



**brugel** 

Energie en water met vertrouwen

## **Thematisch verslag**

De markt voor groenestroomcertificaten  
en garanties van oorsprong

**Jaarverslag 2025**

# INHOUDSOPGAVE

<b>1. Samenvatting - markante feiten</b>	<b>4</b>
<b>2. Groenestroomcertificaten ter ondersteuning van de productie van groene stroom</b>	<b>6</b>
2.1. Algemeen principe	6
2.2. Toekenning van GSC's aan de producenten	6
2.3. Markt voor groenestroomcertificaten	8
2.4. Quotuminlevering van groenestroomcertificaten door de leveranciers	11
2.5. Kostprijs van het systeem voor de gebruiker	13
<b>3. Garanties van oorsprong als traceerbaarheidsinstrument voor groene stroom</b>	<b>15</b>
3.1. Toekenning van garanties van oorsprong	15
3.2. Levering van groene stroom	16
3.3. Tool <i>Greencheck</i>	18
3.4. Invoering van een vergoeding	18

## LIJST VAN DE ILLUSTRATIES

Fig. 1	Evolutie van het aantal toegekende GSC's per quotuminleveringsjaar	7
Fig. 2	Aantal verkochte GSC's en aantal transacties per type houder	8
Fig. 3	Evolutie van de volumes en de marktprijzen tijdens de laatste zeven QI-periodes	10
Fig. 4	Verkoop van GSC's volgens de prijs per GSC (QI 2025) (behalve transacties met Elia)	10
Fig. 5	Transacties volgens het aantal verkochte GSC's (QI 2025) (behalve transacties met Elia)	11
Fig. 6	Aantal door de belangrijkste leveranciers ingeleverde GSC's voor de QI-periode 2025	12
Fig. 7	Evolutie in de GSC-portefeuilles	13
Fig. 8	Kostprijs tegen de gemiddelde marktprijs van het GSC-systeem voor de gebruiker	15
Fig. 9	Levering groene stroom aangetoond door GO's	17
Fig. 10	Energiebron en geografische oorsprong van de in het BHG geannuleerde GO's (2011-2025)	18

## LIJST VAN DE TABELLEN

Tab. 1	GSC's op de markt en leveranciersrekeningen na QI	14
--------	---	----

## AFKORTINGEN

VME	Vereniging van mede-eigenaars
AIB	<i>Association of Issuing Bodies</i>
BIPV	<i>Building Integrated Photovoltaics</i>
VC	Vermenigvuldigingscoëfficiënt
WKK	Warmtekrachtkoppeling
GSC	Groenestroomcertificaat
DB	Database
GO	Garantie van oorsprong
GVI	Genormaliseerde voorraadindicator
kW	Kilowatt
kWp	Kilowattpiek
MW	Megawatt
MWe	Megawatt elektrisch
MWh	Megawattuur
ECO	Erkend Certificeringsorgaan
FV	Fotovoltaïsch
BHG	Brussels Hoofdstedelijk Gewest
QI	Quotuminlevering



## SAMENVATTING - MARKANTE FEITEN

**We kunnen stellen dat 2025 een overgangsjaar was op het vlak van de ontwikkeling van installaties voor de productie van groene stroom in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Het aantal fotovoltaïsche installaties dat in de loop van 2025 in gebruik werd genomen, bedraagt momenteel 2.239 eenheden die een geïnstalleerd vermogen van 18,82 MWp vertegenwoordigen, of circa 46% van het volume dat in 2024 in dienst werd gesteld.**

Wat betreft warmtekrachtkoppeling bevestigden de laatste dossiers die in 2025 werden ingediend, dat 2024 een recordjaar is geweest met meer dan 10 MWe. Deze piek valt voornamelijk te verklaren door het feit dat er vanaf 1 januari 2025 geen steun meer werd verleend voor warmtekrachtkoppeling met gas. Volgens de informatie die vandaag beschikbaar is, werd geen enkele installatie voor warmtekrachtkoppeling met gas

sindsdien nog in dienst gesteld.

Meer algemeen, voor alle types installaties samen, **is het aantal actieve installaties voor opwekking van groene stroom in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest eind 2025 gelijk aan 28.449.** Die gegevens weerspiegelen de voorlopige situatie tot 1 april 2026, en kunnen nog veranderen door de registratie van installaties die voor het einde van het jaar in dienst zijn genomen, maar pas later zijn behandeld. Daarom zijn hier geen gedetailleerde gegevens vermeld; er zullen daarvoor maandelijkse updates worden gepubliceerd op onze website.

De toekenning van groenestroomcertificaten tijdens de **quotuminleveringsperiode 2025** (ongeacht het ogenblik van onderliggende elektriciteitsproductie) kende een **opmerkelijke toename**, voornamelijk onder invloed van een uitzonderlijke bezonning evenals het

feit dat slechts een beperkt aantal installaties het einde van hun subsidiabiliteitsperiode bereikte. **Het volume toegekende groenestroomcertificaten overschreed voor het eerst de drempel van één miljoen. In totaal werden 1.039.127 GSC's toegekend.**

De analyse per type begunstigde bevestigt het **overwicht van privébedrijven** die goed zijn voor circa 75% van de toegekende groenestroomcertificaten, gevolgd door overheidsbedrijven (18%) en particulieren (7%).

De **markt van de groenestroomcertificaten** registreerde in 2025 een totaal volume van **1.390.347 verkochte groenestroomcertificaten**, een daling met **8%** tegenover 2024, terwijl het aantal transacties sterk is gestegen. Op basis van de **gewogen gemiddelde prijs** wordt de **totale waarde van de transacties** die BRUGEL beheerde, geraamd op **circa € 112 miljoen** tegenover € 124 miljoen vorig jaar.





Voor de quotuminleveringsperiode 2025 is de enkelvoudige gemiddelde prijs gelijk aan **€ 71,46 (+2%)** terwijl de **gewogen gemiddelde** prijs gelijk is aan **€ 80,49 (-2%)**. Dit verschil is de weergave van een geleidelijk **evenwichtsherstel** op de markt, gekenmerkt door een daling van de prijzen die worden toegepast in het kader van de langetermijncontracten die grote producenten afsluiten, terwijl de waargenomen prijzen voor kleinere transacties bleven stijgen.

Bij afsluiting van de quotuminleveringsperiode 2025 was de **totale voorraad aan groenestroomcertificaten** gelijk aan **meer dan 771.600 GSC's**, wat een daling is voor het **tweede jaar op rij**. Deze evolutie is voornamelijk het gevolg van de toename van het volume aan **groenestroomcertificaten** die leveranciers teruggeven wegens het toepasselijke quotumniveau. De **genormaliseerde voorraadindicator (GVI)** bedraagt **65 %**, i.e. een waarde binnen het bereik dat BRUGEL als verenigbaar beschouwt met een

**voldoende liquiditeit van de markt** en het ontbreken van een groot structureel onevenwicht.

De **kostprijs van het mechanisme van de groenestroomcertificaten voor een mediane huishoudelijke afnemer** (jaarlijks verbruik van 2.036 kWh) bereikt voor de quotuminleveringsperiode 2025 een **maximaal niveau van € 40,60**. Verwacht wordt dat deze kosten tijdens de volgende periodes **geleidelijk zullen dalen**, voornamelijk onder invloed van de **vermindering van de toepasselijke quota**.

Tot slot was de levering van met garanties van oorsprong als groen geattesteerde stroom in 2025 goed voor iets meer dan 65%. Iets meer dan 2,7 miljoen GO's werden door de leveranciers bij BRUGEL ingediend om dit te bewijzen. Ongeveer 45% van die GO's was afkomstig van windenergie en bijna 50% kwam uit windmolenparken in de Noordzee, Vlaanderen en Noorwegen.

Veel van de gegevens die in dit verslag worden voorgesteld, zijn ook te raadplegen via [onze statistische tool](#) die te vinden is op de website van BRUGEL.



# GROENESTROOMCERTIFICATEN TER ONDERSTEUNING VAN DE PRODUCTIE VAN GROENE STROOM

## 2.1 ALGEMEEN PRINCIPE

BRUGEL kent groenestroomcertificaten (GSC) toe aan producenten van groene stroom voor de elektriciteit die wordt opgewekt door gecertificeerde installaties en dat gedurende een periode van tien jaar. Vervolgens kunnen de producenten deze certificaten overdragen aan de elektriciteitsleveranciers die daarover moeten beschikken om te voldoen aan hun jaarlijkse wettelijke verplichting inzake quotuminlevering.

