

## **SCHRIFTELIJKE VRAAG**

nr. 938

van **WILLEM-FREDERIK SCHILTZ**

datum: 16 juni 2022

---

**ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

---

### *Vlaams Energiebedrijf (VEB) - Klanten en aanbestedingen*

Vlaamse overheidsinstanties kunnen sinds 2015 hun energie aankopen via de aankoopcentrale van het Vlaams Energiebedrijf (VEB). Daarmee wil men de energiefactuur van die instanties verlagen. Publieke diensten die bij het VEB aankloppen voor energielevering moeten zelf geen aanbesteding meer in de markt zetten, dat doet het VEB via een grote aanbesteding zelf. Nadien verkoopt het de energie door aan die publieke diensten. Ook voor energie-efficiëntie zijn de klanten vrijgesteld van aanbesteden doordat het VEB optreedt als aankoop- of opdrachtcentrale.

1. Graag een overzicht van het jaarlijks aantal aanbestedingen van het VEB voor de periode 2015-2022 met vermelding van het aantal loten, het gevraagde volume per lot, het totaalvolume, het aantal deelnemers en de winnaar van de aanbesteding.
2. Graag een overzicht van de evolutie van het aantal klanten bij het VEB voor de periode 2015-2022 met de vermelding van het totale aantal klanten, de naam van de klant, de hoeveelheid energie (opgesplitst tussen elektriciteit en aardgas) die wordt geleverd per klant, hoeveel die ervoor betaalt en hoeveel procent dat is van de totale energievraag van de aangesloten klant.
3. Graag een overzicht van de evolutie van het aantal lokale besturen die klant zijn bij het VEB voor de periode 2015-2022, met vermelding van het totale aantal, de naam van het bestuur, de hoeveelheid energie (opgesplitst tussen elektriciteit en aardgas) die wordt geleverd per lokaal bestuur, hoeveel dat ervoor betaalt en hoeveel procent dat is van de totale energievraag van het aangesloten lokaal bestuur.
4. Graag een overzicht van het aantal instellingen van de Vlaamse overheid die klant zijn bij het VEB voor de periode 2015-2022 met vermelding van het totale aantal instellingen, de naam van de instelling, de hoeveelheid energie (opgesplitst tussen elektriciteit en aardgas) die wordt geleverd per instelling, hoeveel die ervoor betaalt en hoeveel procent dat is van de totale energievraag van de aangesloten instelling.
5. Graag een overzicht van het aantal instellingen van de Vlaamse overheid die een beroep deden op het VEB voor energie-efficiëntieprojecten voor de periode 2015-2022 met de vermelding van het totale aantal instellingen, de naam van de instelling, voor welke energie-efficiëntiemaatregelen een beroep wordt gedaan op het VEB en hoeveel die ervoor betaalt
6. Hoeveel heeft het VEB voor de Vlaamse overheid al uitgespaard door te fungeren als aankoopcentrale?



**Vlaams  
Parlement**

**ANTWOORD**

op vraag nr. 938 van 16 juni 2022

van **WILLEM-FREDERIK SCHILTZ**

---

1. Deze aanbestedingen zijn opgedeeld in twee categorieën:
  - A Aanbestedingen inzake de bevoorrading en operations elektriciteit en aardgas
  - B Aanbesteding inzake de aankoop van groene stroomcertificaten voor Vlaanderen, Brussel en Wallonië, warmtekracht certificaten voor Vlaanderen en tenslotte garanties van oorsprong.

