

MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS  
- MAART 2019 -

GROOTHANDELSMARKT				12/2018	Evolutie	01/2019	Evolutie	02/2019	Evolutie
<b>Consumptie</b>									
Energie afgenomen van Elia-net	[1] Synergrid	GWh		nog niet beschikbaar		nog niet beschikbaar		nog niet beschikbaar	
	DNB	GWh							
	Andere klanten	GWh							
Gemiddelde temperatuur	IRM	°C	5,80	▼	3,00	▼	7,00	▲	
<b>Fundamente van de prijs</b>									
<b>Elektriciteit</b>									
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh	82,88	▼	69,93	▼	46,71	▼	
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh	74,05	▼	52,35	▼	46,18	▼	
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh	61,26	▼	53,31	▼	50,69	▼	
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh	53,59	▼	49,36	▼	46,69	▼	
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh	49,80	▲	49,14	▼	46,65	▼	
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh	59,65	▼	60,50	▲	47,58	▼	
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	70,92	▼	71,21	▲	54,24	▼	
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	53,88	▼	54,19	▲	43,89	▼	
<b>CO2</b>									
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t	22,56	▲	23,90	▲	21,53	▼	
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t	22,36	▲	23,24	▲	20,99	▼	
<b>Spreads</b>									
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh	33,14	▼	26,54	▼	10,61	▼	
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh	26,53	▼	17,71	▼	2,63	▼	
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh	52,56	▼	44,26	▼	23,37	▼	
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh	36,99	▼	24,77	▼	5,31	▼	
CO2-prijs die aanzet tot vervanging van steenkool door gas	[7] CREG	€/t	40,20	▼	36,91	▼	26,58	▼	
<b>Productie</b>									
Geproduceerde energie per brandstoftype	[8] Elia								
Nucleair		%	35,10	▲	45,03	▲	51,80	▲	
Aardgas		%	40,57	▼	37,32	▼	31,16	▼	
Steenkool		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=	
Pompcentrales		%	2,39	▲	1,40	▼	1,26	▼	
Turbojets		%	0,00	▼	0,02	▲	0,00	▼	
Wind		%	10,77	▲	7,09	▼	6,46	▼	
Andere		%	11,16	▲	9,14	▼	9,32	▲	
<b>Buitenlandse uitwisselingen</b>									
Invoer	Elia News	MWh	2.115.505	▲	1.482.699	▼			
	FR-BE	MWh	950.583	▲	150.111	▼			
	NL-BE	MWh	1.164.922	▼	1.332.588	▲			
Uitvoer	Elia News	MWh	423.419	▲	136.769	▼	nog niet beschikbaar		
	BE-FR	MWh	104.920	▼	104.920	=			
	BE-NL	MWh	318.499	▲	31.849	▼			
<b>Marktkoppeling</b>									
Convergentie van de prijs (BE-NL-FR) ATC	Belpex/Elia	%							
Convergentie van de prijs in CWE (BE-NL-FR-DE) ATC	Belpex/Elia	%							
Convergentie van de prijs in CWE (BE-NL-FR-DE) FB	Belpex/Elia	%	27,15%		23,52%		nog niet beschikbaar		

[1] Reële consumptie

[2] Gemiddelde maandelijkse prijs in maand van notering

[3] Spark spread = EndexBE M+1 - [1/0,50\*TTF M+1]

[4] Clean spark spread = EndexBE M+1 - [1/0,50\*TTF M+1 + 0,38 CO2spot]

[5] Dark spread = EndexBE M+1 - [1/0,35\*API#2M+1]

[6] Clean dark spread = EndexBE M+1 - [1/0,35\*API#2M+1 + 0,86 CO2spot]