Deze verplichting komt er voor elke leverancier op neer om een bepaald aantal groenestroomcertificaten te annuleren bij BRUGEL; dit aantal wordt berekend op basis van het volume elektriciteit dat de betrokken leverancier levert aan zijn eindafnemers. De leveranciers verhalen vervolgens de kosten in verband met die wettelijke

verplichting op het geheel van hun eindafnemers.

Meer details betreffende de werking van het mechanisme van groenestroomcertificaten en meer bepaald betreffende het proces van de certificering van productie-installaties, zijn te vinden op de website van BRUGEL.

Elk jaar maakt BRUGEL een berekening en legt ze aan de regering een voorstel over tot herziening van het niveau van steun dat van toepassing is op fotovoltaïsche installaties, met als doel een richt-terugverdientijd op de investering van zeven jaar te garanderen. Deze berekening is gebaseerd op meerdere parameters waaronder met name de prijzen van geïnjecteerde en afgenomen elektriciteit alsook de investerings- en exploitatiekosten van de installaties. Het jongste steunvoorstel<sup>1</sup> nr. 36 voor fotovoltaïsche installaties is ook te raadplegen op de website van BRUGEL.



## 2.2 TOEKENNING VAN GSC'S AAN DE PRODUCENTEN

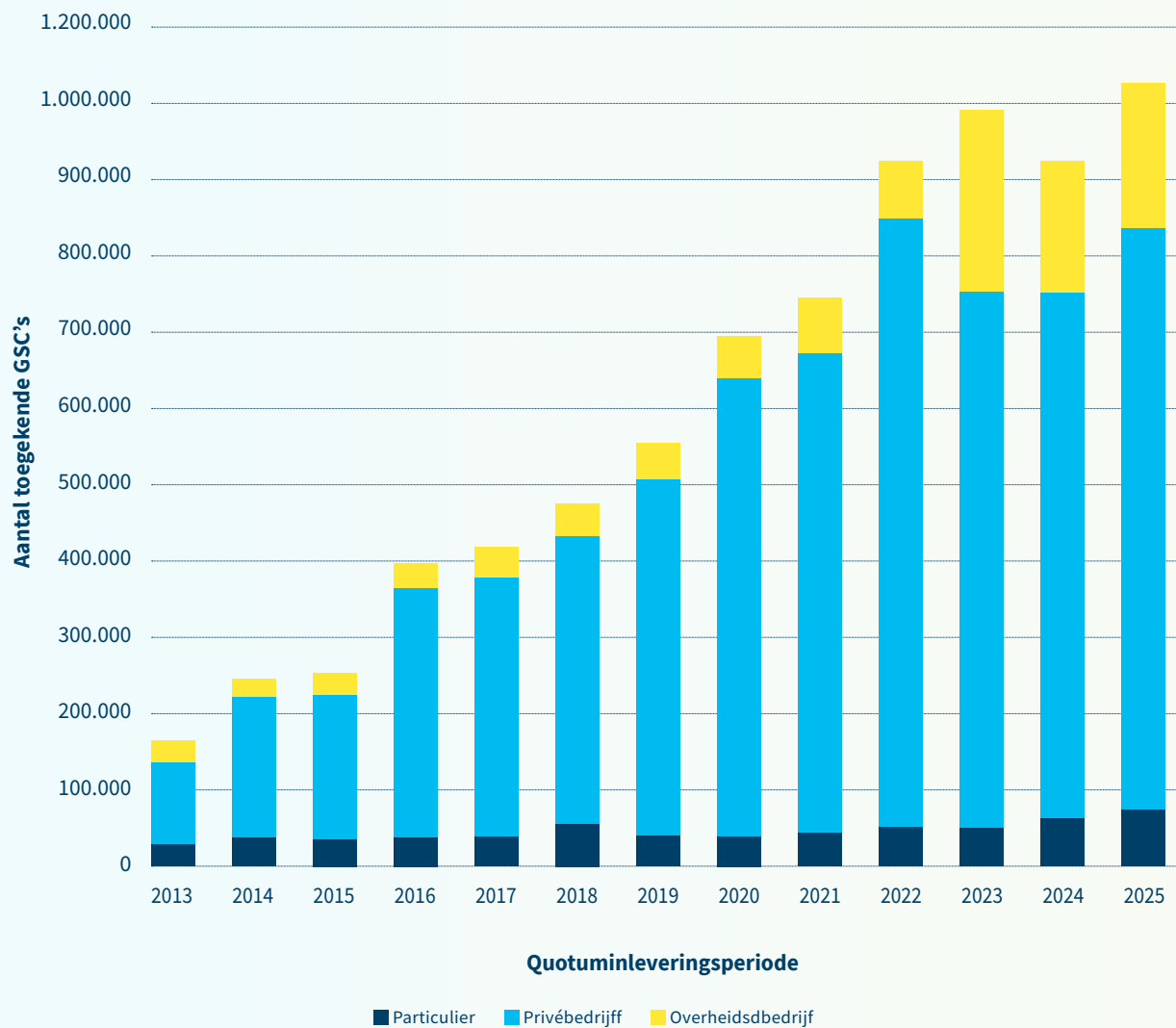
**Figuur 1** toont een duidelijke stijging van het aantal door BRUGEL toegekende GSC's voor het quotuminleveringsjaar 2025 (van 1 april 2025 tot 31 maart 2026). In totaal werden 1.039.127 GSC's toegekend.

Deze toename valt voornamelijk te verklaren door een uitzonderlijke bezonning in 2025 waardoor de productie door fotovoltaïsche installaties een recordhoogte heeft bereikt.

De analyse per type begunstigde laat een overwicht zien van privébedrijven die goed zijn voor 75 % van de toegekende GSC's, gevolgd door overheidsbedrijven (18 %) en particulieren (7 %).

1. Voorstel nr. 36 betreffende de vermenigvuldigingscoëfficiënt toegepast op fotovoltaïsche installaties: <https://brugel.brussels/publication/document/voorstellen/2025/nl/VOORSTEL-36-VERMENIGVULDINGSCOEFFICIENT-FV.pdf>

**Figuur 1: Evolutie van het aantal toegekende GSC's per quotuminleveringsjaar**



## 2.3 MARKT VOOR GROENESTROOMCERTIFICATEN

### 2.3.1 Globale evolutie van de marktactiviteit

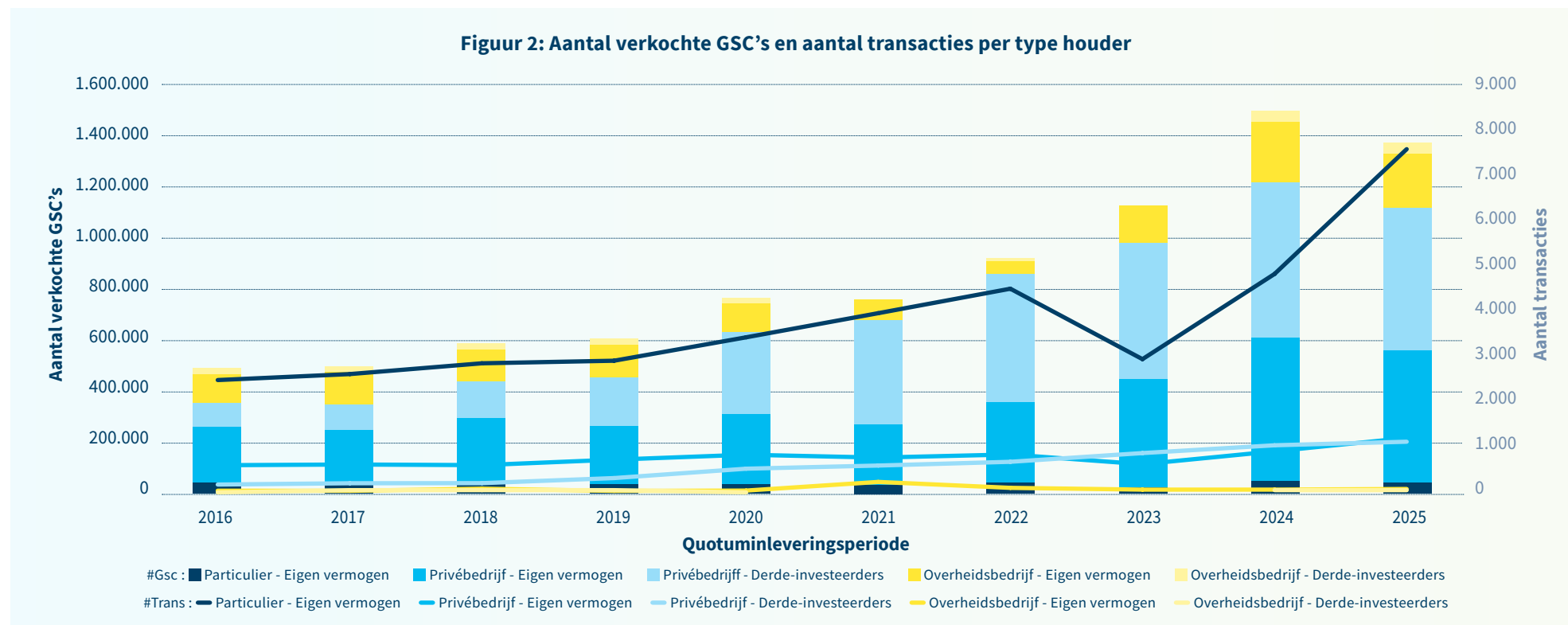
**Figuur 2** laat zien dat, ondanks een daling met 8% van het aantal in 2025 verkochte GSC's (namelijk 1.390.347 GSC's), het aantal transacties significant is gestegen met 45%, tot 9.993 transacties. Deze stijging wordt voornamelijk gedragen door particulieren en valt door meerdere elementen te verklaren, meer bepaald de verdubbeling tussen 2024 en 2025 van het aantal producenten die GSC's hebben verkocht aan Elia, alsook

