

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

10 juillet 2020

PROPOSITION DE RÉSOLUTION

**demandant d'examiner la modularité
des centrales nucléaires**

TEXTE ADOPTÉ

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

Voir:

Doc 55 **0075/ (S.E. 2019):**

001: Proposition de résolution de Mme Dierick et M. Briers.

002 à 004: Amendements.

005: Rapport.

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

10 juli 2020

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

**met betrekking tot een onderzoek naar
de moduleerbaarheid van kerncentrales**

TEKST AANGENOMEN

DOOR DE COMMISSIE
VOOR ENERGIE, LEEFMILIEU EN
KLIMAAT

Zie:

Doc 55 **0075/ (B.Z. 2019):**

001: Voorstel van resolutie van mevrouw Dierick en de heer Briers.

002 à 004: Amendementen.

005: Verslag.

02863

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
sp.a	: socialistische partij anders
cdH	: centre démocrate Humaniste
DéFI	: Démocrate Fédéraliste Indépendant
INDEP-ONAFH	: Indépendant - Onafhankelijk

Abréviations dans la numérotation des publications:		Afkorting bij de numering van de publicaties:	
DOC 55 0000/000	Document de la 55 ^e législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi	DOC 55 0000/000	Parlementair document van de 55 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA	Questions et Réponses écrites	QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral	CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag
CRABV	Compte Rendu Analytique	CRABV	Beknopt Verslag
CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)	CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
PLEN	Séance plénière	PLEN	Plenum
COM	Réunion de commission	COM	Commissievergadering
MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)	MOT	Moties tot besluit van interpellaties (beigegekleurig papier)

LA CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS,

A. considérant que notre parc de production se caractérise par une part croissante d'énergies renouvelables;

B. considérant que les énergies renouvelables ont la priorité sur le réseau;

C. considérant vu le besoin croissant de flexibilité;

D. constatant qu'en raison des mesures visant à limiter la propagation du COVID-19, la demande en électricité a fortement diminué à partir de la mi-mars 2020, à savoir de 16 % en moyenne par rapport à la première semaine de mars, avant l'application des mesures contre le coronavirus, et même de 25 % à certains moments;

E. considérant que la sortie du nucléaire aura lieu en 2025 et qu'une flexibilité suffisante des centrales nucléaires est cruciale jusqu'à cette date pour que la production d'électricité à partir de sources renouvelables puisse être utilisée dans toute la mesure du possible;

F. constatant que, durant l'application des mesures contre le coronavirus, du côté de l'offre, les conditions météorologiques se sont avérées bénéfiques pour la production d'énergie renouvelable;

G. constatant que, durant l'application des mesures contre le coronavirus, du côté de l'offre, la production d'énergie nucléaire n'a pas été modulée en raison notamment d'une concentration en bore trop faible;

H. constatant que, durant l'application des mesures contre le coronavirus, les prix de l'électricité sur le marché à court terme (*day-ahead*) étaient historiquement bas en raison de la diminution de la demande et que ces prix spot (*day-ahead*) étaient négatifs à plusieurs moments;

I. constatant que ces prix négatifs enregistrés durant l'application des mesures contre le coronavirus ont obligé plusieurs producteurs d'énergie renouvelable à mettre leur production à l'arrêt;

J. que la modulation des centrales nucléaires belges est possible sans autorisation ad hoc de l'AFCN si celles-ci remplissent les conditions fixées telles qu'approuvées dans les dossiers de demande;

K. que deux types de modulation sont autorisés pour les centrales nucléaires, à savoir les modulations limitées (*Limited modulations*), qui peuvent être appliquées à Doel 1, Doel 2, Doel 3, Doel 4, Tihange 2 et Tihange 3,

DE KAMER VAN VOLKSVERTEGENWOORDIGERS,

A. overwegende dat ons productiepark wordt gekenmerkt door een groeiend aandeel van hernieuwbare energiebronnen;

B. overwegende dat hernieuwbare energie voorrang krijgt op het net;

C. overwegende dat er een toenemende nood is aan flexibiliteit;

D. stelt vast dat door de maatregelen ter beperking van de verspreiding van COVID-19 de vraag naar elektriciteit vanaf midden maart 2020 sterk gedaald is met gemiddeld 16 % in vergelijking met de eerste week van maart, voor de coronamaatregelen, en op bepaalde momenten zelfs met 25 %;

