

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

3 mai 2023

PROJET DE LOI**portant des dispositions diverses
en matière d'énergie****Rapport**fait au nom de la commission
de l'Énergie, de l'Environnement et
du Climat
parMM. **Samuel Cogolati** et
Thierry Warmoes**Sommaire****Pages**

I. Exposé introductif.....	3
II. Discussion générale.....	9
III. Discussion des articles et votes.....	22

*Voir:*Doc 55 **3238/ (2022/2023)**:

001: Projet de loi.

Voir aussi:

003: Texte adopté par la commission.

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

3 mei 2023

WETSONTWERP**houdende diverse bepalingen
inzake energie****Verslag**namens de commissie
voor Energie, Leefmilieu en
Klimaat
uitgebracht doorde heren **Samuel Cogolati** en
Thierry Warmoes**Inhoud****Blz.**

I. Inleidende uiteenzetting	3
II. Algemene bespreking.....	9
III. Artikelsgewijze bespreking en stemmingen.....	22

*Zie:*Doc 55 **3238/ (2022/2023)**:

001: Wetsontwerp.

Zie ook:

003: Tekst aangenomen door de commissie.

09447

**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: Christian Leysen

A. — Titulaires / Vaste leden:

N-VA	Wouter Raskin, Yoleen Van Camp, Bert Wollants
Ecolo-Groen PS	Séverine de Laveleye, Kim Buyst, Barbara Creemers Malik Ben Achour, Mélissa Hanus, Daniel Senesael
VB	Kurt Ravyts, Reccino Van Lommel
MR	Mathieu Bihet, Marie-Christine Marghem
cd&v	Nawal Farih
PVDA-PTB	Thierry Warmoes
Open Vld	Christian Leysen
Vooruit	Kris Verduyck

B. — Suppléants / Plaatsvervangers:

Sigrid Goethals, Tomas Roggeman, Anneleen Van Bossuyt, Kristien Van Vaerenbergh
Julie Chanson, Samuel Cogolati, Wouter De Vriendt, Albert Vicaire
Chanelle Bonaventure, Christophe Lacroix, Patrick Prévot, Laurence Zanchetta
Ortwin Depoortere, Nathalie Dewulf, Erik Gilissen
Michel De Maegd, Philippe Goffin, Benoît Piedboeuf
Jan Briers, Leen Dierick
Greet Daems, Raoul Hedeboom
Marianne Verhaert, Kathleen Verhelst
Vicky Reynaert, Joris Vandenbroucke

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

Les Engagés	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
Les Engagés	: Les Engagés
DéFI	: Démocrate Fédéraliste Indépendant
INDEP-ONAFH	: Indépendant - Onafhankelijk

Abréviations dans la numérotation des publications:		Afkorting bij de nummering 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 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 (beigekleurig papier)

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a examiné ce projet de loi au cours de sa réunion du 18 avril 2023.

I. — EXPOSÉ INTRODUCTIF

Mme Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie, indique que, par le biais du projet de loi à l'examen, le gouvernement fédéral souhaite apporter des modifications à la loi sur l'électricité et à la loi sur le gaz, modifications qui peuvent être réparties en six volets:

— un volet sur la modification de la définition du gaz naturel;

— un volet introduisant une procédure de mise aux enchères ponctuelle;

— un volet sur la promotion du développement d'infrastructures d'import d'hydrogène;

— un volet sur la promotion du développement de technologies pour la production et l'utilisation de l'hydrogène et de ses dérivés;

— un volet contenant des modifications suite à la dissociation du règlement technique et du code de bonne conduite de l'électricité;

— un volet visant à poursuivre la préparation de la participation de capacité étrangère indirecte au mécanisme de rémunération de capacité (CRM).

Loi gaz: modification de la définition du gaz naturel

Dans le cadre de la transition énergétique en cours, les gestionnaires des infrastructures de transport et de stockage de gaz naturel ou de GNL transporteront et stockeront du méthane dont l'origine n'est plus nécessairement fossile. Il s'agit par exemple de biométhane, produit à partir de la fermentation anaérobie de matières organiques. Le biométhane est chimiquement le même que le méthane d'origine fossile et peut donc être transporté et stocké par les mêmes infrastructures. Il en va de même pour le méthane synthétique, produit à partir d'électricité renouvelable, d'eau et de CO₂, et qui pourrait dans un avenir proche être employé dans notre pays.

Afin de refléter cette évolution, l'article 13 du projet de loi à l'examen supprime les mots "d'origine souterraine" de la définition de "gaz naturel" dans la loi du 12 avril 1965 relative au transport de produits gazeux et autres par canalisations (ci-après "la loi Gaz"). Le

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft voorliggend wetsontwerp onderzocht tijdens haar vergadering van 18 april 2023.

I. — INLEIDENDE UITEENZETTING

Mevrouw Tinne Van der Straeten, minister van Energie, geeft aan dat de federale regering met dit wetsontwerp wijzigingen wil aanbrengen aan de Elektriciteitswet en de Gaswet die kunnen onderverdeeld worden in zes luiken:

— een luik met een aanpassing van de definitie van aardgas;

— een luik die een procedure voor een gerichte veiling invoert;

— een luik waarin de ontwikkeling van infrastructuur voor de invoer van waterstof bevorderd wordt;

— een luik waarin de ontwikkeling van technologieën voor de productie en het gebruik van waterstof en waterstofderivaten bevorderd wordt;

— een luik met wijzigingen naar aanleiding van de ontvlechting van het technisch reglement en de gedragscode voor elektriciteit;

— een luik dat de deelname van onrechtstreekse buitenlandse capaciteit aan het capaciteitsvergoedingsmechanisme (CRM) verder voorbereidt.

Gaswet: wijziging van de definitie van aardgas

In het kader van de lopende energietransitie zullen de beheerders van vervoers- en opslaginfrastructuur van aardgas of LNG, methaan vervoeren en opslaan dat van oorsprong niet noodzakelijk meer fossiel is. Het gaat bijvoorbeeld om biomethaan, dat is geproduceerd door middel van de anaërobe fermentatie van organische stoffen. Biomethaan is chemisch gezien hetzelfde als methaan van fossiele oorsprong en kan dus via dezelfde infrastructuur worden vervoerd en opgeslagen. Hetzelfde geldt voor synthetisch methaan, dat wordt geproduceerd uit hernieuwbare elektriciteit, water en CO₂, en dat in de nabije toekomst in België zou kunnen worden gebruikt.

Om deze evolutie te weerspiegelen, schrapt artikel 13 van het wetsontwerp de woorden "van ondergrondse oorsprong" uit de definitie van "aardgas" in de wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen (hierna "de

concept de “gaz naturel” ainsi défini se base donc uniquement sur la composition du gaz concerné, indépendamment de son origine, afin de permettre au secteur d’évoluer avec la transition énergétique et le contexte géopolitique que nous connaissons actuellement suite à l’invasion de l’Ukraine par la Russie.

La ministre fait observer qu’au travers de cette adaptation, le projet de loi à l’examen confirme que les monopoles de *Fluxys Belgium* en tant que gestionnaire du réseau de transport de gaz naturel et gestionnaire de l’installation de stockage de gaz naturel, et de *Fluxys LNG* en tant que gestionnaire de l’installation de GNL, s’étendent à tout gaz constitué essentiellement de méthane, et ce indépendamment de l’origine ou du procédé de production du gaz. Cela se justifie pleinement, car il serait économiquement inefficent de dupliquer les infrastructures de transport et de stockage concernées.

Procédure de mise aux enchères ponctuelle (LCT)

Au printemps de l’année dernière, il était déjà clair que la France rencontrait de graves problèmes avec une grande partie de ses centrales nucléaires. Des problèmes de corrosion dans la partie nucléaire avaient été identifiés dans plusieurs tranches. Les années précédentes, Elia avait constaté que les disponibilités officiellement annoncées des centrales nucléaires françaises étaient régulièrement trop optimistes. Cela a notamment donné lieu à l’ajout de sensibilités supplémentaires dans son étude sur l’adéquation et la flexibilité.

Dès lors qu’il a également été confirmé de manière officielle que le parc nucléaire français allait être amputé en moyenne de quatre unités par rapport aux prévisions initiales, l’étude sur l’adéquation et la flexibilité réalisée au printemps 2021 a montré qu’il pourrait manquer 500 MW de capacité au cours de l’hiver 2024-2025, c’est-à-dire l’année précédant le CRM, pour maintenir la sécurité d’approvisionnement de la Belgique (c’est-à-dire 3 heures de LoLE).

C’est la raison pour laquelle un “Plan hiver” a été élaboré. Ce plan a été adopté par le gouvernement fédéral le 15 juillet 2022. Il a notamment été décidé dans ce plan de préparer une mise aux enchères unique pour les nouvelles technologies à faible teneur en carbone pour l’année d’approvisionnement 2024-2025. L’organisation effective de cette mise aux enchères était toutefois conditionnée à la confirmation d’un besoin qui découlerait de la prochaine étude sur l’adéquation et la flexibilité réalisée par Elia. Afin de prendre la décision d’organiser la mise aux enchères dans les temps, les résultats pour l’année d’approvisionnement 2024-2025 ont déjà été fournis à la mi-avril au lieu de fin juin 2023.

Gaswet”). Het aldus gedefinieerde concept van “aardgas” is dus uitsluitend gebaseerd op de samenstelling van het betrokken gas, ongeacht de herkomst ervan, zodat de sector kan meegroeien met de energietransitie en met de geopolitieke context waarin wij ons momenteel bevinden na de inval van Rusland in Oekraïne.

De minister merkt op dat het wetsontwerp door deze aanpassing bevestigt dat het monopolie van *Fluxys Belgium* – als beheerder van het aardgasvervoersnet en beheerder van de aardgasopslaginstallatie – en van *Fluxys LNG* – als beheerder van de LNG-installatie – zich uitstrekt tot elk gas dat hoofdzakelijk uit methaan bestaat, onafhankelijk van de oorsprong of het productieproces van het gas. Dit is volledig gerechtvaardigd, aangezien het economisch inefficiënt zou zijn de betrokken vervoers- en opslaginfrastructuur te dupliceren.

Procedure voor de gerichte veiling (LCT)

In het voorjaar van vorig jaar was het al duidelijk dat Frankrijk ernstige problemen ondervond met een groot deel van haar kerncentrales. In verschillende tranches waren corrosieproblemen in het nucleaire gedeelte vastgesteld. Elia had in voorgaande jaren vastgesteld dat de officieel aangekondigde beschikbaarheden van de Franse kerncentrales regelmatig te optimistisch waren. Dat gaf onder andere aanleiding tot bijkomende sensitiviteiten in haar *Adequacy* en *Flexibility*-studie.

Nu het ook officieel werd bevestigd dat het Franse nucleaire park met gemiddeld 4 eenheden minder beschikbaar ging zijn dan oorspronkelijk aangenomen, toonde de *Adequacy* en *Flexibility*-studie, uitgevoerd in het voorjaar van 2021, dat er zich mogelijks een tekort van 500 MW aan capaciteit zou kunnen voordoen in de winter van 2024-2025 – het jaar voor de CRM – om de Belgische bevoorradingszekerheid op peil te houden (namelijk 3 uren LoLE).

Daarom werd een “Winterplan” uitgewerkt dat de federale regering op 15 juli 2022 heeft aangenomen. Daarin werd onder andere beslist om een eenmalige veiling voor nieuwe koolstofarme technologieën voor te bereiden voor het leveringsjaar 2024-2025. De effectieve organisatie van deze veiling was echter afhankelijk van de bevestiging van een behoefte die zou moeten volgen uit de volgende *Adequacy* en *Flexibility*-studie uitgevoerd door Elia. Om op tijd de beslissing te nemen om de veiling te organiseren werden de resultaten voor het leveringsjaar 2024-2025 al half april 2023 opgeleverd in plaats van eind juni 2023.

La modification législative à l'examen devait jeter les bases de la mise aux enchères ponctuelle pour l'année d'approvisionnement 2024-2025, sous réserve de la confirmation de ce risque pour la sécurité d'approvisionnement et sous réserve de l'approbation de la Commission européenne. Cette modification législative comprenait les éléments suivants:

- une clarification des modalités d'organisation de la procédure de mise aux enchères ponctuelle;
- les principes du mécanisme de rémunération de capacité;
- la procédure;
- le rôle des différentes parties prenantes;
- un mandat pour la ministre afin de pouvoir effectuer des préparations telles que la détermination d'un scénario de référence et l'établissement par le gestionnaire du réseau d'un rapport de calibration.