door de aanbiedingen tot afkoop vanwege sommige tussenpersonen tegen vrij aantrekkelijke prijsniveaus (€ 74 - 75) waardoor een deel van de GSC's in handen van kleine producenten kon worden gedeblokkeerd.

Tijdens de quotuminleveringsperiode 2025 hebben 1.297 producenten hun GSC's effectief tegen de gegarandeerde minimumprijs aan Elia verkocht, voor een totaal van 20.928 GSC's. In overeenstemming met de geldende

wetgeving werden deze certificaten vervolgens geannuleerd en van de markt gehaald.

**Figuur 3** schetst de kwartaalevolutie van de uitgewisselde volumes op de markt van groenestroomcertificaten alsook van de waargenomen gemiddelde prijzen (eenvoudig en gewogen). Ze laat zien dat beide prijsindicatoren in de loop van 2025 geleidelijk convergeren.

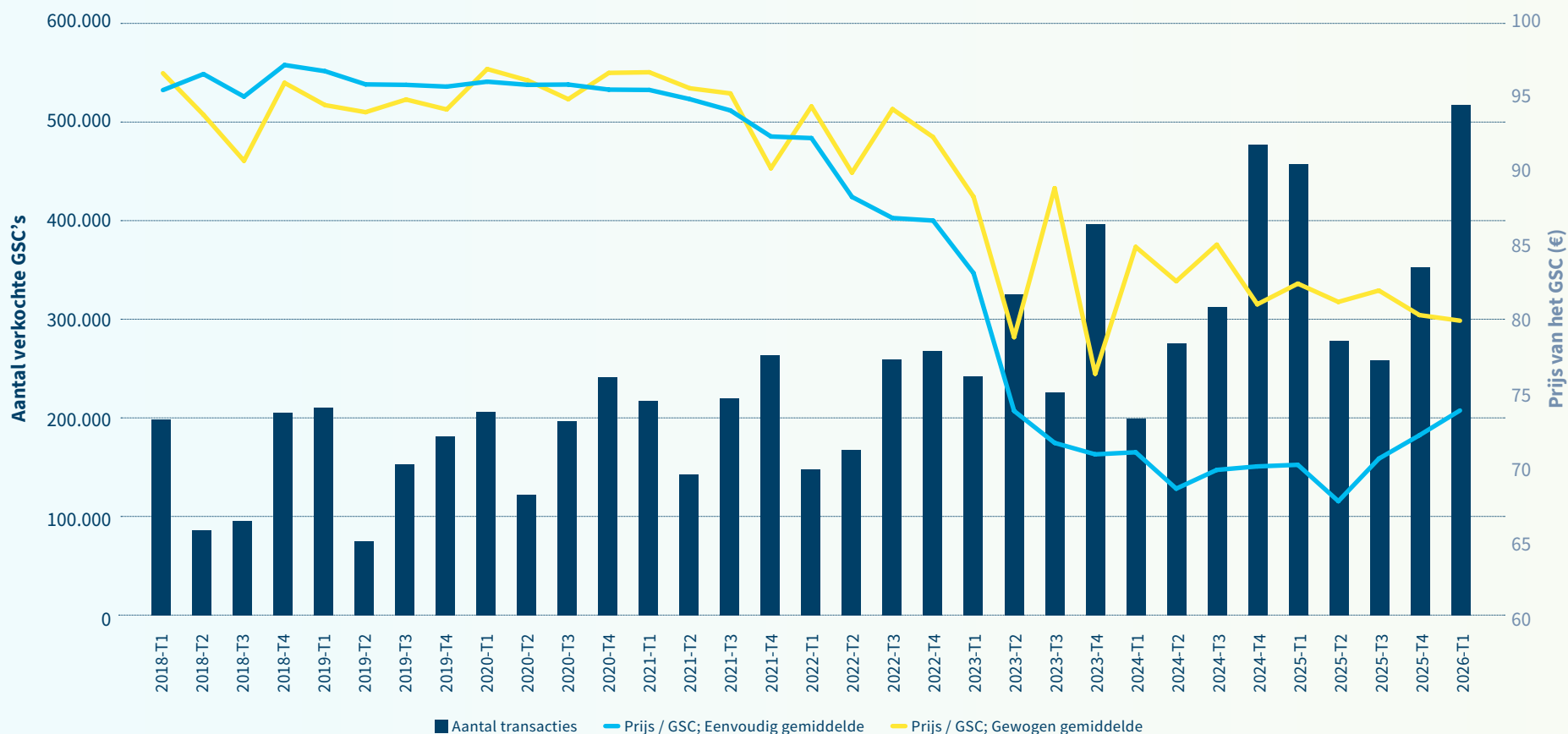


Voor de quotuminleveringsperiode 2025 is de eenvoudige gemiddelde prijs gelijk aan € 71,46, i.e. een toename met 2% tegenover 2024. Anderzijds bedraagt de gewogen gemiddelde prijs € 80,49, i.e. een daling met 2%. Deze evolutie is de weergave van een evenwichtsherstel van de marktvoorwaarden,

gekenmerkt door een daling van de traditioneel hogere prijzen van langetermijncontracten die overwegend worden gesloten door grote producenten en door het feit dat deze prijzen evolueren in de richting van het eenvoudige gemiddelde op de markt.

Op deze basis wordt de totale waarde van de transacties die BRUGEL in 2025 heeft beheerd, berekend op basis van het volume uitgewisselde groenestroomcertificaten en de gewogen gemiddelde prijs, geraamd op circa € 112 miljoen tegenover € 124 miljoen in 2024.

