

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

18 avril 2024

PROJET DE LOI

**modifiant la loi du 31 janvier 2003
sur la sortie progressive
de l'énergie nucléaire à des fins
de production industrielle d'électricité**

Amendements

déposés en séance plénière

Voir:

Doc 55 **3854/ (2023/2024)**:

- 001: Projet de loi.
- 002 et 003: Amendements.
- 004: Rapport de la première lecture.
- 005: Articles adoptés en première lecture.
- 006: Amendements.
- 007: Rapport de la deuxième lecture.
- 008: Texte adopté en deuxième lecture.

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

18 april 2024

WETSONTWERP

**tot wijziging van de wet
van 31 januari 2003 houdende
de geleidelijke uitstap uit kernenergie
voor industriële elektriciteitsproductie**

Amendementen

ingediend in de plenaire vergadering

Zie:

Doc 55 **3854/ (2023/2024)**:

- 001: Wetsontwerp.
- 002 en 003: Amendementen.
- 004: Verslag van de eerste lezing.
- 005: Artikelen aangenomen in eerste lezing.
- 006: Amendementen.
- 007: Verslag van de tweede lezing.
- 008: Tekst aangenomen in tweede lezing.

12060

N° 8 de Mme **Fonck** et M. **Dallemagne**

Art. 3

Apporter les modifications suivantes:

1° dans la phrase introductive, remplacer les mots “il est inséré un paragraphe 3 rédigé comme suit” **par les mots** “il est inséré un paragraphe 3, un paragraphe 4 et un paragraphe 5, rédigés comme suit.”;

2° dans le paragraphe 3, alinéa 1^{er}, proposé:

a) remplacer les mots “10 ans” **par les mots** “20 ans”;

b) les mots “31 décembre 2037” **par les mots** “31 décembre 2047”;

3° compléter le texte proposé par un paragraphe 4, rédigé comme suit:

“§ 4. La Direction générale Énergie du Service public fédéral Économie, P.M.E., Classes moyennes et Énergie est chargée d’une mission d’évaluation des incidences sur l’environnement.”;

4° compléter le texte proposé par un paragraphe 5, rédigé comme suit:

“§ 5. Par dérogation aux paragraphes 1^{er} et 2, un moratoire sur les travaux préparatoires au démantèlement de Doel 3 et Tihange 2 est instauré. Ce moratoire permet la réalisation d’une étude de risque et de faisabilité technique relative à la prolongation des deux réacteurs.

La Direction générale Énergie du Service public fédéral Économie, P.M.E., Classes moyennes et Énergie est chargée d’une mission d’évaluation des incidences sur l’environnement.

Nr. 8 van mevrouw **Fonck** en de heer **Dallemagne**

Art. 3

De volgende wijzigingen aanbrengen:

1° de inleidende zin vervangen door wat volgt: “In artikel 4 van dezelfde wet worden in de plaats van paragraaf 3, vernietigd bij arrest nr. 34/2020 van het Grondwettelijk Hof, een paragraaf 3, paragraaf 4 en paragraaf 5 ingevoegd, luidende.”;

2° in de voorgestelde paragraaf 3, eerste lid:

a) worden de woorden “10 jaar” **vervangen door de woorden** “20 jaar”

b) worden de woorden “31 december 2037” **vervangen door de woorden** “31 december 2047”;

3° de voorgestelde tekst aanvullen met een paragraaf 4, luidende:

“§ 4. De Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie wordt belast met een milieueffectenrapportering.”

4° de voorgestelde tekst aanvullen met een paragraaf 5, luidende:

“§ 5. In afwijking van de paragrafen 1 en 2 wordt een moratorium op de voorbereidende werkzaamheden ter ontmanteling van Doel 3 en Tihange 2 ingesteld. Voormeld moratorium strekt ertoe onderzoeken te kunnen uitvoeren betreffende de risico’s en de technische haalbaarheid van de verlenging van de levensduur van de twee reactoren.

De Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie wordt belast met een milieueffectenrapportering.

Le Roi arrête les modalités de la suppression du moratoire sur base des résultats de ces études.”

JUSTIFICATION

En 2021, près de 50 % de l'électricité produite en Belgique provenait des centrales nucléaires de Doel et de Tihange. La fermeture programmée du parc nucléaire belge d'ici 2025 nous privera donc d'une part considérable de capacités; cela, malgré la prolongation de 10 ans des réacteurs de Doel 4 et de Tihange 3.