Comme prévu, Elia a remis, la semaine du 10 avril 2023, un rapport dans lequel le gestionnaire conclut qu'il n'est pas nécessaire d'augmenter la capacité de la Belgique afin de renforcer la sécurité d'approvisionnement pour l'année 2024-2025 par l'organisation d'une vente aux enchères unique pour les technologies à bas carbone. L'analyse aboutit même à une marge de 100 MW pour le scénario sélectionné. Cette marge s'explique par les éléments suivants:

- la disponibilité des centrales nucléaires françaises, en net recul, entraîne un besoin supplémentaire de 1000 MW;
- ce besoin est compensé pour 700 MW par la baisse de la consommation européenne et par des mesures de crise dans les pays voisins, ainsi que par une augmentation sensible du stockage à petite et grande échelle dans ces pays;
- en Belgique, nous aurions besoin d'environ 900 MW de capacité en moins par rapport aux estimations initiales. Cette diminution de nos besoins estimés s'explique par plusieurs facteurs:
 - la baisse de la consommation due à la crise énergétique, qui se fera encore sentir au cours de cette année-là;
 - la contribution plus élevée des petites centrales thermiques et l'expansion du stockage à Coö;
 - la prévision de meilleurs facteurs de déclassement pour les centrales nucléaires en Belgique.

De voorliggende wetswijziging moest de basis leggen voor de gerichte veiling voor het leveringsjaar 2024-2025, onder voorbehoud van bevestiging van dit risico voor de bevoorradingszekerheid en onder voorbehoud van goedkeuring door de Europese Commissie. In die wetswijziging zaten de volgende elementen:

- de organisatorische details van de veilingprocedure verduidelijken;
- de beginselen van het capaciteitsvergoedingsmechanisme;
- de procedure;
- de rol van de verschillende belanghebbenden;
- een mandaat aan de minister om voorbereidingen te maken, zoals de vaststelling van een referentiescenario en de opstelling van een calibratieverslag door de netbeheerder.

Elia heeft, zoals gepland, in de week van 10 april 2023 een rapport opgeleverd waarin wordt geconcludeerd dat er voor België geen nood is aan bijkomende capaciteit om de bevoorradingszekerheid voor het leveringsjaar 2024-2025 bijkomend te versterken met een eenmalige veiling voor koolstofarme technologieën. De analyse leidt zelfs tot een marge van 100 MW voor het geselecteerde scenario, die als volgt te verklaren valt:

- de veel lagere beschikbaarheid van de Franse kerncentrales leidt tot een bijkomende behoefte van 1000 MW;
- die wordt gecompenseerd met 700 MW door het lager Europese verbruik en de crisismaatregelen in de buurlanden, maar ook een grote toename van kleinschalige en grootschalige opslag in onze buurlanden;
- binnen België zou ongeveer 900 MW minder capaciteit nodig zijn dan oorspronkelijk ingeschat:
 - de terugval van verbruik door de energiecrisis laat zich dat jaar nog voelen;
 - de bijdrage van kleine thermische centrales en de uitbreiding van de opslag in Coö is groter;
 - er wordt uitgegaan van betere *derating*-factoren voor de kerncentrales in België.

Il ressort des données qui précèdent que la Belgique est dans une meilleure position pour 2024-2025 que ce que l'on craignait au départ. Le plan hiver 2022 prévoyait que, si ce n'était pas nécessaire, la mesure ne serait pas activée. C'est la raison pour laquelle la mise aux enchères ponctuelle envisagée ne sera pas organisée. L'analyse selon laquelle une telle mise aux enchères n'est finalement pas nécessaire est très récente, puisqu'elle date d'une semaine. Le temps nécessaire pour adapter cette modification législative en conséquence n'était toutefois plus disponible.

Tout comme il existe, dans la loi sur l'électricité, d'autres articles, tels que ceux relatifs à la réserve stratégique, qui ne sont plus utilisés dans la pratique, la ministre souhaite conserver ces articles dans cette modification législative. Elle prévoit en effet encore d'autres modifications législatives en lien avec le CRM plus tard dans l'année, qui auront principalement trait aux anciens articles relatifs à la réserve stratégique et à l'article 4*bis* pour ce qui concerne l'annonce des fermetures des centrales. Ces propositions de modification de la loi seront donc mises à profit pour procéder à un nettoyage de ces nouveaux articles, dans la perspective de l'appel d'offres à faible émission de carbone (*Low Carbon Tender* ou LCT).

Infrastructure pour le transport, l'importation et le stockage d'hydrogène

Le gouvernement fédéral veut faire de l'hydrogène un vecteur énergétique permettant de rendre climatiquement neutres les activités pour lesquelles l'électrification n'est pas réalisable sur le plan technique ou pas réaliste sur le plan économique. C'est à cette fin qu'a été adoptée, en octobre 2021, la première stratégie fédérale pour l'hydrogène. Par cette stratégie, la Belgique entend se positionner en tant que hub d'importation et de transit de molécules renouvelables en Europe. La loi hydrogène, la désignation du gestionnaire du réseau de transport d'hydrogène et le soutien au développement de ce réseau s'inscrivent dans ce cadre.

Cette stratégie est également une stratégie d'importation. Des infrastructures pour l'importation d'hydrogène sont nécessaires pour atteindre les objectifs. C'est pourquoi il a été prévu, dans le cadre du Plan fédéral de relance et transition, de lancer un appel à projets pour un montant total de 10 millions d'euros afin de soutenir la recherche, le développement et la démonstration de technologies et d'infrastructures susceptibles de contribuer à l'importation d'hydrogène en Belgique en vue d'injecter de l'hydrogène gazeux dans le réseau de transport d'hydrogène. Cet appel à projets est ouvert à

Uit bovenstaande gegevens blijkt dat België er voor 2024-2025 beter voor staat dan oorspronkelijk werd gevreesd. Het winterplan 2022 stelt dat, mocht blijken dat er geen nood is, de maatregel dan ook niet wordt geactiveerd. Daarom zal er ook niet worden overgaan tot de organisatie van deze gerichte veiling. De analyse dat er uiteindelijk geen nood is aan de veiling, is zeer recent, namelijk van vorig week. Er was geen tijd meer om deze wetswijziging daarop bij te sturen.

Net zoals er nog andere artikelen in de elektriciteitswet zijn, zoals deze voor de strategische reserve, maar in de praktijk niet meer worden gebruikt, wenst de minister deze artikels alsnog te behouden in deze wetswijziging. Zij voorziet namelijk later dit jaar nog een aantal wetswijzigingen voor de CRM, waarbij vooral de oude artikels voor de strategische reserve en artikel 4*bis* voor de aankondiging van sluitingen van centrales zullen worden aangepakt. Die voorstellen van wetswijzigingen zullen dan ook worden gebruikt om deze nieuwe artikels voor de *Low Carbon Tender* weer op te kuisen.

Infrastructuur voor het vervoer, de invoer en de opslag van waterstof

De federale regering wil van waterstof een energiedrager maken om activiteiten klimaatneutraal te maken waarvoor elektrificatie technisch niet haalbaar of economisch niet realistisch is. Daartoe werd in oktober 2021 de eerste federale waterstofstrategie aangenomen. Met deze strategie wil België zich positioneren als invoer- en doorvoerhub voor hernieuwbare moleculen in Europa. De waterstofwet, de aanwijzing van de waterstofvervoersnetbeheerder en de ondersteuning van de ontwikkeling van dit netwerk maken deel uit van dit kader.

Deze strategie is ook een invoerstrategie. Infrastructuur voor de invoer van waterstof is noodzakelijk om de doelstellingen te bereiken. Daarom werd in het kader van het Federaal Herstel- en Transitieplan een projectoproep gepland, voor een totaalbedrag van 10 miljoen euro, ter ondersteuning van het onderzoek, de ontwikkeling en de demonstratie van technologieën en infrastructuren die kunnen bijdragen tot de invoer van waterstof in België met het oog op de injectie van gasvormige waterstof in het waterstofvervoersnet. Deze projectoproep staat open voor alle technologieën, zoals bijvoorbeeld LOHC (*Liquid*

toutes les technologies, comme par exemple les vecteurs d'hydrogène organique liquide (*Liquid Organic Hydrogen Carriers* – LOHC) ou l'importation d'ammoniac et sa conversion en hydrogène.

L'article 14 constitue la base légale nécessaire pour l'organisation de cet appel à projets, ainsi que d'autres futurs appels similaires éventuels. L'appel à projets sera lancé le plus rapidement possible après l'entrée en vigueur de la loi, de sorte les subsides puissent encore être octroyés en 2023.

Production et utilisation d'hydrogène et de ses dérivés

Le gouvernement fédéral entend également renforcer le leadership de la Belgique dans le domaine des technologies de l'hydrogène, notamment en soutenant la recherche et l'innovation axées sur les technologies de production et de consommation d'hydrogène. C'est ainsi qu'un appel à projets baptisé "*Clean Hydrogen for Clean Industry*" a été organisé, grâce aux moyens prévus à cet effet dans le plan de relance de la Belgique (50 millions d'euros), afin de soutenir les technologies de production, de transport et d'utilisation d'hydrogène climatiquement neutre.

Cet appel à projets a remporté un grand succès: 36 projets ont été soumis, pour une demande totale de subsides de plus de 148 millions d'euros. Les arrêtés de subvention pour l'appel à projets CHCI 2022 (*Clean Hydrogen for Clean Industry*) ont été finalisés récemment et ont abouti au soutien de 6 projets, pour un total d'environ 30 millions d'euros. Vu que l'enveloppe de 50 millions d'euros n'a pas entièrement été épuisée dans le cadre de l'appel à projets de 2022, la ministre indique qu'elle souhaite lancer un nouvel appel à projets en 2023.

L'article 15 constitue la base légale nécessaire pour l'organisation de cet appel à projets, ainsi que d'autres éventuels futurs appels similaires. L'appel à projets sera lancé le plus rapidement possible après l'entrée en vigueur de la loi, de sorte les subsides puissent encore être octroyés en 2023.

Règlement technique électricité et code de bonne conduite en matière d'électricité

La loi du 21 juillet 2021 a fait suite à un arrêt de la Cour de justice de l'Union européenne du 3 décembre 2020, dans lequel la Cour estimait que le règlement technique ne pouvait pas établir des exigences ou des règles opérationnelles portant atteinte à la compétence exclusive de la CREG. C'est pourquoi le règlement technique a dû être scindé en un règlement technique et un code

Organic Hydrogen Carrier) of de invoer van ammoniak en de omzetting daarvan in waterstof.

Artikel 14 vormt de noodzakelijke rechtsgrondslag voor de organisatie van deze projectoproep, alsook voor mogelijke toekomstige soortgelijke oproepen. De projectoproep wordt zo spoedig mogelijk na de inwerkingtreding van deze wet georganiseerd, met het oog op de toekenning van subsidies in 2023.

Productie en gebruik van waterstof en waterstofderivaten

De federale regering wil ook het Belgische leiderschap in waterstoftechnologieën versterken, onder meer door onderzoek en innovatie in technologieën voor de productie en het gebruik van waterstof te ondersteunen. Zo werd in 2022 een projectoproep "*Clean Hydrogen for Clean Industry*" (CHCI) georganiseerd met de middelen die daarvoor in het Belgisch herstelplan zijn voorzien (50 miljoen euro) om technologieën voor de productie, het vervoer en het gebruik van klimaatneutrale waterstof te ondersteunen.

Deze projectoproep was een groot succes: er werden 36 projecten ingediend, voor een totale subsidieaanvraag van meer dan 148 miljoen euro. De subsidiebesluiten voor CHCI 2022 zijn recent afgerond en hebben geleid tot de ondersteuning van 6 projecten, voor een totaalbedrag van ongeveer 30 miljoen euro. Aangezien het budget van 50 miljoen euro niet volledig werd gebruikt in de oproep van 2022, wenst de minister in 2023 een nieuwe projectoproep te lanceren.

Artikel 15 vormt de noodzakelijke rechtsgrondslag voor de organisatie van deze projectoproep, alsook voor mogelijke toekomstige soortgelijke oproepen. De projectoproep wordt zo spoedig mogelijk na de inwerkingtreding van deze wet georganiseerd, met het oog op de toekenning van subsidies in 2023.