**Figuur 3: Evolutie van de volumes en de marktprijzen tijdens de laatste zeven QI-periodes**



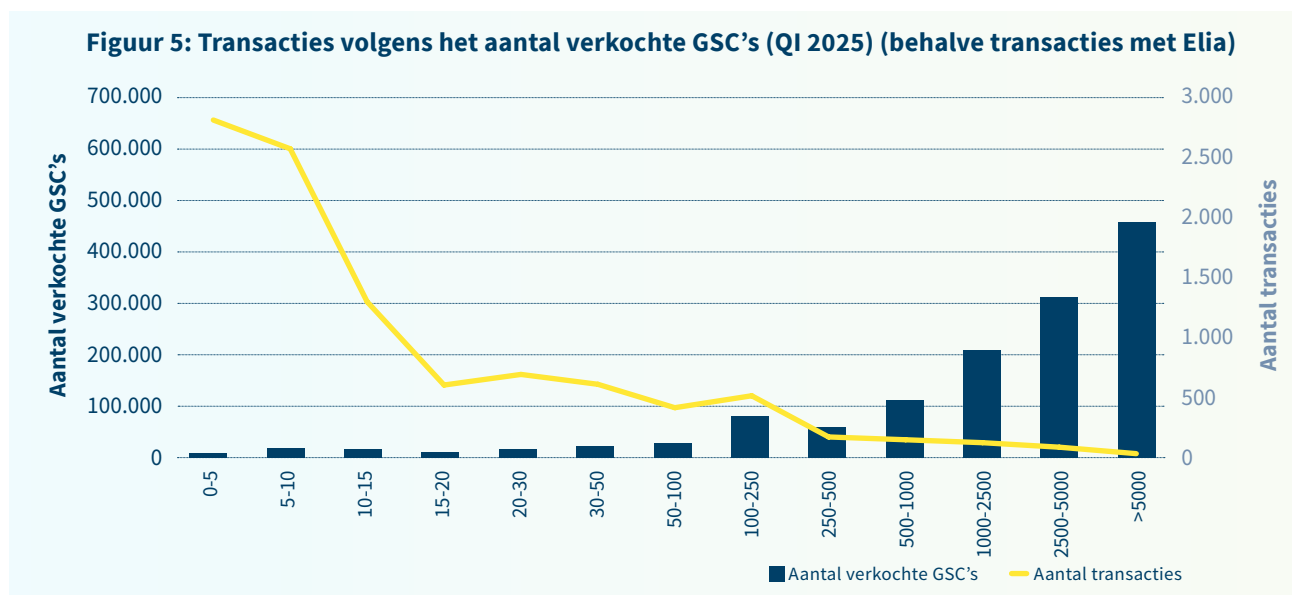
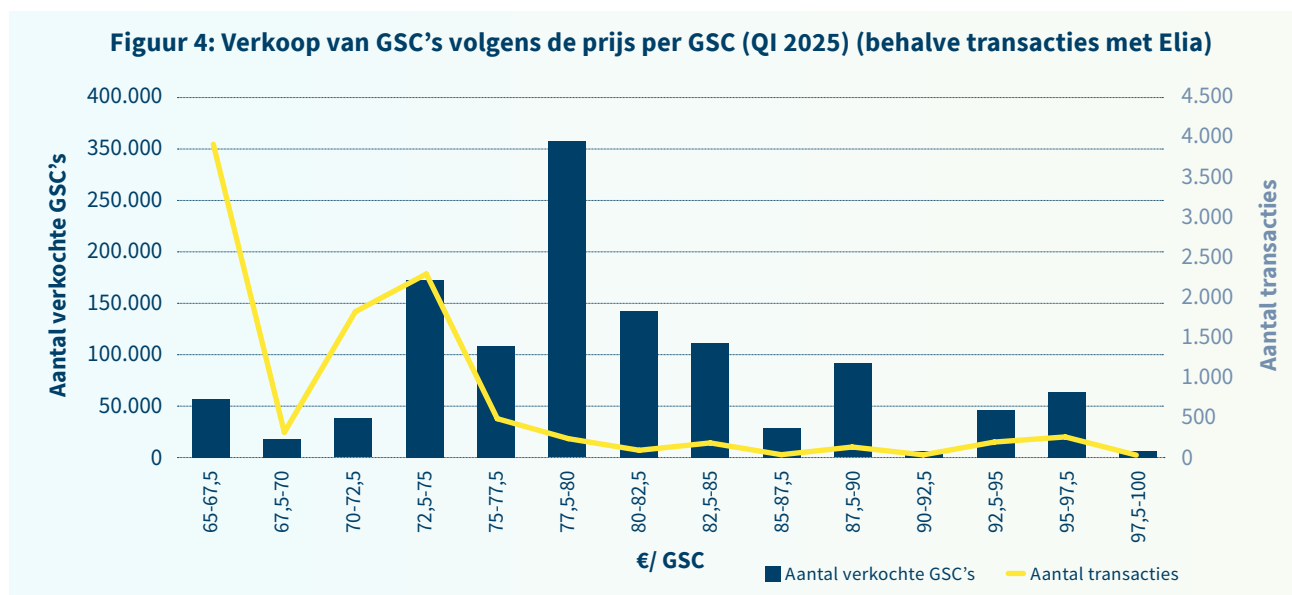
### 2.3.2 Gedetailleerde evolutie van de marktactiviteit in de quotuminleveringsperiode 2025

De eenvoudige gemiddelde prijs is regelmatig gestegen over de hele quotuminleveringsperiode 2025, namelijk van € 68,33 tot € 74,40 per groenestroomcertificaat.

Zoals blijkt uit Figuur 4 werd, transacties met Elia daargelaten, 40% van de 9.993 tijdens Q1 2025 geregistreerde transacties afgesloten tegen een prijs tussen € 65 en € 67,5 per GSC, maar vertegenwoordigden die transacties niet meer dan 5% van het totale uitgewisselde volume. Anderzijds werd 23% van de transacties afgesloten tegen prijzen tussen € 72,50 en € 75, goed voor 14% van het totale volume.

**Figuur 5** geeft de verdeling van transacties weer, naar hun volume groenestroomcertificaten, behalve transacties met Elia. Tijdens Q1 2025 heeft 66% van de transacties betrekking op volumes van minder dan 15 GSC's; het gaat echter om niet meer dan 3,2% van de uitgewisselde volumes. Omgekeerd vertegenwoordigen transacties die betrekking hebben op meer dan 500 GSC's, niet meer dan 4,1% van het totale aantal transacties maar gaat het om 81% van het totale volume aan uitgewisselde groenestroomcertificaten.

Deze asymmetrie is de weergave van de structuur van het productiepark dat in grote mate wordt gedomineerd door kleine fotovoltaïsche installaties die beperkte volumes GSC's genereren maar aan de oorsprong liggen van een groot aantal transacties van beperkte omvang, terwijl een beperkt aantal grote installaties het merendeel van de volumes verkochte GSC's concentreert.