**A Aanbestedingen Bevoorrading & Operaties**

- 1) 2014 - Levering van Elektriciteit: Bevoorrading & Operaties – 2015-2016  
1 lot (gemiddeld 400 GWh/jaar) – 4 deelnemers, gegund aan EDF Luminus NV
- 2) 2014 - Levering van Gas: Bevoorrading & Operaties – 2015-2016  
1 lot (gemiddeld 400 GWh/jaar) – 3 deelnemers, gegund aan: EDF Luminus NV
- 3) 2016 - Levering van Elektriciteit: Bevoorrading & Operaties – 2017-2018  
1 lot (gemiddeld 700 GWh/jaar) – 4 deelnemers, gegund aan: EDF Luminus NV
- 4) 2016 - Levering van Elektriciteit: Bevoorrading & Operaties – 2017-2018  
1 lot (gemiddeld 475 GWh/jaar) – 2 deelnemers, gegund aan: ENGIE Electrabel NV
- 5) 2016 - Levering van Gas: Bevoorrading & Operaties – 2017-2018  
1 lot (gemiddeld 700 GWh/jaar) – 2 deelnemers, gegund aan ENI GAS & POWER NV
- 6) 2016 - Levering van Gas: Bevoorrading & Operaties – 2017-2018  
1 lot (gemiddeld 635 GWh/jaar) – 2 deelnemers, gegund aan EDF Luminus NV
- 7) 2017 - Levering van Elektriciteit: Bevoorrading & Operaties – 2018-2019  
1 lot (gemiddeld 620 GWh/jaar) – 4 deelnemers, gegund aan ENGIE Electrabel NV
- 8) 2017 - Levering van Gas: Bevoorrading & Operaties – 2018-2020  
1 lot (gemiddeld 2.265 GWh/jaar) – 3 deelnemers, gegund aan ENGIE Electrabel NV
- 9) 2018 - Levering van Elektriciteit: Bevoorrading & Operaties – 2019-2020  
1 lot (gemiddeld 800 GWh/jaar) – 2 deelnemers, gegund aan ENGIE Electrabel NV
- 10) 2018 - Levering van Gas: Bevoorrading & Operaties – 2019-2021 (incl. verlenging)

- 1 lot (gemiddeld 1.000 GWh/jaar) – 5 deelnemers, gegund aan EDF Luminus NV
- 11)2019 - Levering van Elektriciteit: Bevoorrading & Operaties – 2020-2021
- 1 lot (gemiddeld 800 GWh/jaar) – 2 deelnemers, gegund aan EDF Luminus NV
- 12)2020 - Levering van Elektriciteit: Bevoorrading & Operaties – 2021-2022
- 1 lot (gemiddeld 700 GWh/jaar) – 2 deelnemers, gegund aan Electrabel NV
- 13)2020 - Levering van Gas: Bevoorrading & Operaties – 2021-2022
- 1 lot (gemiddeld 1.900 GWh/jaar) – 4 deelnemers, gegund aan Eneco Belgium NV
- 14)2021 - Levering van Elektriciteit: Bevoorrading & Operaties – 2022-2023
- 1 lot (gemiddeld 1.650 GWh/jaar) – 2 deelnemers, gegund aan Electrabel NV
- 15)2021 - Levering van Gas: Bevoorrading & Operaties – 2022-2023
- 1 lot (gemiddeld 1.900 GWh/jaar) – 4 deelnemers, gegund aan OMV Gas Marketing & Trading Belgium BV

**B Aanbestedingen certificaten en garanties van oorsprong**

1) 2015 – Raamovereenkomst Levering Steuncertificaten

- Perceel 1: Groenestroomcertificaten Vlaams Gewest  
 Perceel 2: WKK-certificaten Vlaams Gewest  
 Perceel 3: Groenestroomcertificaten/certificats verts Brussels Hoofdstedelijk Gewest  
 Perceel 4: Groenestroomcertificaten/certificats verts Waals Gewest

Naam van de onderneming	Gegund Perceel
Eandis C.V.B.A.	1, 2
EDF Luminus N.V.	1, 2, 3, 4
Infrax C.V.B.A.	1, 2
Opti-Ment B.V.B.A.	1, 2, 3, 4
Warmtekracht Ondersteunings Maatschappij C.V.B.A.	2

2) 2016 – Raamovereenkomst Levering Steuncertificaten

- Perceel 1: Groenestroomcertificaten Vlaams Gewest  
 Perceel 2: WKK-certificaten Vlaams Gewest  
 Perceel 3: Groenestroomcertificaten/certificats verts Brussels Hoofdstedelijk Gewest  
 Perceel 4: Groenestroomcertificaten/certificats verts Waals Gewest

Naam van de onderneming	Gegund Perceel
ACT Commodities B.V.	1, 2, 3, 4
Energie I&V België B.V.B.A.	1, 2
Eandis C.V.B.A.	1, 2

ENGIE Electrabel N.V.	1, 2, 3, 4
Eskommos N.V.	3
Essent N.V.	1
Immo Midi N.V.	3
Infrax C.V.B.A.	1, 2
Opti-Ment B.V.B.A.	1, 2, 3, 4
STX Group B.V.	1, 2, 3, 4
Warmtekracht Maatschappij C.V.B.A.	Ondersteunings 2
Woonhaven C.V.B.A.	2

### 3) 2018 – Raamovereenkomst Levering Steuncertificaten

Perceel 1: Groenestroomcertificaten Vlaams Gewest

Perceel 2: WKK-certificaten Vlaams Gewest

Perceel 3: Groenestroomcertificaten/certificats verts Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Perceel 4: Groenestroomcertificaten/certificats verts Waals Gewest

