

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

9 januari 2025

WETSVOORSTEL

**tot wijziging van de wet van 15 april 1994
betreffende de bescherming van de bevolking
en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende
stralingen voortspruitende gevaren en
betreffende het Federaal Agentschap
voor Nucleaire Controle, teneinde
handelingen die worden verricht in
aanloop van een effectieve ontmanteling te
onderwerpen aan
een voorafgaande vergunning**

(ingediend door mevrouw Tine Gielis c.s.)

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

9 janvier 2025

PROPOSITION DE LOI

**modifiant la loi du 15 avril 1994
relative à la protection de la population
et de l'environnement contre les dangers
résultant des rayonnements ionisants et
relative à l'Agence fédérale
de Contrôle nucléaire,
afin de soumettre
à une autorisation préalable
les opérations réalisées dans la perspective
d'un démantèlement effectif**

(déposée par Mme Tine Gielis et consorts)

SAMENVATTING

Om de nucleaire veiligheid te garanderen, stelt dit wetsvoorstel voor om de handelingen die worden verricht in de aanloop naar de effectieve ontmanteling van een reactor onder een vergunningsplicht te brengen. Het voorstel beoogt hiermee afdoende toezicht en strikte voorwaarden te verzekeren om de reactor in een stabiele, veilige toestand te brengen. De vergunningvoorwaarden worden beoordeeld door de toezichthouder (FANC). Dit kader geldt uitsluitend voor kerninstallaties die bij de inwerkingtreding van deze wet nog operationeel waren.

RÉSUMÉ

Afin de garantir la sûreté nucléaire, cette proposition de loi propose de soumettre à l'obligation d'autorisation les opérations effectuées en vue du démantèlement effectif d'un réacteur. Ce faisant, la proposition vise à assurer une supervision adéquate et des conditions strictes pour amener le réacteur à un état stable et sûr. Les conditions d'autorisation seront évaluées par le régulateur (l'AFCN). Ce cadre ne s'applique qu'aux installations nucléaires qui étaient encore opérationnelles au moment de l'entrée en vigueur de cette loi.

<i>N-VA</i>	: <i>Nieuw-Vlaamse Alliantie</i>
<i>VB</i>	: <i>Vlaams Belang</i>
<i>MR</i>	: <i>Mouvement Réformateur</i>
<i>PS</i>	: <i>Parti Socialiste</i>
<i>PVDA-PTB</i>	: <i>Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique</i>
<i>Les Engagés</i>	: <i>Les Engagés</i>
<i>Vooruit</i>	: <i>Vooruit</i>
<i>cd&v</i>	: <i>Christen-Democratisch en Vlaams</i>
<i>Ecolo-Groen</i>	: <i>Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen</i>
<i>Open Vld</i>	: <i>Open Vlaamse liberalen en democratén</i>
<i>DéFI</i>	: <i>Démocrate Fédéraliste Indépendant</i>

<i>Afkorting bij de nummering van de publicaties:</i>		<i>Abréviations dans la numérotation des publications:</i>	
<i>DOC 56 0000/000</i>	<i>Parlementair document van de 56^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer</i>	<i>DOC 56 0000/000</i>	<i>Document de la 56^e législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi</i>
<i>QRVA</i>	<i>Schriftelijke Vragen en Antwoorden</i>	<i>QRVA</i>	<i>Questions et Réponses écrites</i>
<i>CRIV</i>	<i>Voorlopige versie van het Integraal Verslag</i>	<i>CRIV</i>	<i>Version provisoire du Compte Rendu Intégral</i>
<i>CRABV</i>	<i>Beknopt Verslag</i>	<i>CRABV</i>	<i>Compte Rendu Analytique</i>
<i>CRIV</i>	<i>Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)</i>	<i>CRIV</i>	<i>Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)</i>
<i>PLEN</i>	<i>Plenum</i>	<i>PLEN</i>	<i>Séance plénière</i>
<i>COM</i>	<i>Commissievergadering</i>	<i>COM</i>	<i>Réunion de commission</i>
<i>MOT</i>	<i>Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)</i>	<i>MOT</i>	<i>Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)</i>

DAMES EN HEREN,

TOELICHTING BIJ DE ARTIKELEN**Artikel 2**

Kernenergie vormt een belangrijk onderdeel van de huidige en toekomstige energiemix in België en speelt als koolstofneutrale energiebron een essentiële rol in de energietransitie. In dit kader is het van belang het aandeel kernenergie in de Belgische elektriciteitsmix minstens te behouden. Dit kan in de eerste plaats worden gerealiseerd door de verlenging van de bestaande nucleaire capaciteit, met inachtneming van het robuust juridisch kader dat de nucleaire veiligheid waarborgt.

