

# Nota

(Z)2292

1 oktober 2021

Nota over het vastleggen van de sociale maximumprijzen en van de referentie-energiecomponenten voor elektriciteit en aardgas van toepassing op het 4<sup>de</sup> trimester van 2021

Artikelen 20, § 2 en 21<sup>ter</sup>, § 3 van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt en artikelen 15/10, § 2 en 15/11, § 1<sup>quinquies</sup>, van de wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige produkten en andere door middel van leidingen

Niet-vertrouwelijk

# INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE.....	2
INLEIDING .....	3
1. BEREKENING VAN DE SOCIALE TARIEVEN .....	3
1.1. Elektriciteit .....	5
1.1.1. Energiecomponent.....	5
1.1.2. Netcomponent .....	8
1.1.3. <i>All-in</i> sociale tarieven (uitgezonderd toeslagen).....	11
1.2. Aardgas.....	12
1.2.1. Energiecomponent.....	12
1.2.2. Netcomponent .....	12
1.2.3. <i>All-in</i> sociaal tarief (uitgezonderd toeslagen) .....	13
2. BEREKENING VAN DE REFERENTIE-ENERGIECOMPONENT EN VAN DE BIJDRAGE HERNIEUWBARE ENERGIE EN WARMTEKRACHTKOPPELING .....	14
2.1. Elektriciteit .....	14
2.1.1. Referentie-energiecomponent.....	14
2.1.2. Bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling .....	16
2.1.3. Som van de referentie-energiecomponenten en van de bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling .....	16
2.2. Aardgas.....	16
BIJLAGE 1 .....	18
BIJLAGE 2 .....	19
BIJLAGE 3 .....	20
BIJLAGE 4 .....	21
BIJLAGE 5 .....	22
BIJLAGE 5BIS .....	23
BIJLAGE 6 .....	24
BIJLAGE 6BIS .....	25
BIJLAGE 7 .....	26
BIJLAGE 8 .....	27

# INLEIDING

De COMMISSIE VOOR DE REGULERING VAN DE ELEKTRICITEIT EN HET GAS (CREG) berekent de sociale maximumprijzen - ook sociale tarieven genoemd - op basis van de methodologie bepaald door de ministeriële besluiten van 3 april 2020 tot wijziging van de ministeriële besluiten van 30 maart 2007 houdende vaststelling van sociale maximumprijzen voor de levering van elektriciteit / aardgas aan de beschermde residentiële klanten met een laag inkomen of in een kwetsbare situatie (hierna: de ministeriële besluiten van 3 april 2020). De referentie-energiecomponenten worden op hun beurt berekend op basis van het koninklijk besluit van 5 maart 2021 tot wijziging van de koninklijke besluiten van 29 maart 2012 tot vaststelling van de regels voor het bepalen van de kosten van de toepassing van de sociale tarieven door de elektriciteits- en aardgasbedrijven en de tussenkomstregels voor het ten laste nemen hiervan.

Met het oog op transparantie publiceert de CREG hierna de nota met betrekking tot de berekening van deze tarieven voor het 4<sup>de</sup> trimester van 2021.

Deze nota werd opgesteld met toepassing van de artikelen 20, § 2 en 21<sup>ter</sup>, § 3 van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt (hierna : de elektriciteitswet) en de artikelen 15/10, § 2 en 15/11, § 1<sup>quinquies</sup>, van de wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen (hierna : de gaswet).

Naast de inleiding bevat deze nota twee delen. Het eerste deel gaat over de berekening van de sociale tarieven. Het tweede deel gaat over de berekening van de referentie-energiecomponenten.

Het directiecomité van de CREG heeft deze nota goedgekeurd via schriftelijke procedure op 1 oktober 2021.

## 1. BEREKENING VAN DE SOCIALE TARIEVEN

1. De ministeriële besluiten van 3 april 2020 bepalen het volgende in hun artikel 5 :

*« Het sociaal tarief wordt trimestrieel vastgesteld (...) en door de Commissie bekendgemaakt op haar website en in het Belgisch Staatsblad. Tegelijkertijd deelt ze dit sociaal tarief mee aan de Minister bevoegd voor Economie en aan de Minister bevoegd voor Energie. De driemaandelijke tariefperiodes beginnen telkens op 1 januari, 1 april, 1 juli en 1 oktober.»*

2. De ministeriële besluiten van 3 april 2020 bepalen het volgende in hun artikel 6 :

*“De energiecomponent van het sociaal tarief in een gegeven kwartaal wordt vastgesteld op grond van het laagste commerciële tarief aangeboden in de maand voorafgaand aan dat kwartaal, voor zover dat tarief wordt aangeboden door een leverancier die minstens sinds twaalf maanden ononderbroken actief is in één van de drie gewesten en die minstens 1% van het marktaandeel in België vertegenwoordigt.*

*Worden niet in aanmerking genomen: 1° de punctuele promotionele tarieven, zoals welkomstkortingen of reducties voor het aanbrengen van cliënteel; 2° de groepsaankopen; 3° de tarieven die een investering van de eindafnemer vergen, zoals het verwerven van aandelen; 4° de tarieven die de onderschrijving van bijkomende diensten vergen, hetzij in hetzelfde contract, hetzij via een gekoppeld contract; 5° de tarieven die voorafbetaling vergen.”*

Ten gevolge van deze **drempel van een marktaandeel van 1 %** en het **uitsluiten van bepaalde formules** werd de perimeter van de tarieven die in aanmerking moeten worden genomen verkleind. Om te bepalen welke leveranciers en formules in aanmerking moeten worden genomen, gebruikt de CREG de marktaandelen in het residentiële segment die beschikbaar zijn in haar databank opgesteld op basis van gegevens verkregen bij alle elektriciteits- en aardgasleveranciers aanwezig op de Belgische markt. Op basis hiervan zijn de leveranciers die meer dan 1 % marktaandeel op de residentiële markt bezitten Engie Electrabel, Luminus, Lampiris, Eneco, Mega, Elegant, Vlaamse Energieleverancier (hierna: VEL) en Octa+<sup>1</sup>.

De situatie op de residentiële markt in België is geëvolueerd sinds het laatste trimester. Sinds 15 juni 2021 heeft Essent immers haar residentiële Belgische klanten overgedragen naar Luminus en is zij op dit segment niet langer actief. Er wordt met Essent dus niet langer rekening gehouden bij de berekening van de sociale tarieven. Ook moet worden opgemerkt dat Mega en Octa+ sinds midden juli 2021 hun productaanbod voor de verbruikers in de Brusselse regio tot nader order hebben opgeschort.

De goedkoopste tarieven die voor de 8 bovenvermelde leveranciers in aanmerking komen in september 2021 zijn de volgende<sup>2</sup>:

- Engie Electrabel : Direct Variabel voor elektriciteit enkelvoudig en tweevoudig, Easy Indexed voor elektriciteit exclusief nacht; Easy Indexed voor aardgas;
- Luminus: Basic voor elektriciteit enkelvoudig, Essential voor elektriciteit tweevoudig en exclusief nacht; Basic voor aardgas;
- Lampiris: Online voor elektriciteit enkelvoudig en tweevoudig, Tip voor elektriciteit exclusief nacht; Tip voor aardgas;
- Eneco: Zon en Wind Flex voor elektriciteit enkelvoudig en tweevoudig, Zon en Wind Go voor elektriciteit exclusief nacht; Flex voor aardgas;
- Mega : Super Variabel voor elektriciteit en aardgas;
- Elegant : Budget BX voor elektriciteit en aardgas;
- VEL: Groen Vooruit voor elektriciteit en aardgas;
- Octa+ : Flex voor elektriciteit, Activ voor aardgas.

Deze meest voordelige formules zijn allemaal variabele formules met uitzondering van Eneco Zon en Wind Go voor elektriciteit exclusief nacht. De toegepaste variabele formules zijn grotendeels gebaseerd op *spot* formules. Slechts enkele elektriciteitsproducten zijn gebaseerd op *forward* formules: het gaat hier om Lampiris Tip, die een *forward* Endex103 formule gebruikt, Engie Easy Indexed, die een *forward* Endex303 gebruikt en Luminus Essential die een *forward* EMarketCWE<sup>3</sup> formule gebruikt. De weerhouden leveranciers zijn zowel voor elektriciteit als voor aardgas dezelfde. Bij vier leveranciers (Engie Electrabel, Eneco, Luminus en Lampiris) verschilt het goedkoopste elektriciteitsproduct voor enkelvoudige en tweevoudige tarieven (respectievelijk Direct Variabel, Zon en Wind Flex, Basic en Online) van het goedkoopste tarief exclusief nacht (respectievelijk Easy Indexed, Zon en Wind Go, Essential en Tip).

---

<sup>1</sup> Zie bijlagen 1 en 2.

<sup>2</sup> Deze goedkoopste tarieven werden bepaald op basis van de eigen databank van de CREG en op basis van de tariefvergelijkers van de regionale regulatoren <https://vtest.vreg.be/>, <https://www.brusim.be/> en <https://www.compacwape.be/>

<sup>3</sup> EMarketCWE = (1/3 Endex 12-12-12 + 1/3 Endex 12-0-12 + 1/3 Endex 303)

3. In hetzelfde artikel is de inhoud van § 2 de volgende :

*“De netwerkcomponent van het sociaal tarief omvat distributie, inclusief transmissie. De distributiecomponent in een gegeven kwartaal wordt vastgesteld op grond van het laagste distributienettarief in de Belgische distributiezones in de maand voorafgaand aan dat kwartaal, op voorwaarde dat binnen deze zone minstens 1% van de Belgische bevolking woont.”*

Door deze drempel van 1 % die er vroeger ook al was, kunnen de tarieven van alle distributienetbeheerders (hierna: DNB's) in aanmerking komen, met uitzondering van die van vier kleine Waalse DNB's voor elektriciteit, nl. AIEG, AIESH, Ores Moeskroen en REW en met uitzondering van Ores Luxemburg<sup>4</sup> voor aardgas.