Naam van de onderneming	Gegund Perceel
ACT Commodities B.V.	1, 2, 3, 4
Eandis C.V.B.A.	1, 2
Opti-Ment B.V.B.A.	1, 2, 3, 4
STX Group B.V.	1, 2, 3, 4
Warmtekracht Maatschappij C.V.B.A.	Ondersteunings 2

### 4) 2019 – Raamovereenkomst Levering Steuncertificaten / Garanties van Oorsprong

Perceel 1: Groenestroomcertificaten Vlaams Gewest

Perceel 2: WKK-certificaten Vlaams Gewest

Perceel 3: Groenestroomcertificaten/certificats verts Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Perceel 4: Groenestroomcertificaten/certificats verts Waals Gewest

Perceel 5: Garanties van Oorsprong – Spot

Perceel 6: Garanties van Oorsprong – Future

Naam van de onderneming	Gegund Perceel
ACT Commodities B.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6
AFS Energy B.V.	1, 2, 4, 5, 6
ASPIRAVI N.V.	1, 2, 4, 5, 6
Axpo Benelux N.V.	1, 2, 5, 6
Fluvius System Operator C.V.B.A.	1, 2
Opti-Ment B.V.B.A.	1, 2, 3, 4, 5, 6
STX Group B.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6
Warmtekracht Maatschappij C.V.B.A.	Ondersteunings 2, 5, 6
Zero Emission Solutions B.V.B.A.	1, 2, 3, 4, 5, 6

### 5) 2020 – Raamovereenkomst Levering lokale Garanties van Oorsprong 1 Lot

Naam van de onderneming gegunden
ACT Commodities B.V.
ASPIRAVI N.V.
Opti-Ment B.V.B.A.
STX Group B.V.
OTC Flow B.V.

6) 2021 – Raamovereenkomst Levering Steuncertificaten / Garanties van Oorsprong

Perceel 1: Groenestroomcertificaten Vlaams Gewest

Perceel 2: WKK-certificaten Vlaams Gewest

Perceel 3: Groenestroomcertificaten/certificats verts Brussels Hoofdstedelijk Gewest

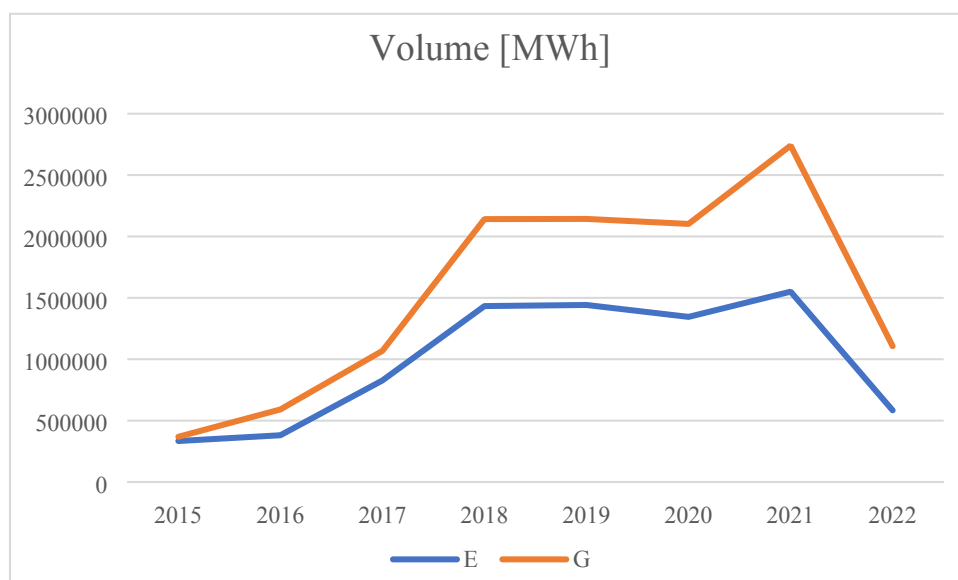
Perceel 4: Groenestroomcertificaten/certificats verts Waals Gewest