E. overwegende dat de kernuitstap in 2025 plaatsvindt en dat voldoende flexibiliteit bij kerncentrales tot die datum cruciaal is zodat de elektriciteitsproductie uit hernieuwbare bronnen zoveel mogelijk kan worden benut;

F. stelt vast dat aan de aanbodzijde de huidige weersomstandigheden tijdens de coronamaatregelen gunstig bleken voor de productie van hernieuwbare energie;

G. stelt vast dat aan de aanbodzijde tijdens de coronamaatregelen de productie van nucleaire energie niet werd gemoduleerd wegens onder meer een te lage boorconcentratie;

H. stelt vast dat tijdens de coronamaatregelen als gevolg van een afname van de vraag, de elektriciteitsprijzen op de kortetermijnmarkt (*day-ahead*-markt) historisch laag zijn en deze spotprijzen (*day-ahead*) op verschillende tijdstippen negatief noteerden;

I. stelt vast dat door deze negatieve prijzen tijdens de coronamaatregelen verschillende hernieuwbare energieproducten beslisten om hun elektriciteitsproductie uit te schakelen;

J. stelt vast dat modulatie van Belgische kerncentrales mogelijk is, zonder ad hoc toestemming van het FANC, indien ze voldoen aan de vooropgestelde voorwaarden zoals goedgekeurd binnen de aanvraagdossiers;

K. stelt vast dat voor de Belgische kerncentrales 2 types van modulaties zijn toegestaan, namelijk de beperkte modulaties (*Limited modulations*) dat mogelijk is op Doel 1, Doel 2, Doel 3, Doel 4, Tihange 2 en Tihange 3 en

et les modulations étendues (*Extended modulations*), qui peuvent être appliquées à Doel 4 et Tihange 3;

L. que les deux types de modulation sont assortis de conditions spécifiques, dont la limitation de puissance maximale (25 % maximum pour la modulation limitée et 50 % maximum pour la modulation étendue), le nombre de modulations maximales par an, la durée maximum de modulation, le délai minimum entre deux modulations et la concentration en bore;

M. que d'autres pays autorisent une application plus large des modulations de puissance;

DEMANDE AU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL:

1. d'examiner quelle pourrait être, sur le réseau belge, la surcapacité potentielle qui conduirait effectivement à une réduction de la production des parcs éoliens et solaires;

2. d'examiner, en concertation avec l'exploitant nucléaire, dans quelles situations de prix bas ou négatifs il y a lieu de moduler la production des centrales nucléaires moyennant le respect des conditions fixées, approuvées dans les dossiers de demande en ce qui concerne la sécurité nucléaire;

3. d'examiner, avec l'exploitant nucléaire, si les modulations de puissance peuvent être appliquées de manière plus étendue, l'exploitant introduisant au préalable un nouveau dossier de demande auprès de l'AFCN à cet effet;

4. de faire rapport à ce sujet dans les six mois à la Chambre des représentants.

uitgebreide modulaties (*Extended modulations*) dat mogelijk is op Doel 4 en Tihange 3;

L. stelt vast dat aan beide types van modulatie specifieke randvoorwaarden zijn gekoppeld waaronder het maximale vermindering van vermogen (max. 25 % bij *Limited modulation* en max. 50 % bij *Extended modulation*), aantal maximale modulaties per jaar, maximale duur van modulatie, minimale tijd tussen twee modulaties en de boorconcentratie;

M. stelt vast dat in andere landen een uitgebreidere toepassing mogelijk is van vermogensmodulaties;

VRAAGT AAN DE FEDERALE REGERING:

1. een onderzoek in te stellen naar hoeveel potentiële overcapaciteit op het Belgische net te verwachten is die effectief zou leiden tot het terugschakelen van de productie in wind- en zonneparken;

2. om in overleg met de nucleaire exploitant na te gaan in welke situaties bij lage of negatieve prijzen gestart moet worden met het moduleren van kerncentrales mits het respecteren van de vooropgestelde voorwaarden, zoals goedgekeurd binnen de aanvraagdossiers wat betreft de nucleaire veiligheid;

3. om met de nucleaire exploitant na te gaan of een uitgebreidere toepassing mogelijk is van vermogensmodulaties waarbij de exploitant hiervoor voorafgaandelijk een nieuw aanvraagdossier indient bij het FANC;

4. hierover binnen de zes maanden verslag uit te brengen bij de Kamer van volksvertegenwoordigers.