4. De plafonnering (10 % per trimester voor elektriciteit en 15 % per trimester voor aardgas, 20 % per jaar voor elektriciteit en 25 % per jaar voor aardgas) ingevoerd door het artikel 9 van de ministeriële besluiten van 3 april 2020 wordt voor elektriciteit en aardgas bereikt in het 4<sup>de</sup> trimester van 2021.

5. Op jaarbasis zouden de sociale tarieven elektriciteit gemiddeld 35 % stijgen (tussen 31 % voor het enkelvoudig tarief en 41 % voor het tarief exclusief nacht) ten opzichte van het gemiddelde van de 4 voorgaande trimesters omwille van een stijging van de prijzen op de groothandelsmarkten voor elektriciteit. Op diezelfde basis zouden de sociale tarieven aardgas 64 % stijgen ten opzichte van het gemiddelde van de 4 voorgaande trimesters omwille van een stijging van de prijzen op de groothandelsmarkten voor aardgas.

6. Op trimestriële basis zouden de sociale tarieven elektriciteit gemiddeld 21 % stijgen (tussen 17 % voor het enkelvoudig tarief en 27 % voor het tarief exclusief nacht). Op dezelfde basis zouden de sociale tarieven aardgas met 84 % stijgen.

7. Daarom dient de energiecomponent van de sociale tarieven elektriciteit en aardgas in het 4<sup>de</sup> trimester 2021 geplafonneerd te worden zodat ze niet meer dan respectievelijk 20 % en 25 % stijgen ten opzichte van de *all-in* tarieven van het gemiddelde van de vier voorgaande trimesters, nl. van Q4 2020 tot Q3 2021.

8. In de mate dat de prijzen waargenomen op de groothandelsmarkten in het 4<sup>de</sup> trimester van 2020 nog relatief laag waren ten gevolge van de gezondheidscrisis die verband houdt met de coronaviruspandemie, heeft de toepassing van een jaarlijks plafond berekend ten opzichte van een jaar met bodemprijzen tot gevolg dat de sociale tarieven op een kunstmatige manier naar beneden worden gehaald. Bovendien vergroot de plafonnering van de sociale tarieven aardgas en elektriciteit de kloof die ontstaat tussen de sociale tarieven en de tarieven op de markt, wat op termijn de federale bijdragen aardgas en elektriciteit zal doen stijgen. Dit fenomeen wordt vooral in het 4<sup>de</sup> trimester van 2021 waargenomen dat nog steeds gekenmerkt wordt door een sterke stijging van de elektriciteits- en aardgasprijzen die bijzonder hoge niveaus bereiken op de groothandelsmarkten.

## **1.1. ELEKTRICITEIT**

### **1.1.1. Energiecomponent**

9. Op basis van wat voorafgaat, heeft de CREG de volgende tarieven berekend voor de energiecomponent van het sociaal tarief voor de enkelvoudige profielen (3.500 kWh/jaar), tweevoudige profielen (1.600 kWh/jaar dag, 1.900 kWh/jaar nacht) en exclusief nacht

---

<sup>4</sup> Zie bijlagen 3 en 4.

(12.500 kWh/jaar). De prijs verkregen voor de goedkoopste formule werd weerhouden. Dit betekent niet dat de goedkoopste variabele term sowieso wordt weerhouden. Een leverancier kan heel goed een lagere variabele term hebben dan een andere leverancier, maar uiteindelijk duurder uitkomen door ook rekening te houden met de vaste vergoeding.

10. De onderstaande tabellen worden allemaal uitgedrukt zonder btw. Ze geven het detail weer van de berekening van de energiegroep waaraan de bijdrage voor groene stroom wordt toegevoegd, voor de toepassing van de plafonnering. Als de leverancier niet actief is in een regio wordt de bijdrage voor groene stroom in de grafiek bepaald op 1.000 zodat we hiermee geen rekening hoeven te houden. In de berekening houden we rekening met de laagste bijdrage voor groene stroom van de leverancier.

11. In het 4<sup>de</sup> trimester van 2021 is de situatie bijzonder voor het enkelvoudige en tweevoudige sociaal tarief elektriciteit. Enkel op basis van de energiegroep en de bijdrage groene stroom is het goedkoopste tarief voor deze twee metertypes Groen Vooruit van de Vlaamse Energieleverancier. Om het *all-in* sociaal tarief dat van toepassing is te bepalen, moet er rekening gehouden worden met het goedkoopste commerciële tarief dat in de distributiezone wordt aangeboden. Voor het enkelvoudig en tweevoudig tarief elektriciteit is dat de zone van Sibelga. Op basis hiervan blijkt het goedkoopste enkelvoudige en tweevoudige tarief (energie en net) dat van Engie Electrabel Direct Variabel te zijn. Hierdoor is, omwille van de transparantie, de bijdrage groene stroom weerhouden voor de berekening van het enkelvoudige en tweevoudige sociaal tarief enkel de waarde die in de Brusselse regio van toepassing is<sup>5</sup>. Zie tabellen 2 (enkelvoudig tarief) en 4 (tweevoudig tarief).

Tabel 1: energiegroep - **enkelvoudig** sociaal tarief elektriciteit voor plafonnering – uitgezonderd btw - initieel

Residentiële klant LS 3.500 kWh per jaar, enkelvoudig - initieel								
Energieprijs								
Elektriciteit enkelvoudig	Naam van het meest voordelige tarief	Jaarfactuur (op basis van de betrokken maand) €	Vastrecht €/jaar	Variabele term c€/kWh	Bijdrage groene stroom & WKK (VL) c€/kWh	Bijdrage groene stroom (WAL) c€/kWh	Bijdrage groene stroom (BRU) c€/kWh	Sociaal tarief enkelvoudig
09-2021	Engie Electrabel Direct Variable	362,31	22,60	8,626	2,323	2,758	1,080	Variabele term (energie & bijdrage groene stroom & WKK) c€/kWh
09-2021	Luminus Basic	367,98	20,00	7,545	2,397	2,826	1.000,000	
09-2021	Lampiris Online BRU	376,77	20,66	8,994	2,367	2,748	1,180	
09-2021	Eneco Zon & Wind Flex	420,41	49,59	8,207	2,388	2,818	1.000,000	
09-2021	Mega Super Variable	420,14	0,00	9,562	2,442	2,758	1.000,000	
09-2021	Elegant Budget Groene Stroom BX	414,43	20,66	8,752	2,498	1.000,000	1.000,000	
09-2021	Vlaamse Energie Leverancier Groen Vooruit	329,14	0,00	7,017	2,388	1.000,000	1.000,000	
09-2021	Octa+ Flex	341,55	8,26	7,091	2,431	2,836	1.000,000	
Energiecomponent sociaal tarief	Vlaamse Energie Leverancier Groen Vooruit	329,14	0,000	7,017	2,388			9,706

Tabel 2: energiegroep – **enkelvoudig** sociaal tarief elektriciteit voor plafonnering – uitgezonderd btw – aangepast

Residentiële klant LS 3.500 kWh per jaar, enkelvoudig - aangepast						
Energieprijs						
Elektriciteit enkelvoudig	Naam van het meest voordelige tarief	Jaarfactuur (op basis van de betrokken maand) €	Vastrecht €/jaar	Variabele term c€/kWh	Bijdrage groene stroom (BRU) c€/kWh	Sociaal tarief enkelvoudig
09-2021	Engie Electrabel Direct Variable	362,31	22,60	8,626	1,080	Variabele term (energie & bijdrage groene stroom & WKK) c€/kWh
09-2021	Lampiris Online BRU	376,77	20,66	8,994	1,180	
Energiecomponent sociaal tarief	Engie Electrabel Direct Variable	362,31	0,000	8,626	1,080	9,706

<sup>5</sup> De variabele termen exclusief nacht opgenomen in tabel 4 zijn dan ook de termen die in Vlaanderen van toepassing zijn. Zij zijn eigenlijk dezelfde dan de termen die in Brussel van toepassing zijn, behalve voor Lampiris.

De goedkoopste energiegcomponent voor het enkelvoudige tarief is dat van Engie Electrabel Direct Variabel.

