

MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- APRIL 2019 -

GROOTHANDELSMARKT				01/2019	Evolutie	02/2019	Evolutie	03/2019	Evolutie
Consumptie									
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		3,00	▼	7,00	▲	8,50	▲
Fundamente van de prijs									
Elektriciteit									
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh		69,93	▼	46,71	▼	41,60	▼
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh		52,35	▼	46,18	▼	42,77	▼
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh		53,31	▼	50,69	▼	50,59	▼
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh		49,36	▼	46,69	▼	46,83	▲
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh		49,14	▼	46,65	▼	46,45	▼
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh		60,50	▲	47,58	▼	37,63	▼
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh		71,21	▲	54,24	▼	43,98	▼
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh		54,19	▲	43,89	▼	34,37	▼
CO2									
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t		23,90	▲	21,53	▼	22,43	▲
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t		23,24	▲	20,99	▼	21,95	▲
Spreads									
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh		26,54	▼	10,61	▼	10,35	▼
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh		17,71	▼	2,63	▼	2,01	▼
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh		44,26	▼	23,37	▼	19,64	▼
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh		24,77	▼	5,31	▼	0,77	▼
CO2-prijs die aanzet tot vervanging van steenkool door gas	[7] CREG	€/t		36,91	▼	26,58	▼	19,37	▼
Productie									
Geproduceerde energie per brandstoftype	[8] Elia								
Nucleair		%		45,03	▲	51,80	▲	59,81	▲
Aardgas		%		37,32	▼	31,16	▼	21,46	▼
Steenkool		%		0,00	=	0,00	=	0,00	=
Pompcentrales		%		1,40	▼	1,26	▼	1,81	▲
Turbojets		%		0,02	▲	0,00	▼	0,00	=
Wind		%		7,09	▼	6,46	▼	8,86	▲
Andere		%		9,14	▼	9,32	▲	8,07	▼
Buitenlandse uitwisselingen									
Invoer	Elia News	MWh		1.482.699	▼	1.550.345	▲		▼
	FR-BE	MWh		150.111	▼	475.677	▲		▼
	NL-BE	MWh		1.332.588	▲	1.074.668	▼		▲
Uitvoer	Elia News	MWh		136.769	▼	603.618	▲	nog niet beschikbaar	▼
	BE-FR	MWh		104.920	=	564.370	▲		▼
	BE-NL	MWh		31.849	▼	39.248	▲		▼
Marktkoppeling									
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	%		23,52%		44,20%		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 =

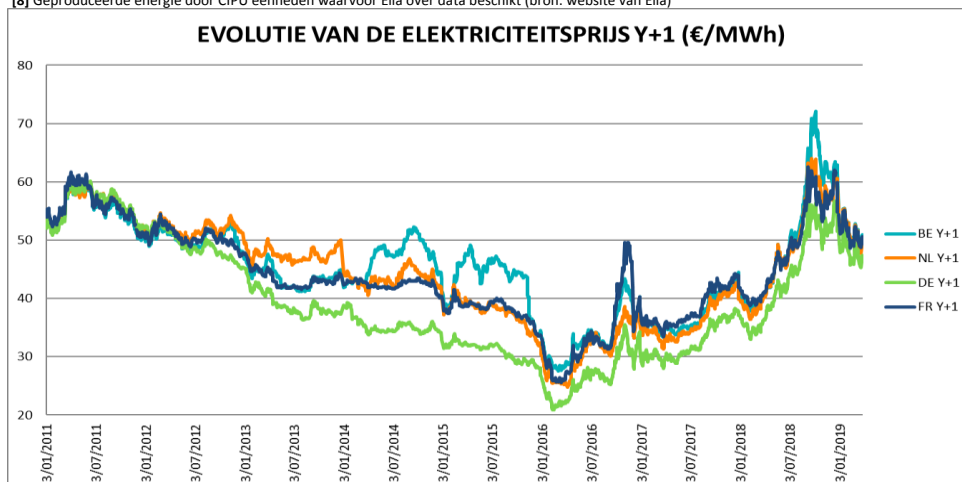
$$\frac{[(\text{Dark Spread}) - (\text{Spark Spread})]}{[(\text{CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de kolencentrale}) - (\text{CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de gascentrale})]}$$

