

MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- MEI 2019 -

GROOTHANDELSMARKT				02/2019	Evolutie	03/2019	Evolutie	04/2019	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		7,00	▲	8,50	▲	11,00	▲
Fundamente van de prijs									
Elektriciteit									
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh		46,71	▼	41,60	▼	41,33	▼
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh		46,18	▼	42,77	▼	46,04	▲
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh		50,69	▼	50,59	▼	53,05	▲
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh		46,69	▼	46,83	▲	49,21	▲
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh		46,65	▼	46,45	▼	48,73	▲
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh		47,58	▼	37,63	▼	37,91	▲
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh		54,24	▼	43,98	▼	40,34	▼
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh		43,89	▼	34,37	▼	36,50	▲
CO2									
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t		21,53	▼	22,43	▲	26,05	▲
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t		20,99	▼	21,95	▲	25,66	▲
Spreads									
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh		10,61	▼	10,35	▼	11,45	▲
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh		2,63	▼	2,01	▼	2,16	▲
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh		23,37	▼	19,64	▼	21,73	▲
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh		5,31	▼	0,77	▼	0,72	▼
CO2-prijs die aanzet tot vervanging van steenkool door gas	[7] CREG	€/t		26,58	▼	19,37	▼	21,41	▲
Productie									
Geproduceerde energie per brandstoftype	[8] Elia								
Nucleair		%		51,80	▲	59,81	▲	62,48	▲
Aardgas		%		31,16	▼	21,46	▼	23,73	▲
Steenkool		%		0,00	=	0,00	=	0,00	=
Pompcentrales		%		1,26	▼	1,81	▲	1,28	▼
Turbojets		%		0,00	▼	0,00	=	0,00	=
Wind		%		6,46	▼	8,86	▲	5,72	▼
Andere		%		9,32	▲	8,07	▼	6,79	▼
Buitenlandse uitwisselingen									
Invoer	Elia News	MWh		1.550.345	▲	1.200.059	▼		▼
	FR-BE	MWh		475.677	▲	438.764	▼		▼
	NL-BE	MWh		1.074.668	▼	761.295	▼		▲
Uitvoer	Elia News	MWh		603.618	▲	250.289	▼	nog niet beschikbaar	▼
	BE-FR	MWh		564.370	▲	135.885	▼		▼
	BE-NL	MWh		39.248	▲	114.404	▲		▼
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	%		44,20%		37,15%		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 =

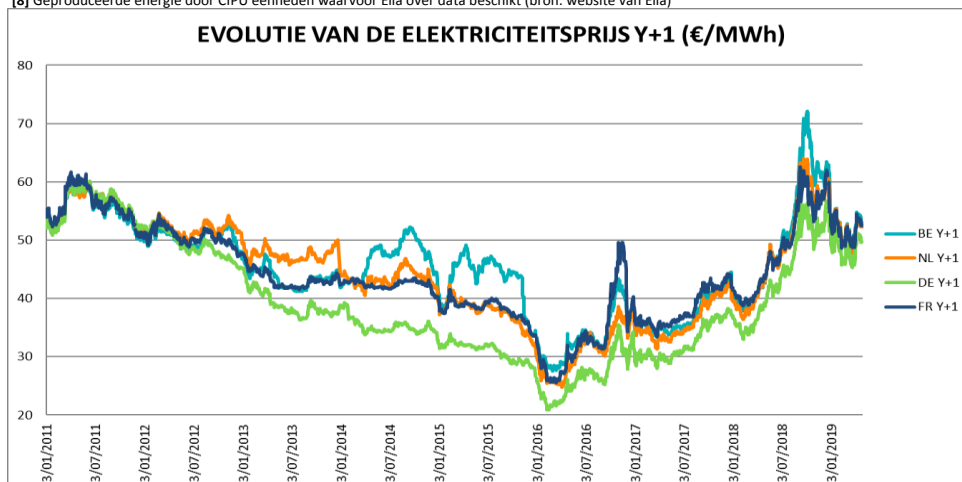
$$\frac{[(\text{Dark Spread}) - (\text{Spark Spread})]}{[(\text{CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de kolencentrale}) - (\text{CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de gascentrale})]}$$