Autoriser une prolongation de 20 ans plutôt que de 10 ans des réacteurs Doel 4 et Tihange 3 doit permettre d'amortir sur une plus longue période les investissements nécessaires, avec un impact positif sur le coût de l'opération et donc le portefeuille des consommateurs. Pour rappel, aux États-Unis, des réacteurs similaires à ceux en activité à Doel et Tihange ont été autorisés à fonctionner 60 ans, voire 80 ans. La prolongation de ces centrales permet également de renforcer la sécurité d'approvisionnement à moyen-terme, en minimisant le recours à l'alternative du gaz.

La prolongation de 20 ans, au lieu des 10 ans prévus dans le projet de loi nécessite une évaluation des incidences sur l'environnement.

L'amendement prévoit également l'instauration d'un moratoire sur les travaux préparatoires au démantèlement de Doel 3 et Tihange 2; celui-ci doit permettre la réalisation des études nécessaires pour évaluer l'état des cuves et leur résistance afin d'envisager la prolongation de ces centrales.

Au regard de la nécessité d'assurer la sécurité d'approvisionnement en électricité de la Belgique, il n'est pas raisonnable de renoncer dans les prochaines années à la production des centrales nucléaires existantes pour autant que les autorités compétentes considèrent que toutes les garanties d'un fonctionnement sûr sont réunies.

Catherine Fonck (Les Engagés)
Georges Dallemagne (Les Engagés)

Op grond van de resultaten van die onderzoeken bepaalt de Koning de regels betreffende de opheffing van het moratorium.”

VERANTWOORDING

In 2021 was bijna de helft van de in België opgewekte elektriciteit afkomstig van de kerncentrales van Doel en Tihange. Door de geplande kernuitstap tegen 2025 zou de capaciteit dus grotendeels wegvallen, niettegenstaande de verlenging van de levensduur van de kerncentrales Doel 4 en Tihange 3 met tien jaar.

Wanneer ermee zou worden ingestemd de levensduur van de reactoren Doel 4 en Tihange 3 met 20 jaar in plaats van met 10 jaar te verlengen, kunnen de noodzakelijke investeringen over een langere periode worden afgeschreven, met een positieve weerslag voor de exploitatiekosten en dus voor de portemonnee van de consument. Ter herinnering: in de Verenigde Staten mogen sommige reactoren die vergelijkbaar zijn met die van Doel en Tihange maar liefst 60 jaar of zelfs 80 jaar in bedrijf blijven. De verlenging van de levensduur van die centrales strekt er tevens toe de bevoorradingszekerheid op middellange termijn te verbeteren, door de afhankelijkheid van gas als alternatief te verminderen.

De verlenging van de levensduur met 20 jaar, in plaats van met 10 jaar zoals het wetsontwerp thans bepaalt, vereist een milieueffectenrapportering.

Dit amendement beoogt tevens te voorzien in de instelling van een moratorium op de voorbereidende werkzaamheden ter ontmanteling van Doel 3 en Tihange 2, teneinde de nodige onderzoeken te kunnen uitvoeren om de toestand van de reactorvaten en hun weerstand te beoordelen, met het oog op een eventuele verlenging van de levensduur van die kerncentrales.

Aangezien de elektriciteitsbevoorradingszekerheid in België moet worden gewaarborgd, is het niet redelijk de komende jaren af te zien van de productie door de bestaande kerncentrales, voor zover de bevoegde autoriteiten menen dat aan alle waarborgen voor een veilige werking is voldaan.

N° 9 de **Fonck** et **Dallemagne**Art. 5 (*nouveau*)**Insérer un article 5, rédigé comme suit:**

“Art. 5. L'article 3 de la loi du 31 janvier 2003 sur la sortie progressive de l'énergie nucléaire à des fins de production industrielle est abrogé.”

JUSTIFICATION

D'ici quelques années, le nucléaire de nouvelle génération devrait être commercialisé. Nous pensons plus particulièrement aux SMR (*small modular reactors*) et aux réacteurs à neutrons rapides (projet Myrrha). Concernant les SMR, leur puissance peut être modulée plus rapidement et facilement, de manière à s'adapter au niveau de production des éoliennes et des panneaux photovoltaïques. Ils utilisent également le combustible nucléaire de façon plus efficiente. Cette technologie est également encore plus sûre que l'actuelle. En raison de leur petite taille, ils peuvent être fabriqués en série en usine, ce qui fait chuter le coût de l'investissement. Pour les réacteurs à neutrons rapides, ils ont la capacité de réutiliser des déchets radioactifs comme combustible afin d'utiliser pratiquement 100 % de leur potentiel et d'en réduire la radioactivité. Ces solutions permettront donc de réduire la production de déchets radioactifs.