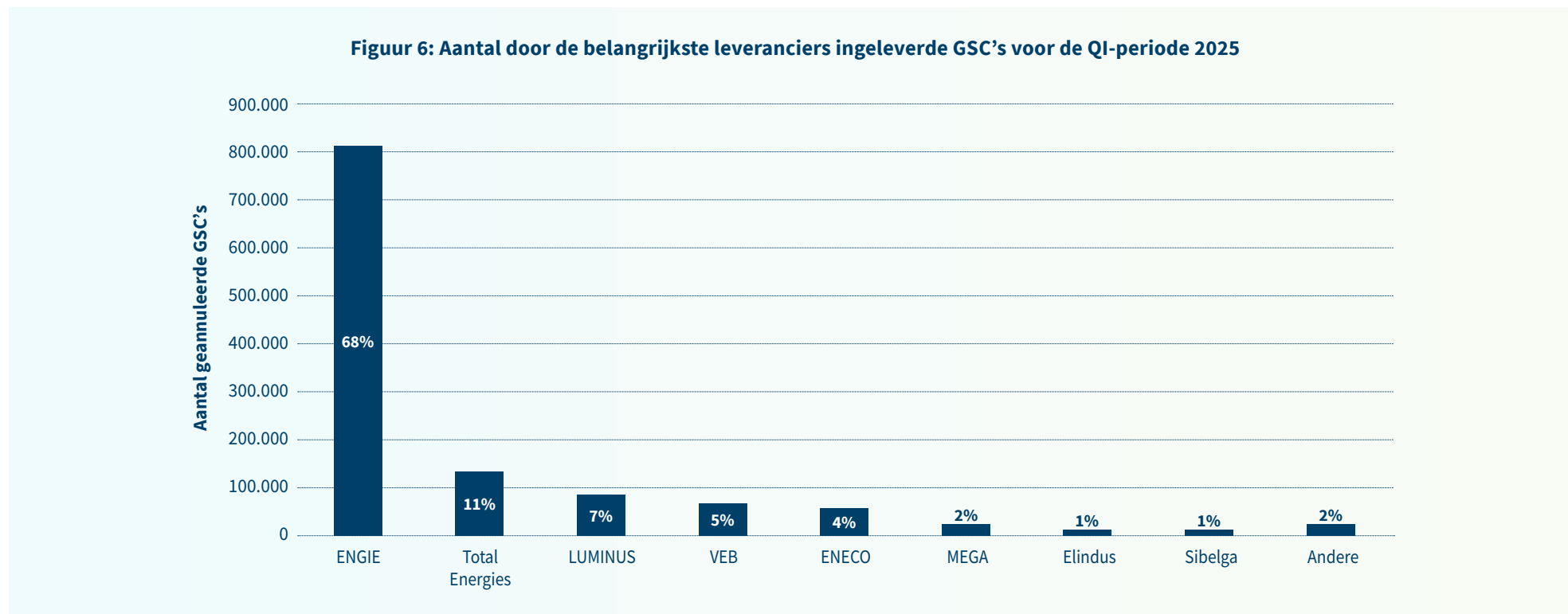


## 2.4 QUOTUMINLEVERING VAN GROENESTROOMCERTIFICATEN DOOR DE LEVERANCIERS

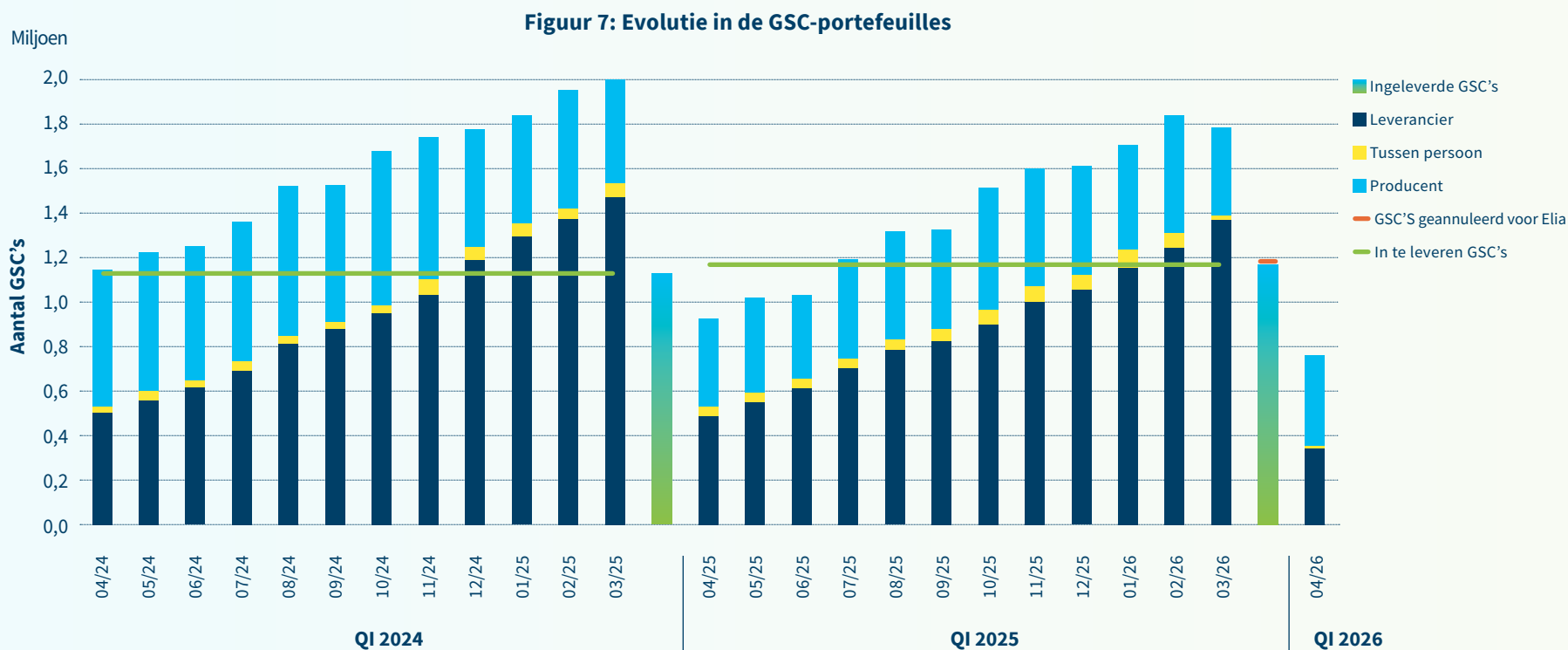
De levering die aan quota is onderworpen, bedroeg voor het jaar 2025 4.247.797 MWh (levering zonder verliezen), wat neerkomt op een daling van 1,34% ten opzichte van het voorgaande jaar. Rekening gehouden met een quotum vastgesteld op 27,9%, was het aantal groenestroomcertificaten dat krachtens de quotumverplichting moest worden geannuleerd, gelijk aan 1.185.134 GSC's.

De toepasselijke quota worden vastgesteld door de regelgeving en worden periodiek herzien. Ze werden op voorstel van BRUGEL herberekend in het kader van haar Studie nr. 50<sup>2</sup>. Op deze basis heeft de regering bij besluit van 29 januari 2026 nieuwe quota aangenomen die van toepassing zijn voor de periode 2026-2030, vastgesteld op 26,9% in 2026, 26,8% in 2027 en 26,2% voor de jaren 2028 tot 2030.

**Figuur 6** toont het aantal groenestroomcertificaten dat de belangrijkste leveranciers bij BRUGEL hebben ingeleverd. Als grootste leverancier vertegenwoordigt Engie Electrabel logischerwijze het grootste aandeel, met 68% van de in te leveren certificaten. Alle leveranciers hebben voor 100% voldaan aan hun verplichting inzake quotuminlevering voor de QI-periode 2025.



2. Studie 50 betreffende de overeenstemming van de quota van groenestroomcertificaten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest: <https://brugel.brussels/publication/document/studies/2025/nl/STUDIE-50-QUOTAS-GSC.pdf>



**Figuur 7** toont voor de quotuminleveringsperiodes (QI) 2024 en 2025 de evolutie van het totale aantal op de markt aanwezige GSC's, uitgesplitst naar het type speler dat ze in portefeuille heeft. Ze toont ook het totale aantal GSC's dat alle leveranciers samen moeten inleveren om te voldoen aan hun quotumverplichting. Het totale aantal GSC's in omloop stijgt met de tijd als gevolg van de wekelijkse toekenningen.

In het begin van de quotuminleveringsperiode 2025 hadden de leveranciers 45% van het totale aantal GSC's in portefeuille dat moest worden ingeleverd om te voldoen aan de globale verplichting, i.e. een daling met 2% tegenover de situatie die bij aanvang van de vorige periode werd waargenomen.

Voor het tweede opeenvolgende jaar is de resterende voorraad groenestroomcertificaten aan het einde van de quotuminleveringsperiode (op 1 april 2026)

lager dan die van het voorgaande jaar. De volledige voorraad GSC's aan het einde van de QI-periode 2025 bedraagt meer dan 771.600 groenestroomcertificaten.

Om het evenwichtsniveau van de markt te beoordelen maakt BRUGEL gebruik van de genormaliseerde voorraadindicator (GVI) die wordt gedefinieerd als de verhouding tussen de totale voorraad groenestroomcertificaten die op 1 april beschikbaar is en het aantal voor het betrokken jaar in te leveren

groenestroomcertificaten. BRUGEL is van mening dat een GVI-waarde tussen 25% en 100% toelaat een voldoende liquiditeit van de markt te garanderen en tegelijk grote structurele onevenwichten te vermijden.

Zoals aangegeven in Tabel 1 is de GVI-waarde gelijk aan 65% op het einde van de quotuminleveringsperiode 2025, meer bepaald als gevolg van de stijging van het toepasselijke quotum. Bovendien blijkt, op basis

van de eerste leveringsramingen voor 2026, dat de leveranciers nog slechts circa 31% van het volume in te leveren groenestroomcertificaten voor de quotuminleveringsperiode 2026 zouden bezitten.

BRUGEL blijft deze indicator aandachtig en regelmatig opvolgen en maakt jaarlijks een nieuwe evaluatie van de toekomstige quota met als doel het evenwicht van de markt van groenestroomcertificaten te behouden.