Technisch reglement en gedragscode inzake elektriciteit

Met de wet van 21 juli 2021 werd gevolg gegeven aan een uitspraak van het Hof van Justitie van de Europese Unie van 3 december 2020. Die hield in dat het technisch reglement geen eisen of operationele regels mag vaststellen die inbreuk maken op de exclusieve bevoegdheid van de CREG. Daarom moest het technische reglement ontvolchten worden in een technisch reglement en een

de bonne conduite. Cette scission a été mise en œuvre en modifiant l'article 11 de la loi électricité.

Cet exercice a été effectué l'année dernière: la CREG a rédigé, consulté et approuvé un code de bonne conduite. Elia, de concert avec l'administration de la ministre, a rédigé un nouveau règlement technique, qui est actuellement en cours de finalisation, en se fondant sur l'avis de la CREG.

Cet exercice a toutefois révélé un certain nombre d'imperfections et de problèmes d'interprétation potentiels dans la loi électricité. C'est pourquoi il convenait d'apporter quelques modifications supplémentaires à l'article 11. Le projet de loi à l'examen vise à délimiter plus précisément et plus clairement, sur certains points, la répartition des compétences entre le Roi et la CREG, adaptée par l'article 11 modifié de la loi électricité, et de clarifier la cohésion avec certaines dispositions insérées par d'autres modifications législatives, afin d'éviter d'éventuels problèmes d'interprétation et de renforcer ainsi la sécurité juridique.

Les modifications apportées tiennent toujours compte de l'observation du Conseil d'État, qui avait relevé dans un article un paragraphe qui imposait encore une restriction procédurale à la CREG, laquelle ne figurait pas à l'article 60, paragraphe 1^{er}, de la directive (UE) 2019/944. Cet exercice très complexe et laborieux s'achève donc correctement au travers de cette modification législative.

Participation de capacité étrangère indirecte au CRM

Les travaux préparatoires en vue de la participation d'une capacité étrangère à notre CRM battent leur plein. Le règlement "électricité" impose de prévoir cette possibilité. Cette possibilité est donc prévue de la sorte dans l'approbation par Commission européenne du dossier relatif aux aides d'État.

La participation de capacité étrangère est toutefois limitée à la capacité susceptible d'être fournie par nos voisins au travers des interconnexions en cas de pénurie. Cette capacité est co-déterminée dans chaque décision relative au volume. En vue de tenir compte de la limitation de la capacité pouvant participer au CRM belge, il convient d'organiser une pré-enchère. Les modalités de celle-ci devront encore être fixées, notamment par arrêté royal. Par exemple, les capacités étrangères participant à l'enchère préalable seront également tenues de se préqualifier. Leur sélection lors de la pré-enchère entraînera également une obligation d'enchérir lors de l'enchère proprement dite, ce qui requiert une clarification supplémentaire de la loi. Ce point avait d'ailleurs déjà été soulevé par le Conseil d'État dans son avis

gedragscode. Dat werd in gang gezet door wijzigingen aan artikel 11 in de elektriciteitswet.

Deze oefening is vorig jaar gebeurd: de CREG heeft een gedragscode opgesteld, geconsulteerd en goedgekeurd. Elia heeft samen met de administratie van de minister een nieuw technisch reglement opgemaakt. Dat wordt momenteel afgewerkt op basis van het advies van de CREG.

Deze oefening heeft echter een aantal mogelijke onvolkomenheden en mogelijke interpretatieproblemen naar boven gebracht in de elektriciteitswet. Daarom waren nog enkele wijzigingen aan artikel 11 nodig. Met deze wet wordt beoogd om, de door het gewijzigde artikel 11 van de Elektriciteitswet aangepaste bevoegdheidsverdeling tussen de Koning en de CREG, op enkele punten meer precies en nog duidelijker af te bakenen en de samenhang met enkele bepalingen ingevoegd door andere wetwijzigingen op te kuisen om eventuele interpretatieproblemen te vermijden en dus nog meer rechtszekerheid te geven.

Er werd in de wijziging nog rekening gehouden met de opmerking van de Raad van State die een paragraaf in een artikel had opgemerkt die alsnog een procedurele beperking oplegt aan de CREG die niet terug te vinden zou zijn in artikel 60, lid 1, van Richtlijn (EU) 2019/944. Deze oefening was heel complex en arbeidsintensief en wordt met deze wetwijziging dan ook proper afgerond.

Deelname van onrechtstreekse buitenlandse capaciteit aan CRM

De voorbereidingen voor de deelname van buitenlandse capaciteit aan onze CRM zijn volop aan de gang. Het voorzien van deze mogelijkheid wordt verplicht vanuit de Europese elektriciteitsverordening en is dan ook zo voorzien in de goedkeuring van de EC van het staatsteundossier.

De deelname van buitenlandse capaciteit is echter beperkt tot de mate waarin we via de interconnecties op onze buurlanden kunnen rekenen tijdens schaarsmomenten. Deze wordt in elke volumebeslissing mee vastgesteld. Om er rekening mee te houden dat er een beperking is van de capaciteit die kan deelnemen aan de Belgische CRM, moet er een pre-veiling georganiseerd worden. De modaliteiten moeten hiervoor nog worden vastgelegd, onder andere in een koninklijk besluit. Zo zal buitenlandse capaciteiten die deelnemen aan de pre-veiling ook verplicht zijn om zich te prekwificeren. Hun selectie in de pre-veiling brengt ook een biedverplichting met zich mee in de eigenlijke veiling. Hiervoor was verdere verduidelijking nodig in de wet, wat trouwens al was opgemerkt door de Raad van State in zijn

sur l'arrêté royal relatif à la participation de capacité étrangère. L'article 7undecies, § 8, de la loi électricité est donc modifié principalement sur les points suivants:

— en premier lieu, l'autorisation du Roi est modifiée afin que celui-ci puisse déterminer les conditions et modalités selon lesquelles les détenteurs de capacité étrangère peuvent participer à la procédure de pré-enchère et, le cas échéant, à la procédure de préqualification;

— il est également prévu que tout détenteur de capacité étrangère dont l'offre est retenue lors de la pré-enchère est tenu de déposer un dossier de préqualification au même titre que tout détenteur de capacité de production ou d'une installation de stockage d'énergie située dans la zone de contrôle belge;

— il est prévu que l'accord entre les gestionnaires de réseau concernant la participation de la capacité étrangère indirecte doit être soumis à l'approbation de la CREG;

— le gestionnaire de réseau est chargé de la procédure de pré-enchère.

Le Conseil d'État estime que les modifications apportées à cette loi en vue de la possibilité d'une participation de capacité étrangère équivalent à une modification de l'aide d'État notifiée et doivent donc également être notifiées à la Commission européenne. La ministre s'en chargera donc lors de la notification de la poursuite du CRM avec l'extension de la durée de vie des deux dernières centrales nucléaires belges.

Modifications du Conseil d'État

Le Conseil d'État a rendu son avis le 28 février 2023. À la suite de celui-ci, plusieurs modifications mineures ont été apportées au projet de loi. Le Conseil d'État a ainsi rappelé que la délégation au Roi pour l'organisation de régimes de subvention visée aux articles 13 et 14 se limitait aux compétences fédérales. Cet élément a été précisé dans les articles concernés.

II. — DISCUSSION GÉNÉRALE

A. Questions et observations des membres

M. Bert Wollants (N-VA) passe en revue les différents aspects tels qu'ils ont été commentés de manière thématique par la ministre.

advies over het koninklijk besluit voor de deelname van buitenlandse capaciteiten. Artikel 7undecies, § 8, van de elektriciteitswet wordt daarom gewijzigd met vooral volgende punten:

— ten eerste wordt de machtiging van de Koning gewijzigd zodat de Koning de voorwaarden kan bepalen waaronder houders van buitenlandse capaciteit kunnen deelnemen aan de prebiedingsprocedure en, in voorkomend geval, aan de prekwalificatieprocedure;

— er wordt ook bepaald dat elke buitenlandse capaciteitshouder wiens bod in de voorveiling wordt aanvaard, een prekwalificatiedossier moet indienen op dezelfde wijze als elke houder van productiecapaciteit of van een installatie voor energieopslag gelegen in de Belgische regelzone;

— er wordt bepaald dat de overeenkomst tussen de netbeheerders betreffende de deelname van de onrechtstreekse buitenlandse capaciteit door de CREG moet worden goedgekeurd;

— de netbeheerder is verantwoordelijk voor de procedure voorafgaand aan de veiling.

De Raad van State meent dat wijzigingen in deze wet voor de mogelijkheid tot deelname van buitenlandse capaciteit neerkomt op een wijziging van de aangemelde staatsteun en dus ook gemeld moeten worden aan de Europese Commissie. De minister zal dit dan ook doen bij het aanmelden van de verderzetting van de CRM met de verlenging van de levensduur van de jongste twee Belgische kerncentrales.

Wijzigingen Raad van State

De Raad van State heeft op 28 februari 2023 advies uitgebracht. Naar aanleiding van dit advies werden verschillende kleine wijzigingen in het wetsontwerp aangebracht. Zo herinnerde de Raad van State eraan dat de delegatie aan de Koning voor de organisatie van subsidieregelingen in de artikelen 13 en 14 beperkt is tot de federale bevoegdheden. Dit is in de desbetreffende artikelen verduidelijkt.

II. — ALGEMENE BESPREKING

A. Vragen en opmerkingen van de leden

De heer Bert Wollants (N-VA) overloopt de verschillende aspecten zoals deze ook door de minister thematisch werden toegelicht.

Loi gaz

L'intervenant fait observer que malgré la suppression des mots "d'origine souterraine", la notion de gaz naturel fait toujours référence au sol/à la terre. Il aurait été plus clair d'utiliser le mot "méthane", mais cela signifie qu'il aurait fallu réécrire entièrement la loi gaz. Cette solution n'a pas été retenue. L'intervenant se pose par ailleurs des questions quant à l'opportunité de modifier la définition. En effet, cette définition est utilisée – ou on y fait à tout le moins référence – dans d'autres domaines également. On risque notamment de voir certaines installations (de gaz vert par exemple) relever désormais de la compétence du fédéral, alors que ce n'était pas le cas auparavant. Est-ce là l'intention?

LCT

M. Wollants regrette que la ministre inscrive dans la loi des éléments qui auront pour effet de l'alourdir, tout en annonçant dans le même temps qu'elle les supprimera plus tard dans l'année. Il aurait été plus correct de retirer immédiatement le LCT de la loi.

Hydrogène

Le Conseil d'État s'est montré particulièrement critique quant à la façon dont l'hydrogène était initialement inscrit dans la loi, notamment en ce qui concerne le risque de dépassement de compétence. En modifiant le texte et en renvoyant aux compétences fédérales, on semble avoir trouvé une solution facile, si ce n'est qu'il n'y a pas d'accord entre le gouvernement fédéral et les régions sur ce qui relève exactement de la compétence fédérale en la matière. Il ne s'agit donc pas d'une solution à long terme. La ministre peut-elle indiquer quelles sont les compétences du fédéral en matière d'hydrogène?

Règlement technique et code de bonne conduite

Le code de bonne conduite risque de poser de nouveaux problèmes en raison de la façon dont il a été rédigé par la CREG. Ce code mentionne ainsi les "services auxiliaires". Ce concept figure également dans la loi, mais il pourrait ne pas concerner uniquement le réseau de transport. La directive 2009/72/CE définit le "service auxiliaire" comme un service nécessaire à l'exploitation d'un réseau de transport ou de distribution. On risque donc de considérer que le code de bonne conduite fédéral s'applique également aux réseaux de distribution. Ne serait-il dès lors pas préférable d'adapter la définition des services auxiliaires?

Il est également renvoyé à l'accès aux infrastructures transfrontalières. La ministre est-elle certaine qu'il n'existe pas de réseaux de distribution transfrontaliers à l'heure

Gaswet

De spreker merkt op dat, ondanks het verwijderen van de woorden "van ondergrondse oorsprong", het woord aardgas nog steeds naar de grond/aarde verwijst. Het had duidelijker geweest om het woord "methaangas" te gebruiken, maar dan had uiteraard ook de Gaswet volledig moeten worden herschreven. Deze piste werd niet gekozen. Hij maakt zich ook zorgen over de wijziging van de definitie, omdat deze ook op andere vlakken wordt gebruikt of naar wordt verwezen. Men riskeert zo onder meer bepaalde installaties (bijvoorbeeld groen gas) onder de federale bevoegdheid te plaatsen, waar deze dat voorheen niet waren. Is dat de bedoeling?