De bestaande wet houdende de geleidelijke uitstap uit de kernenergie voor industriële elektriciteitsproductie stelt de data vast waarop de industriële productie van elektriciteit door elke nucleaire reactor definitief moet worden stopgezet. Dit wetsvoorstel beoogt handelingen die worden verricht in de aanloop naar de effectieve ontmanteling te onderwerpen aan een voorafgaande vergunning. Thans vallen de handelingen van de exploitant na de definitieve stopzetting onder de geldende exploitatievergunning. Dit wetsvoorstel beoogt dergelijke handelingen die door de exploitant na de definitieve stopzetting worden gesteld in de aanloop naar de ontmanteling voortaan te onderwerpen aan een vergunningsbeslissing verleend door de Koning. Dit voorstel wenst geen afbreuk te doen aan de noodzaak om na de definitieve stopzetting het radioactiviteitsniveau zoveel mogelijk te beperken en om de reactor in een stabiele en veilige toestand te brengen. De vergunningsbeslissing beoogt de noodzakelijke handelingen die na de definitieve stopzetting plaatsvinden te onderwerpen aan de noodzakelijke voorwaarden opdat er afdoende toezicht kan zijn van de vergunningverlenende overheid en het toezicht van de regulator hierop wordt versterkt. Na het afleveren van de vergunning dienen de vergunningsvoorraarden te worden voldaan waarna, na het voorleggen van een gunstig opleveringsrapport opgesteld door het FANC, de bevestiging van de vergunning door de Koning kan volgen. De Koning wordt ermee belast verdere uitvoering te geven aan deze bepaling.

De werken in deze post-operationele fase voor de ontmanteling kaderen binnen de werken waarvan sprake in artikel 17/1 van het koninklijk besluit van 30 november 2011 houdende veiligheidsvoorschriften voor kerninstallaties. De toepassing van deze wet is beperkt tot installaties voor industriële elektriciteitsproductie door splijting van kernbrandstoffen waarvan de exploitatie

MESDAMES, MESSIEURS,

COMMENTAIRE DES ARTICLES**Article 2**

L'énergie nucléaire représente une part importante du mix énergétique actuel et futur en Belgique et joue, en tant que source d'énergie neutre en carbone, un rôle essentiel dans la transition énergétique. Dans ce contexte, il convient de maintenir au moins la part d'énergie nucléaire dans le mix électrique belge. Cette contribution peut être obtenue en premier lieu par la prolongation de la capacité nucléaire existante, tout en respectant le cadre juridique solide qui garantit la sûreté nucléaire.

La loi actuelle sur la sortie progressive de l'énergie nucléaire à des fins de production industrielle d'électricité fixe les dates auxquelles la production industrielle d'électricité par chaque réacteur nucléaire doit être mise à l'arrêt définitif. La présente proposition de loi vise à soumettre à une autorisation préalable les opérations réalisées dans la perspective d'un démantèlement effectif. Actuellement, les opérations de l'exploitant effectuées après la mise à l'arrêt définitif sont soumises à l'autorisation d'exploitation en vigueur. La présente proposition de loi vise à soumettre dorénavant ces opérations effectuées par l'exploitant après la mise à l'arrêt définitif dans la perspective du démantèlement, à une décision d'autorisation délivrée par le Roi. La présente proposition ne souhaite pas porter préjudice à la nécessité de réduire au minimum le niveau de radioactivité après la mise à l'arrêt définitif et de placer le réacteur dans un état stable et sûr. La décision d'autorisation vise à soumettre les opérations nécessaires qui ont lieu après la mise à l'arrêt définitif aux conditions nécessaires afin de permettre à l'autorité délivrant l'autorisation d'exercer une surveillance efficace et de renforcer le contrôle du régulateur sur ces opérations. Une fois l'autorisation délivrée, les conditions d'autorisation doivent être respectées. Le Roi peut ensuite confirmer l'autorisation, après présentation d'un rapport de réception favorable établi par l'AFCN. Le Roi est chargé de poursuivre la mise en œuvre de cette disposition.