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
- MEI 2019 -

KLEINHANDELSMARKT																	
	Bron		03/2019				Evolutie BE	04/2019				Evolutie BE	05/2019				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	1.047,67 29,93	1.098,76 31,39	952,37 27,21	1.091,88 31,20	▲	917,81 26,22	980,24 28,01	801,58 22,90	971,62 27,76	▼	918,05 26,23	980,24 28,01	802,28 22,92	971,62 27,76	▲
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	=
Componenten van de elektriciteitsprijs (o.b.v. gemiddelde prijs)																	
Energie	CREG	%	32,99	30,67	37,81	31,11	▼	25,96	24,43	29,38	24,69	▼	25,98	24,43	29,42	24,69	▲
Transmissie & Distributie	CREG	%	26,86	24,33	27,08	29,22	▲	30,66	27,27	32,18	32,83	▲	30,65	27,27	32,15	32,83	▼
BTW	CREG	%	17,15	17,17	17,14	17,13	▲	17,12	17,15	17,10	17,10	▼	17,12	17,15	17,10	17,10	=
Heffingen	CREG	%	23,01	27,83	17,97	22,55	▼	26,26	31,15	21,35	25,37	▲	26,25	31,15	21,33	25,37	▼
KMO																	
50.000 kWh																	
Gemiddelde prijs (all in)	[5] CREG	€/jaar c€/kWh	11.743,43 23,49	12.593,53 25,19	10.317,81 20,64	12.318,95 24,64	▲	10.748,02 21,50	11.602,81 23,21	9.297,30 18,59	11.343,94 22,69	▼	10.697,74 21,40	11.564,45 23,13	9.226,11 18,45	11.302,67 22,61	▼

[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 VL 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 VL DNB's, 1 Br DNB en 4 W DNB's. Kosten ODV's werden opgenomen onder de taken.

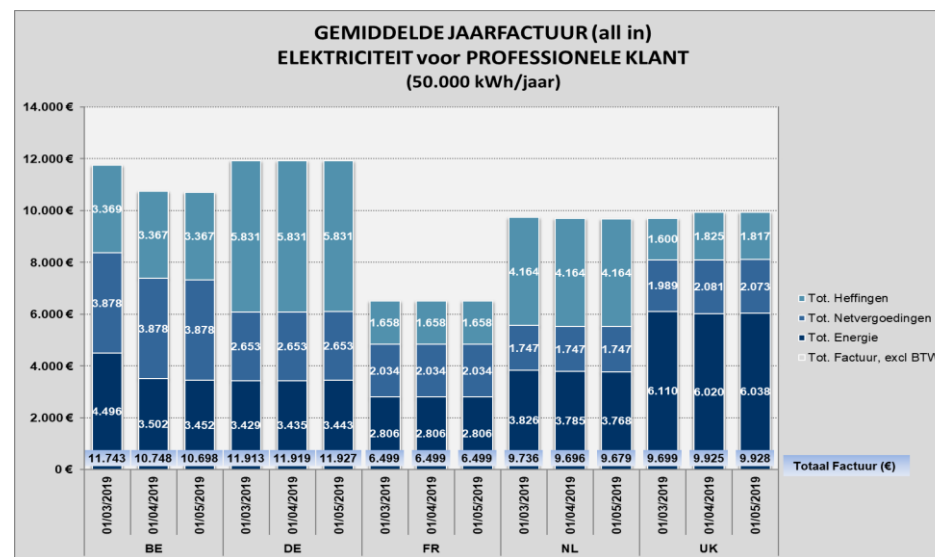
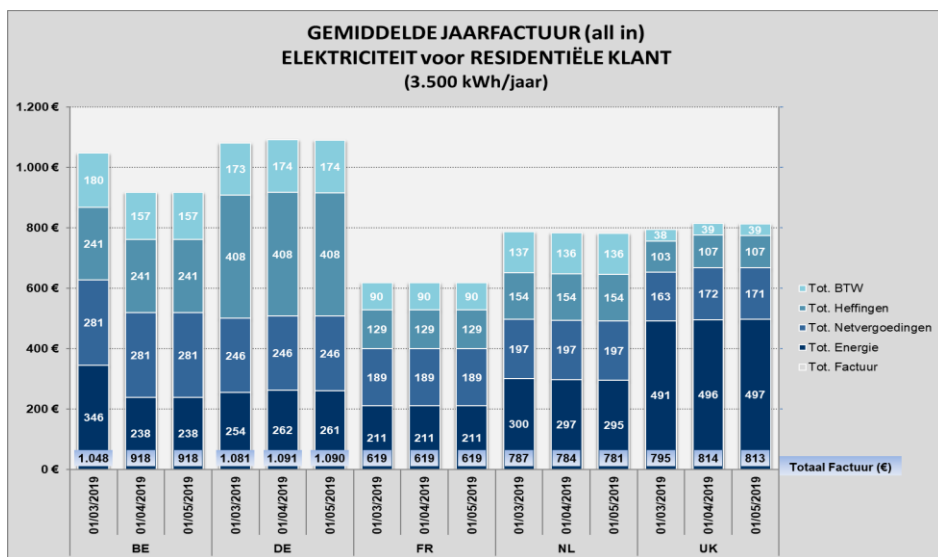
MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- MEI 2019 -