Perceel 5: Europese Garanties van Oorsprong

Perceel 6: Lokale Garanties van Oorsprong

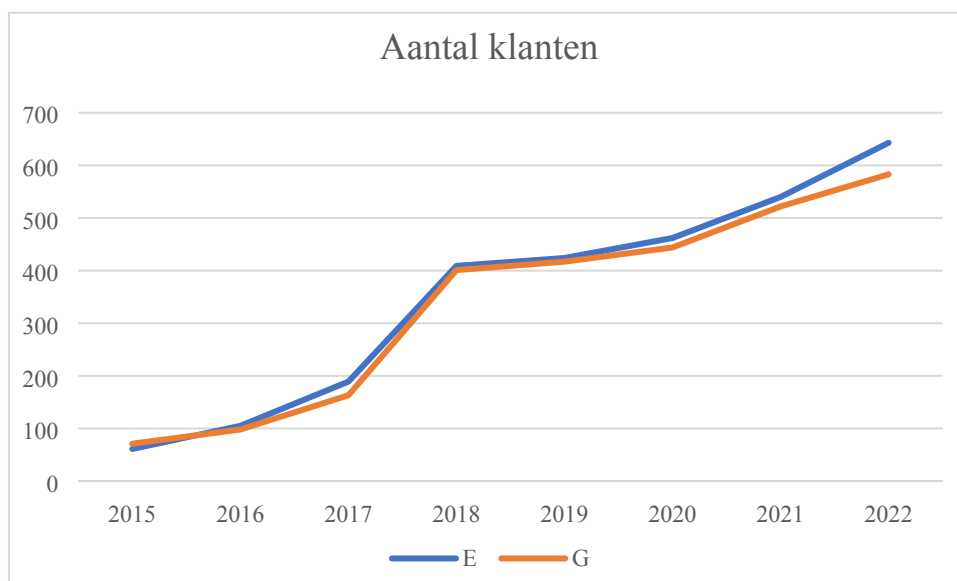
Naam van de onderneming	Gegund perceel
ASPIRAVI N.V.	1, 4, 5, 6
Fluvius System Operator C.V.	1, 2
Opti-Ment B.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6
STX Group B.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6

2. Onderstaande grafiek geeft een overzicht van de evolutie van het verbruik van de klanten van het VEB. De details per klant kunnen niet openbaar gemaakt worden omdat dit het economisch, financieel en commercieel belang van het VEB zou schaden (cfr. Bestuursdecreet artikel II.35 1° lid) en ingaat tegen de vertrouwelijkheidsclausule opgenomen in de contracten van het VEB.



Hierbij dient opgemerkt dat het volume voor 2022 enkel de eerste maanden van het jaar omvat.

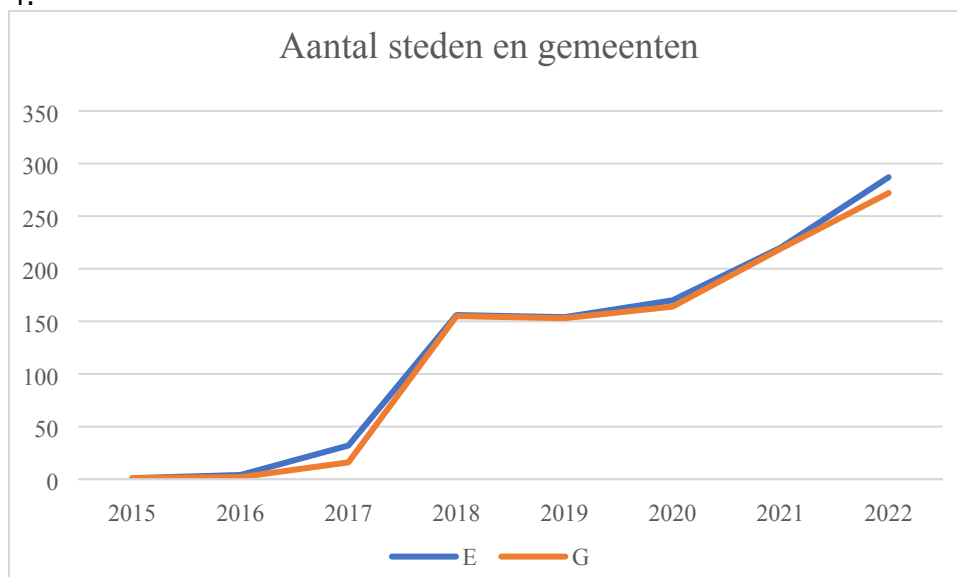
Onderstaande grafiek geeft de evolutie van het aantal klanten van het VEB:



