

Persbericht

BRUGEL kondigt de stopzetting van het compensatieprincipe op het deel 'netkosten' vanaf 1 januari 2020 aan

15/07/2019 - Met deze beslissing stelt BRUGEL, de Brusselse regulator voor energie, vast dat de aanpassing van de huidige MIG het mogelijk maakt het compensatieprincipe voor de distributienettarieven af te schaffen.

Vanaf 1 januari 2020 zal het deel 'netkosten' op de elektriciteitsfactuur niet langer gecompenseerd worden voor de productie-installaties met een vermogen lager dan 5kW. De betrokken prosumers¹ zullen dus een netbijdrage betalen voor alle elektriciteit die ze afnemen. Voor deze installaties onder de 5 kW blijft de compensatie evenwel van toepassing voor het energieluik, het zogenaamde 'commodity'-deel, tot het besluit groene elektriciteit dat dit deel regelt eventueel aangepast wordt.

Met deze implementatie maakt BRUGEL een einde aan een bestaande discriminatie; "in het oude systeem werden de 'klassieke' verbruikers immers op het vlak van de kosten van het distributienet gediscrimineerd tegenover de 'prosumers', aangezien de 'prosumers' slechts aan deze kosten bijdroegen in verhouding met de nettohoeveelheid afgenomen energie (na de compensatie), hoewel zij het distributienet hadden gebruikt voor alle afgenomen brutohoeveelheden".

"We hadden het stopzetten van de compensatie graag afgestemd op de lancering van de MIG 6 maar hebben onlangs te horen gekregen dat diverse obstakels de inwerkingtreding van deze laatste binnen een redelijke termijn in de weg staan. Een dergelijke langdurige onzekerheid mag geen weerslag hebben op de adequate uitoefening van de opdrachten van de regulator, die moet toezien op het evenwicht tussen de belangen van alle netgebruikers. BRUGEL kon dus niet anders dan corrigerende maatregelen treffen", aldus Jan Willems, waarnemend voorzitter van de raad van bestuur van BRUGEL.

Ter herinnering, de beslissing om het compensatiemechanisme stop te zetten is al enkele jaren geleden genomen en werd opnieuw bekrachtigd in de tariefmethodologie 2020-2024. Een arrest van het Hof van Beroep van Brussel van februari 2018 versterkt overigens deze beslissing.

We verduidelijken graag nog even dat er niets verandert voor de productie-installaties met een vermogen van meer dan 5 kW, waarvoor geen compensatie geldt.

Bijlagen:

- Enkele cijfers
- Standaardvoorbeelden

¹ Prosumer is een kofferwoord dat wordt gebruikt voor een verbruiker die ook produceert. Dit is dus een gebruiker van het distributienet voor elektriciteit die beschikt over een toegangspunt voor de afname van het laagspanningsnet, en die een decentrale productie-eenheid heeft waarmee hij elektriciteit kan injecteren op het distributienet voor elektriciteit.

Over BRUGEL

BRUGEL is de regulator voor de elektriciteits- en gasmarkten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. “... BRUGEL is bekleed met een adviesopdracht ten aanzien van de overheid over de organisatie en de werking van de gewestelijke energiemarkt enerzijds, en met een algemene toezicht- en controleopdracht inzake de toepassing van de hiermee verband houdende ordonnanties en besluiten anderzijds. BRUGEL controleert ook de waterprijs, keurt de algemene voorwaarden goed en adviseert de overheid over de werking van de gewestelijke watersector.

www.brugel.brussels

Perscontacten

BRUGEL

Adeline Moerenhout

Communicatieverantwoordelijke

amoerenhout@brugel.brussels

T: 02/563.02.26 - GSM: 0499/99.88.64

BIJLAGEN

Enkele cijfers

Aantal betrokken prosumers	4021
Gemiddeld vermogen van een installatie van <6kWp	3 kWp
Gemiddelde productie	754 kWh/kWp/jaar ²
Gemiddeld zelfverbruik	53,8% ³
Gewogen gemiddelde zelfvoorziening (vermogensklasse 0-5 kWp)	25,3% ⁴
Mediane verbruiker in Brussel	2036 kWh/jaar
Grootverbruiker in Brussel	7500 kWh/jaar
Spreiding van de distributiekosten op de elektriciteitsfactuur	35%