[7] CO2-prijs resulterend in het omschakelpunt tussen kool en gas =  

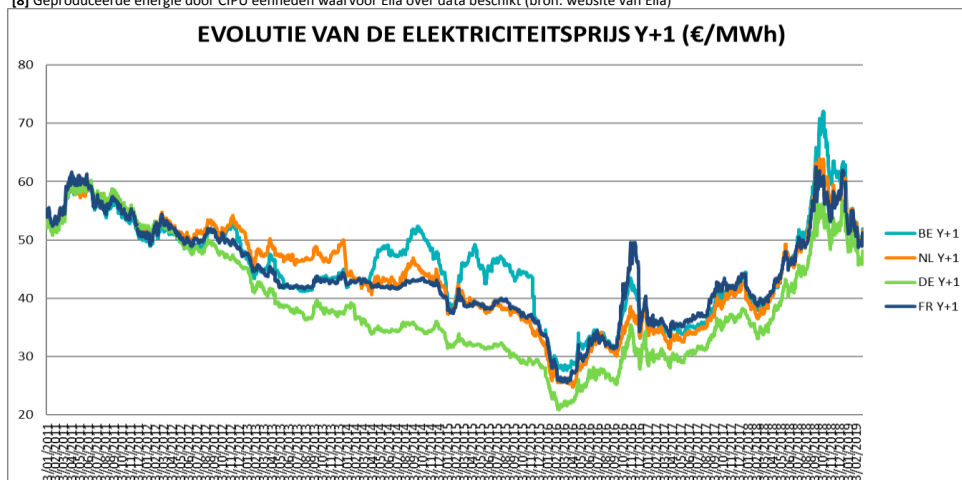
$$\frac{[(\text{Dark Spread}) - (\text{Spark Spread})]}{[(\text{CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de kolencentrale}) - (\text{CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de gascentrale})]}$$

CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de kolencentrale = 0,86 ton

CO2 per geproduceerde MWh elektriciteit door de koolcentrale (35% rendement)

CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de gascentrale = 0,38 ton CO2

[8] Geproduceerde energie door CIPU eenheden waarvoor Elia over data beschikt (bron: website van Elia)



MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS  
- MAART 2019 -

**KLEINHANDELSMARKT**

Bron		01/2019				Evolutie BE	02/2019				Evolutie BE	03/2019				Evolutie BE	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		
<b>Consumptie</b>																	
Energie afgenomen van DNB-net	[1] Synergrid	GWh	nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar				
<b>Factuur van een eindklant in België</b>																	
<b>Residentieel Dc</b>																	
<b>3.500 kWh enkelvoudig</b>																	
Gemiddelde prijs (all in)	[2] CREG	€/jaar c€/kWh	1.033,91 29,54	1.091,37 31,18	954,26 27,26	1.056,11 30,17	▲	1.033,62 29,53	1.091,22 31,18	953,54 27,24	1.056,11 30,17	▼	1.049,32 29,98	1.098,76 31,39	952,37 27,21	1.096,83 31,34	▲
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar c€/kWh	628,55 17,96	624,05 17,83	629,49 17,99	632,12 18,06	=	628,55 17,96	624,05 17,83	629,49 17,99	632,12 18,06	=	628,55 17,96	624,05 17,83	629,49 17,99	632,12 18,06	=
Aantal sociale klanten (beschermden klanten)	CREG	aantal	451.335	214.739	92.768	143.828	=	451.335	214.739	92.768	143.828	=	451.335	214.739	92.768	143.828	=
Aantal federale sociale klanten	CREG	aantal	434.737	214.739	91.356	128.642	=	434.737	214.739	91.356	128.642	=	434.737	214.739	91.356	128.642	=
Aantal regionale sociale klanten (bij DNB)	CREG	aantal	16.598	0	1.412	15.186	=	16.598	0	1.412	15.186	=	16.598	0	1.412	15.186	=
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	9,35	7,86	18,37	9,05	=	9,35	7,86	18,37	9,05	=	9,35	7,86	18,37	9,05	=
SOLR tarief (all in)	[4] CREG	€/jaar c€/kWh	1.045,35 29,87	1.154,04 32,97	897,13 22,51	1.084,88 31,00	=	1.045,35 29,87	1.154,04 32,97	897,13 22,51	1.084,88 31,00	=	1.045,35 29,87	1.154,04 32,97	897,13 22,51	1.084,88 31,00	=
Aantal gedropte, niet beschermde klanten	CREG	aantal	82.682	75.707	0	8.879	=	82.682	75.707	0	8.879	=	82.682	75.707	0	8.879	=
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	1,71	2,77	0,00	0,56	=	1,71	2,77	0,00	0,56	=	1,71	2,77	0,00	0,56	=
<b>Componenten van de elektriciteitsprijs</b> (o.b.v. gemiddelde prijs)																	
Energie	CREG	%	33,47	30,88	37,90	32,16	▲	33,46	30,88	37,87	32,16	▼	32,93	30,67	37,81	30,97	▼
Transmissie & Distributie	CREG	%	26,36	24,45	27,03	27,74	▼	26,37	24,46	27,05	27,74	▲	26,95	24,33	27,08	29,46	▲
BTW	CREG	%	17,14	17,17	17,14	17,11	▲	17,14	17,17	17,14	17,11	=	17,15	17,17	17,14	17,13	▲
Heffingen	CREG	%	23,02	27,50	17,93	22,98	▼	23,02	27,49	17,94	22,98	=	22,97	27,83	17,97	22,45	▼
<b>KMO</b>																	
<b>50.000 kWh</b>																	
Gemiddelde prijs (all in)	[5] CREG	€/jaar c€/kWh	11.588,90 23,18	12.519,83 25,04	10.346,33 20,69	11.900,53 23,80	▲	11.605,61 23,21	12.532,58 25,07	10.370,02 20,74	11.914,24 23,83	▲	11.762,90 23,53	12.593,53 25,19	10.317,81 20,64	12.377,35 24,75	▲