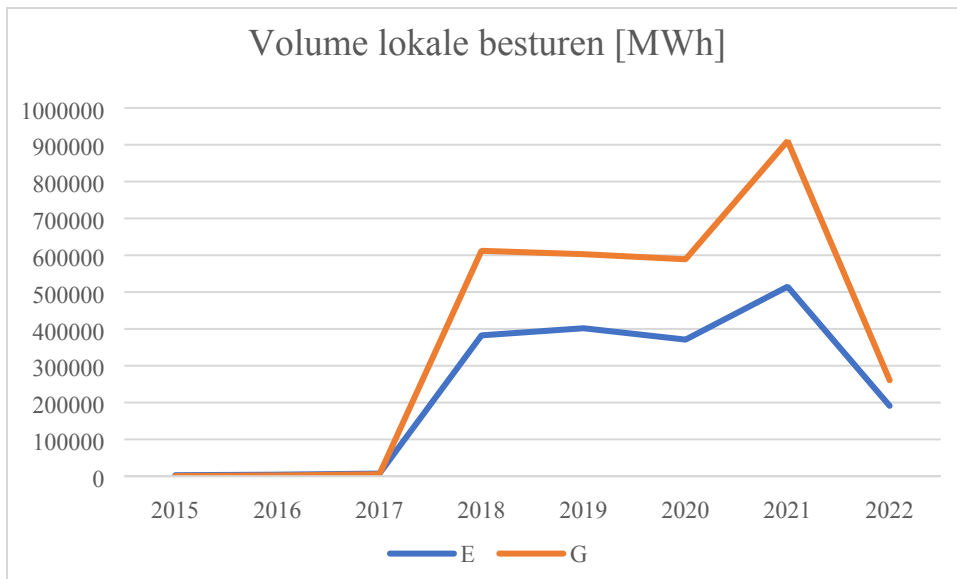
Voor de entiteiten in scope van het actieplan energie is er zicht op de totale energievraag en het aandeel elektriciteit en aardgas hierin (grotendeels geleverd door het VEB). Zie <https://omgeving.vlaanderen.be/sites/default/files/2021-12/Rapport%20KlimaatplanVo%20verbruiksjaar%202019%20actiejaar%202020.pdf> voor een uitsplitsing over mobiliteit enerzijds en gebouwen en technische installaties anderzijds.

3. We geven een overzicht van de evolutie van het aantal lokale besturen dat klant is bij het VEB. De details per klant kunnen niet openbaar gemaakt worden omdat dit het economisch, financieel en commercieel belang van het VEB zou schaden (cfr. Bestuursdecreet artikel II.35 1° lid) en ingaat tegen de vertrouwelijkheidsclausule opgenomen in de contracten van het VEB.

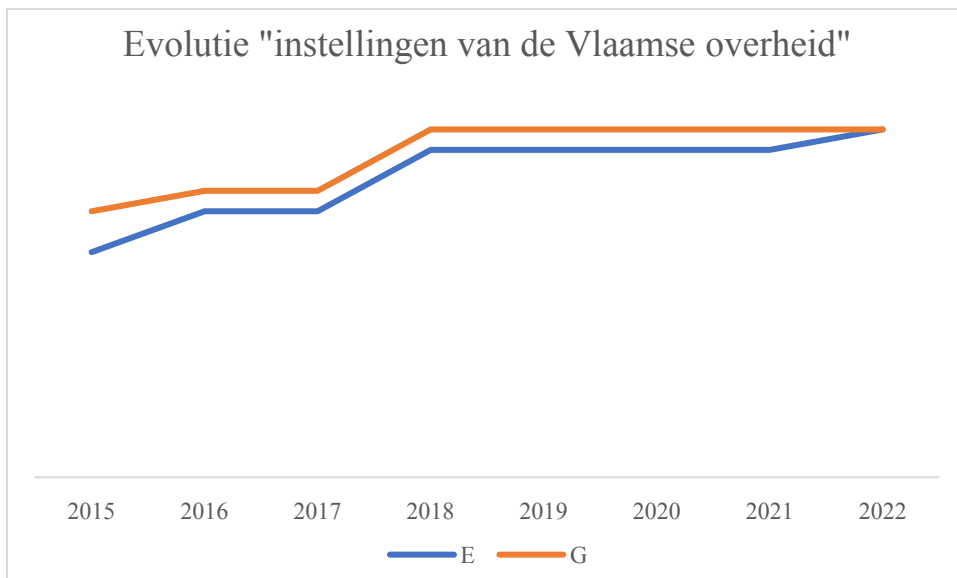
4.



Hieronder geven we een overzicht van de verbruikt door de lokale besturen die klant zijn bij het VEB, hierbij dient opgemerkt dat het volume voor 2022 enkel de eerste maanden van het jaar omvat.