Op 1 juli 2019	Aantal installaties	Totaal vermogen kWp	Totale gemiddelde productie (berekende waarde) GWh/jaar
Installaties < 6kWp	4021	12 907	9,73
Installaties ≥ 6kWp	750	87 400	65,90
TOTAAL	4 771	100 307	75,63

Eigen verbruik en zelfvoorziening

Het **percentage eigen verbruik** vertegenwoordigt het percentage eigen energieverbruik in verhouding tot de geproduceerde energie. Hier wordt de zelf verbruikte energie vergeleken met de productie van uw installatie (Eigen verbruik = FV-productie eigen verbruik / Totale productie).

Voorbeeld: een percentage eigen verbruik van 53% betekent dat de prosumer 53% van zijn zonneproductie heeft verbruikt. De rest (47%) is geïnjecteerd op het net.

Het **percentage zelfvoorziening** verwijst naar het percentage eigen energieverbruik in verhouding tot de totale elektriciteitsbehoefte. Hier wordt de zelf verbruikte energie vergeleken met het verbruik bij u thuis. Het percentage zelfvoorziening is de autonomiegraad ten opzichte van het net. Hoe hoger deze is, hoe meer de prosumer zijn eigen stroom verbruikt (Zelfvoorziening = FV-productie eigen verbruik / Totaal verbruik).

Voorbeeld: een autonomiegraad van 30% houdt in dat de prosumer dankzij zonne-energie instaat voor 30% van zijn elektriciteitsverbruik (in kWh). De rest (70%) moet hij op het net aankopen.

^{2, 3 & 4} Studie 27: <https://www.brugel.brussels/publication/document/studies/2018/nl/Etude-initiative-27-NL-ParcPV2016-Projet-rapport-final.pdf>

Standaard voorbeelden

Case 1: Mediane verbruiker – Geïnstalleerd vermogen 2 kWp

		Zonder fotovoltaïsche panelen	Met fotovoltaïsche panelen		
Verbruiksgegevens	Ref.				
Verbruiksprofiel		Mediane verbruiker	Mediane verbruiker		
Jaarverbruik ¹	Verbr	2036	2036		kWh/jaar
Productiegegevens					
Geïnstalleerd vermogen		0	2		kWp
Productiviteit		-	750		kWh/kWp
Zelfvoorziening	Zvz	0	25		%
Volumes op jaarbasis					
Productie	Pr	0	1500		kWh
Eigen verbruik	Evb (=Zvz * Verb)	0	509		kWh
Bruto afname	BA (= Verbr - Evb)	2036	1527		kWh
Injectie	In (= Pr - Evb)	0	991		kWh
Netto afname	NA (= BA - In)	2036	536		kWh
Facturatiegegevens ²			Met volledige compensatie	Zonder gridfee-compensatie	
Jaarlijkse factuur		524.94	Basis	208.18	329.92
- Energie : variabele term	0.0711 €/kWh	BA	NA	38.10	NA
: vaste term	50.00 €/jaar	BA	NA	50.00	NA
- Distributie : variabele term	0.0798 €/kWh	BA	NA	42.79	BA
vaste term (Meten & tellen)	12.54 €/jaar	BA	NA	12.54	BA
- Transport	0.0189 €/kWh	BA	NA	10.15	BA
- Gewestelijke bijdrage : openbare dienstverplichtingen	15.96 €/jaar	BA	NA	15.96	BA
- Federale bijdrage : energietoeslag	0.0019 €/kWh	BA	NA	1.03	NA
federale bijdrage	0.0033 €/kWh	BA	NA	1.80	BA
- BTW	21 %			35.82	
Besparing op de jaarlijkse factuur			316.77	195.03	
			60%	37%	

¹ Het betreft hier het totale verbruik per huishouden, ongeacht of dit afkomstig is van netafname of van eigen verbruik uit eigen productie.