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
- APRIL 2019 -

KLEINHANDELSMARKT																	
Bron		02/2019				Evolutie BE	03/2019				Evolutie BE	04/2019				Evolutie BE	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		
Consumptie																	
Energie afgenomen van DNB-net	[1] Synergrid	GWh	nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar				
Factuur van een eindklant in België																	
Residentieel Dc																	
3.500 kWh enkelvoudig																	
Gemiddelde prijs (all in)	[2] CREG	€/jaar c€/kWh	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	▲ ▲	919,46 26,27	980,24 28,01	801,58 22,90	976,56 27,90	▼ ▼
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 beschermden 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	=
Componenten van de elektriciteitsprijs (o.b.v. gemiddelde prijs)																	
Energie	CREG	%	33,46	30,88	37,87	32,16	▼	32,93	30,67	37,81	30,97	▼	25,92	24,43	29,38	24,57	▼
Transmissie & Distributie	CREG	%	26,37	24,46	27,05	27,74	▲	26,95	24,33	27,08	29,46	▲	30,76	27,27	32,18	33,09	▲
BTW	CREG	%	17,14	17,17	17,14	17,11	=	17,15	17,17	17,14	17,13	▲	17,12	17,15	17,10	17,10	▼
Heffingen	CREG	%	23,02	27,49	17,94	22,98	=	22,97	27,83	17,97	22,45	▼	26,21	31,15	21,35	25,24	▲
KMO																	
50.000 kWh																	
Gemiddelde prijs (all in)	[5] CREG CREG	€/jaar c€/kWh	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	▲ ▲	10.767,48 21,53	11.602,81 23,21	9.297,30 18,59	11.402,34 22,80	▼ ▼

[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] Berekend o.b.v. laagste leveranciertarief & 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] 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.

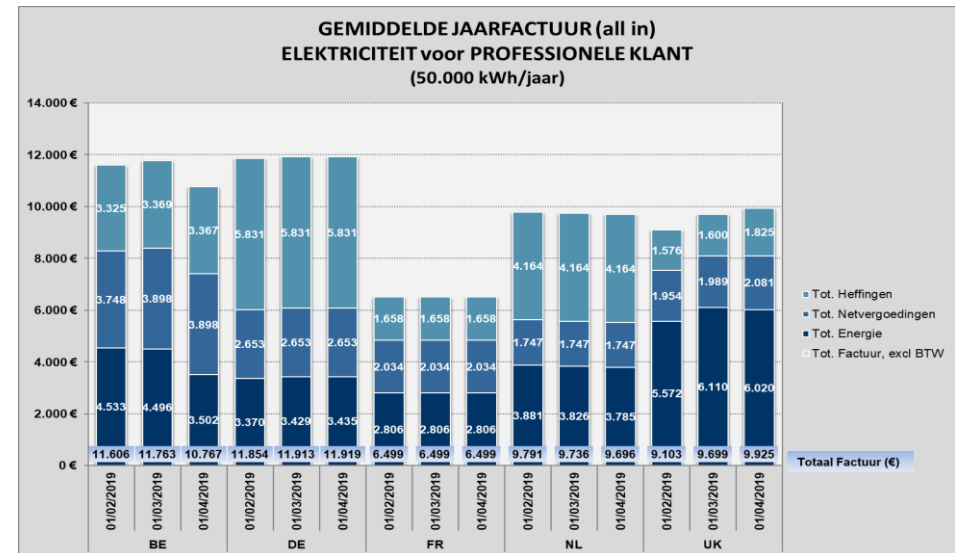
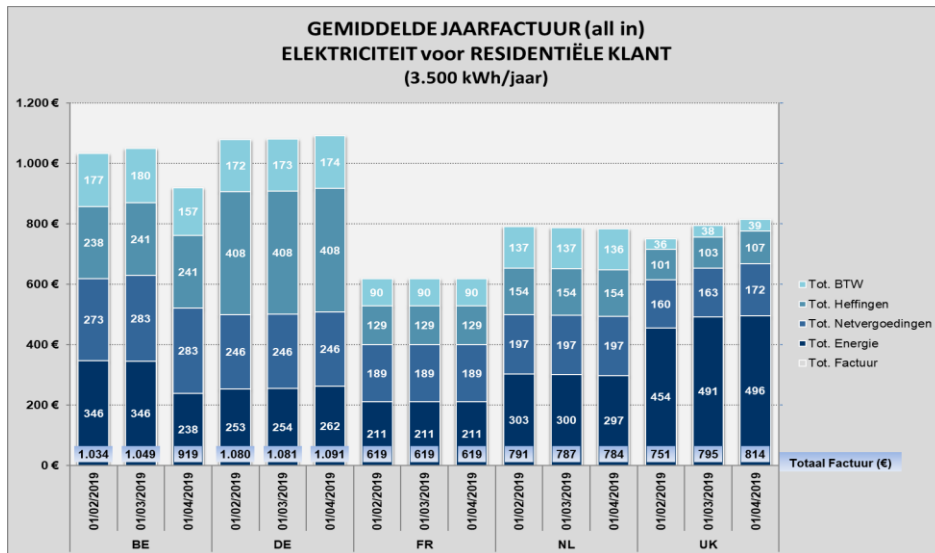
MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- APRIL 2019 -