Tabel 3: energiegcomponent - **tweevoudig** sociaal tarief elektriciteit voor plafonnering – uitgezonderd btw – initieel

Residentieële klant LS 3.500 kWh per jaar (1.600 kWh in piekuren, 1.900 kWh in daluren) - initieel										
Elektriciteit tweevoudig	Naam van het meest voordelige tarief	Energieprijs						Sociaal tarief tweevoudig		
		Jaarfactuur (op basis van de betrokken maand) €	Vastrecht €/jaar	Variabele term piekuren c€/kWh	Variabele term daluren c€/kWh	Bijdrage groene stroom & WKK (VL) c€/kWh	Bijdrage groene stroom (WAL) c€/kWh			Bijdrage groene stroom (BRU) c€/kWh
09-2021	Engie Electrabel Direct Variable	359,31	22,60	9,460	7,765	2,323	2,758	1,080	Variabele term dag (energie & bijdrage groene stroom & WKK) c€/kWh	Variabele term nacht (energie & bijdrage groene stroom & WKK) c€/kWh
09-2021	Luminus Essential	332,95	40,00	7,149	4,983	2,397	2,826	1.000,000		
09-2021	Lampiris Online BRU	376,75	20,66	9,014	8,976	2,367	2,748	1,180		
09-2021	Eneco Zon & Wind Flex	420,50	49,59	8,231	8,190	2,388	2,818	1.000,000		
09-2021	Mega Super Variable	429,74	0,00	11,388	8,529	2,442	2,758	1.000,000		
09-2021	Elegant Budget Groene Stroom BX	409,60	20,66	9,314	8,025	2,498	1.000,000	1.000,000		
09-2021	Vlaamse Energie Leverancier Groen Vooruit	329,14	0,00	7,017	7,017	2,388	1.000,000	1.000,000		
09-2021	Octa+ Flex	341,55	8,26	7,091	7,091	2,431	2,836	1.000,000		
Energiegcomponent sociaal tarief	Vlaamse Energie Leverancier Groen Vooruit	329,14	0,000	7,017	7,017	2,388				

Tabel 4: energiegcomponent - **tweevoudig** sociaal tarief elektriciteit voor plafonnering – uitgezonderd btw – aangepast

Residentieële klant LS 3.500 kWh per jaar (1.600 kWh in piekuren, 1.900 kWh in daluren) - aangepast									
Elektriciteit tweevoudig	Naam van het meest voordelige tarief	Energieprijs						Sociaal tarief tweevoudig	
		Jaarfactuur (op basis van de betrokken maand) €	Vastrecht €/jaar	Variabele term piekuren c€/kWh	Variabele term daluren c€/kWh	Bijdrage groene stroom (BRU) c€/kWh			
09-2021	Engie Electrabel Direct Variable	359,31	22,60	9,460	7,765	1,080	Variabele term dag (energie & bijdrage groene stroom & WKK) c€/kWh	Variabele term nacht (energie & bijdrage groene stroom & WKK) c€/kWh	
09-2021	Lampiris Online BRU	376,75	20,66	9,014	8,976	1,180			
Energiegcomponent sociaal tarief	Engie Electrabel Direct Variable	359,31	0,000	9,460	7,765	1,080	10,540	8,845	

De goedkoopste energiegcomponent voor het tweevoudige tarief is dat van Engie Electrabel Direct Variabel.

12. De component exclusief nacht van het sociaal tarief geeft ook een bijzonder resultaat. Enkel op basis van de energiegcomponent en de bijdrage groene stroom, is het goedkoopste tarief voor exclusief nacht dat van Engie Electrabel Easy Indexed in de Brusselse regio. Om het *all in* sociaal tarief te bepalen dat van toepassing is, moet er rekening worden gehouden met het commerciële tarief dat in de goedkoopste distributiezone wordt aangeboden. Voor het tarief elektriciteit exclusief nacht gaat het sinds 1 maart 2021 over de zone Fluvius Limburg. Op basis hiervan lijkt het goedkoopste tarief (energie en net) voor exclusief nacht dat van Engie Electrabel Easy Indexed te zijn. Voor de enkelvoudige en tweevoudige elektriciteitstarieven lijkt de eindprijs (energie en net) in de zone Brussel altijd het meest interessant, maar dat is niet het geval voor het tarief exclusief nacht. Omwille hiervan is, in het belang van de coherentie, de bijdrage groene stroom die werd weerhouden voor de berekening van het sociaal tarief exclusief nacht enkel de bijdrage van toepassing in Vlaanderen<sup>6</sup>. Zie tabel 6.

<sup>6</sup> De variabele termen exclusief nacht opgenomen in tabel 6 zijn dan ook de termen die in Vlaanderen van toepassing zijn. Eigenlijk zijn ze gelijk aan de termen die in Brussel van toepassing zijn, in voorkomend geval, uitgezonderd voor Lampiris.

Tabel 5: energiegcomponent – sociaal tarief elektriciteit **exclusief nacht voor plafonnering** - initieel – uitgezonderd btw

Tarief exclusief nacht 12.500 kWh per jaar - initieel									
Elektriciteit exclusief nacht	Naam van het meest voordelige tarief	Energieprijs						Sociaal tarief exclusief nacht	
		Jaarfactuur (op basis van de betrokken maand) €	Vastrecht €/jaar	Variabele term c€/kWh	Bijdrage groene stroom & WKK (VL) c€/kWh	Bijdrage groene stroom (WAL) c€/kWh	Bijdrage groene stroom (BRU) c€/kWh		
09-2021	Engie Electrabel Easy Indexed	912,09	0,00	6,217	2,323	2,758	1,080	Variabele term (energie & bijdrage groene stroom & WKK) c€/kWh	
09-2021	Luminus Essential	922,52	0,00	4,983	2,397	2,826	1.000,000		
09-2021	Lampiris TIP BRU	1.285,39	40,50	8,779	2,367	2,748	1,180		
09-2021	Eneco Zon & Wind Go	1.318,18	0,00	8,157	2,388	2,818	1.000,000		
09-2021	Mega Super Variable	1.371,38	0,00	8,529	2,442	2,758	1.000,000		
09-2021	Elegant Budget Groene Stroom BX	1.315,39	0,00	8,02	2,498	1.000,000	1.000,000		
09-2021	Vlaamse Energie Leverancier Groen Vooruit	1.175,52	0,00	7,02	2,388	1.000,000	1.000,000		
09-2021	Octa+ Flex	1.190,29	0,00	7,091	2,431	2,836	1.000,000		
Energiecomponent sociaal tarief	Engie Electrabel Easy Indexed	912,09	0,000	6,217			1,080	7,297	

Tabel 6: energiegcomponent – sociaal tarief elektriciteit **exclusief nacht voor plafonnering** - aangepast – uitgezonderd btw

Tarief exclusief nacht 12.500 kWh per jaar - aangepast									
Elektriciteit exclusief nacht	Naam van het meest voordelige tarief	Energieprijs						Sociaal tarief exclusief nacht	
		Jaarfactuur (op basis van de betrokken maand) €	Vastrecht €/jaar	Variabele term c€/kWh	Bijdrage groene stroom & WKK (VL) c€/kWh				
09-2021	Engie Electrabel Easy Indexed	1.067,46	0,00	6,217	2,323			Variabele term (energie & bijdrage groene stroom & WKK) c€/kWh	
09-2021	Luminus Essential	922,52	0,00	4,983	2,397				
09-2021	Lampiris TIP VLA	1.380,85	36,36	8,389	2,367				
09-2021	Eneco Zon & Wind Go	1.318,18	0,00	8,157	2,388				
09-2021	Mega Super Variable	1.371,38	0,00	8,529	2,442				
09-2021	Elegant Budget Groene Stroom BX	1.315,39	0,00	8,025	2,498				
09-2021	Vlaamse Energie Leverancier Groen Vooruit	1.175,52	0,00	7,017	2,388				
09-2021	Octa+ FLEX VLA	1.190,29	0,00	7,091	2,431				
Energiecomponent sociaal tarief	Luminus Essential	922,52	0,000	4,983	2,397			7,380	

De goedkoopste energiegcomponent voor exclusief nacht is die van Luminus Essential.

### 1.1.2. Netcomponent

13. Naast bepaalde voormelde elementen van toepassing op elektriciteit en aardgas bepaalt artikel 8 van de ministeriële besluiten van 3 april 2020 het volgende :

*“Het sociaal tarief bevat geen forfaitaire kosten of abonnementsgelden en wordt uitgedrukt in een bedrag in euro/kWh. Capacitaire tariefcomponenten en andere niet-forfaitaire kosten worden door de commissie omgezet in euro/kWh (...). De berekeningen, (...), gebeuren aan de hand van bestaande opdelingen van de residentiële klanten en op grond van een typeklant met het volgende jaarverbruik bij:*

*1° enkelvoudig uurtarief: 3.500 kWh;*

*2° tweevoudig uurtarief: 1.600 kWh dag, 1900 kWh nacht;*

*3° exclusief nachttarief: 12.500 kWh.”*

Dit heeft gevolgen voor de berekening van de distributiegcomponent, althans voor elektriciteit. De tariefmatrix elektriciteit van de DNB Sibelga bevat inderdaad een *“ter beschikking gesteld vermogenstarief kleiner of gelijk aan 13 kVA”* van 26,23 €/jaar. Dergelijke capacitaire componenten voor de residentiële klanten zijn nog niet van toepassing bij de DNB's in de andere regio's, maar zullen waarschijnlijk in de toekomst wel ingevoerd worden. Deze componenten worden geconverteerd naar eenheidswaarden (c€/kWh) voor elk profieltype.



Het tarief voor de meet- en telactiviteit wordt dus als een forfaitaire kost beschouwd en wordt niet in rekening gebracht in het sociaal tarief.

De goedkoopste netcomponenten voor elektriciteit zijn die van de volgende DNB's :

- enkelvoudig tarief : Sibelga ;
- tweevoudig tarief<sup>7</sup> : Sibelga ;
- tarief exclusief nacht : Fluvius Limburg.

De tabel met betrekking tot de distributiecomponent van de sociale tarieven elektriciteit volgt hierna.