5. Het begrip "instelling van de Vlaamse overheid" wordt niet als data-attribuut bijgehouden in de leveringssystemen van het VEB. Onderstaande grafiek geeft de evolutie van het aantal klanten weer op basis van een steekproef. De details per klant kunnen niet openbaar gemaakt worden omdat dit het economisch, financieel en commercieel belang van het VEB zou schaden (cfr. Bestuursdecreet artikel II.35 1° lid) en ingaat tegen de vertrouwelijkheidsclausule opgenomen in de contracten van het VEB.



6. Omwille van systeembeperkingen kunnen we enkel het aantal projecten geven. De details per klant kunnen niet openbaar gemaakt worden omdat dit het economisch, financieel en commercieel belang van het VEB zou schaden (cfr. Bestuursdecreet artikel II.35 1° lid) en ingaat tegen de vertrouwelijkheidsclausule opgenomen in de contracten van het VEB.

	<b>Aantal projecten</b>	<b>Totale projectwaarde</b>
Aanneming HVAC	59	€ 10.574.001,49
Aanneming Relighting	47	€ 3.418.851,31
Aanneming Gebouwschil	95	€ 12.338.676,26
Aanneming PV	483	€ 23.943.978,05
SAO (PV)	77	€ 3.292.151,25
Energiescans	2133	€ 6.239.190,75
Energieprestatiecontracten	34	€ 5.100.146,19
Studie & werfopvolging	211	€ 53.512.530,00
	3139	€ 118.419.525,30

Voor de projectwaarde energieprestatiecontracten dient vermeld dat de projectwaarde enkel de eerste projecten gerealiseerd door het VEB omvat en het vermelde cijfer dus een onderschatting is. Projecten op maat zoals zijn niet opgenomen in bovenstaand overzicht.

7. Deze vraag beantwoorden we aan de hand van een concurrentie analyse van (6a) de leveranciersmarge (maart 2022) en (6b) de kostprijs voor certificaten en garanties van oorsprong (mei 2022). De focus van deze analyse ligt op Vlaanderen, gezien hier de grootste afname van het VEB is (>90% van de verbruiken). De vergelijking op basis van (vorige) contracten van andere leveranciers met klanten van het VEB is immers geen juiste vergelijkingsbasis gezien:
- o De verbruiken voor elektriciteit en aardgas verschillend zijn per jaar;
  - o Het niet altijd duidelijk onder welk type contract een entiteit zijn energie aankocht en er verschillen tussen de leveranciers zijn.
  - o Dit ook afhankelijk is van het moment in de energiemarkt. Bijvoorbeeld de energieprijzen in 2021 en 2022 zijn veel duurder dan voorgaande jaren. Dit verschil is niet afhankelijk van de leverancier, dit wordt veroorzaakt door de prijzen op de internationale energiemarkten.

Daarnaast besparen de klanten van het VEB nog doordat zij ontzorgd worden door het VEB (rol als aankoopcentrale, klantenportaal, budgetmodule, overnamemodule, elektronische facturatie met klantenstructuur op maat, ...).

### **6.a Concurrentie leveranciersmarge en energieprijz**

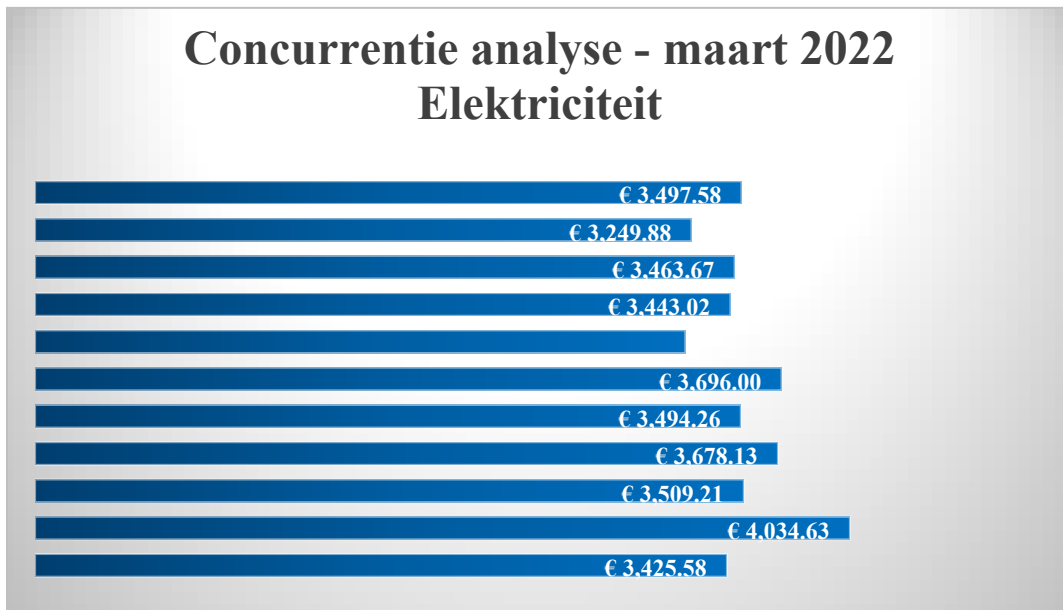
De resultaten van deze analyse geven we weer in de volgende grafieken voor elektriciteit en aardgas, waarbij het groene cijfer op het VEB slaat.