LCT

De heer Wollants betreurt dat de minister extra balast toevoegt aan de wet, daar waar ze onmiddellijk aankondigt deze er later dit jaar terug uit te halen. Het had properder geweest de LCT er onmiddellijk te hebben uitgehaald.

Waterstof

De Raad van State was bijzonder kritisch over de manier waarop dit oorspronkelijk in de wet werd geschreven, specifiek over de mogelijke bevoegdheidsoverschrijding. Door de tekst aan te passen en te verwijzen naar de federale bevoegdheden, lijkt een makkelijke oplossing te zijn gevonden, ware het niet dat er geen akkoord is tussen de federale regering en de gewesten over wat er in deze materie precies onder de federale bevoegdheid valt. Dit biedt dus geen oplossing op lange termijn. Kan de minister oplijsten wat de federale bevoegdheden op het vlak van waterstof?

Technisch reglement en gedragscode

De gedragscode stelt mogelijks nieuwe problemen in de manier waarop deze door de CREG werd opgesteld. Zo is er sprake van "ondersteunende diensten". Deze term is ook opgenomen in de wet, maar verwijst mogelijks niet enkel naar het transmissienet. Richtlijn 2009/72/EC definieert "ondersteunende dienst" als: een dienst die nodig is voor de exploitatie van een transmissie- of distributiesysteem. Mogelijks zou de federale gedragscode ook van toepassing kunnen worden geacht op distributienetten. Moet de definitie van ondersteunende diensten niet beter worden aangepast?

Er wordt ook verwezen naar de toegang tot grensoverschrijdende infrastructuur. Is de minister zeker dat er op vandaag geen grensoverschrijdende

actuelle (Baerle-Duc)? Il s'indiquerait peut-être de parler en l'espèce d'infrastructures de transport transfrontalières.

CRM

Pour participer à la préqualification, il est mentionné dans le projet que la capacité étrangère indirecte devra faire l'objet d'une sélection. Sur quelle base cette sélection s'effectuera-t-elle? Sera-t-elle basée sur la capacité disponible ou y aura-t-il d'autres critères (prix, émissions de CO₂)? À la lecture du texte, on a l'impression que la sélection constitue une mise aux enchères en soi. Il serait bon de clarifier ce point.

L'intervenant note par ailleurs qu'à plusieurs endroits, le projet de loi ajoute les mots "ou [...] mise aux enchères ponctuelle" après les mots "mise aux enchères". Or, la définition d'une "mise aux enchères ponctuelle" est basée sur la définition d'une "mise aux enchères". On peut donc supposer que lorsque la loi parle de "mise aux enchères", cela englobe également la notion de "mise aux enchères ponctuelle". La ministre estime-t-elle que ce n'est pas le cas?

M. Wollants regrette que la ministre n'ait pas retiré ces derniers points du projet de loi à l'examen, sachant qu'elle a fait part de son souhait d'y revenir à l'automne prochain afin d'en revoir certains aspects.

M. Kurt Ravyts (VB) insiste, comme l'intervenant précédent, sur les risques de dépassement de compétence en matière d'hydrogène. Étant donné que plusieurs éléments du projet de loi à l'examen sont sujets à interprétation, l'intervenant est déçu par le travail accompli par la ministre. Il est certes convaincu de ses bonnes intentions en la matière, mais il estime que l'absence d'accord sur la répartition des compétences ne peut être passée sous silence.

L'intervenant s'interroge également sur l'introduction d'un certain nombre de dispositions "dormantes" concernant la mise aux enchères ponctuelle, dans lesquelles la ministre viendra "faire le ménage" plus tard.

Le renforcement du suivi de la sécurité d'approvisionnement dans le cadre du plan hiver s'inscrit dans un contexte qui n'est pas uniquement lié à l'indisponibilité du parc nucléaire français. C'est en réalité la sortie du nucléaire qui a engendré toute la problématique de la sécurité d'approvisionnement. Les problèmes que nous rencontrons actuellement auraient donc certainement pu être évités.

Suite à l'adoption par le gouvernement du plan hiver en juillet 2022, M. Bouchez a déclaré que la Belgique

distributienetten bestaan (Baarle-Hertog)? Misschien is het opportuun hier te spreken over grensoverschrijdende transmissie-infrastructuur.

CRM

Om deel te nemen aan de prekwificatie wordt er vermeld dat de indirecte buitenlandse capaciteit moet worden geselecteerd. Op basis waarvan vindt deze selectie plaats? Is dat op basis van beschikbare capaciteit, of zijn er andere criteria (prijs, CO₂-emissies)? Het lijkt alsof de selectie een veiling op zich is. Hierover kan best meer duidelijkheid worden geschept.

De spreker merkt op dat het wetsontwerp op een aantal plaatsen de woorden "of [...] gerichte veiling" toevoegt na de woorden "de veiling". De definitie van "gerichte veiling" is echter gebaseerd op de definitie van "veiling". Men kan er dus van uitgaan dat wanneer men in de wet spreekt over een "veiling", de "gerichte veiling" daar ook onder valt. Is de minister van mening dat dit niet het geval is?

De heer Wollants betreurt dat de minister deze laatste punten niet uit het wetsontwerp heeft gehaald, rekening houdende met het feit dat ze in het najaar wenst terug te komen om een en ander te herzien.

De heer Kurt Ravyts (VB) benadrukt, net als de vorige spreker, de mogelijke bevoegdheidsoverschrijdingen inzake waterstof. Gezien er verschillende elementen in dit wetsontwerp zitten die aanleiding kunnen geven tot interpretatie, is de spreker teleurgesteld door het geleverde werk. Hij is overtuigd van de goede intenties van de minister in deze materie, maar het uitblijven van een akkoord over de bevoegdheidsverdeling kan niet over het hoofd worden gezien.

De spreker heeft ook zijn bedenken bij het invoeren van een aantal slapende bepalingen wat betreft de gerichte veiling, die de minister dan achteraf terug zal "opkuisen".

De verhoogde monitoring rond bevoorradingszekerheid uit het winterplan gebeurt in een context die niet enkel te maken heeft met de onbeschikbaarheid van het Franse nucleaire park. Door de kernuitstap is de hele problematiek rond bevoorradingszekerheid tot stand gekomen. De huidige problematiek had dus zeker kunnen worden voorkomen.

Naar aanleiding van het winterplan dat de regering in juli 2022 heeft aangenomen, verklaarde de heer Bouchez

devrait disposer en 2030 de 5 réacteurs nucléaires (prolongés) et qu'elle doit également préparer la construction de nouveaux réacteurs (SMR ou non). En 2024, sous le prochain gouvernement, la construction de nouvelles centrales nucléaires devrait commencer immédiatement. Les emplacements de ces futures centrales devraient être déterminés dès à présent. Il y a donc clairement, au sein du gouvernement actuel, des partis qui ont des projets différents de ceux de la ministre.

Mme Marie-Christine Marghem (MR) demande des précisions sur la manière dont les conditions d'octroi du soutien financier aux projets innovants en matière d'hydrogène seront déterminées. Est-ce que des projets qui relèvent des compétences de l'État fédéral et des Régions pourraient se voir cofinancer?

Concernant le système de mise aux enchères ponctuelle, l'intervenante demande des clarifications sur l'importance exacte de ce mécanisme et sur la notification qui devrait avoir lieu auprès de la Commission européenne.

L'intervenante constate une augmentation du recours à des arrêtés royaux en matière d'énergie. Ceci rend le contrôle parlementaire peu aisé, dès lors que ces arrêtés royaux n'ont pas vocation à être présentés au Parlement avant d'être pris. Mme Marghem souhaite que, dans les matières nouvelles, la ministre prenne l'initiative de venir présenter certains arrêtés royaux au Parlement afin qu'ils puissent être discutés.

M. Thierry Warmoes (PVDA-PTB) indique que son groupe soutiendra l'adaptation de la définition du gaz naturel, car il est favorable à ce que les combustibles fossiles provenant de la terre soient remplacés par d'autres combustibles.

En ce qui concerne l'enchère ponctuelle pour l'hiver 2024-2025, l'intervenant s'interroge sur les calculs d'Elia. Il est tout de même curieux de constater que les premiers calculs menaient à la conclusion qu'une enchère ponctuelle était nécessaire, mais que les nouveaux calculs aboutissent à la conclusion inverse. Le fait qu'une telle enchère ponctuelle ne soit plus nécessaire est bien évidemment une bonne nouvelle, mais l'intervenant espère qu'Elia ne s'est pas trompée dans ces calculs cette fois-ci. Il déplore aussi le peu de transparence chez Elia, ce qui a été confirmé par la CREG.

L'intervenant se joint aux remarques qui ont été formulées quant à la méthode consistant à approuver un projet de loi, tout en sachant qu'il faudra corriger le tir ultérieurement. Sur le fond, il ajoute que l'enchère ponctuelle constitue une sorte de mini CRM. Son groupe n'est

vorig jaar dat België in 2030 over 5 (verlengde) kernreactoren dient te beschikken en dat de bouw van nieuwe reactoren – SMR of niet – moet zijn opgestart. In 2024 zou, met een volgende regering, onmiddellijk moeten worden gestart met de bouw van nieuwe kerncentrales. De locaties hiervan zouden nu al moeten worden vastgelegd. Er zijn dus duidelijk partijen binnen de huidige regering die andere plannen hebben dan de minister.

Mevrouw Marie-Christine Marghem (MR) vraagt om toelichting bij de wijze waarop de voorwaarden voor de toekenning van financiële steun aan innoverende waterstofprojecten zullen worden bepaald. Zouden projecten die ressorteren onder de bevoegdheid van zowel de Federale Staat als die van de gewesten gezamenlijk kunnen worden gefinancierd?

Wat het mechanisme van de gerichte veiling betreft, vraagt de spreker verduidelijking bij het precieze belang van dat mechanisme en bij de kennisgeving die ter zake aan de Europese Commissie zou dienen te gebeuren.

De spreker stelt vast dat er inzake energie meer en meer van koninklijke besluiten gebruik wordt gemaakt. Dat maakt de parlementaire controle niet gemakkelijk, aangezien die koninklijke besluiten niet aan het Parlement moeten worden voorgelegd alvorens ze worden uitgevaardigd. Mevrouw Marghem zou willen dat de minister inzake de nieuwe thema's het initiatief neemt om bepaalde koninklijke besluiten aan het Parlement ter bespreking voor te leggen.

De heer Thierry Warmoes (PVDA-PTB) geeft aan dat zijn fractie de aanpassing van de definitie van aardgas zal ondersteunen omdat ze er voorstander van is dat de uit de aarde gewonnen fossiele brandstoffen door andere brandstoffen worden vervangen.

Wat de gerichte veiling voor de winter 2024-2025 betreft, plaatst de spreker vraagtekens bij de berekeningen van Elia. Het is toch verwonderlijk dat volgens de eerste berekeningen een gerichte veiling noodzakelijk was, terwijl de nieuwe berekeningen tot de tegengestelde conclusie leiden. Dat een gerichte veiling niet meer noodzakelijk is, is uiteraard goed nieuws. De spreker hoopt wel dat Elia dit keer geen foute berekeningen heeft gemaakt. Hij betreurt voorts het gebrek aan transparantie bij Elia, wat door de CREG wordt bevestigd.

De spreker schaart zich achter de reeds geformuleerde opmerkingen met betrekking tot de werkwijze waarbij er een wetsontwerp wordt goedgekeurd in het volle besef dat er daarna aanpassingen zullen dienen te gebeuren. Hij voegt eraan toe dat de gerichte veiling ten gronde een

pas partisan du fait d'octroyer des subsides importants à des entreprises multinationales qui, comme Engie, réalisent par ailleurs des milliards d'euros de surprofits. Son groupe s'abstiendra donc sur ce volet du projet de loi.

En ce qui concerne les articles 14 et 15 du projet de loi concernant le régime de subventions en faveur de l'hydrogène, l'intervenant indique que la délégation de pouvoirs au Roi que contiennent ces articles revient à signer un chèque en blanc au gouvernement. Son groupe est opposé à cette manière de procéder, car il estime que le Parlement doit pouvoir décider à ce sujet. Sur le fond, il est évident que la recherche tant fondamentale qu'appliquée en matière d'hydrogène est nécessaire, mais cette recherche doit être publique. L'intervenant est opposé à l'octroi de subsides de recherche à des entreprises privées qui sont par ailleurs bénéficiaires.