**Tabel 1: GSC's op de markt en leveranciersrekeningen na QI**

Quotuminleveringsperiode	# in te leveren GSC's	Grootte van de voorraad		Leveranciersrekeningen na QI	
		#	GVI	#	Voorraad t.o.v. # in te leveren GSC's
2017	400.773	69.591	17 %	33.194	8 %
2018	432.099	120.148	28 %	50.320	11 %
2019	450.526	212.876	47 %	117.757	26 %
2020	454.892	450.597	99 %	308.485	63 %
2021	490.243	703.669	144 %	434.434	67 %
2022	653.063	970.880	149 %	528.683	66 %
2023	798.084	1.158.459	145 %	509.123	45 %
2024	1.149.658	936.666	81 %	492.936	42 % <sup>3</sup>
2025	1.185.134	771.600	65%	348.246	31 %

3. Gebaseerd op een aantal in te leveren GSC's voor de QI-periode 2024 dat op 1.179.144 wordt geraamd.

## 2.5 KOSTPRIJS VAN HET SYSTEEM VOOR DE VERBRUIKER

De elektriciteitsleveranciers verhalen de kosten in verband met hun wettelijke verplichting om het quotum groenestroomcertificaten (GSC) in te leveren op al hun eindafnemers. De werkelijk doorgerekende kostprijs per eenheid wordt begrensd door twee reglementaire limieten:

- de gewaarborgde minimumprijs voor afkoop van de groenestroomcertificaten, vastgesteld op € 65 / GSC, verzekerd door Elia;
- het bedrag van de administratieve boete, vastgesteld op € 100 / GSC, van toepassing in geval

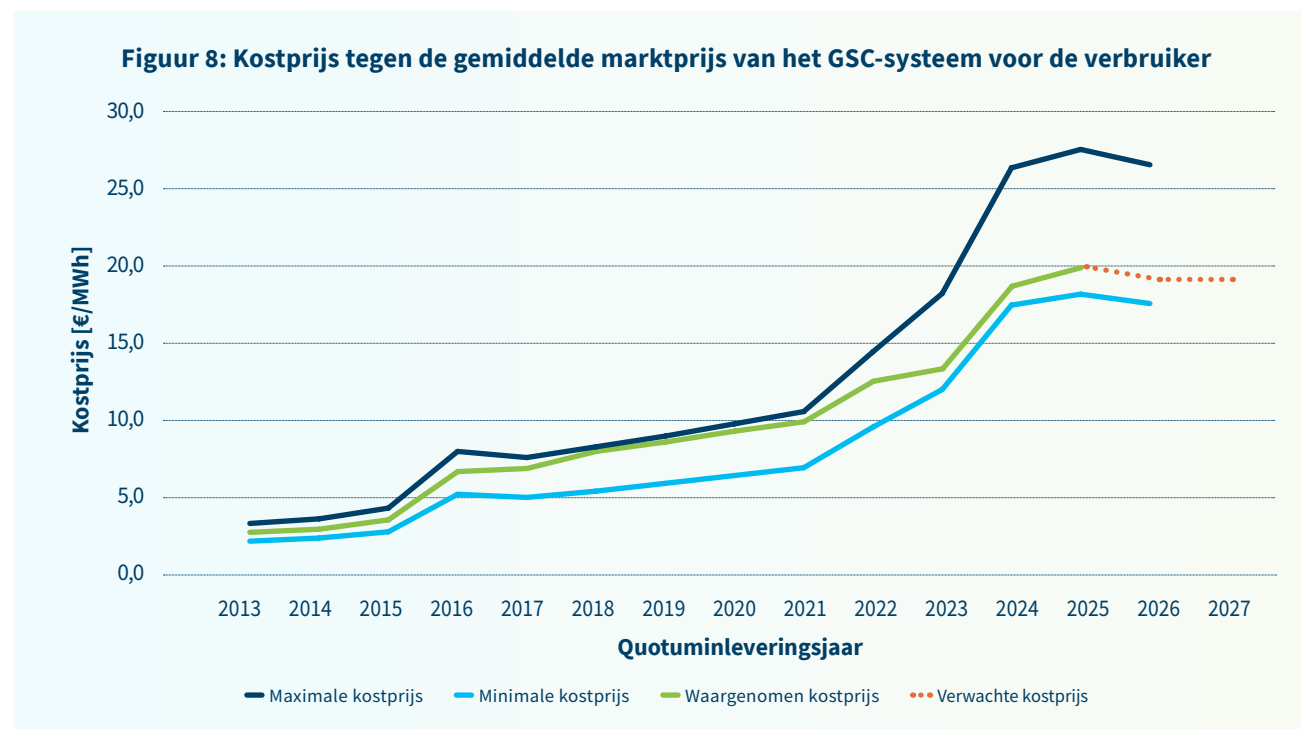


van niet-naleving van de verplichting inzake quotuminlevering.

**Figuur 8** toont de evolutie in het verleden en voor de toekomst van de kostprijs van het mechanisme van de groenestroomcertificaten; daarbij wordt een onderscheid gemaakt tussen de kostprijs die wordt berekend op basis van de waargenomen gemiddelde prijs op de markt van de groenestroomcertificaten en een prognose voor de komende jaren, vastgesteld op basis van de hypothese van een prijs van € 71,14 per groenestroomcertificaat. Uit deze analyse blijkt dat

de kostprijs gebaseerd op de gemiddelde marktprijs stelselmatig tussen de theoretische minimale kostprijs en de reglementaire maximale kostprijs ligt.

Voor de quotuminleveringsperiode (QI) 2025 bereikt de kostprijs van het mechanisme van de groenestroomcertificaten voor een mediane huishoudelijke afnemer, gekenmerkt door een jaarlijks verbruik van 2.036 kWh, zijn hoogste niveau van € 40,60. Deze kostprijs zou voor de volgende quotuminleveringsperiodes echter geleidelijk moeten dalen, voornamelijk onder invloed van de daling van de toepasselijke quota.





# GARANTIES VAN OORSPRONG ALS TRACEERBAARHEIDSINSTRUMENT VOOR GROENE STROOM

GO's zijn een op Europees niveau ingevoerd traceerbaarheidsinstrument en zijn bedoeld om de eindafnemer heldere informatie te verschaffen over de oorsprong van de verbruikte elektriciteit. Dat mechanisme wil het verbruik van hernieuwbare energie aanmoedigen en de markt transparanter maken. De werking van dat systeem wordt in meer detail uitgelegd in jaarverslag 2020. De actuele statistische gegevens over de GO's zijn beschikbaar op de website van BRUGEL.

De prijs van GO's voor elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen (HEB) maakte de laatste jaren meerdere schommelingen door. Terwijl de prijs van een GO voor 2020 onder € 1 lag, is die sindsdien sterk gestegen tot ongeveer € 6-7 in 2022. De prijs daalde vervolgens weer in de loop van 2023 en 2024 en ligt nu weer iets onder € 1.

## 3.1 TOEKENNING VAN GARANTIES VAN OORSPRONG

Tot eind 2022 waren enkel garanties van oorsprong in verband met de organische fractie van de in het net geïnjecteerde elektriciteit die werd geproduceerd op basis van verbranding van gemeentelijk afval overdraagbaar. Sinds januari 2023 kent BRUGEL ook GO's toe voor door fotovoltaïsche installaties geïnjecteerde elektriciteit en sinds juli 2024 is deze maatregel uitgebreid naar elektriciteit die wordt geproduceerd door hoogrenderende warmtekrachtkoppelingscentrales.

We moeten opmerken dat enkel installaties met een vermogen van meer dan 5 kWp in aanmerking komen voor de toekenning van een GO. Prosumënten die van dit

mechanisme gebruik willen maken, moeten bovendien een specifieke aanvraag indienen.

Zo werden voor 2025 in totaal 149.728 GO's toegekend, goed voor een toename met 13,7% tegenover 2024. Zoals gewoonlijk is Brussel-Energie, dat de verbrandingsoven in Brussel beheert, de voornaamste begunstigde met 106.902 toegekende GO's. De fotovoltaïsche elektriciteitsproductie kreeg 34.729 GO's, een stijging met meer dan 38% tegenover 2024, terwijl 8.097 GO's werden toegekend voor elektriciteit opgewekt door hoogrenderende warmtekrachtkoppeling, goed voor een toename met meer dan 50% in vergelijking met 2024.



## 3.2 LEVERING VAN GROENE STROOM

**Figuur 9** toont de evolutie van de levering van groene stroom afkomstig uit hernieuwbare energiebronnen<sup>4</sup>, aangetoond door GO's die werden ingediend door de leveranciers, in vergelijking met de totale aan quatum onderworpen levering in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Het percentage groene stroom stijgt sinds 2015 en bereikte in 2025 65,36%. Deze stijging blijkt voornamelijk het gevolg te zijn van een daling van de totale levering, terwijl de levering van groene stroom vrij constant blijft, zoals te zien is in Figuur 9..