[1] Split tussen regio's o.b.v meeste recente cijfers (%)

[2] Identificatie leveranciers (standaard aanbod & beste aanbod van standaard leverancier, beste aanbod van alternatieve leverancier) gewogen o.b.v. marktaandeel; voor 4 VI DNB's, 1 Br DNB en 4 W DNB's. Kosten ODV's werden opgenomen onder de taken.

[3] Bereken o.b.v. laagste leverancierstarief & laagste DNB tarief = uniform voor gans BE met uitzondering van de federale bijdrage (verschillend per DNB omwille van netverliezen) en regionale taken. Voor VL wordt geen rekening gehouden met 100kWh-gratis (100 kWh gratis werd afgeschaft vanaf 01/01/2016).

[4] Bereken met een gewogen gemiddelde o.b.v het marktaandeel van het hoogste tarief voor elke leverancier. SOLR tarief is DNB specifiek. De gepresenteerde cijfers betreffen de gemiddelde waarden per gewest.

[5] Identificatie leveranciers (standaard aanbod & beste aanbod van standaard leverancier, beste aanbod van alternatieve leverancier) gewogen o.b.v. marktaandeel; voor 4 VI DNB's, 1 Br DNB en 4 W DNB's. Kosten ODV's werden opgenomen onder de taken.