Le présent amendement vise donc à abroger les dispositions légales qui interdisent les investissements dans de nouvelles capacités nucléaires. Il est nécessaire de revoir la législation en la matière de manière à envoyer dès aujourd'hui un signal fort aux investisseurs potentiels. Pour créer de nouvelles centrales nucléaires, un délai d'au moins 10 ans est en effet nécessaire. Reporter cette décision à la législature suivante pourrait avoir pour conséquence de ne disposer de nouvelles capacités nucléaires que trop tardivement, avec une période critique à partir de 2036 sur le plan de l'approvisionnement.

Catherine Fonck (Les Engagés)
Georges Dallemagne (Les Engagés)

Nr. 9 van mevrouw **Fonck** en de heer **Dallemagne**Art. 5 (*nieuw*)**Een artikel 5 invoegen, luidende:**

“Art. 5. Artikel 3 van de wet van 31 januari 2003 houdende de geleidelijke uitstap uit kernenergie voor industriële elektriciteitsproductie wordt opgeheven.”

VERANTWOORDING

Het valt te verwachten dat de kernenergie van de nieuwe generatie over enkele jaren commercieel in gebruik zal worden genomen. Men denke in dat verband met name aan de SMR's (kleine modulaire reactoren) en aan de reactoren met snelle neutronen (MYRRHA). Bij de SMR's kan het vermogen sneller en eenvoudiger worden aangepast aan het productieniveau van de windturbines en van de zonnepanelen. Zij gebruiken splijtstof ook veel doeltreffender. Die technologie is bovendien veiliger. Doordat ze vrij klein zijn, kunnen ze in lijn worden geproduceerd in een fabriek, wat de investeringskosten drukt. De reactoren met snelle neutronen zijn in staat radioactief afval te hergebruiken als brandstof, waardoor vrijwel 100 % van hun potentieel wordt benut en de radioactiviteit ervan wordt verminderd. Die oplossingen zullen dus de productie van radioactief afval verminderen.

Bijgevolg strekt dit amendement ertoe de wettelijke bepalingen op te heffen die de investeringen in nieuwe nucleaire capaciteit verbieden. Het is zaak de wetgeving op dit gebied te herzien om potentiële investeerders nu al een sterk signaal te geven. Het duurt immers minstens tien jaar om nieuwe kerncentrales te bouwen. Mocht deze beslissing worden uitgesteld tot de volgende legislatuur, dan dreigt nieuwe nucleaire capaciteit te laat beschikbaar te zijn, met vanaf 2036 een kritieke periode qua bevoorradingszekerheid.

N° 10 de M. Wollants

Art. 3

Compléter le paragraphe 3, proposé, par un alinéa rédigé comme suit:

“Sans préjudice de ce qui précède, la période précitée est portée à 20 ans à compter de la date de redémarrage, étant entendu que, dans ce cas, les centrales nucléaires sont désactivées à la fin de cette période et au plus tard le 31 décembre 2047, sous réserve de l’accomplissement d’une évaluation des incidences sur l’environnement dont mission est attribuée à la DG Énergie du SPF Économie, P.M.E., Classes Moyennes, et Énergie.”

JUSTIFICATION

Sur la base des données économiques, il apparaît que la négociation menée par la ministre de l’Énergie, pour une prolongation de 10 ans des centrales nucléaires de Doel 4 et de Tihange 3, ne mène pas à une situation permettant une rentabilité suffisante en faveur de l’État belge, même si ces dernières deviennent sa propriété à hauteur de 50 %.

Une prolongation de 20 ans, sous conditions de sûreté et sécurité nucléaires, entraîne *de facto* une durée d’amortissement plus longue, des travaux de jouvence et un coût de production réduits. La rentabilité en est ainsi améliorée.

Une telle mesure de prolongation de moyens de production pilotables apporte en outre à notre pays une sécurité d’approvisionnement renforcée une diversification des moyens de production, une diminution de la dépendance énergétique vis-à-vis de l’étranger et une diminution des émissions de gaz à effet de serre.