L'intervenant indique ensuite que l'hydrogène est l'une des pièces du puzzle en vue d'assurer la transition énergétique, mais qu'il ne s'agit pas d'une solution miracle. D'après lui, il faut suivre la règle générale suivante: électrifier ce qui peut l'être, utiliser l'hydrogène uniquement si l'électrification n'est pas possible. Beaucoup d'énergie est en effet perdue dans la transformation de l'électricité en hydrogène. Il est, par conséquent, beaucoup plus efficace d'un point de vue énergétique d'utiliser directement de l'électricité. Les secteurs pour lesquels l'électrification n'est pas possible sont l'industrie lourde (p. ex. la production d'acier et la pétrochimie) et le transport lourd (à savoir les porte-conteneurs et les avions de longue distance). En ce qui concerne le stockage, il n'est pas encore certain que l'hydrogène soit la seule, voire la meilleure, technologie à considérer. Il faudra probablement combiner plusieurs technologies. Elia parle de stockage saisonnier d'une à deux semaines.

En ce qui concerne la production d'hydrogène, le groupe PVDA-PTB entend uniquement investir dans l'hydrogène vert. Le groupe est opposé à la production d'hydrogène bleu, qui repose sur le gaz naturel et sur la technique de captage et de stockage du CO₂ (*Carbon Capture and Storage*). L'hydrogène bleu est une manière de maintenir le modèle d'activité de l'industrie gazière. À l'heure actuelle, produire de l'hydrogène sans surplus d'énergie renouvelable augmente les émissions et n'est donc pas souhaitable. Il convient par conséquent de d'abord développer considérablement les énergies renouvelables avant de produire de l'hydrogène. Le déploiement de la production d'hydrogène doit donc se faire de manière contrôlée et planifiée.

Cela signifie cependant que les électrolyseurs ne pourront pas fonctionner en permanence, une restriction

soort mini-CRM is. Zijn fractie is er geen voorstander van om hoge subsidies te verstrekken aan multinationals die, zoals Engie, miljarden euro's overwinst maken. Zijn fractie zal zich bij de stemming over dat onderdeel van het wetsontwerp dan ook onthouden.

Aangaande de artikelen 14 en 15 van het wetsontwerp, die over het subsidiestelsel ten gunste van waterstof gaan, deelt de spreker mee dat met de in die artikelen vervatte bevoegdheidsdelegatie aan de Koning de regering in feite een blanco cheque krijgt. Zijn fractie vindt dat het Parlement ter zake moet kunnen beslissen en is dan ook tegen die werkwijze gekant. Ten gronde dient zowel fundamenteel als toegepast onderzoek naar waterstof te gebeuren – zoveel is duidelijk –, maar dat onderzoek moet volgens de spreker vanuit de overheid te gebeuren. De spreker is tegen de toekenning van onderzoekssubsidies aan privéondernemingen, die trouwens winstgevend zijn.

De spreker geeft vervolgens aan dat waterstof een deel van de puzzel is van de energietransitie maar geen wonderoplossing is. Voor hem geldt de volgende algemene regel: elektrificeren wat kan, enkel waterstof voor wat niet elektrisch kan. Er gaat immers veel energie verloren bij de omzetting van elektriciteit naar waterstof. Het is dus energetisch veel efficiënter om elektriciteit rechtstreeks te gebruiken. De sectoren die niet kunnen worden geëlektrificeerd zijn de zware industrie (bijvoorbeeld de staalproductie en de petrochemie) en het zware transport (lange afstand containerschepen en vliegtuigen). Wat de opslag betreft, is het nog geen uitgemaakte zaak of waterstof de enige of meest geschikte technologie is. Het zal vermoedelijk een combinatie van technologieën zijn. Elia heeft het over seizoensopslag van 1 of 2 weken.

Inzake de productie van waterstof wil de PVDA-PTB-fractie enkel investeren in groene waterstof. De fractie verzet zich tegen de productie van blauwe waterstof geproduceerd met aardgas en *Carbon Capture and Storage*. Blauwe waterstof is een manier om het businessmodel van de gasindustrie in stand te houden. Waterstof vandaag produceren zonder overschot aan hernieuwbare energie verhoogt de uitstoot en is dus niet wenselijk. Waterstofproductie moet bijgevolg voorafgegaan worden door een aanzienlijke ontwikkeling van hernieuwbare energie. De uitrol van de waterstofproductie moet dus op een gecontroleerde, planmatige manier plaatsvinden.

Dit betekent echter dat electrolyzers niet volcontinu zullen kunnen werken, wat haaks staat op de private

qui va à l'encontre du concept de propriété privée. En effet, les propriétaires privés souhaiteront que leurs installations puissent fonctionner le plus souvent possible afin de maximiser leurs bénéfices. Et ils souhaiteront se faire indemniser lorsqu'ils ne pourront pas les faire fonctionner. C'est pourquoi il serait préférable que la production d'hydrogène soit confiée à l'État.

Le groupe PVDA-PTB s'oppose également à l'importation d'hydrogène en provenance de pays situés hors de l'Union européenne. Ces importations ne seraient admissibles que si les pays exportateurs disposaient eux-mêmes déjà d'un surplus d'électricité verte, ce qui n'est aujourd'hui le cas nulle part. La Belgique a déjà conclu des accords de coopération avec la Namibie, Oman et le Chili. Cela ressemble à une nouvelle forme de néocolonialisme, où l'Union européenne subordonnerait les intérêts des pays du Sud à ses propres intérêts. Ces importations entravent ou ralentissent la transition énergétique dans ces pays. Ainsi, la moitié des foyers namubiens sont encore privés d'électricité. Ces importations nous détournent également de la nécessité de poursuivre les efforts en Belgique, étant donné que les efforts les plus importants sont délocalisés.

D'après l'intervenant, la Belgique pourrait importer de l'hydrogène vert et/ou de l'électricité verte en provenance d'autres pays de l'Union européenne. Il est prévu de mettre en place, par exemple, une interconnexion avec le Danemark, un pays faiblement peuplé disposant de beaucoup d'énergie éolienne et de peu d'industries. L'Union européenne est donc en mesure de subvenir totalement à ses besoins énergétiques.

Pour toutes les raisons qui précèdent, M. Warmoes signale que son groupe s'abstiendra lors du vote sur les articles 14 et 15 du projet de loi.

Il indique enfin que son groupe soutiendra la modification de la répartition des compétences entre le Roi et la CREG, mais s'abstiendra en ce qui concerne la capacité étrangère indirecte.

M. Christian Leysen (Open Vld) demande à pouvoir disposer des calculs et du rapport établi par Elia, desquels il ressort que la mise aux enchères ponctuelle ne serait plus nécessaire.

D'une manière générale, l'intervenant constate que les choses deviennent de plus en plus complexes, à l'image du CRM. Il estime qu'il faut veiller à ne pas ajouter de la complexité, afin que le dispositif reste efficace.

Concernant la répartition des compétences, il considère qu'il n'est pas opportun de continuer à en discuter

eigendom. Private eigenaars willen immers dat hun installaties zo veel mogelijk kunnen draaien, zodat ze zoveel mogelijk winst maken. Indien ze niet kunnen draaien zullen ze hiervoor gecompenseerd willen worden. Daarom gebeurt waterstofproductie best in publieke handen.

De PVDA-PTB-fractie verzet zich ook tegen de import van waterstof buiten de Europese Unie. Dit kan enkel indien het exportland zelf al een overschot aan groene elektriciteit heeft, wat momenteel nergens het geval is. België heeft al samenwerkingsverbanden met Namibië, Oman en Chili. Dit is een vorm van neokolonialisme, waarbij de Europese Unie de belangen van de zuiderse landen ondergeschikt maakt aan haar eigen belangen. Het verhindert of vertraagt de energietransitie in die landen. Zo heeft in Namibië de helft van de bevolking nog niet eens elektriciteit in huis. Het leidt ook af van de inspanningen dat men in België met doen, door de grootste inspanningen te outsourcen.

Voor de spreker kan België groene stroom en/of groene waterstof importeren vanuit andere Europese landen. Er is bijvoorbeeld in een interconnector voorzien met Denemarken, een dunbevolkt land met veel windenergie en weinig industrie. De Europese Unie kan dus zelf instaan voor haar eigen hernieuwbare energiebevoorrading.

De heer Warmoes geeft aan dat zijn fractie zich om alle voormelde redenen bij de stemming over de artikelen 14 en 15 van het wetsontwerp zal onthouden.

Als laatste punt geeft hij mee dat zijn fractie de wijziging van de bevoegdheidsverdeling tussen de Koning en de CREG zal ondersteunen, maar dat ze zich wat de onrechtstreekse buitenlandse capaciteit zal onthouden.

De heer Christian Leysen (Open Vld) vraagt om te kunnen beschikken over de berekeningen en het rapport van Elia waaruit blijkt dat het organiseren van een gerichte veiling niet meer nodig zou zijn.

De spreker stelt algemeen vast dat een en ander almaar ingewikkelder wordt, net zoals het CRM. Volgens hem dient men ervoor te zorgen het niet extra complex te maken, wil men het doelmatig houden.

Wat de bevoegdheidsverdeling betreft, meent hij dat het geen zin is er te blijven over debatteren. Volgens

et qu'il serait plus judicieux que tout le monde essaie de ramer dans la même direction.

À propos des subsides, M. Leysen estime enfin que le marché de l'énergie ne doit pas être trop porté par des subventions. Pour le surplus, il est d'accord que l'hydrogène n'est pas une solution miracle, mais considère que mettre la production dans les mains des autorités, comme le suggère M. Warmoes, n'est pas une bonne idée.

En ce qui concerne le rôle de la CREG, il constate qu'il s'agit d'un organisme de contrôle qui dépend directement de la Chambre, mais qui, en réalité, évolue de plus en plus comme une institution au service de la politique menée par le gouvernement.

D'une manière générale, il se demande s'il ne faudrait pas laisser le marché mieux fonctionner dans le cadre de la sécurité d'approvisionnement et de la transition énergétique. Il existe effectivement des pics de prix où il est bon que les autorités interviennent et posent des balises. Mais, n'est-il pas illusoire de penser que, dans un marché aussi vaste, un pays puisse tout réglementer, avec le risque de bureaucratisation que cela implique? À force de donner des subventions, les comptes de l'État ne sont plus en équilibre et le déficit doit être assumé par les citoyens, que ce soit par le biais de la facture d'énergie, ou par celui des impôts. M. Leysen propose dès lors de prévoir, vers la fin de l'année, une réunion de la commission, qui serait consacrée à l'évaluation du CRM pour examiner s'il s'agit d'un mécanisme durable et de discuter également des rôles respectifs de la CREG et d'Elia.

En conclusion, l'intervenant déclare que, même si ce projet de loi n'est pas parfait, il faut pouvoir aller de l'avant, et que son groupe le soutiendra par conséquent.

M. Kris Verduyckt (Vooruit) tient premièrement à réagir aux propos de M. Warmoes sur la Namibie. Tout d'abord, il est inexact d'affirmer que plus de la moitié des habitants n'y disposent pas de raccordement à l'électricité. Par ailleurs, il est un fait que c'est un pays qui est baigné de soleil et que, si l'Union européenne, ne conclut pas de partenariat avec ce pays, ce sont d'autres pays qui le feront, d'autant plus qu'il est important de veiller à ce que la population namibienne retire aussi des bénéfices à ce partenariat.

Deuxièmement, l'intervenant réagit aux propos de M. Ravyts concernant le nucléaire. Il renvoie à l'avis du groupe d'experts désigné par le gouvernement

hem zou het verstandiger zijn mocht iedereen proberen dezelfde richting uit te gaan.

Wat subsidiëring betreft, vindt de heer Leysen tot slot dat de energiemarkt niet al te zeer mag worden gesubsidieerd. Voor het overige gaat hij ermee akkoord dat waterstof geen mirakeloplossing is. Hij is evenwel niet te vinden voor het idee van de heer Warmoes om de productie ervan in handen van de overheid te leggen.

Wat de rol van de CREG betreft, stelt hij vast dat het om een controle-organisme gaat dat rechtstreeks van de Kamer afhangt, maar dat in werkelijkheid meer en meer een instelling wordt die ten dienste staat van het door de regering gevoerde beleid.