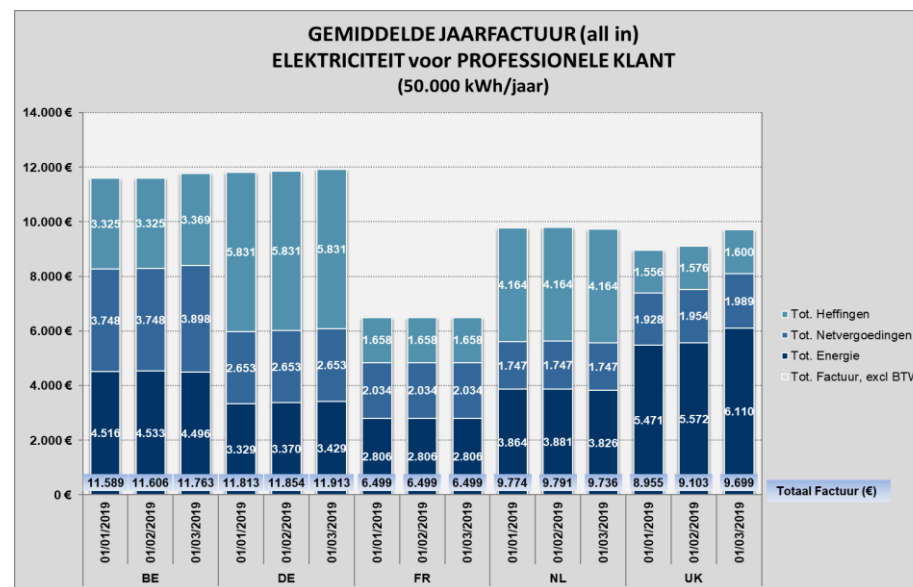
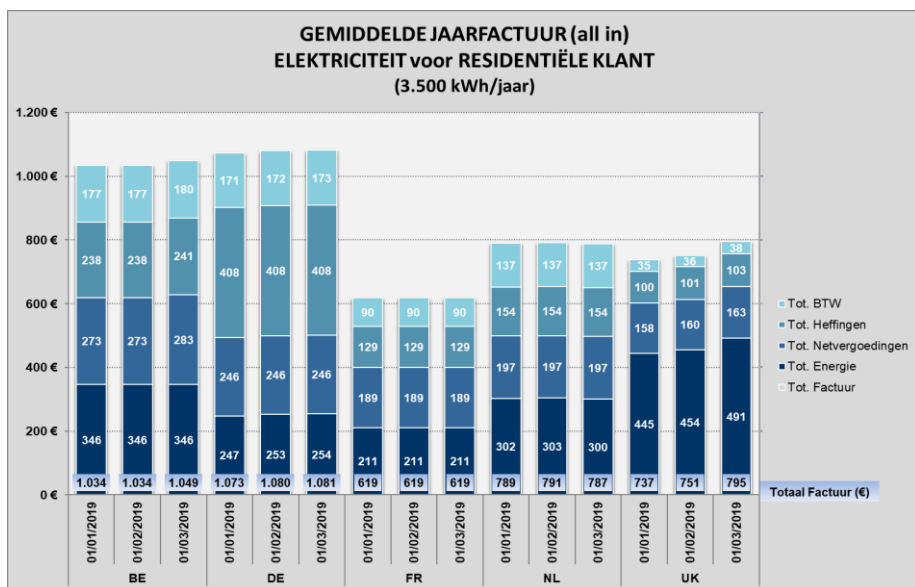
MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS  
- MAART 2019 -

KLEINHANDELSMARKT

Bron	01/2019				02/2019				03/2019				
	€/jaar	c€/kWh	Evolutie	Rang schikking	€/jaar	c€/kWh	Evolutie	Rang schikking	€/jaar	c€/kWh	Evolutie	Rang schikking	
Vergelijking Buitenland (all in prijzen) [6]													
Residentieel Dc													
3.500 kWh													
BE	CREG	1.033,91	29,54	▲	2	1.033,62	29,53	▼	2	1.049,32	29,98	▲	2
FR	CREG	618,72	17,68	▲	5	618,72	17,68	=	5	618,72	17,68	=	5
DE	CREG	1.072,80	30,65	▲	1	1.079,54	30,84	▲	1	1.081,23	30,89	▲	1
NL	CREG	789,41	22,55	▲	3	790,98	22,60	▲	3	787,19	22,49	▼	4
UK	CREG	737,35	21,07	▼	4	750,99	21,46	▲	4	794,58	22,70	▲	3
KMO													
50.000 kWh													
BE	CREG	11.588,90	23,18	▲	2	11.605,61	23,21	▲	2	11.762,90	23,53	▲	2
FR	CREG	6.499,02	13,00	=	5	6.499,02	13,00	=	5	6.499,02	13,00	=	5
DE	CREG	11.812,99	23,63	▲	1	11.853,78	23,71	▲	1	11.912,81	23,83	▲	1
NL	CREG	9.774,09	19,55	▲	3	9.791,09	19,58	▲	3	9.736,31	19,47	▼	3
UK	CREG	8.954,96	17,91	▼	4	9.102,64	18,21	▲	4	9.699,18	19,40	▲	4

[6] Leveranciersprijs (standaard aanbod & beste aanbod van standaard leverancier, beste aanbod van alternatieve leverancier) gewogen o.b.v. marktaandeel + DNB- en TNB-tarieven + Heffingen => rekening houdend met geografische spreiding