---

<sup>7</sup> Voor het tweevoudig tarief zijn de waarden voor het tweevoudig tarief dag en tweevoudig tarief nacht die van de goedkoopste DNB. We houden geen rekening met tweevoudige tarieven dag of tweevoudige tarieven nacht die eventueel bij andere DNB's lager liggen, maar we houden rekening met de DNB met het goedkoopste tweevoudig tarief, en ook met vaste vergoedingen (teller en vermogen) en met het transmissienettarief

Tabel 7: DNB component – sociale tarieven elektriciteit - uitgezonderd btw

DNB ELECTRICITEIT (zone > 1 %)	2021								DNB-tarieven (TNB incl, eventueel capacitair tarief incl., huur meter incl.) en bijdrage groene stroom				
	BTW EXCL.	DNB						TNB	Bijdrage groene stroom	Clïent 3.500 kWh per jaar enkelvoudig	Clïent 3.500 kWh per jaar (1.600 kWh PU, 1.900 kWh DU)	Clïent exclusief nacht 12.500 kWh per jaar	
		c€/kWh	c€/kWh	c€/kWh	c€/kWh	€/an	€/an	c€/kWh	c€/kWh				€/jaar
	enkelvoudig	tweevoudig tag	tweevoudig nacht	excl nacht	huur meter	vermogen	transport	Goedkoopste tarief					
ORES (Namur)	9,21	9,78	5,58	4,54	13,06			3,62	2,76	ORES (Namur)	558,50	498,56	1.377,12
ORES (Hainaut)	8,79	9,27	5,74	4,84	13,06			3,62	2,76	ORES (Hainaut)	543,64	493,54	1.414,59
ORES (Luxembourg)	9,40	10,02	5,60	4,46	13,06			3,62	2,76	ORES (Luxembourg)	565,23	502,86	1.367,13
ORES (Verviers)	10,76	11,40	6,81	5,63	13,06			3,62	2,76	ORES (Verviers)	612,82	548,05	1.513,86
ORES (Est)	10,73	11,46	6,47	5,18	13,06			3,62	2,76	ORES (Est)	611,59	542,40	1.457,57
ORES (Brabant Wallon)	7,93	8,43	4,71	3,79	13,06			3,62	2,76	ORES (Brabant Wallon)	513,63	460,51	1.284,00
RESA	8,17	9,14	4,87	4,20	22,77			3,62	2,76	RESA	531,73	484,70	1.344,25
FLUVIUS ANTWERPEN	8,25	8,25	6,31	4,11	11,27			2,27	2,39	FLUVIUS ANTWERPEN	463,01	426,04	1.106,69
FLUVIUS LIMBURG	7,47	7,47	5,98	3,75	11,27			2,13	2,39	FLUVIUS LIMBURG	430,57	402,22	<b>1.043,54</b>
FLUVIUS WEST	7,95	7,95	6,13	4,00	11,27			2,15	2,39	FLUVIUS WEST	448,50	413,92	1.078,37
FLUVIUS GASELWEST	12,39	12,39	9,63	5,99	11,27			2,44	2,39	FLUVIUS GASELWEST	613,82	561,36	1.362,97
FLUVIUS IMEWO	9,67	9,67	7,36	4,84	11,27			2,37	2,39	FLUVIUS IMEWO	516,18	472,41	1.211,54
FLUVIUS INTERGEM	9,13	9,13	7,04	4,53	11,27			2,31	2,39	FLUVIUS INTERGEM	495,25	455,51	1.164,59
FLUVIUS IVEKA	10,91	10,91	8,68	5,14	11,27			2,37	2,39	FLUVIUS IVEKA	559,67	517,29	1.248,19
FLUVIUS IVERLEK	9,91	9,91	7,59	4,93	11,27			2,28	2,39	FLUVIUS IVERLEK	521,30	477,29	1.210,47
FLUVIUS PBE	8,69	8,69	6,60	4,77	11,27			2,32	2,39	FLUVIUS PBE	480,35	440,53	1.196,27
FLUVIUS SIBELGAS	10,21	10,21	7,88	5,13	11,27			2,45	2,39	FLUVIUS SIBELGAS	537,93	493,78	1.257,38
SIBELGA	7,04	7,04	5,14	5,14	10,26	26,23		2,71	1,08	SIBELGA	<b>415,68</b>	<b>379,62</b>	1.153,50
<b>Goedkoopste DNB (TNB incl. en bijdrage groene stroom incl.)</b>										<b>SIBELGA</b>	<b>SIBELGA</b>	<b>FLUVIUS LIMBURG</b>	
										<b>TNB</b>	<b>2,712</b>	<b>2,712</b>	<b>2,125</b>
										Term vermogen	0,749	0,749	0,000
										Variabel tarief enkelvoudig (excl. vermogen)	7,042		
										Variabel tarief piekuren (excl. vermogen)		7,042	
										Variabel tarief daluren (excl. vermogen)		5,144	
										Variabel tarief excl. nacht (excl. vermogen)			3,746
										<b>Distributie - enkelvoudig tarief</b>	<b>7,791</b>		
										<b>Distributie - tarief piekuren</b>		<b>7,791</b>	
										<b>Distributie - tarief daluren</b>		<b>5,893</b>	
										<b>Distributie - tarief exclusief nacht</b>			<b>3,746</b>

### 1.1.3. All-in sociale tarieven (uitgezonderd toeslagen)

14. De tabellen met betrekking tot de sociale tarieven elektriciteit verkregen uit de energie- en netcomponenten zijn opgenomen in bijlage 5. Ten opzichte van het 3<sup>de</sup> trimester 2021 stijgt het sociaal tarief elektriciteit met meer dan 10 % enkel voor alle metertypes (enkelvoudig tarief met 17 %, tweevoudig tarief dag met 18 %, tweevoudig tarief nacht met 21 % en tarief exclusief nacht met 27 %). Ten opzichte van het gemiddelde van de vier voorgaande trimesters zou de stijging van de sociale tarieven elektriciteit gemiddeld 25 % bedragen. In overeenstemming met artikel 9 van het ministerieel besluit van 3 april 2020 moet er bijgevolg een plafonnering worden toegepast van de energiecomponent van het sociaal tarief elektriciteit om niet meer dan 10 % per trimester te stijgen en niet meer dan 20 % per jaar voor het all-in sociaal tarief elektriciteit enkelvoudig, tweevoudig dag, tweevoudig nacht en exclusief nacht. Er moet rekening worden gehouden met het laagste bedrag bepaald door één van beide plafonds. Voor de drie metertypes gaat het om het bedrag verkregen door het jaarlijkse plafond van 20 %. De volgende tabel herneemt het detail van de plafonds.

Tabel 8: Evolutie van de sociale tarieven elektriciteit en plafonneringen - uitgezonderd btw

	4de trimester 2020	1ste trimester 2021	2de trimester 2021	3de trimester 2021	Gemiddelde (Q4 2020-Q3 2021)	4de trimester 2021 zonder plafonnering	Q4 2021 met trimestrieel plafond 10%	Q4 2021 met jaarlijks plafond 20%
<b>SOCIAAL TARIEF ENKELVOUDIG</b>								
Energiecomponent (c€/kWh)	3,601	4,943	5,739	6,751	5,259	9,706	8,477	8,002
Distributiecomponent (c€/kWh)	7,792	7,792	7,791	7,791	7,792	7,791	7,791	7,791
Transportcomponent (c€/kWh)	2,030	2,030	2,712	2,712	2,371	2,712	2,712	2,712
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>13,423</b>	<b>14,765</b>	<b>16,242</b>	<b>17,254</b>	<b>15,421</b>	<b>20,209</b>	<b>18,980</b>	<b>18,505</b>
<b>SOCIAAL TARIEF TWEEVOUDIG DAG</b>								
Energiecomponent (c€/kWh)	4,047	5,434	6,279	7,304	5,766	10,540	9,084	8,611
Distributiecomponent (c€/kWh)	7,792	7,792	7,791	7,791	7,792	7,791	7,791	7,791
Transportcomponent (c€/kWh)	2,030	2,030	2,712	2,712	2,371	2,712	2,712	2,712
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>13,869</b>	<b>15,256</b>	<b>16,782</b>	<b>17,807</b>	<b>15,928</b>	<b>21,043</b>	<b>19,587</b>	<b>19,114</b>
<b>SOCIAAL TARIEF TWEEVOUDIG NACHT</b>								
Energiecomponent (c€/kWh)	3,287	4,408	4,958	5,802	4,614	8,845	7,242	6,848
Distributiecomponent (c€/kWh)	5,892	5,892	5,893	5,893	5,893	5,893	5,893	5,893
Transportcomponent (c€/kWh)	2,030	2,030	2,712	2,712	2,371	2,712	2,712	2,712
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>11,209</b>	<b>12,330</b>	<b>13,563</b>	<b>14,407</b>	<b>12,877</b>	<b>17,450</b>	<b>15,847</b>	<b>15,453</b>
<b>SOCIAAL TARIEF EXCLUSIEF NACHT</b>								
Energiecomponent (c€/kWh)	4,231	5,053	4,076	4,538	4,474	7,380	5,579	5,415
Distributiecomponent (c€/kWh)	2,070	2,070	3,746	3,746	2,908	3,746	3,746	3,746
Transportcomponent (c€/kWh)	1,920	1,920	2,125	2,125	2,023	2,125	2,125	2,125
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>8,221</b>	<b>9,043</b>	<b>9,947</b>	<b>10,409</b>	<b>9,405</b>	<b>13,251</b>	<b>11,450</b>	<b>11,286</b>

15. Het geplafonneerde sociaal tarief is opgenomen in bijlage 5 bis. De totale bedragen, berekend op basis van het gemiddelde van de tarieven van de vier voorgaande trimesters (Q4 2020 tot Q3 2021) zijn de volgende:

- enkelvoudig sociaal tarief:  $1,20 * 15,421 = 18,505$  c€/kWh ;
- tweevoudig sociaal tarief dag:  $1,20 * 15,928 = 19,114$  c€/kWh ;
- tweevoudig sociaal tarief nacht:  $1,20 * 12,877 = 15,453$  c€/kWh ;
- sociaal tarief exclusief nacht :  $1,20 * 9,405 = 11,286$  c€/kWh.