Hij maakt zich de algemene bedenking of men in het kader van de bevoorradingszekerheid en energietransitie de markt niet meer moet laten spelen. Het gebeurt inderdaad dat de prijzen fors stijgen, waarbij het goed is dat de overheid optreedt en bakens uitzet. Hij denkt echter dat het een illusie is ervan uit te gaan dat een land in een dergelijk omvattende markt in staat is om alles te reglementeren. Bovendien loopt men op die manier een risico op een te grote bureaucratisering. Door subsidies te blijven uitdelen geraken de rekeningen van de Staat uit evenwicht en dient het aldus ontstane tekort door de burgers te worden gedragen, hetzij via de energiefactuur, hetzij via de belastingen. De heer Leysen stelt dan ook voor om tegen het einde van het jaar een vergadering van de commissie te beleggen die gewijd zou zijn aan de evaluatie van het CRM, waarin kan worden onderzocht of het een duurzaam mechanisme is en waarin de respectieve rollen van de CREG en Elia eveneens aan bod kunnen komen.

Ter afronding van zijn betoog verklaart de spreker dat het wetsontwerp misschien niet perfect is, maar dat het belangrijk is dat inzake het dossier vooruitgang wordt gemaakt. Zijn fractie zal het voorliggende wetsontwerp dan ook steunen.

De heer Kris Verduyckt (Vooruit) wenst eerst te reageren op de uitspraken van de heer Warmoes over Namibië. Het klopt ten eerste niet dat meer dan de helft van de inwoners er niet op het elektriciteitsnet is aangesloten. Voorts kan men er niet omheen dat Namibië een zoonvergooten land is en dat andere landen een partnerschap met het land zullen sluiten, als de Europese Unie dat niet doet, te meer omdat het belangrijk is erop toe te zien dat de inwoners van Namibië eveneens voordeel uit een dergelijk partnerschap halen.

De spreker reageert vervolgens op het betoog van de heer Ravyts over kernenergie. Hij verwijst naar het advies van de door de Nederlandse regering aangestelde

néerlandais à propos du nucléaire. Ce groupe conclut que Borssele n'est pas une bonne localisation car la demande d'électricité se situe ailleurs et que la production d'électricité sera trop importante. En outre, les experts estiment qu'il est illusoire de pouvoir construire deux centrales nucléaires d'ici à 2035 et qu'il serait plus réaliste de viser 2040. Enfin, vu la baisse drastique des coûts de production d'électricité (-500 % pour l'énergie solaire), le coût de ces centrales nucléaires sera gigantesque.

M. Kurt Ravyts (VB) réplique à l'attention de M. Verduyck qu'il n'a fait que citer la réaction de M. Bouchez au Plan hiver du gouvernement et donc à la *Low Carbon Tender* et à son focus sur les projets de batteries. Il n'y a pas de discussion quant au fait que les énergies renouvelables sont la manière la plus économique de produire de l'électricité. Mais, il existe une discordance entre les besoins en énergie et la production d'énergies renouvelables. Le CRM et la *Low Carbon Tender* ont donc été mis en place pour assurer la sécurité d'approvisionnement.

B. Réponses

Mme Tinne Van der Straeten, ministre de l'Énergie, répond aux questions et observations des membres de la manière suivante:

Définition du gaz naturel

La suppression de la mention de l'origine souterraine du gaz naturel est la meilleure approche, car ce qui est important, ce n'est pas tant l'origine du gaz que sa composition.

Concertation avec les Régions

Aucune concertation avec les Régions n'a eu lieu à ce sujet, car le projet de loi ne contient aucune disposition qui fasse l'objet d'une concertation obligatoire.

Répartition des compétences

La ministre ne partage pas le raisonnement de M. Wollants concernant la répartition des compétences, car ce ne sont pas les définitions de ce projet de loi qui règlent la répartition des compétences entre l'État fédéral et les Régions. En matière d'électricité, la répartition des compétences est entièrement réglée par la loi spéciale de réformes institutionnelles du 8 août 1980. Concernant le gaz, il faut se référer à cette loi spéciale, mais aussi à une loi ordinaire qui contient un critère de quantité livrée. La ministre ajoute qu'il n'y a aucune intention dans son

deskundigengroep inzake kernenergie. Die groep is tot de conclusie gekomen dat Borssele geen goede locatie is omdat de vraag naar elektriciteit zich elders bevindt is en er dus te veel elektriciteit zal worden geproduceerd. Bovendien zijn de deskundigen van oordeel dat twee kerncentrales bouwen tegen 2035 erg onwaarschijnlijk is en dat streven naar 2040 realistischer is. Tot slot zij erop gewezen dat gezien de enorm gedaalde kosten om elektriciteit te produceren (-500 % voor zonne-energie), die kerncentrales met gigantische kosten gepaard zullen gaan.

De heer Kurt Ravyts (VB) antwoordt de heer Verduyck dat hij slechts de reactie van de heer Bouchez op het Winterplan van de regering en dus op de *Low Carbon Tender* en op de gerichtheid daarvan op batterijprojecten heeft geciteerd. Het staat buiten kijf dat hernieuwbare energie de voordeligste manier is om elektriciteit te produceren. Er is echter een discrepantie tussen de energiebehoeften en de productie van hernieuwbare energie. Het CRM en de *Low Carbon Tender* werden dus opgezet om de bevoorradingszekerheid te waarborgen.

B. Antwoorden

Mevrouw Tinne Van der Straeten, minister van Energie, geeft de volgende antwoorden op de vragen en opmerkingen van de leden:

Definitie van aardgas

De vermelding "van ondergrondse oorsprong" weglaten is de beste aanpak, want niet zozeer de oorsprong maar wel de samenstelling van het gas is belangrijk.

Overleg met de gewesten

Er heeft geen overleg met de gewesten plaatsgevonden dienaangaande, omdat het wetsontwerp geen enkele bepaling bevat die verplicht overleg vereist.

Bevoegdheidsverdeling

De minister volgt de redenering van de heer Wollants over de bevoegdheidsverdeling niet, omdat de bevoegdheidsverdeling tussen de Federale Staat en de gewesten niet door de definities in dit wetsontwerp wordt bepaald. Inzake elektriciteit wordt de bevoegdheidsverdeling volledig geregeld door de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen. Inzake gas moet tevens naar die bijzondere wet worden verwezen, maar ook naar een gewone wet die een criterium betreffende de geleverde hoeveelheid bevat. De minister voegt eraan

chef de modifier cette répartition des compétences via ce projet de loi.

Low Carbon Tender

La ministre rappelle le contexte de crise auquel on a été confronté l'an passé avec, d'une part, l'invasion de l'Ukraine par la Russie et, d'autre part, la situation sans précédent concernant la production électrique en France. Ce contexte particulier a conduit à une révision des scénarios de sensibilité de l'étude d'adéquation et de flexibilité. La ministre souligne que le choix du scénario de référence pour déterminer le volume du CRM a été débattu en long et en large, tant au Parlement qu'en dehors de celui-ci, notamment dans la presse. À l'exception d'Elia qui a toujours plaidé pour retenir le scénario *high low*, tout le monde, en ce compris la CREG, la Commission européenne et la ministre elle-même, était d'accord pour ne pas définir ce scénario *high low* comme scénario de référence. Mais, c'est un fait que c'est ce scénario qui s'est réalisé. Dès l'été 2022, la ministre a donc décidé de se préparer à ce scénario afin de ne pas se retrouver dans une situation de crise. Une législation a donc été préparée pour pouvoir lancer une enchère supplémentaire, à éventuellement déclencher sur la base d'un nouveau calcul d'adéquation et de flexibilité. À présent, ce calcul a été réalisé et on constate que cette enchère supplémentaire n'est finalement pas nécessaire, puisqu'il prévoit même un surplus de 100 MW. La ministre précise, à l'attention de Mme Marghem, que des discussions informelles avec la Commission européenne au sujet d'une éventuelle procédure de notification ont eu lieu, mais que, vu que l'enchère ne sera pas déclenchée, il ne sera pas nécessaire d'effectuer cette notification.

Il est exact que cela crée un peu de désordre dans la législation. Mais, il aurait été beaucoup plus grave de ne pas anticiper une situation de crise. L'option de supprimer les dispositions concernées du projet de loi a été étudiée, mais n'a pas été retenue, d'une part, parce que le projet de loi était déjà déposé au Parlement, et d'autre part, parce que la suppression de ces dispositions aurait un effet sur d'autres dispositions légales. L'idée est donc de poursuivre la procédure législative de ce projet de loi et de profiter d'une modification ultérieure, notamment le retrait des dispositions relatives à la réserve stratégique, pour corriger ce qui doit l'être.

Rapport d'Elia

La ministre répond à M. Leysen qu'elle est disposée à communiquer le rapport et les calculs d'Elia à la commission. Elle ajoute que ce rapport est d'ailleurs destiné à être publié.

toe dat ze helemaal niet beoogt die bevoegdheidsverdeling te wijzigen via dit wetsontwerp.

Low Carbon Tender

De minister brengt de crisiscontext van het voorbije jaar in herinnering: Rusland is Oekraïne binnengevallen en in Frankrijk heeft zich een ongekende situatie voorgedaan met betrekking tot de elektriciteitsproductie. Die bijzondere context heeft geleid tot een herziening van de gevoeligheidsscenario's van de adequaatheids- en flexibiliteitsstudie. De minister benadrukt dat de keuze van het referentiescenario om het volume van het CRM te bepalen uitvoerig en ruimschoots werd besproken, zowel in het Parlement als daarbuiten, met name in de media. Met uitzondering van Elia, dat altijd heeft opgeroepen tot het *high-low* scenario, was iedereen, de CREG, de Europese Commissie en de minister zelf inbegrepen, het erover eens dat dit *high-low* scenario niet het referentiescenario zou worden. Vastgesteld wordt dat dit scenario werkelijkheid is geworden. Daarom heeft de minister vanaf de zomer van 2022 beslist om zich op dit scenario voor te bereiden, om niet in een crisissituatie terecht te komen. Aldus werd wetgeving voorbereid met het oog op een extra veiling, waartoe op basis van een nieuwe adequaatheids- en flexibiliteitsberekening mogelijkerwijs kon worden beslist. Thans is die berekening gebeurd en is gebleken dat die extra veiling uiteindelijk niet nodig is, omdat zelfs in een overschot van 100 MW wordt voorzien. De minister wijst mevrouw Marghem erop dat informele besprekingen over een mogelijke kennisgevingsprocedure hebben plaatsgevonden met de Europese Commissie, maar dat die kennisgeving niet nodig zal zijn omdat niet tot de veiling zal worden overgegaan.

Het klopt dat een en ander tot wanorde in de wetgeving heeft geleid. Niet vooruitlopen op een crisissituatie zou evenwel veel erger zijn geweest. De optie om de betreffende bepalingen uit het wetsvoorstel weg te laten werd onderzocht, maar die beslissing werd uiteindelijk niet genomen. Het wetsontwerp was enerzijds al aan het Parlement voorgelegd en anderzijds zou de weglating van die bepalingen gevolgen hebben voor andere wetsbepalingen. Het is dus de bedoeling de wetgevingsprocedure van dit wetsontwerp voort te zetten en later wijzigingen aan te brengen, met name de intrekking van de bepalingen betreffende de strategische reserve, om aldus in de nodige correcties te voorzien.

Verslag van Elia

De minister antwoordt de heer Leysen dat zij bereid is het verslag en de berekeningen van Elia aan de commissie te bezorgen. Ze voegt eraan toe dat het verslag sowieso zal worden bekendgemaakt.

Hydrogène

Les articles concernant l'hydrogène sont limités aux compétences fédérales en matière d'hydrogène, à savoir l'importation d'énergie dans le cadre de la sécurité d'approvisionnement, le stockage et la production d'énergie à grande échelle, ainsi que le transport d'énergie. La ministre renvoie à la discussion qui a eu lieu à ce sujet dans le cadre du projet de loi relatif au transport d'hydrogène par canalisations (DOC 55 3077/001).

Règlement technique et Code de conduite

En ce qui concerne les services auxiliaires, le projet de loi vise à supprimer une disposition qui se trouve en double dans la législation. Il n'y a donc pas modification de fond. C'est également le cas pour les infrastructures transfrontalières. La répartition des compétences à ce sujet ne doit pas donner lieu à discussion, puisqu'elle est entièrement régie par la loi spéciale de réformes institutionnelles du 8 août 1980.

Capacité étrangère indirecte

Certaines dispositions devaient être renforcées. Pendant la pré-enquête, les personnes intéressées doivent signaler leur intérêt. Tant la CREG qu'Elia et la Direction générale de l'Énergie du SPF Économie qui collaborent ensemble au sein du Comité de suivi du CRM, ont estimé qu'il était nécessaire de rendre cela obligatoire.