[7] Rangschikking van duurder (1) tot goedkoper (5)



MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS  
- MAART 2019 -

GROOTHANDELSMARKT

	Bron		12/2018	Evolutie	01/2019	Evolutie	02/2019	Evolutie
<b>Consumptie</b>								
Energie afgenomen (DNB en Fluxys)	Synergrid	GWh	Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar	
Energie afgenomen van DNB-net	Synergrid	GWh	Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar	
Energie afgenomen van Fluxys-net	Synergrid	GWh	Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar	
	Industrie	GWh	Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar	
	Centrales	GWh	Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand - cumul)	330   2.091	▲	414   414	▲	271   685	▼
<b>Fundamente van de prijs</b>								
<b>Gas Belgische markt</b>								
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	24,83	▼	23,99	▼	21,78	▼
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	28,18	=	23,97	▼	23,97	=
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=		=
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	23,64	▼	21,64	▼	18,07	▼
<b>Gas Buitenland</b>								
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	24,90	▼	24,04	▼	22,00	▼
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	12,12	▼	9,29	▼	8,10	▼
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	12,34	▲	11,70	▼	9,30	▼
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	25,01	▼	24,05	▼	22,08	▼
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	24,96	▼	23,96	▼	21,81	▼

[1] Aantal graaddagen = verschil tussen 16,5°C en de gemiddelde temperatuur in Ukkel.

[2] TTF101 wordt gedefinieerd als de rekenkundig gemiddelde prijs in euro / MWh van de referentieprijzen vastgesteld op het einde van de dag ("end-of-")

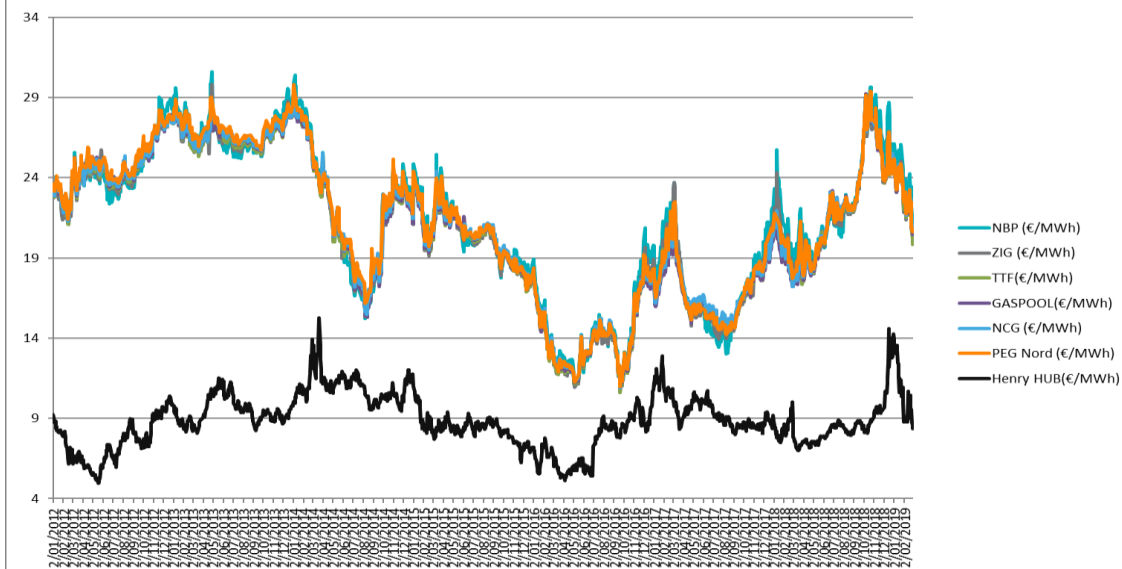
[3] TTF103 wordt gedefinieerd als de rekenkundig gemiddelde prijs in euro / MWh van de referentieprijzen vastgesteld op het einde van de dag ("end-of-")

[4] TTF303 wordt gedefinieerd als de rekenkundig gemiddelde prijs in euro / MWh van de referentieprijzen vastgesteld op het einde van de dag ("end-of-")

[5] Gemiddelde maandelijkse prijs in maand van notering

[6] de rekenkundig gemiddelde prijs in euro / MWh van de referentieprijzen voor de kalendermaand voorafgaand aan de maand levering.