16. De plafonneringen verbreden de kloof tussen het sociaal tarief en het referentietarief. De meerkost op het staatsbudget (die de uitbreiding van het sociaal tarief naar de klanten die genieten van de verhoogde tegemoetkoming ten laste neemt) wordt geraamd op M€ 21 voor 2021 voor elektriciteit. De federale bijdrage elektriciteit zal ook stijgen.

## 1.2. AARDGAS

### 1.2.1. Energiecomponent

17. In overeenstemming met wat voorafgaat, heeft de CREG het tarief voor de energiecomponent van het sociaal tarief berekend op basis van een profiel van 23.260 kWh/jaar. De prijs verkregen voor de goedkoopste formule werd weerhouden. Dit betekent niet dat de goedkoopste variabele term sowieso wordt weerhouden. Een leverancier kan heel goed een lagere variabele term hebben dan een andere leverancier, maar uiteindelijk duurder uitkomen door ook rekening te houden met de vaste vergoeding.

18. Onderstaande tabel geeft het detail weer van de berekening van de energiecomponent zonder plafonnering, uitgedrukt zonder btw.

Tabel 9: energiecomponent – sociaal tarief aardgas voor plafonnering – uitgezonderd btw

Aardgas					
Residentiële klant 23.260 kWh per jaar					
Energieprijs					
Aardgas	Naam van het meest voordelige tarief	Jaarfactuur (op basis van de betrokken maand) €	Vastrecht €/jaar	Variabele term c€/kWh	Sociaal tarief aardgas
06-2021	Engie Easy Indexed	894,27	35,00	3,694	Variabele term (energie) c€/kWh
06-2021	Luminus Basic	672,43	15,00	2,826	
06-2021	Lampiris Tip VLA	872,57	36,36	3,595	
06-2021	Eneco Gaz Naturel Flex	705,10	49,59	2,818	
06-2021	Mega Super Variable	759,31	0,00	3,264	
06-2021	Elegant Budget Aardgas BX1	1.108,69	20,66	4,678	
06-2021	Vlaamse Energie Leverancier Gas Vooruit	594,00	0,00	2,554	
06-2021	Octa+ Activ VLA	1.077,65	16,53	4,562	
Energiecomponent sociaal tarief	Vlaamse Energie Leverancier Gas Vooruit	594,00	0,000	2,554	

### 1.2.2. Netcomponent

19. De goedkoopste netcomponent voor aardgas is die van Fluvius Antwerpen. In tegenstelling tot elektriciteit is het vervoerstarief voor aardgas identiek in alle regio's voor een bedrag van 1,46 €/MWh op alle tariefchies zoals opgenomen op de website van Fluxys<sup>8</sup>.

20. De tabel met betrekking tot de distributiecomponent van het sociaal tarief aardgas volgt hierna.

<sup>8</sup> [https://www.fluxys.com/fr/products-services/empowering-you/tariffs/tariff\\_fluxys-belgium-domestic-2021](https://www.fluxys.com/fr/products-services/empowering-you/tariffs/tariff_fluxys-belgium-domestic-2021) daarna klikken op de link « Schatting van de kosten van het vervoer van Fluxys België in de totale gasrekening van residentiële en kleine professionele verbruikers in België ».

Tabel 10: DNB component – sociaal tarief aardgas – uitgezonderd btw

DNB AARDGAS (zone > 1 %)	2021				DNB-tarieven (meter incl.)
BTW EXCL.	DNB (T2)				Cliënt 23.260 kWh per jaar
	c€/kWh	€/jaar	€/jaar		€/jaar
	variabel	vast	meter		
ORES (Namur)	1,57	104,49		ORES (Namur)	469,67
ORES (Hainaut)	1,81	97,89		ORES (Hainaut)	519,92
ORES (Brabant Wallon)	1,42	102,61		ORES (Brabant Wallon)	432,36
ORES (Mouscron)	1,44	83,24		ORES (Mouscron)	418,18
RESA	1,56	94,26		RESA	456,19
FLUVIUS ANTWERPEN	0,56	83,76	11,27	FLUVIUS ANTWERPEN	<b>224,97</b>
FLUVIUS LIMBURG	0,83	50,32	11,27	FLUVIUS LIMBURG	255,64
FLUVIUS WEST	1,01	73,57	11,27	FLUVIUS WEST	320,45
FLUVIUS GASELWEST	0,94	53,52	11,27	FLUVIUS GASELWEST	282,99
FLUVIUS IMEWO	0,75	80,02	11,27	FLUVIUS IMEWO	266,79
FLUVIUS INTERGEM	0,76	52,56	11,27	FLUVIUS INTERGEM	241,60
FLUVIUS IVEKA	0,70	64,69	11,27	FLUVIUS IVEKA	238,05
FLUVIUS IVERLEK	0,77	59,02	11,27	FLUVIUS IVERLEK	250,24
FLUVIUS SIBELGAS	0,70	67,05	11,27	FLUVIUS SIBELGAS	240,37
SIBELGA	1,11	38,76	15,88	SIBELGA	313,38
<b>Goedkoopste DNB</b>					<b>FLUVIUS ANTWERPEN</b>
				<b>Distributie - tarief (c€/kWh)</b>	<b>0,559</b>

### 1.2.3. All-in sociaal tarief (uitgezonderd toeslagen)

21. De tabel met betrekking tot het sociaal tarief aardgas verkregen uit de energiecomponent (voor plafonnering) en netcomponent is opgenomen in bijlage 6. Ten opzichte van de voorgaande periode zou het sociaal tarief aardgas met 64 % stijgen. Ten opzichte van het gemiddelde van de vier voorgaande trimesters zou de stijging zelfs 84 % bedragen. De plafonnering die het laagste van de twee sociale tarieven genereert, nl. de jaarlijkse plafonnering, zal moeten worden toegepast.

Tabel 11: Evolutie van het sociaal tarief aardgas en plafonneringen - uitgezonderd btw

	4de trimester 2020	1ste trimester 2021	2de trimester 2021	3de trimester 2021	Gemiddelde (Q4 2020-Q3 2021)	4de trimester 2021 zonder plafonnering	Q4 2021 met trimestriële plafond 15%	Q4 2021 met jaarlijks plafond 25%
<b>SOCIAAL TARIEF AARDGAS</b>								
Energiecomponent (c€/kWh)	0,827	1,047	1,235	1,286	1,099	2,554	1,585	1,509
Distributiecomponent (c€/kWh)	0,490	0,490	0,559	0,559	0,525	0,559	0,559	0,559
Transportcomponent (c€/kWh)	0,150	0,150	0,146	0,146	0,148	0,146	0,146	0,146
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>1,467</b>	<b>1,687</b>	<b>1,940</b>	<b>1,991</b>	<b>1,771</b>	<b>3,259</b>	<b>2,290</b>	<b>2,214</b>

22. In overeenstemming met artikel 9 van het ministerieel besluit van 3 april 2020 dient de energiecomponent van het sociaal tarief aardgas bijgevolg geplafonneerd te worden zodat het gemiddelde *all-in* sociaal tarief van de vier voorgaande trimesters niet meer dan 25 % stijgt. Het geplafonneerd sociaal tarief is opgenomen in bijlage 6bis. Het totaalbedrag wordt:  $1,25 * 1,991 = 2,214$  c€/kWh.

23. Nog meer dan bij elektriciteit vergroot deze plafonnering voor het sociaal tarief aardgas een kloof met de tarieven op de markt, want de energiecomponent (inclusief btw) vertegenwoordigt ongeveer 70 % van de totale aardgasprijs terwijl die slechts 40 % van de totale elektriciteitsprijs bedraagt. Het sociaal tarief aardgas is toe aan zijn zesde opeenvolgende plafonnering sinds de

invoering van dit nieuwe systeem. De CREG beveelt de autoriteiten aan om de budgettaire gevolgen voor het staatsbudget en de federale bijdrage van de plafonnering voor aardgas omwille van de volatiele gasnoteringen te analyseren. De gasnotering TTF bedroeg bijvoorbeeld € 5/MWh midden 2020 en bedraagt vandaag € 90/MWh. Op basis van het huidige niveau van de gasnoteringen zou het sociaal tarief aardgas nog geplafonneerd zou zijn tot het 4<sup>de</sup> trimester van 2022. Met de tarieven op de markt voor het sociaal tarief aardgas zou pas ten vroegste vanaf 2023 rekening moeten worden gehouden. Deze plafonneringen doen de federale bijdrage gas stijgen alsook het budget ten laste van de Staat voor de uitbreiding van het sociaal tarief aardgas naar klanten die genieten van de verhoogde tegemoetkoming. De meerkost voor de Staat te wijten aan de plafonnering wordt dus geraamd op M€ 79 voor aardgas in 2021. De federale bijdrage aardgas zal eveneens toenemen. Er zou dan ook moeten worden nagedacht over eventuele maatregelen met het oog op een grotere marge in de huidige plafonneringsniveaus.

