

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

11 mai 2023

**LE MÉCANISME
DE RÉMUNÉRATION DE
LA CAPACITÉ: DÉCISION RELATIVE
AU VOLUME DE L'ENCHÈRE T-4
POUR L'ANNÉE DE LIVRAISON 2027**

Echange de vues

**Compte-rendu numérique des réunions de la
commission de l'Énergie, de l'Environnement
et du Climat**

(art. 32 Rgt. *juncto* art. 178bis Rgt.)

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

11 mei 2023

**HET CAPACITEITS-
VERGOEDINGSMECHANISME
VOLUMEBSLISSING VAN
DE T-4 VEILING VOOR
HET LEVERINGSJAAR 2027**

Gedachtewisseling

**Digitaal verslag van de vergaderingen van de
commissie voor Energie, Leefmilieu
en Klimaat**

(art. 32 Rgt. *juncto* art. 178bis Rgt.)

**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)

Lors de sa réunion du 29 mars 2023, la commission de l'Énergie, de l'Environnement et du Climat a tenu un échange de vues sur “Le mécanisme de rémunération de la capacité: décision relative au volume de l'enchère T-4 pour l'année de livraison 2027” avec la ministre de l'Énergie.

Les membres suivants de la commission ont pris la parole: M. Bert Wollants (N-VA), Mme Kim Buyst (Ecolo-Groen), M. Malik Ben Achour (PS), M. Thierry Warmoes (PVDA-PTB) et M. Christian Leysen (Open Vld).

Le compte-rendu numérique (art. 32 Rgt. *juncto* art. 178bis Rgt.) de cet échange de vues peut être consulté sur le site web de la Chambre:

<https://www.lachambre.be/media/index.html?language=fr&sid=55U3809>

Annexe:

— Présentation de la ministre de l'Énergie.

Tijdens haar vergadering van 29 maart 2023 heeft de commissie voor Energie, Leefmilieu en Klimaat een gedachtewisseling gehouden over “Het capaciteitsvergoedingsmechanisme: volumebeslissing van de T-4 veiling voor het leveringsjaar 2027” met de minister van Energie.

De volgende commissieleden hebben het woord genomen: de heer Bert Wollants (N-VA), mevrouw Kim Buyst (Ecolo-Groen), de heer Malik Ben Achour (PS), de heer Thierry Warmoes (PVDA-PTB) en de heer Christian Leysen (Open Vld).

Het digitaal verslag (art. 32 Rgt. *juncto* art. 178bis Rgt.) van deze gedachtewisseling kan worden geraadpleegd op de website van de Kamer:

<https://www.dekamer.be/media/index.html?language=nl&sid=55U3809>

Bijlage:

— Presentatie van de minister van Energie.