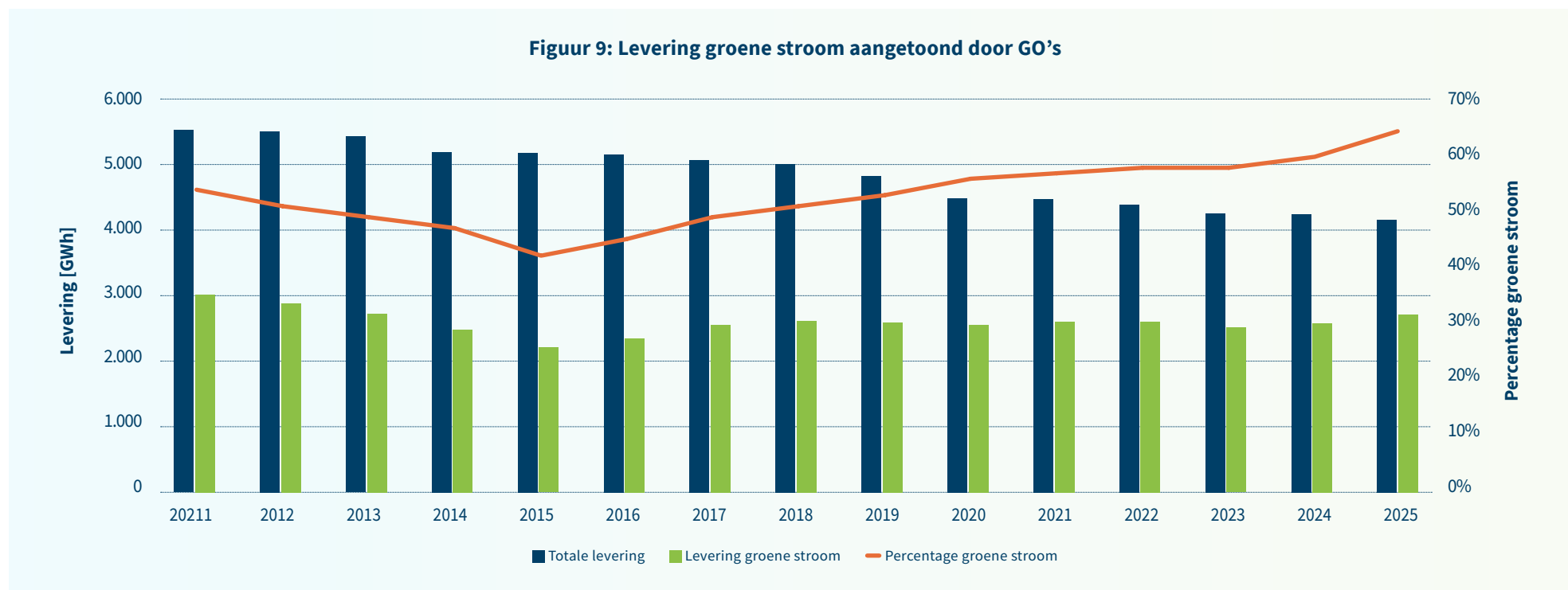
**Figuur 10** geeft de verdeling weer van tussen 2011 en 2025 ingediende GO's, en maakt daarbij onderscheid tussen de hernieuwbare energiebron (windenergie, waterenergie, zonne-energie ...) en de geografische oorsprong.

In 2025 hebben de leveranciers 2.749.250 GO's ingeleverd, wat neerkomt op een lichte stijging tegenover 2024 (2.640.813 GO's).

Net als in 2024 kwamen in 2025 GO's voor windkracht

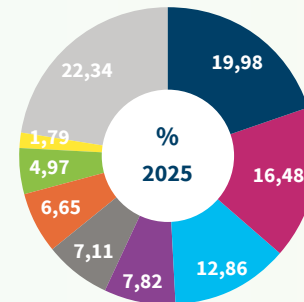
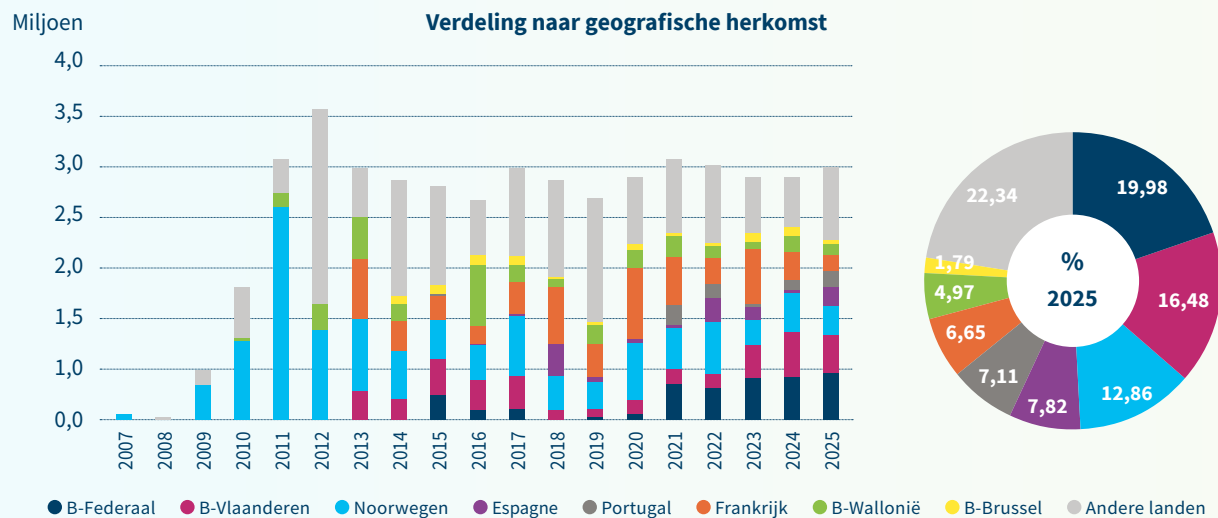
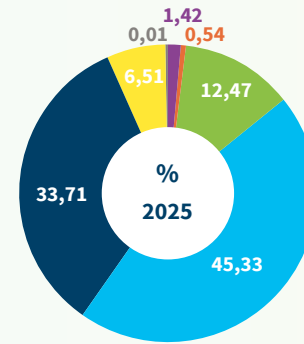
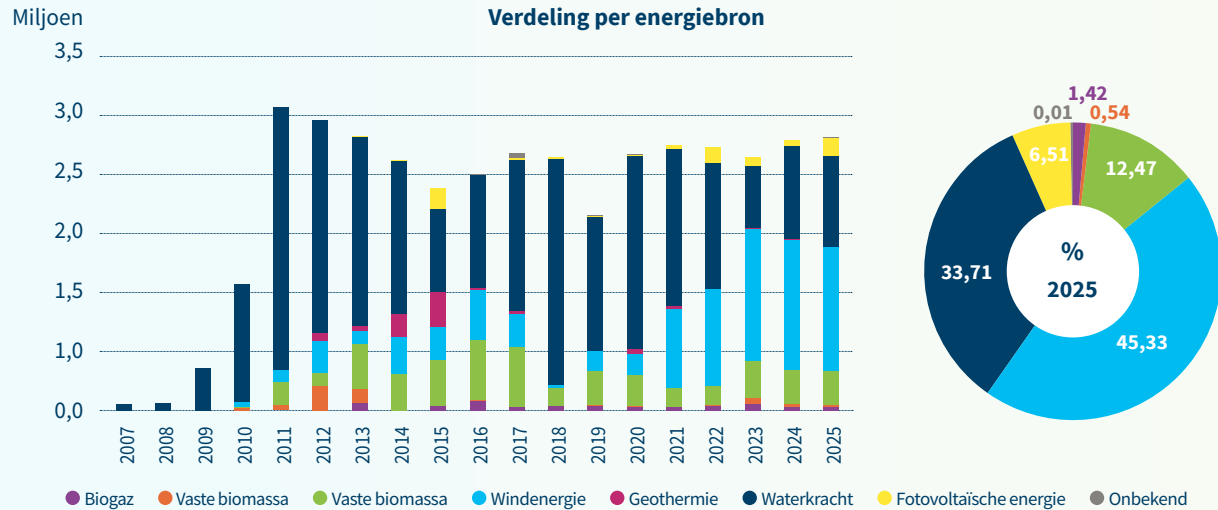
het meeste voor op de Brusselse markt, goed voor 45,33% van de geannuleerde GO's. Dat aandeel is echter wel lichtjes gedaald ten opzichte van 2024 (47,82%) in het voordeel van GO's voor waterkracht, die in 2025 goed waren voor 33,71%, tegenover 34,54% in 2024. GO's voor herkomst uit vaste biomassa vertegenwoordigden in totaal 12,47%, een lichte daling ten opzichte van het voorgaande jaar (12,84%).

Op geografisch vlak werd de entiteit federaal België met de windmolenparken in de Noordzee



4. In deze grafiek wordt enkel rekening gehouden met de leveringen uit zuiver hernieuwbare bronnen, dus niet met de GO's afkomstig uit fossiele warmtekrachtkoppeling.