Assumptie

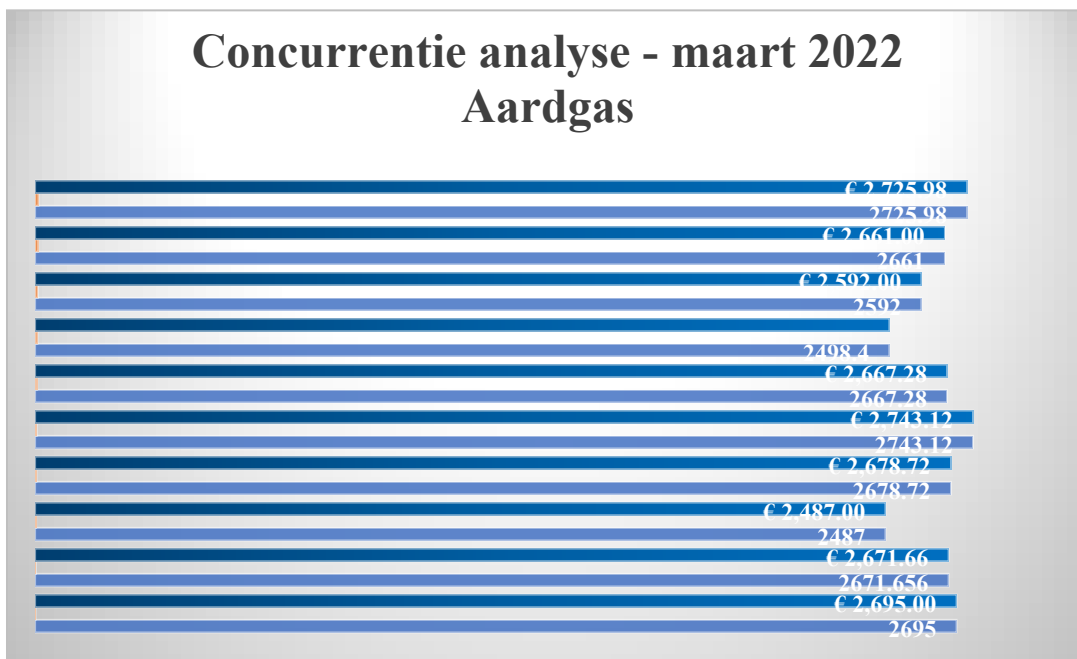
- o Analyse maart 2022
- o Basis = tarieffiches online (professionele klanten)
- o Indien er meerdere tarieffiches zijn, wordt steeds de goedkoopste tarieffiche gebruikt
- o Analyse Vlaanderen: op basis van de leveranciersmarge die rekening houdt met de index van de energieformule. De GSC en WKC worden niet in rekening gehouden (zie infra).



### 6.a.1 Analyse concurrentie VEB voor elektriciteit (maart 2022)



### 6.a.2 Analyse concurrentie VEB voor aardgas (maart 2022)



### 6.b Concurrentie analyse certificaten en garanties van oorsprong

Deze analyse wordt opgedeeld in een concurrentie analyse op aankoopzijde en verkoopzijde:

- o De data over de aankoopzijde van certificaten wordt immers jaarlijks gerapporteerd door de Vlaamse Regulator voor Energie (VREG). Hierbij worden de Vlaamse GSC en WKC geanalyseerd. (
  - Bron: VREG, mei 2022. Rapport Kosten verbonden aan de certificatenverplichtingen voor elektriciteitsleveranciers.
- o De data over de verkoopzijde wordt verzameld op basis van de tarieffiches van de verschillende energieleveranciers.