KLEINHANDELSMARKT

Bron	03/2019				04/2019				05/2019				
	€/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	1.047,67	29,93	▲	2	917,81	26,22	▼	2	918,05	26,23	▲	2
FR	CREG	618,72	17,68	=	5	618,72	17,68	=	5	618,72	17,68	=	5
DE	CREG	1.081,23	30,89	▲	1	1.091,11	31,17	▲	1	1.089,56	31,13	▼	1
NL	CREG	787,19	22,49	▼	4	784,11	22,40	▼	4	781,24	22,32	▼	4
UK	CREG	794,58	22,70	▲	3	814,05	23,26	▲	3	813,26	23,24	▼	3
KMO													
50.000 kWh													
BE	CREG	11.743,43	23,49	▲	2	10.748,02	21,50	▼	2	10.697,74	21,40	▼	2
FR	CREG	6.499,02	13,00	=	5	6.499,02	13,00	=	5	6.499,02	13,00	=	5
DE	CREG	11.912,81	23,83	▲	1	11.918,69	23,84	▲	1	11.926,74	23,85	▲	1
NL	CREG	9.736,31	19,47	▼	3	9.695,81	19,39	▼	4	9.679,01	19,36	▼	4
UK	CREG	9.699,18	19,40	▲	4	9.925,43	19,85	▲	3	9.927,66	19,86	▲	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
- MEI 2019 -

GROOTHANDELSMARKT

Bron			02/2019	Evolutie	03/2019	Evolutie	04/2019	Evolutie
Consumptie								
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 Centrales	GWh	Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar	
	Synergrid	GWh	Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar		Nog niet beschikbaar	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand - cumul)	271 685	▼	250 935	▼	172 1.107	▼
Fundamente van de prijs								
Gas Belgische markt								
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	21,78	▼	18,07	▼	15,70	▼
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	23,97	=	23,97	=	15,79	▼
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=		=
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	18,07	▼	15,58	▼	14,96	▼
Gas Buitenland								
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	22,00	▼	18,18	▼	15,67	▼
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	8,10	▼	8,90	▲	8,04	▼
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	9,30	▼	8,06	▼	8,47	▲
NGC (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	22,08	▼	18,68	▼	16,26	▼
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	21,81	▼	18,37	▼	16,02	▼

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

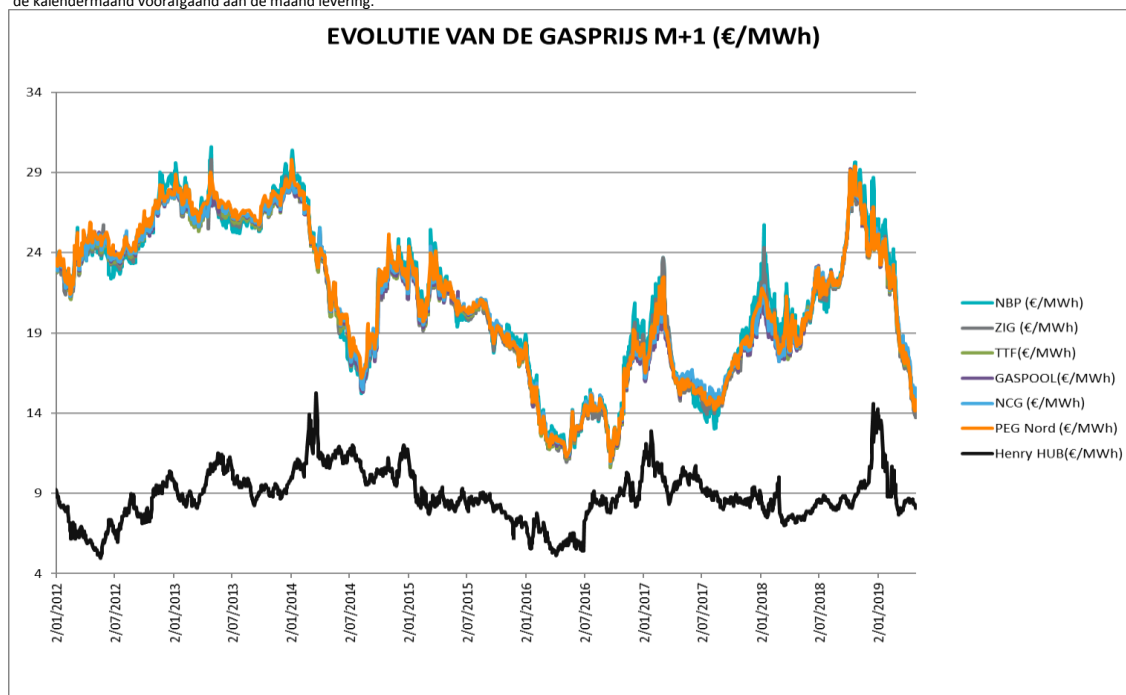
[2] TTF101 wordt gedefinieerd als de rekenkundig gemiddelde prijs in euro / MWh van de referentieprijzen vastgesteld op het einde van de dag ("end-of-")

[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.



MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- MEI 2019 -

KLEINHANDELSMARKT																	
Bron		03/2019				Evolutie BE	04/2019				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	250		935			172		1.107								
Factuur van een eindklant in België																	
Residentieel T2																	
23.260 kWh																	
Gemiddelde prijs (all in)	[2] CREG	€/jaar	1.462,34	1.344,54	1.429,40	1.613,09	▼	1.318,98	1.186,47	1.310,10	1.460,36	▼	1.300,82	1.170,96	1.288,42	1.443,09	▼
	CREG	€/kWh	6,29	5,78	6,15	6,94	▼	5,67	5,10	5,63	6,28	▼	5,59	5,03	5,54	6,20	▼
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		1.453,43			▲		1.533,38			▲		1.528,30			▼
Mazoutprijs (2.115 liter/jaar)	CREG	€/jaar	1.462,34	1.344,54	1.429,40	1.613,09	▼	1.318,98	1.186,47	1.310,10	1.460,36	▼	1.300,82	1.170,96	1.288,42	1.443,09	▼
Gemiddelde gasprijs (all in) (23.260kWh)	[2] CREG	€/jaar					▲		214,40			▲		227,48			▲
Verskil	CREG	€/jaar		-8,91			▲					▲					▲
Componenten van de gasprijs																	
(o.b.v. gemiddelde prijs)																	
Energie	CREG	%	53,09	58,16	52,84	49,09	▲	49,88	54,90	50,13	45,58	▼	49,42	54,53	49,58	45,13	▼
Distributie & transmissie	CREG	%	21,73	20,53	22,62	21,95	▼	24,10	23,27	24,68	24,24	▲	24,43	23,58	25,10	24,53	▲
BTW	CREG	%	17,18	17,17	17,18	17,18	=	17,16	17,15	17,17	17,17	▲	17,16	17,14	17,16	17,16	=
Heffingen	CREG	%	8,00	4,13	7,35	11,78	▲	8,87	4,68	8,02	13,02	▲	8,99	4,75	8,16	13,17	▲
KMO																	
100.000 kWh																	
Gemiddelde prijs (all in)	[5] CREG	€/jaar	4.905,68	4.529,86	4.809,48	5.377,70	▼	4.357,59	3.963,26	4.328,23	4.781,27	▼	4.296,52	3.907,46	4.248,25	4.733,84	▼
	CREG	€/kWh	4,91	4,53	4,81	5,38	▼	4,36	3,96	4,33	4,78	▼	4,30	3,91	4,25	4,73	▼

[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
- MEI 2019 -

KLEINHANDELSMARKT

	Bron	03/2019			Rang schikking	04/2019			Rang schikking	05/2019			Rang schikking
		€/jaar	c€/kWh	Evolutie		€/jaar	c€/kWh	Evolutie		€/jaar	c€/kWh	Evolutie	
Vergelijking Buitenland (all in prijzen) [6]													
Residentieel T2													
23.260 kWh													
BE	CREG	1.462,34	6,29	▼	3	1.318,98	5,67	▼	4	1.300,82	5,59	▼	4
FR	CREG	1.726,38	7,42	=	2	1.689,16	7,26	▼	2	1.677,53	7,21	▼	2
DE	CREG	1.416,92	6,09	▼	4	1.422,84	6,12	▲	3	1.427,72	6,14	▲	3
NL	CREG	2.112,09	9,08	▼	1	2.106,39	9,06	▼	1	2.099,00	9,02	▼	1
UK	CREG	1.155,26	4,97	▲	5	1.157,01	4,97	▲	5	1.154,24	4,96	▼	5
KMO													
100.000 kWh													
BE	CREG	4.905,68	4,91	▼	3	4.357,59	4,36	▼	5	4.296,52	4,30	▼	5
FR	CREG	5.970,83	5,97	=	2	5.832,83	5,83	▼	2	5.793,83	5,79	▼	2
DE	CREG	4.886,21	4,89	▼	4	4.929,59	4,93	▲	3	4.940,61	4,94	▲	3
NL	CREG	7.038,80	7,04	▼	1	7.025,17	7,03	▼	1	7.001,55	7,00	▼	1
UK	CREG	4.529,01	4,53	▲	5	4.534,79	4,53	▲	4	4.528,05	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)