CRM Y-4 DP 27-28

Commissie Energie 29/03/2023

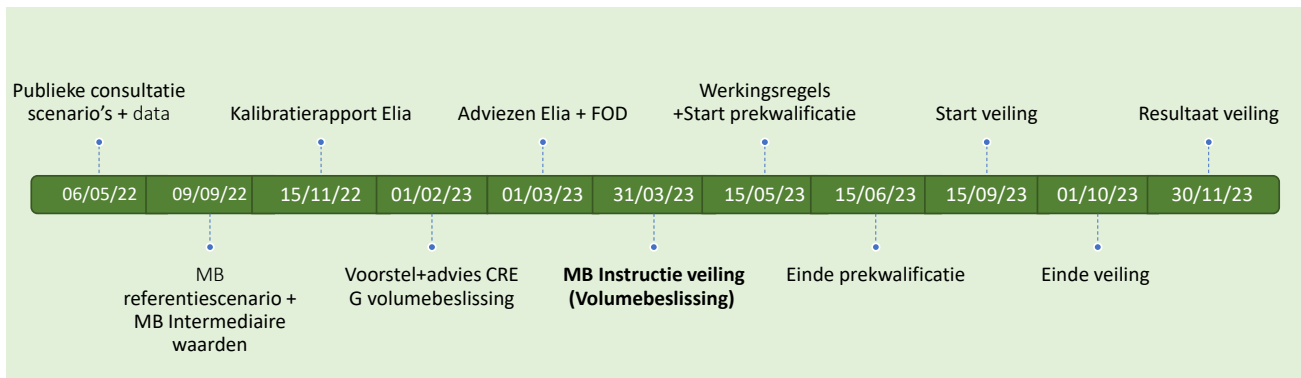
Resolutie 1220/007

4. de Kamer van volksvertegenwoordigers te raadplegen bij de bepaling van de parameters die de aan te kopen hoeveelheid capaciteit bepalen bedoeld in art. 8 van het voorontwerp van koninklijk besluit tot vaststelling van de berekeningsmethode van het noodzakelijke capaciteitsvolume en de parameters die nodig zijn voor de organisatie van de veilingen in het kader van het capaciteitsvergoedingsmechanisme, met name raadpleegt de minister bevoegd voor Energie de Kamer over de optimale keuze op vlak van tegelijk bevoorradingszekerheid en kostprijs.

4. de consulter la Chambre des représentants lors du choix des paramètres servant à déterminer la quantité de capacité à acheter visée à l'article 8 de l'avant-projet d'arrêté royal fixant la méthode de calcul du volume de capacité nécessaire et des paramètres nécessaires pour l'organisation des enchères dans le cadre du mécanisme de rémunération de capacité. Le ministre compétent pour l'Énergie consultera plus spécifiquement la Chambre sur la question du choix optimal à la fois en termes de sécurité d'approvisionnement et de coût.

Jaarlijks CRM proces

Veiling 2023 met het oog op leveringsjaar 2027



Volumeverdeling T-4 en T-1

	Point A	Point B&C
Consommation moyenne d'électricité pendant les situations de pénurie simulées	13.981 MW	14.071 MW
Volume correspondant aux besoins d'équilibrage	+ 1.250 MW	
Volume correspondant à la prévision d'énergie non desservie moyenne pendant les situations de pénurie simulées	- 518 MW	- 453 MW
Volume de capacité non éligible	- 4.386 MW	
Capacité d'entrée maximale disponible pour la participation de capacités étrangères indirectes	- 934 MW	
Volume transféré à Y-1	- 1.285 MW	
Capacité déjà contractée	- 1.658 MW	
Résultat	+ 6.450 MW	+ 6.605 MW