Les travaux de cette phase post-opérationnelle de démantèlement relèvent des travaux visés à l'article 17/1 de l'arrêté royal du 30 novembre 2011 portant prescriptions de sûreté des installations nucléaires. L'application de la présente loi est limitée aux installations de production industrielle d'électricité à partir de la fission de combustibles nucléaires dont l'exploitation n'a pas encore

bij de inwerkingtreding van deze wet nog niet definitief door de exploitant werd stopgezet.

Art. 3

Deze wet dient onmiddellijk in werking te treden op de dag van publicatie in het *Belgisch Staatsblad* teneinde de gewijzigde regels zo snel mogelijk van toepassing te maken op alle op stapel staande handelingen die leiden tot een effectieve ontmanteling.

Tine Gielis (cd&v)
Koen Van den Heuvel (cd&v)
Sammy Mahdi (cd&v)

été mise à l'arrêt définitif par l'exploitant au moment de l'entrée en vigueur de la présente loi.

Art. 3

La présente loi doit entrer en vigueur immédiatement le jour de sa publication au *Moniteur belge* afin que les règles modifiées s'appliquent le plus rapidement possible à toutes les opérations en préparation conduisant à un démantèlement effectif.

WETSVOORSTEL**Artikel 1**

Deze wet regelt een aangelegenheid als bedoeld in artikel 74 van de Grondwet.

Art. 2

Artikel 16 van de wet van 15 april 1994, betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortspruitende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle, laatstelijk gewijzigd bij wet van 6 december 2018, wordt aangevuld met een paragraaf 4, luidende:

“§ 4. De definitieve stopzetting van de exploitatie van een inrichting houdende de installatie voor industriële elektriciteitsproductie door splijting van kernbrandstoffen bedoeld in § 1 mag niet starten vooraleer de Koning, vaststellend dat aan de vergunningsvoorwaarden is voldaan, de vergunning van deze inrichting heeft bevestigd. Deze bevestiging wordt voorafgegaan door een gunstig opleveringsrapport dat door het Agentschap is opgesteld. De Koning kan de nadere regels hiervoor bepalen.

Deze paragraaf is van toepassing op de installaties voor industriële elektriciteitsproductie door splijting van kernbrandstoffen waarvan de exploitatie door de exploitant nog niet definitief werd stopgezet op het ogenblik van de inwerkingtreding van deze paragraaf.”

Art. 3

Deze wet treedt in werking op de dag waarop ze in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

3 januari 2025

Tine Gielis (cd&v)
Koen Van den Heuvel (cd&v)
Sammy Mahdi (cd&v)

PROPOSITION DE LOI**Article 1^{er}**

La présente loi règle une matière visée à l'article 74 de la Constitution.

Art. 2

Article 16 de la loi du 15 avril 1994 relative à la protection de la population et de l'environnement contre les dangers résultant des rayonnements ionisants et relative à l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire, modifié en dernier lieu par la loi du 6 décembre 2018, est complété par un paragraphe 4 rédigé comme suit:

“§ 4. La mise à l'arrêt définitif d'exploitation d'un établissement abritant l'installation de production industrielle d'électricité à partir de la fission de combustibles nucléaires visée au § 1^{er} ne peut débuter avant que le Roi ait confirmé l'autorisation de cet établissement en constatant que les conditions de l'autorisation sont respectées. Cette confirmation est précédée d'un rapport de réception favorable établi par l'Agence. Le Roi peut régler les modalités en la matière.

Le présent paragraphe s'applique aux installations de production industrielle d'électricité à partir de la fission de combustibles nucléaires dont l'exploitation n'a pas encore été mise à l'arrêt définitif par l'exploitant au moment de l'entrée en vigueur du présent paragraphe.”

Art. 3

La présente loi entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

3 janvier 2025