² Bedrag gebaseerd op het aanbod van de standaardleverancier van juni 2019 voor een aansluitvermogen tussen 6,1 en 9,6 kVA.

Case 2: Mediane verbruiker – Geïnstalleerd vermogen 3 kWp

		Zonder fotovoltaïsche panelen		Met fotovoltaïsche panelen		
Verbruiksgegevens	Ref.					
Verbruiksprofiel		Mediane verbruiker		Mediane verbruiker		
Jaarverbruik ¹	Verbr	2036		2036		kWh/jaar
Productiegegevens						
Geïnstalleerd vermogen		0		3		kWp
Productiviteit		-		750		kWh/kWp
Zelfvoorziening	Zvz	0		25		%
Volumes op jaarbasis						
Productie	Pr	0		2250		kWh
Eigen verbruik	Evb (= Zvz * Verb)	0		509		kWh
Bruto afname	BA (= Verbr - Evb)	2036		1527		kWh
Injectie	In (= Pr - Evb)	0		1741		kWh
Netto afname	NA (= BA - In)	2036		-214		kWh
Facturatiegegevens ²				Met volledige compensatie	Zonder gridfee-compensatie	
Jaarlijkse factuur		524.94		94.99	282.57	€/jaar
		Basis		Basis	Basis	
- Energie : variabele term	0.0711 €/kWh	BA	144.71	NA	NA	0.00 €/jaar
: vaste term	50.00 €/jaar		50.00			50.00 €/jaar
- Distributie : variabele term	0.0798 €/kWh	BA	162.52	NA	BA	121.89 €/jaar
vaste term (Meten & tellen)	12.54 €/jaar		12.54			12.54 €/jaar
- Transport	0.0189 €/kWh	BA	38.54	NA	BA	28.91 €/jaar
- Gewestelijke bijdrage : openbare dienstverplichtingen	15.96 €/jaar		15.96			15.96 €/jaar
- Federale bijdrage : energietoeslag	0.0019 €/kWh	BA	3.92	NA	NA	0.00 €/jaar
federale bijdrage	0.0033 €/kWh	BA	6.82	NA	BA	5.11 €/jaar
- BTW	21 %		89.92			48.15 €/jaar
Besparing op de jaarlijkse factuur				429.96	242.38	€/jaar
				82%	46%	%

¹ Het betreft hier het totale verbruik per huishouden, ongeacht of dit afkomstig is van netafname of van eigen verbruik uit eigen productie.

² Bedrag gebaseerd op het aanbod van de standaardleverancier van juni 2019 voor een aansluitvermogen tussen 6,1 en 9,6 kVA.