1662 MW nuk

Y-1 = 2219 MW

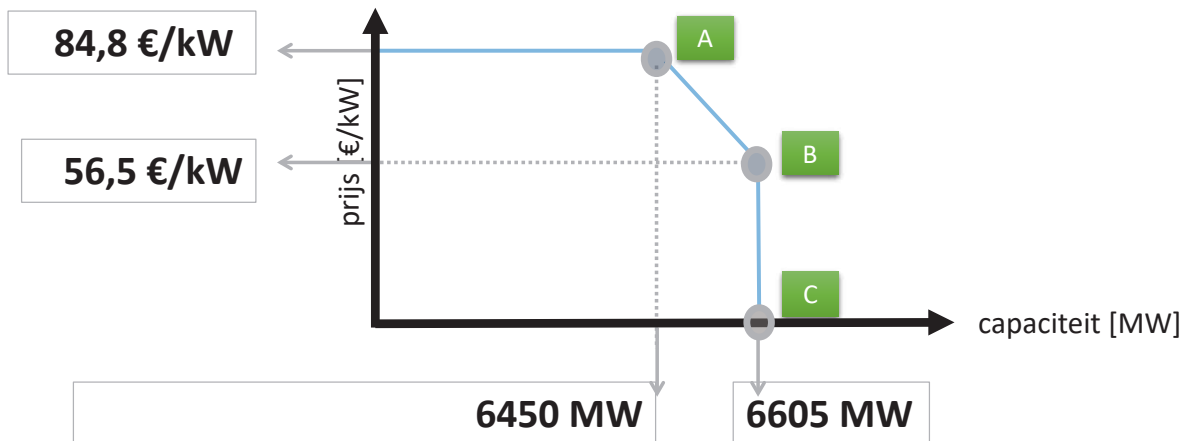
Y-4 = 75%

Y-1 = 25%

De vraagcurve voor Y-4

Veiling 2023 met het oog op leveringsjaar 2027

- IPC: 26€/kW
- Uitoefenprijs: 417€/MWh



Resolutie 1220/007

B.1.b / B.1.c

IPC	b. (...) <u>Cette limite de prix ne pourra pas dépasser 20 EUR par kW (indexation selon inflation)</u> , sauf s'il peut être démontré, après consultation de la Chambre des représentants, qu'une limite de prix plus élevée est inévitable dans le cadre de la sécurité d'approvisionnement, ou pour limiter le coût total du mécanisme	b. (...) <u>Deze prijslimiet mag maximaal 20 euro per kW bedragen (indexatie volgens inflatie)</u> tenzij na raadpleging van de Kamer van volksvertegenwoordigers kan worden aangetoond dat een hogere prijslimiet onvermijdbaar is in kader van bevoorradingszekerheid of om de totale kostprijs van het mechanisme te beperken.
Pmax	c. (...) <u>Cette limite de prix ne pourra pas dépasser 75 euros par kW (indexation selon inflation)</u> , sauf s'il peut être démontré, après consultation de la Chambre des représentants, qu'une limite de prix plus élevée est inévitable dans le cadre de la sécurité d'approvisionnement;	c. (...) <u>Deze prijslimiet mag maximaal 75 euro per kW bedragen (indexatie volgens de inflatie)</u> tenzij na raadpleging van de Kamer van volksvertegenwoordigers kan worden aangetoond dat een hogere prijslimiet onvermijdbaar is in kader van bevoorradingszekerheid.

IPC - Pmax résolution	IPC - Pmax résolution indexés	IPC - Pmax AM
20€/kW – 75€/kW	23€/kW – 88€/kW	26€/kW – 84,8€/kW

Reductiefactoren

Aggregatoren & Opslag

Catégorie I : catégories d'accords de niveau de service (SLA) / Categorie I : categorieën met overeenkomsten inzake dienstverleningsniveau (SLA)	
Sous-catégorie (durée de disponibilité en heures) / Subcategorie (beschikbaarheidstijd in uren)	facteur de réduction/reductiefactor (%)
SLA – 1h	20
SLA – 2h	35
SLA – 3h	47
SLA – 4h	57
SLA – 5h	65
SLA – 6h	72
SLA – 7h	78
SLA – 8h	83
SLA – 9h	87
SLA – 10h	90
SLA – 11h	93
SLA – 12h	95
SLA – illimité/ SLA – onbeperkt	100
Catégorie III: technologies à énergie limitée avec programme journalier / Categorie III : technologieën met beperkte energie met dagelijks programma	
Sous-catégorie (durée de disponibilité en heures) / Subcategorie (beschikbaarheidstijd in uren)	facteur de réduction/reductiefactor (%)
Stockage / Opslag 1h	23
Stockage / Opslag 2h	39
Stockage / Opslag 3h	51
Stockage / Opslag 4h	60
Stockage / Opslag 5h	66
Stockage / Opslag 6h	71
Installations avec pompage turbinage / Pompslaginstallaties	48
technologies thermiques agrégées / geaggregeerde thermische technologieën	63

Reductiefactoren *Thermische technologieën, wind zon en water*

Catégorie II : technologies thermiques avec programme journalier / Categorie II: thermische technologieën met dagelijks programma	
Sous-catégorie / Subcategorie	facteur de réduction/reductiefactor (%)
Turbine à gaz cycle combiné / Gasturbine gecombineerde cyclus	93
Turbine à gaz cycle ouvert / Gasturbine met open cyclus	93
Turbojets / Turbojets	96
Moteurs à gaz / Gasmotoren	95
Moteurs à diesel / Dieselmotoren	95
Centrale de cogénération / Warmtekrachtkoppelingscentrale	93
Centrales à biomasse / Biomassacentrales	93
Installations d'incinération des déchets / Afvalverbrandinginstallaties	93
Centrales nucléaires/Kerncentrales	80
Centrales à charbon /steenkoolcentrales	90
Catégorie IV : technologies dépendantes des conditions climatiques / Categorie IV: van de weersomstandigheden afhankelijke technologieën	
Sous-catégorie / Subcategorie	facteur de réduction/reductiefactor (%)
Eolien offshore / Offshore windenergie	11
Eolien onshore / Onshore windenergie	10
Solaire/ Zonne-energie	1
Hydraulique / Waterkracht	46
Catégorie V : Technologies thermiques sans programme journalier/Categorie V: Thermische technologieën zonder dagelijks programma	
Sous-catégorie / Subcategorie	facteur de réduction/reductiefactor (%)
technologies thermiques agrégées / geaggregeerde thermische technologieën	63