Dans la Déclaration de Bruxelles du 21 mars 2024 prise à l’occasion du premier Sommet International sur l’Énergie Nucléaire, la Belgique s’est engagée à œuvrer pour libérer pleinement le potentiel de l’énergie nucléaire en prenant des mesures telles que des conditions favorables pour soutenir et financer de manière compétitive la prolongation de la durée de vie des réacteurs nucléaires existant, la construction de nouvelles centrales nucléaires et le déploiement rapide de

Nr. 10 van de heer Wollants

Art. 3

De voorgestelde paragraaf 3 aanvullen met een lid luidende:

“Onverminderd het bovenstaande wordt voormelde periode verlengd tot 20 jaar vanaf de datum van doorstart, met dien verstande dat deze kerncentrales bij afloop van deze periode en uiterlijk op 31 december 2047 worden gedesactiveerd, onder voorbehoud tot de voltooiing van een milieueffectrapportage waarvan de opdracht is toegewezen aan het AD Energie van de FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie.”

VERANTWOORDING

Op basis van de economische gegevens ziet het ernaar uit dat de onderhandelingen die de minister van Energie voerde om de kerncentrales Doel 4 en Tihange 3 10 jaar langer in bedrijf te houden geen uitzicht bieden op toereikende rendabiliteit voor de Belgische Staat, ook niet als de kerncentrales voor 50 % in handen van de Staat zouden komen.

Een verlenging met 20 jaar, onder voorbehouden van nucleaire veiligheid en beveiliging, daarentegen, betekent *de facto* een langere afschrijvingstermijn, moderniseringswerken en lagere productiekosten. Daarmee gaat ook de rendabiliteit omhoog.

Een dergelijke verlenging van de aanstuurbare opwekkingscapaciteit zal bovendien ’s lands bevoorradingszekerheid verbeteren, de productiemiddelen diversifiëren, de afhankelijkheid van buitenlandse energiebronnen verminderen en de uitstoot van broeikasgassen terugdringen.

In de Verklaring van Brussel van 21 maart 2024, aangenomen ter gelegenheid van de eerste Internationale Kernenergietop, heeft België zich ertoe verbonden om te werken aan het volledig ontsluiten van het potentieel van kernenergie door het nemen van maatregelen zoals het scheppen van voorwaarden voor het ondersteunen en concurrerend financieren van de levensduurverlenging van bestaande kernreactoren, de bouw van nieuwe kerncentrales en de vroegtijdige inzet van geavanceerde reactoren, inclusief kleine modulaire

réacteurs avancés, y compris de petits réacteurs modulaires, tout en maintenant les plus hauts niveaux de sûreté et de sécurité.

La formulation proposée par l'amendement assure enfin la sécurité juridique et reste compatible avec les engagements pris par l'État.

kernreactoren, met behoud van het hoogste niveau van veiligheid en beveiliging.

De door het amendement voorgestelde formulering zorgt uiteindelijk voor rechtszekerheid en blijft verenigbaar met de toezeggingen van de Staat.

Bert Wollants (N-VA)

N° 11 de M. Wollants

Art. 5 (*nouveau*)**Insérer un article 5, rédigé comme suit:**

“Art. 5. L'article 3 de la loi du 31 janvier 2003 sur la sortie progressive de l'énergie nucléaire à des fins de production industrielle d'électricité est abrogé.”

JUSTIFICATION

En Belgique, le gouvernement a décidé, le 23 décembre 2021, que 100 millions d'euros sont investis dans les nouvelles technologies nucléaires SMR (*Small Modular Reactors*).

Ce nouveau type de centrale nucléaire est plus petit et, comparativement aux autres, consomme moins de matières premières pour la même production d'énergie; le combustible nucléaire est mieux utilisé.

Les SMR et les centrales nucléaires de nouvelle génération constituent l'une des options les plus appropriées pour une transition énergétique durable.

Ils font donc partie des efforts déployés par le gouvernement pour atteindre la neutralité carbone en matière de production d'électricité d'ici à 2050.

Les SMR et les centrales nucléaires de nouvelle génération ont leur place dans cette vision et stratégie énergétique, car ils:

1. permettent de concrétiser bon nombre de principes de sûreté passive;
2. diminuent la production de déchets à vie longue;
3. permettent de garantir la non-prolifération;
4. apportent de la flexibilité;
5. assurent de la viabilité tant sur le plan économique que sur celui de l'assurabilité;
6. assurent un développement durable;
7. permettent une réduction des délais de réalisation.

Nr. 11 van de heer Wollants

Art. 5 (*nieuw*)**Een artikel 5 invoegen, luidende:**

“Art. 5. Artikel 3 van de wet van 31 januari 2003 houdende de geleidelijke uitstap uit kernenergie voor industriële elektriciteitsproductie wordt opgeheven.”