### 6.b.1 Concurrentie analyse aankoopzijde certificaten

a) Overzicht resultaten rapportage VREG voor GSC:

Leverancier	# in te dienen GSC	Gem. Prijs GSC (€/GSC)	# Voorraad 2021	% Voorraad 2021
ENGIE Electrabel	2.330.087	93,10	296.401	13%
Luminus	1.078.034	94,00	246.540	23%
Eneco	451.526	95,28	-	0%
TotalEnergies G&P	352.904	93,72	46.705	13%
<b>VEB</b>	<b>276.294</b>	<b>93,46</b>	<b>15.602</b>	<b>6%</b>
Scholt Energy	164.633	94,90	-	0%

b) Analyse resultaten rapportage VREG voor GSC:

- o Het VEB is concurrentieel op het vlak van het aankopen van Vlaamse GSC. De specifieke aankoopstrategie van het VEB scoort hierin jaar na jaar goed.
- o Het VEB rekent geen extra kosten door op deze component.
- o Weinig liquiditeit (voorraden) bij leveranciers gezien beperkte beschikbaarheid van GSC op dit moment in de markt.

c) Overzicht resultaten rapportage VREG voor WKC:

Leverancier	# in te dienen WKC	Gem. Prijs WKC (€/WKC)	# Voorraad 2021	% Voorraad 2021
ENGIE Electrabel	1.267.020	23,68	768.971	61%
Luminus	581.073	26,45	1.039.111	179%
Eneco Belgium	246.945	28,33	-	0%
TotalEnergies G&P	185.014	26,31	58.706	32%
<b>VEB</b>	<b>144.102</b>	<b>25,42</b>	<b>193.174</b>	<b>134%</b>
Scholt Energy	86.236	28,80	0	0%

d) Analyse resultaten rapportage VREG voor WKC:

- o Het VEB is concurrentieel op het vlak van Vlaamse WKC
- o Het VEB rekent geen extra kosten door op deze component.

### 6.b.2 Concurrentie analyse verkoopzijde certificaten

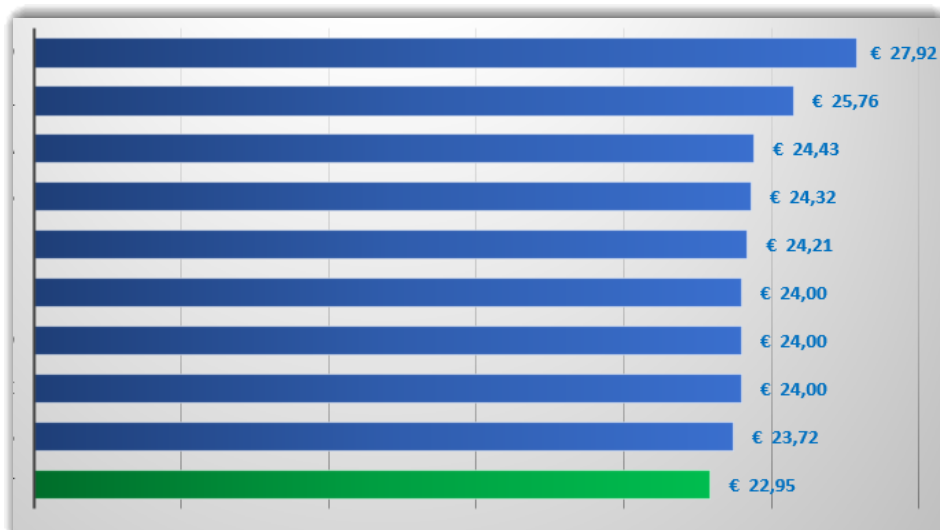
a) Het VEB voert op regelmatige tijdstippen een concurrentie analyse uit om de prijscompetitiviteit op te volgen. De laatste concurrentie analyse dateert van mei 2022.

b) Assumpties

- o Basis = tarieffiches online (professionele klanten)
- o Indien er meerdere tarieffiches zijn, wordt steeds de goedkoopste tarieffiche gebruikt
- o Analyse Vlaanderen: som van GSC en WKC (gezien deze niet steeds afzonderlijk beschikbaar zijn)

c) Onderstaande figuur geeft grafisch het resultaat van deze concurrentie analyse, de groene balk representeert het VEB:

d) Bespreking resultaat:



- o Het VEB koopt via haar aankoopstrategie de GSC en WKC aan de meest competitieve prijzen op de markt.
- o Het VEB verkoopt ook deze zelfde GSC en WKC aan dezelfde concurrentiele prijzen door aan haar klanten.
- o Het VEB bevestigt hier haar positie als onafhankelijke en transparantie energieleverancier. Het VEB rekent de certificaatkosten zonder marge door aan de klant.