## **2. BEREKENING VAN DE REFERENTIE-ENERGIECOMPONENT EN VAN DE BIJDRAGE HERNIEUWBARE ENERGIE EN WARMTEKRACHTKOPPELING**

24. De referentie-energiecomponenten en de bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling worden bepaald volgens de artikelen 1 tot 5 van het koninklijk besluit van 5 maart 2021 tot wijziging van de koninklijke besluiten van 29 maart 2012 tot vaststelling van de regels voor het bepalen van de kosten van de toepassing van de sociale tarieven door de elektriciteits- / aardgasbedrijven en de tussenkomstregels voor het ten laste nemen.

25. De verkregen waarden van de referentie-energiecomponent en van de bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling worden gebruikt om het energiedeel van het normale tarief te bepalen in het kader van de schuldvorderingen beschermde klanten die door de leveranciers moeten worden ingediend ter compensatie van de toepassing van de sociale tarieven. Zij worden opgenomen in bijlagen 7 en 8. De berekeningen worden hierna gedefinieerd.

### **2.1. ELEKTRICITEIT**

#### **2.1.1. Referentie-energiecomponent**

26. De referentie-energiecomponenten elektriciteit zijn gebaseerd op de notering Endex103. Deze notering is het rekenkundige gemiddelde van de dagprijzen ICE Endex opgenomen in de rubriek "*Belgian Power Base Load Futures*" (werkdagen uitgezonderd de laatste dag van de maand), zoals door ICE Endex gepubliceerd op zijn website, tijdens de maand die voorafgaat aan het kalenderkwartaal van levering, uitgedrukt in €/MWh.

Ze wordt als volgt berekend.

Tabel 12: berekening notering elektriciteit Endex103

Quarter ahead	APXFBEP1	
	€/MWh	average (€/MWh)
01-09-2021	114,90	<b>145,90</b>
02-09-2021	121,11	
03-09-2021	119,79	
04-09-2021		
05-09-2021		
06-09-2021	124,20	
07-09-2021	125,26	
08-09-2021	127,37	
09-09-2021	130,81	
10-09-2021	132,70	
11-09-2021		
12-09-2021		
13-09-2021	140,96	
14-09-2021	150,61	
15-09-2021	162,79	
16-09-2021	143,81	
17-09-2021	148,67	
18-09-2021		
19-09-2021		
20-09-2021	167,09	
21-09-2021	163,01	
22-09-2021	158,77	
23-09-2021	155,05	
24-09-2021	155,31	
25-09-2021		
26-09-2021		
27-09-2021	168,08	
28-09-2021	173,96	
29-09-2021	179,61	

Endex103: 145,90 €/MWh<sup>9</sup>

- enkelvoudig tarief:
  - vaste vergoeding: 25 €/jaar
  - $0,105 * ENDEX103 = 15,320 \text{ c€/kWh}$
- tweevoudig tarief:
  - vaste vergoeding: 25 €/jaar
  - piekuren:  $0,12 * ENDEX103 = 17,508 \text{ c€/kWh}$
  - daluren:  $0,085 * ENDEX 103 = 12,402 \text{ c€/kWh}$
- tarief exclusief nacht:
  - vaste vergoeding: 25 €/jaar
  - $0,085 * ENDEX103 = 12,402 \text{ c€/kWh}$

<sup>9</sup> Deze waarde van Endex103 bedroeg € 45,15/MWh voor Q2 2021 en € 72,49/MWh voor Q3 2021.

### 2.1.2. Bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling

27. Het gaat hier om de bepaling van het rekenkundige gemiddelde van de bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling van het laagste commerciële tarief van elke leverancier, zoals bedoeld in artikel 10 van het ministerieel besluit van 30 maart 2007, na het verwijderen van de twee extreme waarden. Dit gemiddelde wordt verkregen op basis van de volgende tabel.

Tabel 13: berekening bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling

Naam van het meest voordelige tarief	bijdrage groene stroom c€/kWh
Engie Electrabel Direct Variable	1,080
Luminus Basic	2,397
Lampiris Online BRU	1,180
Eneco Zon & Wind Flex	
Mega Super Variable	2,442
Elegant Budget Groene Stroom BX	2,498
Vlaamse Energie Leverancier Groen Vooruit	
Octa+ Flex	2,431
<b>Moyenne</b>	<b>2,005</b>

28. Dit bedrag van 2,005 c€/kWh is van toepassing op de verschillende elektriciteitstarieven. De waarden van de duurste leverancier (Eneco) en van de goedkoopste leverancier (Vlaamse Energieleverancier) werden uit de berekening geschrapt. De waarden van deze noteringen zijn minder hoog voor de leveranciers actief in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

### 2.1.3. Som van de referentie-energiecomponenten en van de bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling

Tabel 14: som van de referentie-energiecomponenten en van de bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling

	Vaste vergoeding (€/jaar)	Variabele term (c€/kWh)		
		Energie (i)	Groene stroom en wkk bijdrage (ii)	Som (i) en (ii)
Enkelvoudig tarief	<b>25,00</b>	15,320	2,005	<b>17,325</b>
Tweevoudig tarief dag	<b>25,00</b>	17,508	2,005	<b>19,513</b>
Tweevoudig tarief nacht		12,402	2,005	<b>14,407</b>
Exclusief nacht tarief	<b>0,00</b>	12,402	2,005	<b>14,407</b>

29. De som van de referentie-energiecomponenten en de bijdrage hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling geeft voor elektriciteit de bedragen opgenomen in bovenstaande tabel.

## 2.2. AARDGAS

30. De referentie-energiecomponent aardgas is gebaseerd op de notering TTF103. Deze notering is het rekenkundige gemiddelde "settlement price" van de notering "Dutch TTF Gas Base Load Futures" (werkdagen uitgezonderd de laatste van de maand) op de website van Ice Endex voor de maand die



voorafgaat aan het kalenderkwartaal van levering, zoals gepubliceerd op de website van de CREG in €/MWh.

Hij wordt als volgt berekend.

Tabel 15: berekening notering aardgas TTF103

Quarter ahead	APXFTTFPEQ1	
	€/MWh	average (€/MWh)
01-09-2021	50,37	64,94
02-09-2021	52,04	
03-09-2021	51,67	
04-09-2021		
05-09-2021		
06-09-2021	53,07	
07-09-2021	54,14	
08-09-2021	55,55	
09-09-2021	56,84	
10-09-2021	58,15	
11-09-2021		
12-09-2021		
13-09-2021	61,48	
14-09-2021	65,90	
15-09-2021	70,80	
16-09-2021	63,40	
17-09-2021	65,24	
18-09-2021		
19-09-2021		
20-09-2021	75,45	
21-09-2021	73,93	
22-09-2021	71,88	
23-09-2021	70,05	
24-09-2021	70,65	
25-09-2021		
26-09-2021		
27-09-2021	76,96	
28-09-2021	79,09	
29-09-2021	87,03	

TTF103: 64,94 €/MWh<sup>10</sup>

- vaste vergoeding: 25 €/jaar
- $0,25 + 0,1 * \text{TTF103} = 6,744$  c€/kWh

\*\*\*

Voor de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas:



Laurent JACQUET  
Directeur

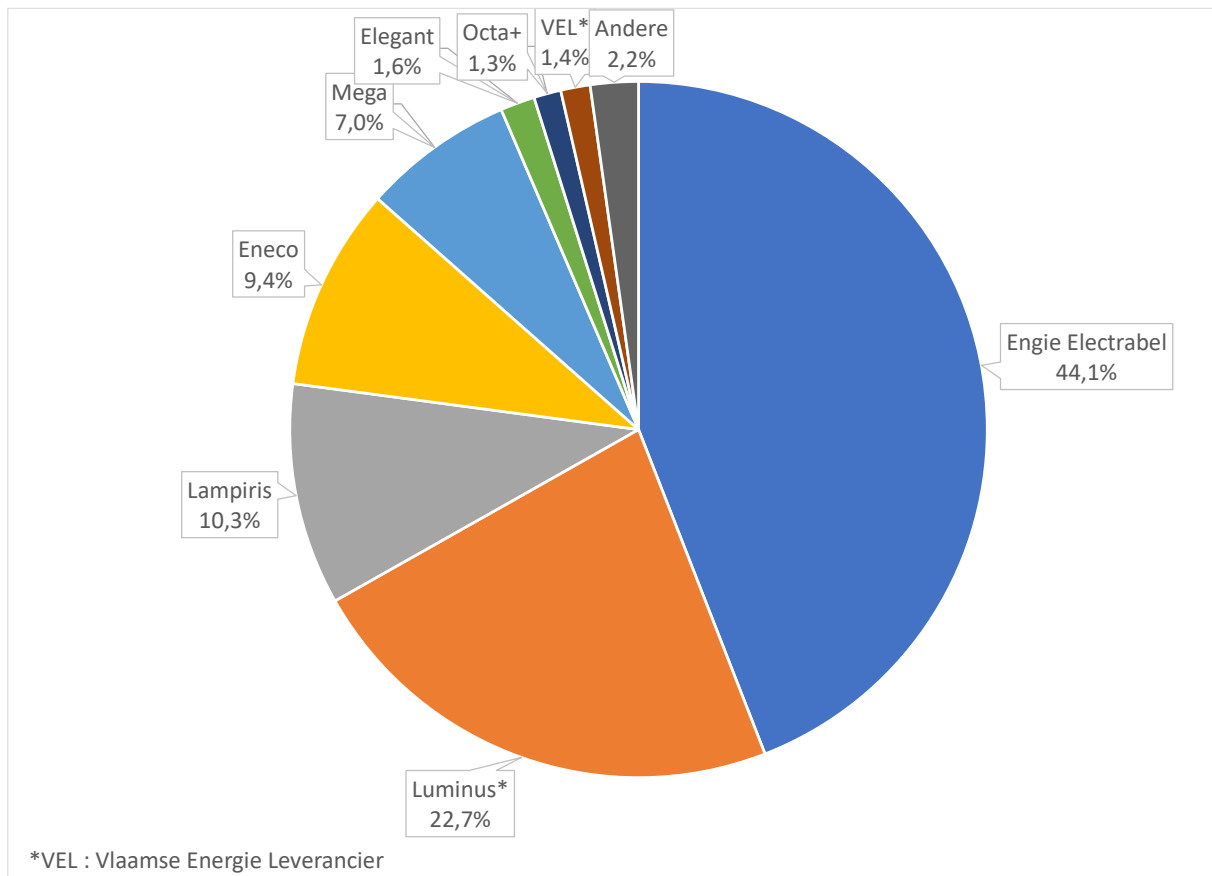


Koen LOCQUET  
Wvd. Voorzitter van het Directiecomité

<sup>10</sup> Deze waarde van TTF103 bedroeg € 17,41/MWh voor Q2 2021 en € 28,74/MWh voor Q3 2021.