Case 3: Gemiddelde verbruiker

		Zonder fotovoltaïsche panelen	Met fotovoltaïsche panelen		
Verbruiksgegevens	Ref.				
Verbruiksprofiel		Gemiddelde verbruiker	Gemiddelde verbruiker		
Jaarverbruik ¹	Verbr	3500	3500		kWh/jaar
Productiegegevens					
Geïnstalleerd vermogen		0	3		kWp
Productiviteit		-	750		kWh/kWp
Zelfvoorziening	Zvz	0	25		%
Volumes op jaarbasis					
Productie	Pr	0	2250		kWh
Eigen verbruik	Evb (= Zvz * Verb)	0	875		kWh
Bruto afname	BA (= Verbr - Evb)	3500	2625		kWh
Injectie	In (= Pr - Evb)	0	1375		kWh
Netto afname	NA (= BA - In)	3500	1250		kWh
Facturatiegegevens ²			Met volledige compensatie	Zonder gridfee-compensatie	
Jaarlijkse factuur		772.95	337.11	485.37	€/jaar
		Basis	Basis	Basis	
- Energie : variabele term	0.0691 €/kWh	BA 241.68	NA 86.31	NA 86.31	€/jaar
: vaste term	50.00 €/jaar	50.00	50.00	50.00	€/jaar
- Distributie : variabele term	0.0674 €/kWh	BA 235.93	NA 84.26	BA 176.95	€/jaar
vaste term (Meten & tellen)	12.54 €/jaar	12.54	12.54	12.54	€/jaar
- Transport	0.0189 €/kWh	BA 66.26	NA 23.66	BA 49.70	€/jaar
- Gewestelijke bijdrage : openbare dienstverplichtingen	15.96 €/jaar	15.96	15.96	15.96	€/jaar
- Federale bijdrage : energietoeslag	0.0019 €/kWh	BA 6.74	NA 2.41	NA 2.41	€/jaar
federale bijdrage	0.0033 €/kWh	BA 11.72	NA 4.19	BA 8.79	€/jaar
- BTW	21 %	132.11	57.78	82.71	€/jaar
Besparing op de jaarlijkse factuur			435.83	287.58	€/jaar
			56%	37%	%

¹ Het betreft hier het totale verbruik per huishouden, ongeacht of dit afkomstig is van netafname of van eigen verbruik uit eigen productie.

² Bedrag gebaseerd op het aanbod van de standaardleverancier van juni 2019 voor een aansluitvermogen tussen 6,1 en 9,6 kVA.

Case 4: Grootverbruiker

		Zonder fotovoltaïsche panelen	Met fotovoltaïsche panelen		
Verbruiksgegevens	Ref.				
Verbruiksprofiel		Grootverbruiker	Grootverbruiker		
Jaarverbruik ¹	Verbr	7500	7500		kWh/jaar
Productiegegevens					
Geïnstalleerd vermogen		0	5		kWp
Productiviteit		-	750		kWh/kWp
Zelfvoorziening	Zvz	0	25		%
Volumes op jaarbasis					
Productie	<i>Pr</i>	0	3750		kWh
Eigen verbruik	<i>Evb (= Zvz * Verb)</i>	0	1875		kWh
Bruto afname	<i>BA (= Verbr - Evb)</i>	7500	5625		kWh
Injectie	<i>In (= Pr - Evb)</i>	0	1875		kWh
Netto afname	<i>NA (= BA - In)</i>	7500	3750		kWh
Facturatiegegevens ²			Met volledige compensatie	Zonder gridfee-compensatie	
Jaarlijkse factuur		1558.47	826.73	1030.08	€/jaar
		Basis	Basis	Basis	
- Energie : variabele term	0.0697 €/kWh	BA 522.81	NA 261.40	NA 261.40	€/jaar
: vaste term	50.00 €/jaar	50.00	50.00	50.00	€/jaar
- Distributie : variabele term	0.0679 €/kWh	BA 509.49	NA 254.74	BA 382.12	€/jaar
vaste term (Meten & tellen)	12.54 €/jaar	12.54	12.54	12.54	€/jaar
- Transport	0.0189 €/kWh	BA 141.99	NA 70.99	BA 106.49	€/jaar
- Gewestelijke bijdrage : openbare dienstverplichtingen	15.96 €/jaar	15.96	15.96	15.96	€/jaar
- Federale bijdrage : energietoeslag	0.0019 €/kWh	BA 14.45	NA 7.22	NA 7.22	€/jaar
federale bijdrage	0.0033 €/kWh	BA 25.12	NA 12.56	BA 18.84	€/jaar
- BTW	21 %	266.12	141.30	175.50	€/jaar
Besparing op de jaarlijkse factuur			731.74	528.39	€/jaar
			47%	34%	%

¹ Het betreft hier het totale verbruik per huishouden, ongeacht of dit afkomstig is van netafname of van eigen verbruik uit eigen productie.

² Bedrag gebaseerd op het aanbod van de standaardleverancier van juni 2019 voor een aansluitvermogen tussen 6,1 en 9,6 kVA.