**Figuur 10: Energiebron en geografische oorsprong van de in het BHG geannuleerde GO's (2011-2025)<sup>5</sup>**



in 2025 opnieuw de eerste regio van oorsprong voor de ingediende GO's (19,98%), voor Vlaanderen (16,48%), Noorwegen (12,86%) en Spanje (7,82%). GO's afkomstig uit Wallonië en Brussel zijn gedaald tegenover 2024, met respectievelijk 4,97% en 1,79%.

Net als in voorgaande jaren komen de GO's uit meer dan 20 verschillende gebieden, wat het moeilijk maakt om van jaar tot jaar een dominant productieland aan te wijzen. We stellen echter vast dat België een vaste voorkeursbron blijft, vooral dankzij de offshore productie waarvan het aandeel in de annulaties vrij constant blijft.

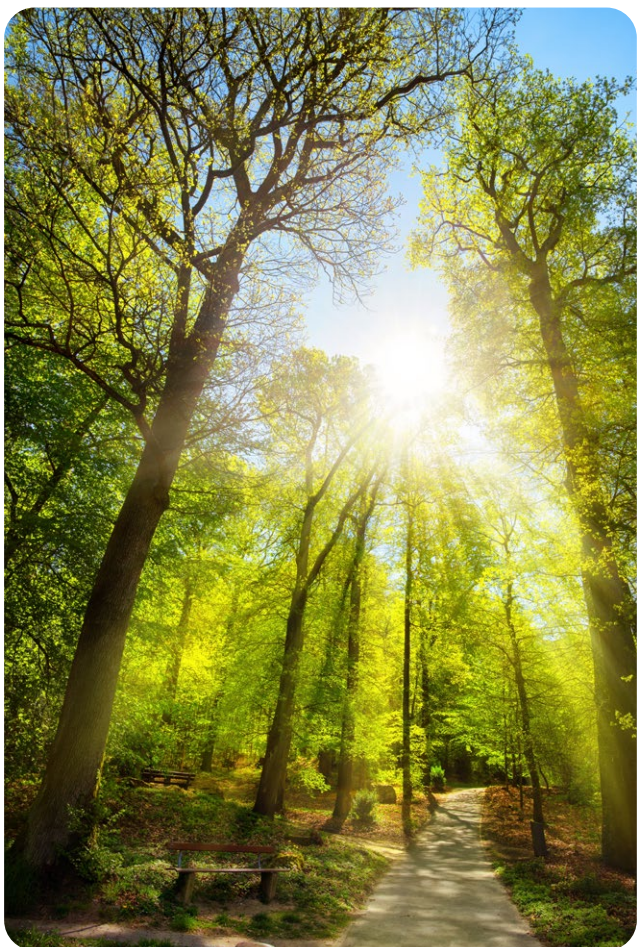
De groeiende diversiteit in de oorsprong van de in Brussel gebruikte GO's getuigt waarschijnlijk van de steeds grotere maturiteit van de markt en een betere informering van de belanghebbenden. Leveranciers hebben nu meer keuze en kiezen voor de bevoorrading niet alleen op prijs, maar ook op de specifieke voorkeuren van bepaalde consumenten.



5. In de «Andere landen» zijn opgenomen, in volgorde van hun bijdrage in 2025: Finland, Denemarken, Italië, Letland, Slovenië, IJsland, Litouwen, Duitsland, Oostenrijk, Estland, Hongarije, Nederland, Kroatië, Zweden, Luxemburg, Tsjechië, Slowakije, Zwitserland, Cyprus.

### 3.3 TOOL GREENCHECK

De tool *Greencheck* (<http://greencheck.brugel.brussels>) biedt een Brussels huishouden de mogelijkheid om specifiek voor zijn EAN-code het door zijn leverancier aangegeven percentage groene stroom van zijn levering te controleren<sup>6</sup>.



### 3.4 INVOERING VAN EEN VERGOEDING

Na een wijziging van het wettelijke kader<sup>7</sup> heeft BRUGEL in 2023 een vergoeding<sup>8</sup> ingevoerd voor bepaalde GO-transacties, namelijk intragewestelijke overdrachten, import en annuleringen. De vergoeding is gebaseerd op de werkelijke kosten voor het beheer van de GO's door BRUGEL en is bedoeld om een deel van de beheerskosten te dekken, in het bijzonder de kosten in verband met IT-ontwikkelingen. De GO-markt heeft de afgelopen jaren immers een aanzienlijke groei doorgemaakt, vooral met de komst van GO's voor andere energievectoren, zoals biogas en waterstof. Dat maakt het beheer ervan complexer en vereist steeds meer personele en technische middelen. In 2025 heeft BRUGEL<sup>9</sup> de in het kader van deze vergoeding verschuldigde bedragen verhoogd en deze nieuwe tarieven zijn van toepassing sinds 1 juli 2025.

Het is belangrijk op te merken dat de huidige toegepaste bedragen nog steeds niet alle reële kosten voor het beheer van de garanties van oorsprong dekken. Tot op heden heeft BRUGEL ervoor gekozen om een deel van die kosten op te vangen met haar algemeen budget.

In het licht van groeiende budgettaire beperkingen en bij gebrek aan een specifieke subsidie voor deze activiteit, zal BRUGEL zich echter genooddakt zien die aanpak regelmatig opnieuw te evalueren om de continuïteit van haar regulatoire activiteiten niet in gevaar te brengen. Als er de komende maanden geen passende financieringsmaatregel wordt genomen, zal BRUGEL geen andere keuze hebben dan alle kosten in verband met de GO's door te berekenen in de vergoeding.

De vergoeding wordt toegepast sinds 1 juni 2023 en enkel bedragen van meer dan € 100 worden sinds januari 2024 effectief geïnd.

In 2025 ging het om 4.959.912 GO's die het voorwerp uitmaakten van transacties en € 98.922,42 aan inkomsten. Bij het merendeel van die transacties ging het om annulaties (48%) en import (48%); intragewestelijke overdracht had maar een klein aandeel (4%).

6. Hoe de Greencheck-tool precies werkt, wordt uitgelegd in het jaarverslag voor 2020.

7. Ordonnantie betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 19 juli 2001, art. 27, § 2.

8. Beslissing 226 betreffende de invoering van een vergoeding voor het omwisselen en de schrapping van garanties van oorsprong: <https://brugel.brussels/publication/document/beslissingen/2023/nl/BESLISSING-226-VERGOEDING-GVO.pdf>

9. <https://brugel.brussels/publication/document/beslissingen/2025/nl/BESLISSING-325-AANPASSING-BEDRAGEN-VERGOEDINGEN-GO.pdf>

## **WETTELIJKE GRONDSLAG**

Op grond van artikel 30bis §2 9° van de elektriciteitsordonnantie dient BRUGEL “de volgende documenten opstellen en meedelen aan het Parlement:

- a. een jaarverslag over de ontwikkelingen op de elektriciteits- en de gasmarkt, waarin ten minste een analyse is opgenomen van de maatregelen die door de distributienetbeheerder en de leveranciers zijn genomen in het kader van de uitvoering van hun openbaardienstverplichtingen en van de behaalde resultaten, voornamelijk met betrekking tot de rechten van huishoudelijke en professionele afnemers;
- b. een jaarlijks activiteitenverslag over de nakoming van haar verplichtingen, met een staat van haar werkingskosten en de wijze waarop deze worden gedekt, met inbegrip van een overzicht van haar activa/passiva en het verslag van het Rekenhof;

De in punten a) en b) bedoelde jaarverslagen worden in aanwezigheid van de minister aan het Parlement voorgelegd ; Brugel publiceert de in punten a) en b) bedoelde jaarverslagen binnen een maand na goedkeuring op haar website ;”

Dit document beantwoordt aan de vereiste om een verslag op te stellen over de uitvoering van haar verplichtingen.

### **Verantwoordelijke uitgevers**

K. Welch - E. Mannès -  
BRUGEL, Sterrenkundelaan 14 - 1210 Brussel.

### **Ontwerp en realisatie**

[www.inextremis.be](http://www.inextremis.be)

### **Foto's**

[adobe.stock.com](http://adobe.stock.com)  
[www.bdkz.be](http://www.bdkz.be)  
[www.pafdesign.be](http://www.pafdesign.be)

Ce rapport annuel est également disponible en français.

**brugel** 

Energie en water met vertrouwen

Sterrenkundelaan 14

1210 Brussel

[info@brugel.brussels](mailto:info@brugel.brussels)

[www.brugel.brussels](http://www.brugel.brussels)