EVOLUTIE VAN DE GASPRIJS M+1 (€/MWh)



MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS  
- MAART 2019 -

**KLEINHANDELSMARKT**

Bron		01/2019				Evolutie BE	02/2019				Evolutie BE	03/2019				Evolutie BE	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		
<b>Consumptie</b>																	
Energie afgenomen van DNB-net	Synergrid	nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar					
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	414		414			271		685								
<b>Factuur van een eindklant in België</b>																	
<b>Residentieel T2</b>																	
<b>23.260 kWh</b>																	
Gemiddelde prijs (all in)	[2] CREG	€/jaar	1.484,44	1.356,44	1.451,21	1.645,67	▼	1.473,31	1.347,77	1.436,10	1.636,06	▼	1.462,34	1.344,54	1.429,40	1.613,09	▼
	CREG	€/kWh	6,38	5,83	6,24	7,08	▼	6,33	5,79	6,17	7,03	▼	6,29	5,78	6,15	6,94	▼
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar	755,74	755,16	755,16	756,90	=	755,74	755,16	755,16	756,90	=	755,74	755,16	755,16	756,90	=
	CREG	€/kWh	3,25	3,25	3,25	3,25	=	3,25	3,25	3,25	3,25	=	3,25	3,25	3,25	3,25	=
Aantal sociale klanten	CREG	aantal	271.707	138.543	44.288	88.876	=	271.707	138.543	44.288	88.876	=	271.707	138.543	44.288	88.876	=
Aantal federale sociale klanten	CREG	aantal	261.846	138.543	43.112	80.191	=	261.846	138.543	43.112	80.191	=	261.846	138.543	43.112	80.191	=
Aantal regionale sociale klanten	CREG	aantal	9.861	0	1.176	8.685	=	9.861	0	1.176	8.685	=	9.861	0	1.176	8.685	=
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	9,70	7,99	12,20	12,62	=	9,70	7,99	12,20	12,62	=	9,70	7,99	12,20	12,62	=
SOLR tarief (all in)	[4] CREG	€/jaar	1.322,92	1.208,20	1.323,18	1.437,38	=	1.322,92	1.208,20	1.323,18	1.437,38	=	1.322,92	1.208,20	1.323,18	1.437,38	=
	CREG	€/kWh	5,69	5,19	5,69	6,18	=	5,69	5,19	5,69	6,18	=	5,69	5,19	5,69	6,18	=
Aantal gedropte, niet beschermde klanten	CREG	aantal	59.760	54.463	0	5.498	=	59.760	54.463	0	5.498	=	59.760	54.463	0	5.498	=
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	2,13	3,14	0,00	0,78	=	2,13	3,14	0,00	0,78	=	2,13	3,14	0,00	0,78	=
Vergelijking mazoutprijs		€/jaar		1.431,86			▲		1.400,76			▼		1.453,43			▲
Mazoutprijs (2.115 liter/jaar)	CREG	€/jaar	1.484,44	1.356,44	1.451,21	1.645,67	▼	1.473,31	1.347,77	1.436,10	1.636,06	▼	1.462,34	1.344,54	1.429,40	1.613,09	▼
Gemiddelde gasprijs (all in) (23.260kWh)	[2] CREG	€/jaar	1.484,44	1.356,44	1.451,21	1.645,67	▼	1.473,31	1.347,77	1.436,10	1.636,06	▼	1.462,34	1.344,54	1.429,40	1.613,09	▼
Vershil	CREG	€/jaar		-52,59			▲		-72,55			▼		-8,91			▲
<b>Componenten van de gasprijs</b>																	
(o.b.v. gemiddelde prijs)																	
Energie	CREG	%	53,18	58,40	53,29	48,80	▼	52,95	58,23	52,98	48,58	▼	53,09	58,16	52,84	49,09	▲
Distributie & transmissie	CREG	%	21,76	20,35	22,28	22,47	▲	21,93	20,48	22,52	22,60	▲	21,73	20,53	22,62	21,95	▼
BTW	CREG	%	17,18	17,18	17,18	17,19	▼	17,18	17,17	17,18	17,19	=	17,18	17,17	17,18	17,18	=
Heffingen	CREG	%	7,87	4,08	7,24	11,55	▲	7,94	4,12	7,32	11,63	▲	8,00	4,13	7,35	11,78	▲
<b>KMO</b>																	
<b>100.000 kWh</b>																	
Gemiddelde prijs (all in)	[5] CREG	€/jaar	4.976,38	4.571,70	4.870,86	5.486,58	▼	4.943,19	4.541,50	4.826,68	5.461,39	▼	4.905,68	4.529,86	4.809,48	5.377,70	▼
	CREG	€/kWh	4,98	4,57	4,87	5,49	▼	4,94	4,54	4,83	5,46	▼	4,91	4,53	4,81	5,38	▼