## BIJLAGE 1

### Elektriciteitsleveranciers in België – marktaandelen op 30.06.2021 op de residentiële markt<sup>11</sup>

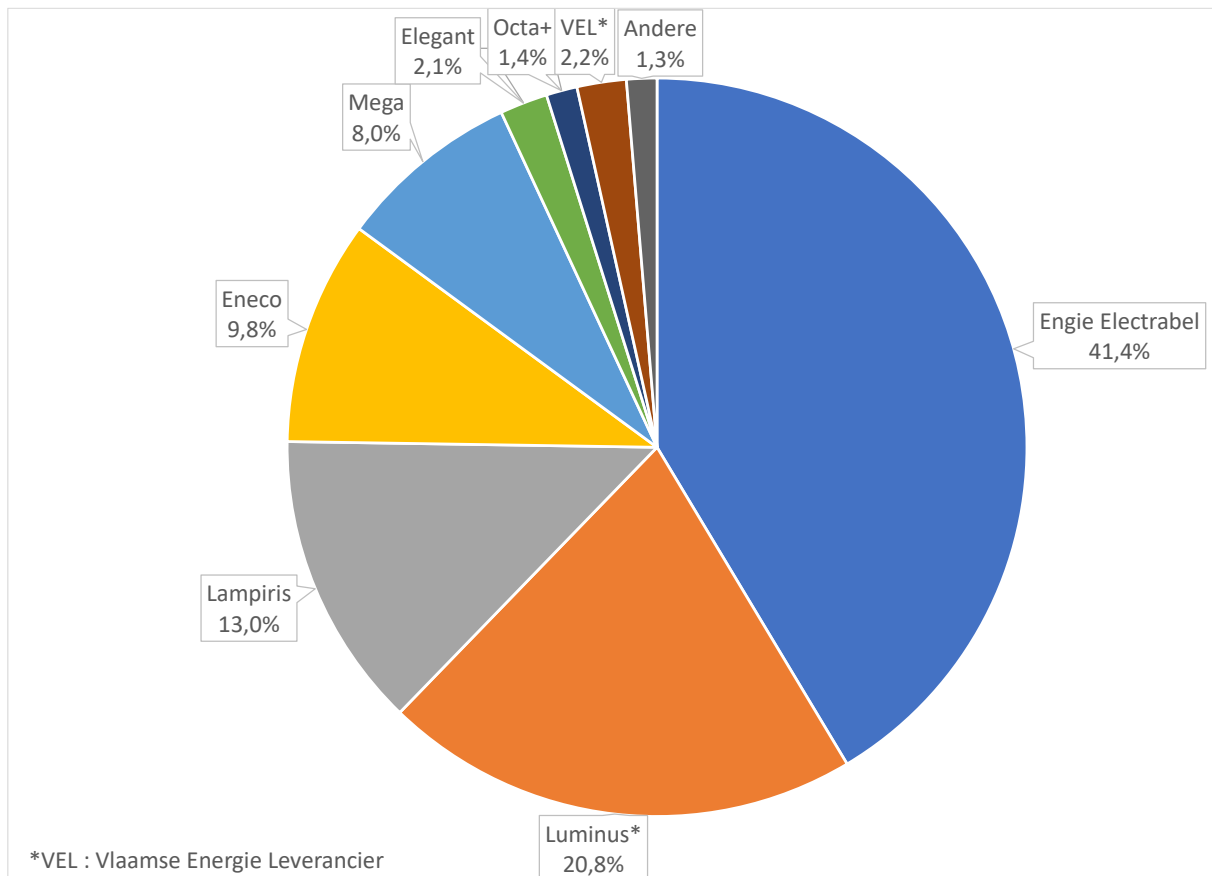


Bron : CREG

<sup>11</sup> Uitgezonderd aanbiedingen voor groepsaankopen.

## BIJLAGE 2

### Aardgasleveranciers in België – marktaandelen op 30.06.2021 op de residentiële markt<sup>12</sup>

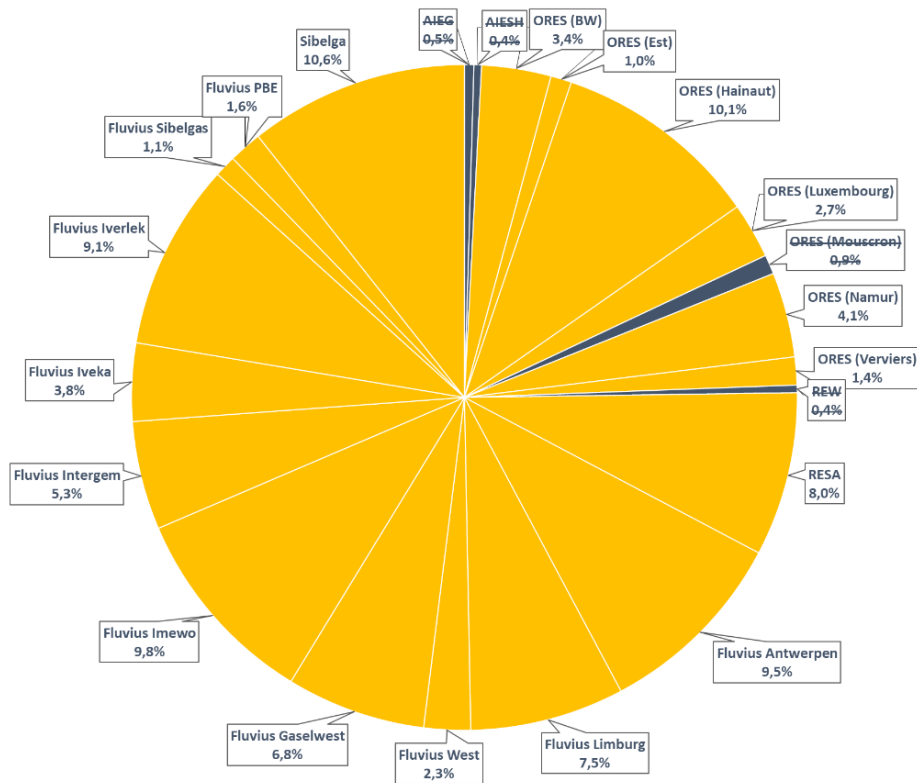


Bron : CREG

<sup>12</sup> Uitgezonderd aanbiedingen voor groepsaankopen.

## BIJLAGE 3

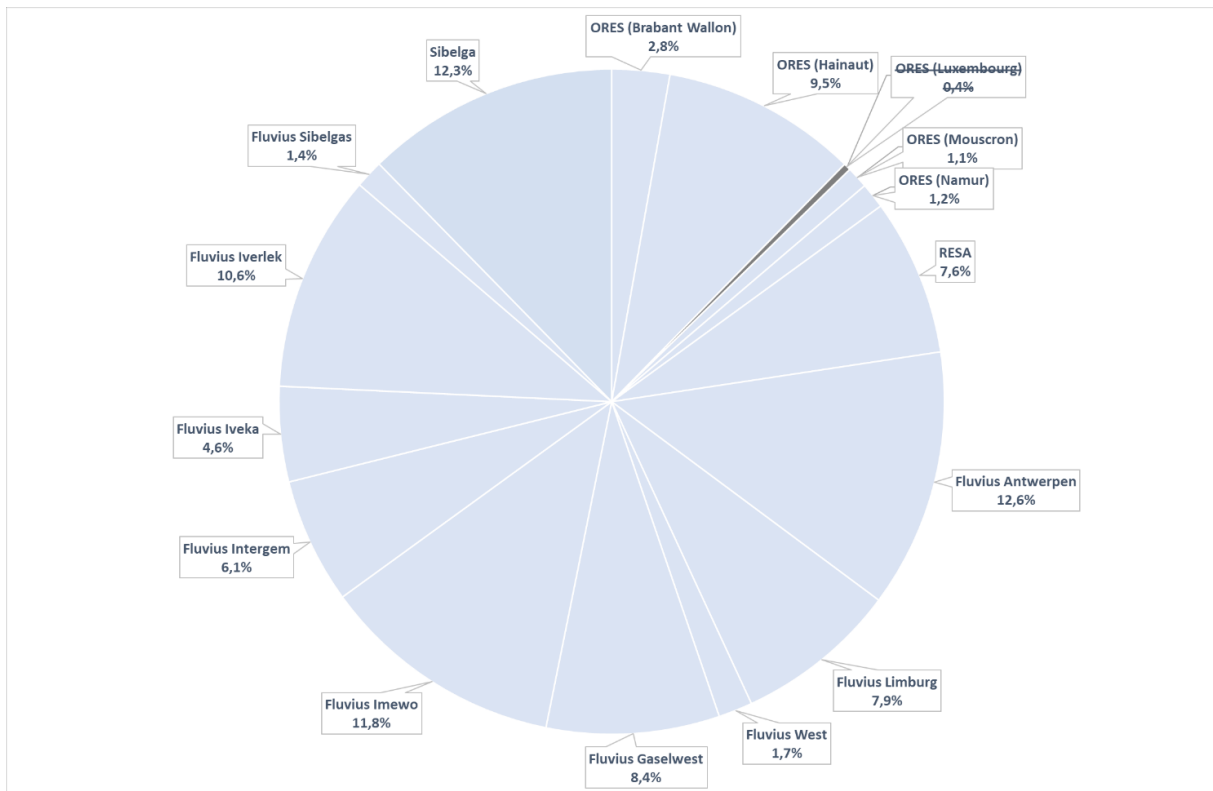
DNB's elektriciteit in België (totaal 4.935.148) – # EAN residentieel op 31.05.2021