Cofinancement de projets en matière d'hydrogène

La ministre confirme qu'elle n'a pas de problème de principe quant à un cofinancement de projets en matière d'hydrogène par le fédéral et les entités fédérées, lorsque les projets s'y prêtent.

Arrêts royaux

La ministre indique que, en ce qui concerne la mise en œuvre du CRM, ce projet de loi ne prévoit pas la prise d'arrêts royaux supplémentaires par rapport à ce qui existe déjà.

En ce qui concerne les appels à projets en matière d'hydrogène, la méthodologie appliquée sera la même que celle mise en œuvre dans le cadre du fonds de transition énergétique. La ministre ajoute qu'elle est ouverte à un échange de vues avec les membres de la commission au sujet des appels à projets, tant dans le cadre du fonds de transition énergétique que dans le cadre de l'hydrogène.

Waterstof

De artikelen betreffende waterstof beperken zich tot de federale bevoegdheden inzake waterstof, namelijk de invoer van energie in het raam van de bevoorradingszekerheid, de grootschalige energieopslag en -productie en het energietransport. De minister verwijst naar de bespreking die daarover heeft plaatsgevonden in het raam van het wetsontwerp betreffende het vervoer van waterstof door middel van leidingen (DOC 55 3077/001).

Technisch reglement en gedragscode

Inzake de ondersteunende diensten beoogt het wetsontwerp een bepaling weg te laten die twee keer in de wetgeving staat. Er is dus geen sprake van een inhoudelijke wijziging. Hetzelfde geldt voor de grensoverschrijdende infrastructuur. De bevoegdheidsverdeling dienaangaande geeft geen aanleiding tot discussie; die wordt volledig geregeld door de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen.

Onrechtstreekse buitenlandse capaciteit

Sommige bepalingen moesten worden aangescherpt. Tijdens de preveiling moeten de belangstellenden hun belangstelling kenbaar maken. Zowel de CREG als Elia en de Algemene Directie Energie van de FOD Economie, kmo, Middenstand en Energie, die samenwerken binnen het CRM-monitoringcomité, hebben het noodzakelijk geacht zulks verplicht te stellen.

Medefinanciering van waterstofprojecten

De minister bevestigt dat zij in principe geen probleem heeft met de medefinanciering van waterstofprojecten door de federale overheid en de deelstaten, wanneer de projecten zich daartoe lenen.

Koninklijke besluiten

De minister geeft inzake de toepassing van het CRM aan dat dit wetsontwerp niet voorziet in bijkomende koninklijke besluiten in vergelijking met wat al bestaat.

Wat de projectoproepen over waterstof betreft, zal de toegepaste methodologie dezelfde zijn als die welke in het kader van het energietransitiefonds werd gehanteerd. De minister voegt toe dat ze openstaat voor een gedachtewisseling met de commissieleden over de projectoproepen, zowel in het kader van het energietransitiefonds als in het kader van waterstof.

Calculs d'Elia

La ministre tient à rappeler que les calculs effectués par Elia dans le cadre de l'étude d'adéquation et de flexibilité sont basés sur la méthodologie résultant du Règlement européen Electricité. Cette méthodologie a été fixée par ACER, l'association des régulateurs européens. L'utilisation de cette méthodologie est également imposée par la Commission européenne dans le cadre de l'approbation du CRM. Cette méthodologie a fait l'objet d'un plan de mise en œuvre sur plusieurs années par ENTSO-E. L'application concrète de ce plan en Belgique fait en outre l'objet d'avis de la CREG. Il s'agit donc d'un processus complexe, mais qui n'est pas une "black box", comme l'affirme M. Warmoes. Il est exact que la CREG a formulé des remarques sur les calculs d'Elia, mais c'est son rôle en tant que régulateur. Si nécessaire, des ajustements ont lieu. Tout cela est également discuté dans le cadre du Comité de suivi du CRM.

Stratégie hydrogène

La ministre partage la vision générale qu'il faut privilégier l'électrification, là où c'est possible. En revanche, elle n'est pas d'accord avec l'affirmation selon laquelle il n'y aurait pas de surplus de production électrique en Belgique. Ainsi, le week-end passé, il y a eu un surplus de production de 600 MW, lié au fait qu'il y avait beaucoup de soleil et beaucoup de vent, ce qui a conduit à des prix de l'électricité négatifs (- 300 euros/MWh). Il s'agit bien sûr d'une situation ponctuelle. De manière générale, la Belgique compte en partie sur l'importation d'électricité, même si, en réalité, elle a été exportatrice nette d'électricité au cours des dernières années.

Avec la montée progressive des énergies renouvelables, on est de plus en plus confronté à des pics. La stratégie belge est centrée sur l'électrification directe. L'idée n'est donc pas d'utiliser l'énergie éolienne de la mer du Nord pour produire de l'hydrogène, mais on se réserve la possibilité de le faire de manière ponctuelle. Il serait dommage de devoir mettre les parcs éoliens à l'arrêt, alors qu'on pourrait stocker cette énergie ou la transporter ailleurs. Vu la taille réduite de la mer du Nord belge, elle ne pourra cependant pas constituer un véritable moteur pour l'hydrogène vert, mais cela pourrait être le cas pour les Pays-Bas et/ou le Danemark.

Subsides aux énergies renouvelables

La ministre estime qu'il faut changer de perspective. Il ne faut pas partir du principe que ces technologies auraient, par définition, besoin de subsides. Il s'agit aujourd'hui de technologies matures. Mais, il faut garantir la sécurité des investissements, d'autant plus qu'on se

Berekeningen van Elia

De minister herinnert eraan dat de berekeningen van Elia voor de adequaatheids- en flexibiliteitsstudie zijn gebaseerd op de methodologie uit de Europese elektriciteitsverordening. Die methodologie werd vastgelegd door ACER, de vereniging van Europese energieregulators. Het gebruik van die methodologie wordt ook door de Europese Commissie opgelegd in het kader van de goedkeuring van het CRM. Die methodologie werd over verschillende jaren heen ingevoerd door ENTSO-E. Over de concrete toepassing van dat plan in België worden voorts adviezen uitgebracht door de CREG. Het is dus een complex proces, maar het is geen "black box", zoals de heer Warmoes beweert. Het klopt dat de CREG opmerkingen heeft gemaakt over de berekeningen van Elia, maar dat is haar rol als regulator. Indien nodig worden aanpassingen aangebracht. Dat wordt ook allemaal besproken in het kader van het Opvolgingscomité CRM.

Waterstofstrategie

De minister deelt de algemene visie dat de elektrificatie voorrang moet krijgen waar dat mogelijk is. Ze gaat daarentegen niet akkoord met de bewering dat er in België niet genoeg elektriciteitsproductie zou zijn. Zo was er vorig weekend een overschot van 600 MW geproduceerde elektriciteit omdat er veel zon en wind was, wat heeft geleid tot negatieve elektriciteitsprijzen (-300 euro/MWh). Dat was natuurlijk een tijdelijke situatie. In het algemeen rekent België gedeeltelijk op de invoer van elektriciteit, ook al is ons land in werkelijkheid de voorbije jaren netto-uitvoerder van elektriciteit geweest.

Door de geleidelijke opkomst van hernieuwbare energie worden we meer en meer geconfronteerd met pieken. De Belgische strategie draait rond directe elektrificatie. Het idee is dus niet om windenergie van de Noordzee te gebruiken om waterstof te produceren, maar men behoudt de mogelijkheid om het occasioneel te doen. Het zou jammer zijn om de windmolenparken stop te zetten terwijl die energie zou kunnen worden opgeslagen of naar een andere plek kan worden overgebracht. Gezien de kleine omvang van de Belgische Noordzee zou ze geen echte motor kunnen vormen voor groene waterstof, maar dat zou wel het geval kunnen zijn voor Nederland en/of Denemarken.

De subsidies voor hernieuwbare energie

De minister is van mening dat we het anders moeten bekijken. Men moet er niet van uitgaan dat die technologieën per definitie subsidies nodig zouden hebben. Het gaat thans om "volwassen" technologieën. De zekerheid van de investeringen moet echter gewaarborgd worden,

trouve dans un contexte de marché où les prix sont très volatils. Les acteurs de marché sont demandeurs d'une forme de stabilisation, en cas de situations extrêmes, en particulier en cas de prix très bas, voire négatifs. Lorsque les prix sont très élevés, c'est au contraire les autorités qui estiment qu'une partie des bénéfices doit leur revenir. Il est essentiel que le marché fonctionne. Pour ce faire, il doit être encadré, notamment en ce qui concerne la volatilité des prix. Les propositions de la Commission européenne concernant la réforme du marché de l'électricité visent à diminuer la volatilité des prix. Les subsides doivent être réservés à des technologies qui ne sont pas encore matures, comme cela a été évoqué pour les appels à projets relatifs à l'hydrogène.

Evaluation du CRM

La ministre estime que le système qui a été mis en place est complexe. Il faut donc veiller à ce pas le complexifier davantage au fil de sa mise en œuvre. Il est donc utile de prévoir des moments d'évaluation. Il faut en outre que le système reste lisible, également pour des acteurs de marché qui ne sont pas encore actifs en Belgique.

Il ne faut ensuite pas perdre de vue les finalités du CRM, lequel sert en réalité à piloter tant la sécurité d'approvisionnement que la transition énergétique. C'est une des raisons pour lesquelles on réalise une évaluation après chaque enchère. Cela peut servir de point de départ pour une discussion en commission. La ministre indique que ce serait aussi l'occasion d'élargir le débat. Ainsi, pour diminuer ses émissions de CO₂, la Belgique doit adopter un certain nombre de trajectoires de réduction des émissions de CO₂. Or, il existe une tension entre le maintien des capacités existantes en vue de la sécurité d'approvisionnement, et le fait qu'elles doivent rester compétitives par rapport aux nouvelles capacités. Par ailleurs, de nouveaux sujets émergent. On pourrait par exemple discuter de la manière d'aborder la flexibilité, lorsque la nouvelle étude d'adéquation et de flexibilité sera publiée dans quelques mois.

C. Répliques

M. Bert Wollants (N-VA) constate que la ministre et lui-même ont une divergence d'opinion sur l'extension du groupe des entreprises de gaz naturel. Il estime problématique que davantage d'entreprises soient visées par cette définition et soient dès lors assujetties au contrôle de la CREG. La modification projetée rend la législation peu lisible et risque de poser un problème de répartition des compétences.

zeker in een markt met volatiele prijzen. De marktspe-
lers zijn vragende partij voor een soort stabilisering in
het geval van extreme situaties, in het bijzonder voor
situaties met extreem lage of zelfs negatieve prijzen.
Wanneer de prijzen erg hoog zijn, zijn het de overheden
daarentegen die vinden dat een deel van de winst naar
hen moet terugstromen. Het is belangrijk dat de markt
functioneert. Om dat mogelijk te maken moeten er regels
komen, met name wat de volatiliteit van de energieprijzen
betreft. De voorstellen van de Europese Commissie over
de hervorming van de elektriciteitsmarkt strekken ertoe
de volatiliteit van de prijzen te verminderen. De subsidies
moeten worden voorbehouden voor technologieën die
nog niet tot wasdom zijn gekomen, zoals werd vermeld
voor de projectoproepen inzake waterstof.

Evaluatie van het CRM

De minister vindt dat de ingestelde regeling ingewik-
keld is. Het mag dus niet nog ingewikkelder worden
naarmate ze wordt toegepast. Het is bijgevolg nuttig
om evaluatiemomenten in te plannen. Bovendien moet
het systeem leesbaar blijven, ook voor marktspelers die
nog niet actief zijn in België.

Voorts mogen de doelen van het CRM niet worden
vergeten, dat er in feite voor dient om zowel de zekerheid
van bevoorrading als de energietransitie aan te sturen.
Dat is één van de redenen waarom een evaluatie wordt
uitgevoerd na elke veiling. Het kan als vertrekpunt die-
nen voor een commissiebespreking. De minister stipt
aan dat het ook de gelegenheid zou zijn om het debat
te verruimen. Om zijn CO₂-uitstoot te verminderen moet
België een aantal trajecten ter verlaging van die uitstoot
volgen. Er bestaat echter een spanningsveld tussen het
behoud van de bestaande capaciteiten met het oog op de
bevoorradingsszekerheid en het feit dat die capaciteiten
competitief moeten blijven ten opzichte van de nieuwe
capaciteiten. Voorts komen nieuwe onderwerpen naar
boven. Er kan bijvoorbeeld over de flexibiliteit worden
gesproken, wanneer de nieuwe adequaatheids- en
flexibiliteitsstudie over enkele maanden zal worden
gepubliceerd.