[1] Aantal graaddagen = verschil tussen 16,5°C en de gemiddelde temperatuur in Ukkel.

[2] Identificatie leveranciers (standaard aanbod & beste aanbod van standaard leverancier, beste aanbod van alternatieve leverancier) gewogen o.b.v. marktaandeel; voor 4 VI DNB's, 1 Br DNB en 4 W DNB's. Kosten ODV's werden opgenomen onder de taken.

[3] Berekend o.b.v. laagste leveranciertarief & laagste DNB tarief = uniform voor gans BE. Er wordt rekening gehouden met regionale taken.

[4] Berekend met een gewogen gemiddelde o.b.v. het marktaandeel van het hoogste tarief voor elke leverancier. SOLR tarief is DNB specifiek. De gepresenteerde cijfers betreffen de gemiddelde waarden per gewest.

[5] Identificatie leveranciers (standaard aanbod & beste aanbod van standaard leverancier, beste aanbod van alternatieve leverancier) gewogen o.b.v. marktaandeel; voor 4 VI DNB's, 1 Br DNB en 4 W DNB's. Kosten ODV's werden opgenomen onder de taken.

MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS  
- MAART 2019 -

KLEINHANDELSMARKT

	Bron	01/2019		Evolutie	Rang schikking	02/2019		Evolutie	Rang schikking	03/2019		Evolutie	Rang schikking
		€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh		
<b>Vergelijking Buitenland (all in prijzen) [6]</b>													
<b>Residentieel T2</b>													
<b>23.260 kWh</b>													
BE	CREG	1.484,44	6,38	▼	3	1.473,31	6,33	▼	3	1.462,34	6,29	▼	3
FR	CREG	1.740,33	7,48	▼	2	1.726,38	7,42	▼	2	1.726,38	7,42	=	2
DE	CREG	1.408,87	6,06	▲	4	1.417,95	6,10	▲	4	1.416,92	6,09	▼	4
NL	CREG	2.125,21	9,14	▲	1	2.123,22	9,13	▼	1	2.112,09	9,08	▼	1
UK	CREG	1.124,17	4,83	▼	5	1.139,02	4,90	▲	5	1.155,26	4,97	▲	5
<b>KMO</b>													
<b>100.000 kWh</b>													
BE	CREG	4.976,38	4,98	▼	3	4.943,19	4,94	▼	3	4.905,68	4,91	▼	3
FR	CREG	6.025,83	6,03	▼	2	5.970,83	5,97	▼	2	5.970,83	5,97	=	2
DE	CREG	4.912,06	4,91	▲	4	4.887,87	4,89	▼	4	4.886,21	4,89	▼	4
NL	CREG	7.097,70	7,10	▲	1	7.086,08	7,09	▼	1	7.038,80	7,04	▼	1
UK	CREG	4.403,51	4,40	▼	5	4.461,71	4,46	▲	5	4.529,01	4,53	▲	5

[6] Leveranciersprijs (standaard aanbod & beste aanbod van standaard leverancier, beste aanbod van alternatieve leverancier) gewogen o.b.v. marktaandeel + DNB- en TNB-tarieven + Heffingen => rekening houdend met geografische spreiding

[7] Rangschikking van duurder (1) tot goedkoper (5)