VERANTWOORDING

De federale regering heeft op 23 december 2021 beslist om 100 miljoen euro te investeren in nieuwe nucleaire SMR-technologie (*Small Modular Reactors*).

Dit nieuwe type kerncentrale is kleiner en verbruikt in vergelijking met andere installaties minder grondstoffen voor eenzelfde energieproductie omdat het gebruik van de kernbrandstof wordt geoptimaliseerd.

SMR's en kerncentrales van de nieuwe generatie zijn een van de meest geschikte opties voor een duurzame energietransitie.

Ze maken daarom deel uit van de inspanningen van de regering om de elektriciteitsopwekking tegen 2050 koolstof-neutraal te maken.

SMR's en kerncentrales van de nieuwe generatie hebben hun plaats in deze energievisie en strategie, omdat ze:

1. het mogelijk maken een groot aantal passieve veiligheidsprincipes in de praktijk te brengen;
2. de productie van langlevend afval verminderen;
3. non-proliferatie helpen garanderen;
4. flexibiliteit bieden;
5. zorgen voor zowel economische levensvatbaarheid als verzekeraarbaarheid;
6. duurzame ontwikkeling bewerkstelligen;
7. kortere uitvoeringstermijnen meebrengen.

Dans la Déclaration de Bruxelles du 21 mars 2024 prise à l'occasion du premier Sommet International sur l'Énergie Nucléaire, la Belgique s'est engagée à œuvrer pour libérer pleinement le potentiel de l'énergie nucléaire en prenant des mesures telles que des conditions favorables pour soutenir et financer de manière compétitive la prolongation de la durée de vie des réacteurs nucléaires existant, la construction de nouvelles centrales nucléaires et le déploiement rapide de réacteurs avancés, y compris de petits réacteurs modulaires, tout en maintenant les plus hauts niveaux de sûreté et de sécurité.

C'est pourquoi, le présent amendement abroge l'article 3 de la loi du 31 janvier 2003. Cette disposition précise en effet que, actuellement, aucune nouvelle centrale nucléaire destinée à la production industrielle d'électricité à partir de la fission de combustibles nucléaires, ne peut être créée et/ou mise en exploitation en Belgique.

In de Verklaring van Brussel van 21 maart 2024, aangenomen ter gelegenheid van de eerste Internationale Kernenergietop, heeft België zich ertoe verbonden om te werken aan het volledig ontsluiten van het potentieel van kernenergie door het nemen van maatregelen zoals het scheppen van voorwaarden voor het ondersteunen en concurrerend financieren van de levensduurverlenging van bestaande kernreactoren, de bouw van nieuwe kerncentrales en de vroegtijdige inzet van geavanceerde reactoren, inclusief kleine modulaire kernreactoren, met behoud van het hoogste niveau van veiligheid en beveiliging.

Daartoe beoogt dit amendement de opheffing van artikel 3 van de wet van 31 januari 2003. Dat artikel bepaalt thans immers dat "[g]een enkele nieuwe nucleaire centrale bestemd voor de industriële elektriciteitsproductie door splijting van kernbrandstoffen, kan worden opgericht en/of in exploitatie gesteld" in België.

Bert Wollants (N-VA)

N° 12 de M. **Van Lommel**

Art. 3

Dans le § 3, alinéa 1^{er}, proposé, apporter les modifications suivantes:

1° remplacer les mots “10 ans” par les mots “20 ans”;

2° remplacer les mots “31 décembre 2037” par les mots “31 décembre 2047”.

JUSTIFICATION

Les négociations relatives à la prolongation de la durée d'exploitation de Doel 4 et de Tihange 3 ont porté sur une période de dix ans. Cependant, une prolongation de vingt ans garantira une meilleure rentabilité et des prix moins élevés. La rentabilité sera notamment renforcée par une durée d'amortissement plus longue, laquelle aura un impact positif sur le prix d'exercice (*“strike price”*), au profit des autorités publiques. Outre la question de la rentabilité, une prolongation de vingt ans permettra de renforcer la sécurité d'approvisionnement et de minimiser la dépendance des importations depuis l'étranger.

Nr. 12 van de heer **Van Lommel**

Art. 3

In de voorgestelde paragraaf 3, eerste lid, de volgende wijzigingen aanbrengen:

1° de woorden “10 jaar” vervangen door de woorden “20 jaar”;

2° de woorden “31 december 2037” vervangen door de woorden “31 december 2047”.