Bron : CREG

## BIJLAGE 4

### DNB's aardgas in België (totaal 2.965.695) – # EAN residentieel op 31.05.2021



Bron : CREG

## BIJLAGE 5

### Sociale tarieven elektriciteit voor plafonnering 4<sup>de</sup> trimester 2021



#### Elektriciteit

4de kwartaal 2021 (1 oktober 2021 - 31 december 2021)

Beschermde klanten

**Sociaal maximumprijs vóór cap**

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>SOCIAAL TARIEF ENKELVOUDIG</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	9,706	11,744
Distributiecomponent (c€/kWh)	7,791	9,427
Transmissiecomponent (c€/kWh)	2,712	3,282
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>20,209</b>	<b>24,453</b>

	exclusief BTW	exclusief BTW
<b>SOCIAAL TARIEF TWEEVOUDIG</b>		
<b>Dag</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	10,540	12,753
Distributiecomponent (c€/kWh)	7,791	9,427
Transmissiecomponent (c€/kWh)	2,712	3,282
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>21,043</b>	<b>25,462</b>
<b>Nacht</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	8,845	10,702
Distributiecomponent (c€/kWh)	5,893	7,131
Transmissiecomponent (c€/kWh)	2,712	3,282
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>17,450</b>	<b>21,115</b>

	exclusief BTW	exclusief BTW
<b>SOCIAAL TARIEF EXCLUSIEF NACHT</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	7,380	8,930
Distributiecomponent (c€/kWh)	3,746	4,533
Transmissiecomponent (c€/kWh)	2,125	2,571
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>13,251</b>	<b>16,034</b>

NB: Deze tarieven zijn exclusief federale bijdrage, aansluitingsvergoeding (Wallonië) en bijdrage energiefonds (Vlaanderen). Andere taksen gerelateerd aan de nettatarieven zijn er wel inbegrepen.

De gegevens per component worden enkel ter informatie meegedeeld.

Het wordt overigens aanbevolen om alleen het totaal tarief op te nemen op de factuur van de klant.

# BIJLAGE 5BIS

## Geplafondeerde sociale tarieven elektriciteit 4<sup>de</sup> trimester 2021



### Elektriciteit

4de kwartaal 2021 (1 oktober 2021 - 31 december 2021)

Beschermden klanten

Sociaal maximumprijs

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>SOCIAAL TARIEF ENKELVOUDIG</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	8,002	9,683
Distributiecomponent (c€/kWh)	7,791	9,427
Transmissiecomponent (c€/kWh)	2,712	3,282
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>18,505</b>	<b>22,392</b>

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>SOCIAAL TARIEF TWEEVOUDIG</b>		
<b>Dag</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	8,611	10,419
Distributiecomponent (c€/kWh)	7,791	9,427
Transmissiecomponent (c€/kWh)	2,712	3,282
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>19,114</b>	<b>23,128</b>
<b>Nacht</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	6,848	8,286
Distributiecomponent (c€/kWh)	5,893	7,131
Transmissiecomponent (c€/kWh)	2,712	3,282
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>15,453</b>	<b>18,699</b>

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>SOCIAAL TARIEF EXCLUSIEF NACHT</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	5,415	6,552
Distributiecomponent (c€/kWh)	3,746	4,533
Transmissiecomponent (c€/kWh)	2,125	2,571
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>11,286</b>	<b>13,656</b>

NB: Deze tarieven zijn exclusief federale bijdrage, aansluitingsvergoeding (Wallonië) en bijdrage energiefonds (Vlaanderen).  
Andere taksen gerelateerd aan de nettatarieven zijn er wel inbegrepen.

De gegevens per component worden enkel ter informatie meegedeeld.

Het wordt overigens aanbevolen om alleen het totaal tarief op te nemen op de factuur van de klant.

## BIJLAGE 6

### Sociaal tarief aardgas vóór plafonnering 4<sup>de</sup> trimester 2021



#### Aardgas

4de kwartaal 2021 (1 oktober 2021 - 31 december 2021)

Beschermde klanten

**Sociaal maximumprijs vóór cap**

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>SOCIAAL TARIEF</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	2,554	3,090
Distributiecomponent (c€/kWh)	0,559	0,676
Transmissiecomponent (c€/kWh)	0,146	0,177
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>3,259</b>	<b>3,943</b>

NB: Deze tarieven zijn exclusief federale bijdrage en aansluitingsvergoeding (Wallonië)

Andere taksen gerelateerd aan de nettarieven zijn er wel inbegrepen.

De gegevens per component worden enkel ter informatie meegedeeld.

Het wordt aanbevolen om alleen het totaal tarief op te nemen op de factuur van de klant.



# BIJLAGE 6BIS

## Geplafonneerd sociaal tarief aardgas 4<sup>de</sup> trimester 2021



### Aardgas

4de kwartaal 2021 (1 oktober 2021 - 31 december 2021)

Beschermde klanten

Sociaal maximumprijs

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>SOCIAAL TARIEF</b>		
Energiecomponent (c€/kWh)	1,509	1,826
Distributiecomponent (c€/kWh)	0,559	0,676
Transmissiecomponent (c€/kWh)	0,146	0,177
<b>Totaal (c€/kWh)</b>	<b>2,214</b>	<b>2,679</b>

NB: Deze tarieven zijn exclusief federale bijdrage en aansluitingsvergoeding (Wallonië)

Andere taksen gerelateerd aan de nettarieven zijn er wel inbegrepen.

De gegevens per component worden enkel ter informatie meegedeeld.

Het wordt aanbevolen om alleen het totaal tarief op te nemen op de factuur van de klant.

# BIJLAGE 7

## Referentie-energiecomponent elektriciteit 4<sup>de</sup> trimester 2021



4de kwartaal 2021 (1 oktober 2021 - 31 december 2021)

**Elektriciteit - referentie-energiecomponent voor de berekening van de schuldvorderingen beschermde klanten (inclusief groene stroom en wkk-bijdrage)**

*in toepassing van artikel 3 van het koninklijk besluit van 29 maart 2012 tot vaststelling van de regels voor het bepalen van de kosten van de toepassing van de sociale tarieven door de elektriciteitsbedrijven en de tussenkomstregels voor het ten laste nemen hiervan (gewijzigd door het KB van 5 maart 2021)*

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>REFERENTIE-ENERGIECOMPONENT ENKELVOUDIG</b>		
Vaste vergoeding (€/jaar)	25,00	30,25
Proportionele term (c€/kWh)	17,325	20,963

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>REFERENTIE-ENERGIECOMPONENT TWEEVOUDIG</b>		
Vaste vergoeding (€/jaar)	25,00	30,25
Proportionele term dag (c€/kWh)	19,513	23,611
Proportionele term nacht (c€/kWh)	14,407	17,432

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>REFERENTIE-ENERGIECOMPONENT EXCLUSIEF NACHT</b>		
Vaste vergoeding (€/jaar)	0,00	0,00
Proportionele term (c€/kWh)	14,407	17,432

Referentieprijs (normaal tarief) = referentie-energiecomponent + nettarieven

NB : De toeslag openbare dienstverplichtingen maakt deel uit van het distributienettarief in Brussel.

# BIJLAGE 8

## Referentie-energiecomponent aardgas 4<sup>de</sup> trimester 2021



4de kwartaal 2021 (1 oktober 2021 - 31 december 2021)

Aardgas - referentie-energiecomponent voor de berekening van de schuldvorderingen beschermde klanten

*in toepassing van artikel 3 van het koninklijk besluit van 29 maart 2012 tot vaststelling van de regels voor het bepalen van de kosten van de toepassing van de sociale tarieven door de aardgasondernemingen en de tussenkomstregels voor het ten laste nemen hiervan*

	exclusief BTW	inclusief BTW 21%
<b>REFERENTIE-ENERGIECOMPONENT</b>		
Vaste vergoeding (€/jaar)	25,00	30,25
Proportionele term (c€/kWh)	6,744	8,160

Referentieprij (normaal tarief) = referentie-energiecomponent + nettarieven

NB : De toeslag openbare dienstverplichtingen maakt deel uit van het distributienettarief in Brussel.