KLEINHANDELSMARKT

Bron	02/2019				03/2019				04/2019				
	€/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	1.033,62	29,53	▼	2	1.049,32	29,98	▲	2	919,46	26,27	▼	2
FR	CREG	618,72	17,68	=	5	618,72	17,68	=	5	618,72	17,68	=	5
DE	CREG	1.079,54	30,84	▲	1	1.081,23	30,89	▲	1	1.091,11	31,17	▲	1
NL	CREG	790,98	22,60	▲	3	787,19	22,49	▼	4	784,11	22,40	▼	4
UK	CREG	750,99	21,46	▲	4	794,58	22,70	▲	3	814,05	23,26	▲	3
KMO													
50.000 kWh													
BE	CREG	11.605,61	23,21	▲	2	11.762,90	23,53	▲	2	10.767,48	21,53	▼	2
FR	CREG	6.499,02	13,00	=	5	6.499,02	13,00	=	5	6.499,02	13,00	=	5
DE	CREG	11.853,78	23,71	▲	1	11.912,81	23,83	▲	1	11.918,69	23,84	▲	1
NL	CREG	9.791,09	19,58	▲	3	9.736,31	19,47	▼	3	9.695,81	19,39	▼	4
UK	CREG	9.102,64	18,21	▲	4	9.699,18	19,40	▲	4	9.925,43	19,85	▲	3

[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
- APRIL 2019 -

GROOTHANDELSMARKT

Bron			01/2019	Evolutie	02/2019	Evolutie	03/2019	Evolutie
Consumptie								
Energie afgenomen (DNB en Fluxys)	Synergrid	GWh						
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 Centrales	GWh	Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand - cumul)	414 414	▲	271 685	▼	250 935	▼
Fundamente van de prijs								
Gas Belgische markt								
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	23,99	▼	21,78	▼	18,07	▼
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	23,97	▼	23,97	=	23,97	=
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=		=
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	21,64	▼	18,07	▼	15,58	▼
Gas Buitenland								
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	24,04	▼	22,00	▼	18,18	▼
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	9,29	▼	8,10	▼	8,90	▲
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	11,70	▼	9,30	▼	8,06	▼
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	24,05	▼	22,08	▼	18,68	▼
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	23,96	▼	21,81	▼	18,37	▼

[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-").

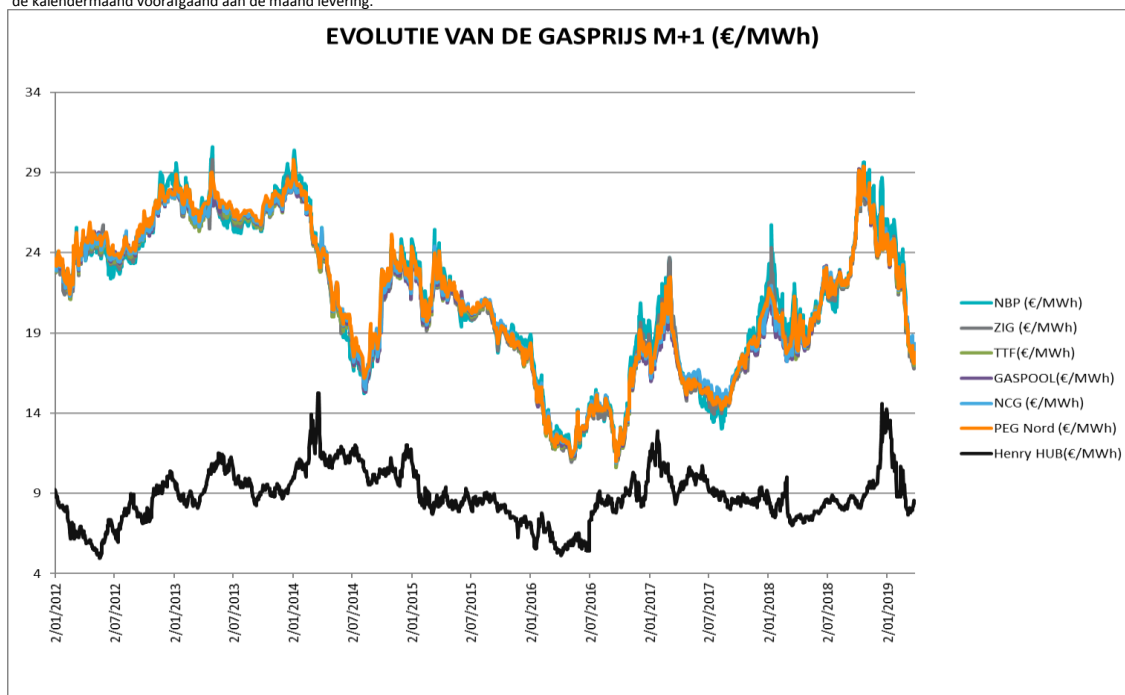
[3] TTF103 wordt gedefinieerd als de rekenkundig gemiddelde prijs in euro / MWh van de referentieprijzen vastgesteld op het einde van de dag ("end-of-").