VERANTWOORDING

Bij de onderhandelingen in het kader van een verlenging van Doel 4 en Tihange 3 werd uitgegaan van een periode van 10 jaar. Echter zorgt een levensduurverlenging van 20 jaar voor een betere rentabiliteit en lagere prijs. De winstgevendheid wordt o.m. verbeterd door een langere afschrijvingstermijn, wat een positieve invloed heeft op de *“strike price”* in het voordeel van de overheid. Naast een kwestie van rentabiliteit zorgt een verlenging van 20 jaar voor een verbetering van de bevoorradingszekerheid en minder afhankelijkheid van import uit het buitenland.

Reccino Van Lommel (VB)

N° 13 de M. **Van Lommel**

Art. 5 (*nouveau*)

Insérer un article 5 rédigé comme suit:

“Art. 5. L'article 3 de la loi du 31 janvier 2003 sur la sortie progressive de l'énergie nucléaire à des fins de production industrielle d'électricité est abrogé.”

JUSTIFICATION

En 2021, la Vivaldi a décidé d'investir dans les petits réacteurs modulaires (PRM en abrégé) et dans leur développement.

Dans de nombreux pays en Europe et en dehors, ces PRM sont promis à un avenir important, notamment en:

— soutenant la sécurité d'approvisionnement et en contribuant à une plus grande indépendance énergétique;

— permettant une production à l'échelle industrielle et une utilisation plus efficace des combustibles nucléaires;

— contribuant à la décarbonation.

L'argument selon lequel la loi sur la sortie de l'énergie nucléaire ne freine pas le développement des PRM ne tient pas. Par la voix de son premier ministre Alexander De Croo, la Belgique a confirmé son ambition de maintenir l'énergie nucléaire dans son futur bouquet énergétique. En outre, il est essentiel que notre pays conserve une certaine crédibilité lorsqu'il prend des initiatives en la matière et qu'il part en quête de partenaires. Cette crédibilité est également essentielle pour le SCK CEN, qui est chargé des recherches et du développement des PRM refroidis au plomb et qui est tributaire à cet effet des partenaires industriels. L'abrogation de cet article permettrait en outre à l'AFCN de s'atteler à l'élaboration d'un cadre qui fixerait les conditions de construction et d'exploitation des PRM.

Le présent amendement tend donc à abroger l'article 3. En vertu de cette disposition, aucune nouvelle centrale nucléaire destinée à la production industrielle d'électricité à partir de la

Nr. 13 van de heer **Van Lommel**

Art. 5 (*nieuw*)

Een artikel 5 invoegen, luidende:

“Art. 5. Artikel 3 van de wet van 31 januari 2003 de houdende de geleidelijke uitstap uit kernenergie voor industriële elektriciteitsproductie wordt opgeheven.”

VERANTWOORDING

De Vivaldi-regering besliste in 2021 om in te zetten op de investering en ontwikkeling van *Small and Modular Reactors*.

Heel wat landen binnen en buiten Europa zien een belangrijke toekomst weggelegd voor SMR's die:

— onze bevoorradingszekerheid ondersteunen en bijdragen aan een grotere energieonafhankelijkheid;

— op industriële schaal geproduceerd kunnen worden en kernbrandstof efficiënter gebruikt;

— een decarbonisatie mede bewerkstelligen.

Het argument dat de wet op de kernuitstap de ontwikkeling van SMR's niet in de weg staat gaat niet op. Bij monde van premier Alexander De Croo bevestigde België haar ambitie dat nucleaire energie een onderdeel zal blijven uitmaken van de toekomstige energiemix. Bovendien is het van groot belang dat ons land voldoende geloofwaardig overkomt wanneer zij initiatieven ter zake neemt en op zoek gaat naar partners. Deze geloofwaardigheid is eveneens van groot belang voor het SCK/CEN dat belast is met de onderzoek en ontwikkeling van loodgekoelde SMR's en daarvoor afhankelijk zijn van industriële partners. Daarnaast zorgt het intrekken van dit artikel ervoor dat het FANC kan starten met de uitwerking van een kader waarin voorwaarden worden geformuleerd voor de bouw en exploitatie van SMR's.

Met deze wijziging wordt artikel 3 dus ingetrokken. Deze bepaling houdt in dat momenteel in België geen nieuwe kerncentrale voor de industriële productie van elektriciteit uit

fission de combustibles nucléaires ne peut actuellement être créée et/ou mise en exploitation.

de splijting van splijststoffen mag worden gebouwd en/of in werking worden gesteld.

Reccino Van Lommel (VB)