C. Replieken

De heer Bert Wollants (N-VA) stelt vast dat de minister
en hijzelf van mening verschillen over de uitbreiding van
de groep aardgasbedrijven. Hij vindt het problematisch
dat meer bedrijven zullen worden betrokken door die
definitie en bijgevolg onder het toezicht van de CREG
zullen staan. De ontworpen wijziging maakt de wetgeving
weinig bevattelijk en zou een probleem van bevoegd-
heidsverdeling kunnen doen rijzen.

L'intervenant ne partage pas non plus l'avis de la ministre selon lequel l'importation d'énergie serait une compétence fédérale. À ses yeux, l'importation d'énergie relève du commerce extérieur et est donc une compétence des entités fédérées. Il estime que ce projet de loi aurait dû davantage faire l'objet de concertation avec les Régions, comme le souligne le Conseil d'État.

Il s'interroge sur le sort de cette loi lorsqu'elle sera adoptée. Il est en effet possible que les Régions se posent des questions. Il fait remarquer que ce n'est pas la première fois qu'un projet de loi de la ministre pose un problème de répartition des compétences. Il prend également acte du fait que la ministre n'a pas répondu à sa question quant au contour exact des compétences fédérales en matière d'hydrogène. Il règne une certaine confusion, vu que le Conseil d'État considère que l'hydrogène climatiquement neutre relève de la compétence des Régions, alors que la ministre semble considérer qu'il s'agit d'une compétence fédérale.

L'intervenant précise que sa remarque concernant les infrastructures transfrontalières et les services auxiliaires portait spécifiquement sur l'élaboration d'un code de conduite, ce qui constitue bel et bien un élément nouveau.

Il exprime aussi ses doutes quant à la méthode législative employée par la ministre consistant à créer un certain désordre dans la législation, afin de pouvoir malgré tout faire passer un certain nombre de dispositions, quitte à corriger ce désordre ultérieurement.

Pour toutes ces raisons, M. Wollants indique que son groupe ne soutiendra pas ce projet de loi.

Mme Marie-Christine Marghem (MR) s'étonne de la conception que la ministre a du marché. Dans un marché, il n'y a pas d'excès d'énergie. Il y a un prix, sur la base duquel les acteurs de marché produisent ou non et consomment ou non. Par ailleurs, pourquoi se plaindre de prix négatifs, vu qu'il s'agit d'une aubaine permettant aux consommateurs de recevoir quelque chose en retour? Les prix négatifs permettent en effet aux exploitants de rendre la différence aux consommateurs qui ont soutenu l'exploitation des énergies renouvelables par le biais des subsides. Le risque inhérent aux subsides est qu'ils ont tendance à fausser la perception du marché. Dans des technologies matures comme l'éolien offshore, les subsides ne sont plus requis.

M. Thierry Warmoes (PVDA-PTB) rappelle que la CREG a indiqué à plusieurs reprises qu'elle ne reçoit les informations d'Elia qu'après des demandes insistantes

De spreker is het ook niet eens met de mening van de minister dat stelt dat de energie-import een federale bevoegdheid zou zijn. In zijn ogen behoort de energie-import tot de buitenlandse handel en is het dus een bevoegdheid van de deelstaten. Hij vindt dat over het onderhavige wetsontwerp meer had moeten worden overlegd met de gewesten, zoals de Raad van State benadrukt.

Hij vraagt zich af wat met er de wet zal gebeuren als die zal aangenomen zijn. Het is immers mogelijk dat de gewesten zich vragen stellen. Hij stipt aan dat het niet de eerste keer is dat een wetsontwerp van de minister een probleem van bevoegdheidsverdeling doet rijzen. Hij neemt er ook acte van dat de minister zijn vraag over de precieze afbakening van de federale bevoegdheden inzake waterstof niet heeft beantwoord. Er heerst een zekere verwarring aangezien de Raad van State klimaatneutrale waterstof als een bevoegdheid van de gewesten beschouwt terwijl de minister het als een federale bevoegdheid lijkt te zien.

De spreker preciseert dat zijn opmerking over de grensoverschrijdende infrastructuur en de ondersteunende diensten specifiek over de uitwerking van een gedragscode ging, wat wel degelijk een nieuw element is.

Hij uit ook zijn twijfel over de wetgevingsmethode van de minister die erin bestaat een bepaalde wanorde in de wetgeving te creëren, teneinde ondanks alles een aantal bepalingen te kunnen doen goedkeuren, en desnoods later die wanorde bij te sturen.

Om al die redenen stelt de heer Wollants dat zijn fractie dit wetsontwerp niet zal steunen.

Mevrouw Marie-Christine Marghem (MR) is verwonderd over de opvatting die de minister van de markt heeft. In een markt zijn er geen energieoverschotten. Er bestaat een prijs op basis waarvan de marktactoren al dan niet produceren en al dan niet verbruiken. Waarom wordt er bovendien geklaagd over negatieve prijzen, aangezien het een buitenkans betreft waardoor de consumenten iets kunnen terugkrijgen? Dankzij de negatieve prijzen kunnen de exploitanten immers het verschil teruggeven aan de consumenten die de exploitatie van hernieuwbare energie via subsidies hebben ondersteund. Een aan subsidies inherent risico is dat ze de neiging hebben het beeld van de markt te vervormen. Voor beproefde technologieën zoals offshorewindenergie zijn geen subsidies meer nodig.

De heer Thierry Warmoes (PVDA-PTB) herinnert eraan dat de CREG meermaals heeft aangegeven dat zij pas na herhaaldelijk aandringen de informatie van Elia

et répétées. Il n'y a donc pas toujours eu une grande ouverture de la part d'Elia vis-à-vis de la CREG.

Concernant l'hydrogène, il se réjouit que la ministre partage sa vision, même si ce n'est pas le cas pour les importations hors de l'Union européenne. Il existe bien sûr des moments ponctuels où il y a un surplus d'électricité, avec lequel il serait possible de produire de l'hydrogène. Cela ne pose évidemment pas de problème. Mais, vu la consommation intensive et croissante d'électricité en Belgique, ces situations ne seront pas fréquentes, de sorte que cette production d'hydrogène ne sera sans doute pas rentable. C'est la raison pour laquelle il serait préférable que cette production d'hydrogène repose dans des mains publiques.

Concernant la Namibie, M. Warmoes répond à M. Verduyckt en citant les chiffres de la Banque mondiale. En 2020, seuls 56 % de la population avaient accès à l'électricité (74 % en ville et 36 % à la campagne). Il y a donc une part importante de la population qui n'a pas accès à l'électricité.

III. — DISCUSSION DES ARTICLES ET VOTES

Article 1^{er}

Cet article concerne le fondement constitutionnel de la compétence.

Cet article n'appelle aucun commentaire.

L'article 1^{er} est adopté à l'unanimité.

Art. 2

Cet article n'appelle aucun commentaire.

L'article 2 est adopté par 12 voix et 2 abstentions.

Art. 3

Cet article n'appelle aucun commentaire.

L'article 3 est adopté par 11 voix et 3 abstentions.

ontvangt. Er heeft dus niet altijd een grote openheid vanwege Elia ten opzichte van de CREG bestaan.

Wat waterstof betreft, is de spreker verheugd dat de minister zijn zienswijze deelt, ook al is dat niet het geval voor de import buiten de Europese Unie. Er bestaan zeker momenten waarop er een elektriciteitsoverschot is waarmee waterstof zou kunnen worden geproduceerd. Dat vormt uiteraard geen probleem. Gelet op het intensieve en groeiende elektriciteitsverbruik in België zullen die situaties echter niet vaak voorkomen, zodat die waterstofproductie wellicht niet rendabel zal zijn. Om die reden zou het wenselijk zijn dat die waterstofproductie in handen van de overheid is.

Wat Namibië betreft, dient de heer Warmoes de heer Verduyckt van antwoord met cijfers van de Wereldbank. In 2020 had slechts 56 % van de bevolking toegang tot elektriciteit (74 % in de steden en 36 % op het platteland). Een aanzienlijk deel van de bevolking heeft dus geen toegang tot elektriciteit.

III. — ARTIKELSGEWIJZE BESPREKING EN STEMMINGEN

Artikel 1

Dit artikel betreft de constitutionele bevoegdheidsgrondslag.

Over dit artikel worden geen opmerkingen gemaakt.

Artikel 1 wordt eenparig aangenomen.

Art. 2

Over dit artikel worden geen opmerkingen gemaakt.

Artikel 2 wordt aangenomen met 12 stemmen en 2 onthoudingen.

Art. 3

Over dit artikel worden geen opmerkingen gemaakt.

Artikel 3 wordt aangenomen met 11 stemmen en 3 onthoudingen.

Art. 4

Cet article n'appelle aucun commentaire.

L'article 4 est adopté par 9 voix et 5 abstentions.

Art. 5

Cet article n'appelle aucun commentaire.

L'article 5 est adopté par 9 voix contre 2 et 3 abstentions.

Art. 6 à 13

Ces articles n'appellent aucun commentaire.

Les articles 6 à 13 sont successivement adoptés par 12 voix et 2 abstentions.

Art. 14 et 15

Ces articles 14 et 15 n'appellent aucun commentaire.

Les articles 14 et 15 sont successivement adoptés par 9 voix contre 2 et 3 abstentions.

*
* *

L'ensemble du projet de loi, en ce compris les corrections d'ordre linguistique et légistique, est adopté par 9 voix contre 4 et 1 abstention.

Résultat du vote nominatif:

Ont voté pour:

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

PS: Malik Ben Achour, Mélissa Hanus;

MR: Marie-Christine Marghem;

cd&v: Servais Verherstraeten;

Open Vld: Christian Leysen;

Art. 4

Over dit artikel worden geen opmerkingen gemaakt.

Artikel 4 wordt aangenomen met 9 stemmen en 5 onthoudingen.

Art. 5

Over dit artikel worden geen opmerkingen gemaakt.

Artikel 5 wordt aangenomen met 9 tegen 2 stemmen en 3 onthoudingen.

Art. 6 tot 13

Over deze artikelen worden geen opmerkingen gemaakt.

De artikelen 6 tot 13 worden achtereenvolgens aangenomen met 12 stemmen en 2 onthoudingen.

Art. 14 en 15

Over deze artikelen worden geen opmerkingen gemaakt.

De artikelen 14 en 15 worden achtereenvolgens aangenomen met 9 tegen 2 stemmen en 3 onthoudingen.

*
* *

Het gehele wetsontwerp, met inbegrip van de taalkundige en wetgevingstechnische verbeteringen, wordt aangenomen met 9 tegen 4 stemmen en 1 onthouding.

Resultaat van de naamstemming:

Hebben voorgestemd:

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

PS: Malik Ben Achour, Mélissa Hanus;

MR: Marie-Christine Marghem;

cd&v: Servais Verherstraeten;

Open Vld: Christian Leysen;

Vooruit: Kris Verduyckt.

Ont voté contre:

N-VA: Wouter Raskin, Bert Wollants;

VB: Kurt Ravyts, Reccino Van Lommel.

S'est abstenu:

PVDA-PTB: Thierry Warmoes.

*
* *

Les rapporteurs,

Le président,

Samuel Cogolati
Thierry Warmoes

Christian Leysen

Dispositions nécessitant une mesure d'exécution (article 78.2, alinéa 4, du Règlement):

— en vertu de l'article 105 de la Constitution: non communiquées;

— en vertu de l'article 108 de la Constitution: non communiquées.

Vooruit: Kris Verduyckt.

Hebben tegengestemd:

N-VA: Wouter Raskin, Bert Wollants;

VB: Kurt Ravyts, Reccino Van Lommel.

Heeft zich onthouden:

PVDA-PTB: Thierry Warmoes.

*
* *

De rapporteurs,

De voorzitter,

Samuel Cogolati
Thierry Warmoes

Christian Leysen

Bepalingen die een uitvoeringsmaatregel vereisen (artikel 78.2, vierde lid, van het Reglement):

— krachtens artikel 105 van de Grondwet: niet meegedeeld;

— krachtens artikel 108 van de Grondwet: niet meegedeeld.