[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
- APRIL 2019 -

KLEINHANDELSMARKT

Bron		02/2019				Evolutie BE	03/2019				Evolutie BE	04/2019				Evolutie BE	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		
Consumptie																	
Energie afgenomen van DNB-net	Synergrid	nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar					
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	271		685			250		935								
Factuur van een eindklant in België																	
Residentieel T2																	
23.260 kWh																	
Gemiddelde prijs (all in)	[2] CREG	€/jaar	1.473,31	1.347,77	1.436,10	1.636,06	▼	1.462,34	1.344,54	1.429,40	1.613,09	▼	1.318,98	1.186,47	1.310,10	1.460,36	▼
	CREG	€/kWh	6,33	5,79	6,17	7,03	▼	6,29	5,78	6,15	6,94	▼	5,67	5,10	5,63	6,28	▼
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		1.400,76			▼		1.453,43			▲		1.533,38			▲
Mazoutprijs (2.115 liter/jaar)	CREG	€/jaar	1.473,31	1.347,77	1.436,10	1.636,06	▼	1.462,34	1.344,54	1.429,40	1.613,09	▼	1.318,98	1.186,47	1.310,10	1.460,36	▼
Gemiddelde gasprijs (all in) (23.260kWh)	[2] CREG	€/jaar					▼					▲					▲
Vershil	CREG	€/jaar		-72,55			▼		-8,91			▲		214,40			▲
Componenten van de gasprijs																	
(o.b.v. gemiddelde prijs)																	
Energie	CREG	%	52,95	58,23	52,98	48,58	▼	53,09	58,16	52,84	49,09	▲	49,88	54,90	50,13	45,58	▼
Distributie & transmissie	CREG	%	21,93	20,48	22,52	22,60	▲	21,73	20,53	22,62	21,95	▼	24,10	23,27	24,68	24,24	▲
BTW	CREG	%	17,18	17,17	17,18	17,19	=	17,18	17,17	17,18	17,18	=	17,16	17,15	17,17	17,17	▼
Heffingen	CREG	%	7,94	4,12	7,32	11,63	▲	8,00	4,13	7,35	11,78	▲	8,87	4,68	8,02	13,02	▲
KMO																	
100.000 kWh																	
Gemiddelde prijs (all in)	[5] CREG	€/jaar	4.943,19	4.541,50	4.826,68	5.461,39	▼	4.905,68	4.529,86	4.809,48	5.377,70	▼	4.357,59	3.963,26	4.328,23	4.781,27	▼
	CREG	€/kWh	4,94	4,54	4,83	5,46	▼	4,91	4,53	4,81	5,38	▼	4,36	3,96	4,33	4,78	▼

[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
- APRIL 2019 -

KLEINHANDELSMARKT

Bron	02/2019				03/2019				04/2019				
	€/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 T2													
23.260 kWh													
BE	CREG	1.473,31	6,33	▼	3	1.462,34	6,29	▼	3	1.318,98	5,67	▼	4
FR	CREG	1.726,38	7,42	▼	2	1.726,38	7,42	=	2	1.689,16	7,26	▼	2
DE	CREG	1.417,95	6,10	▲	4	1.416,92	6,09	▼	4	1.422,84	6,12	▲	3
NL	CREG	2.123,22	9,13	▼	1	2.112,09	9,08	▼	1	2.106,39	9,06	▼	1
UK	CREG	1.139,02	4,90	▲	5	1.155,26	4,97	▲	5	1.156,67	4,97	▲	5
KMO													
100.000 kWh													
BE	CREG	4.943,19	4,94	▼	3	4.905,68	4,91	▼	3	4.357,59	4,36	▼	5
FR	CREG	5.970,83	5,97	▼	2	5.970,83	5,97	=	2	5.832,83	5,83	▼	2
DE	CREG	4.887,87	4,89	▼	4	4.886,21	4,89	▼	4	4.929,59	4,93	▲	3
NL	CREG	7.086,08	7,09	▼	1	7.038,80	7,04	▼	1	7.025,17	7,03	▼	1
UK	CREG	4.461,71	4,46	▲	5	4.529,01	4,53	▲	5	4.533,45	4,53	▲	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)

