitue donc aussi un levier pour atteindre cet objectif, y compris en Région flamande.

M. Bert Wollants (N-VA) maintient que la ministre aurait pu recevoir un mandat du gouvernement pour négocier le transfert statistique plus tôt et que cela aurait sans doute été préférable. Quoiqu'il en soit, il espère vivement que le résultat de la négociation évoquée par la ministre sera bien inférieur au montant budgété de 29 750 000 euros.

Il comprend également les arguments échangés concernant les réalités géographiques différentes et les gains possibles sur le plan de l'efficacité énergétique. Mais, il signale, à l'attention de la ministre, que, d'après son expérience au sein de la Commission nationale Climat en 2008-2009, la volonté de collaboration entre régions dans ce domaine était inexistante.

III. — AVIS

La commission émet, par 11 voix contre 3 et 2 abstentions, un avis favorable sur la section 32 – SPF Économie (*partim*: Énergie) du projet de loi contenant le troisième ajustement du budget général des dépenses pour l'année budgétaire 2021 (DOC 55 1921/001).

het kader van de begrotingsaanpassing wordt verzocht. Zodra de onderhandelingen zijn afgerond, is zij bereid de inhoud van de overeenkomst te komen toelichten.

Met betrekking tot het IRE en SCK-CEN verzoekt de minister een en ander niet door elkaar te haspelen. De regering heeft in het kader van het relanceplan beslist aanzienlijke bedragen te investeren om de positie van België op het gebied van nucleaire geneeskunde, medische radio-isotopen enzovoort te handhaven en te versterken. Tevens is zij ingenomen met de historische samenwerking tussen die twee instanties.

Vervolgens antwoordt de minister ten behoeve van de heer Ravyts dat de geografische realiteit van Wallonië inderdaad niet die van Vlaanderen is, maar de respectieve regeringen moeten ook onderling samenwerken, in het belang van het land en van zijn inwoners. Voorts wordt bij de doelstelling om 13 % van de energieproductie uit hernieuwbare bronnen te puren niet alleen rekening gehouden met de productie van energie, maar ook met het verbruik ervan. De energie-efficiëntie is dus – ook in het Vlaams Gewest – evenzeer een hefboom om die doelstelling te halen.

De heer Bert Wollants (N-VA) houdt staande dat de minister een mandaat van de regering had kunnen krijgen om eerder over de statistische overdracht te onderhandelen en dat dit wellicht beter zou zijn geweest. In ieder geval hoopt hij vurig dat het resultaat van de door de minister vermelde onderhandelingen veel lager zal uitvallen dan het begrote bedrag van 29 750 000 euro.

Voorts heeft hij begrip voor de aangevoerde argumenten over de uiteenlopende geografische realiteiten en over de mogelijke baten op het vlak van energie-efficiëntie. Hij wijst de minister er echter op dat de gewesten in de Nationale Klimaatcommissie in 2008-2009 destijds niet bereid zijn gebleken om dienaangaande onderling samen te werken.

III. — ADVIES

De commissie brengt, met 11 tegen 3 stemmen en 2 onthoudingen, een gunstig advies uit over Sectie 32 – FOD Economie, kmo, Middenstand en Energie (*partim*: Energie) van het wetsontwerp houdende de derde aanpassing van de Algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2021 (DOC 55 1921/001).

Le résultat du vote nominatif est le suivant:

Ont voté pour:

Ecolo-Groen: Kim Buyst, Samuel Cogolati, Séverine de Laveleye;

PS: Malik Ben Achour, Mélissa Hanus, Patrick Prévot;

MR: Christophe Bombled, Marie-Christine Marghem;

CD&V: Leen Dierick;

Open Vld: Patrick Dewael;

Vooruit: Kris Verduyckt.

Ont voté contre:

VB: Kurt Ravyts, Reccino Van Lommel;

PVDA-PTB: Greet Daems.

Se sont abstenus:

N-VA: Wouter Raskin, Bert Wollants.

La rapporteure,

Kim BUYST

Le président,

Patrick DEWAEEL

Resultaat van de naamstemming:

Hebben voorgestemd:

Ecolo-Groen: Kim Buyst, Samuel Cogolati, Séverine de Laveleye;

PS: Malik Ben Achour, Mélissa Hanus, Patrick Prévot;

MR: Christophe Bombled, Marie-Christine Marghem;

CD&V: Leen Dierick;

Open Vld: Patrick Dewael;

Vooruit: Kris Verduyckt.

Hebben tegengestemd:

VB: Kurt Ravyts, Reccino Van Lommel;

PVDA-PTB: Greet Daems.

Hebben zich onthouden:

N-VA: Wouter Raskin, Bert Wollants.

De rapportrice,

Kim BUYST

De voorzitter,

Patrick DEWAEEL