

GROOTHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)									
	Bron			02-2021	Evolutie	03-2021	Evolutie	04-2021	Evolutie
Consumptie									
Energie afgenomen van Elia-net	[1] Elia	GWh		6.042		6.110			
	DNB	GWh		3.873		3.818		nog niet beschikbaar	
	Direct klanten	GWh		2.169		2.292			
Gemiddelde temperatuur	IRM	°C		5,30	▲	7,40	▲	7,30	▼
Fundamente van de prijs									
Elektriciteit									
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh		45,27	▼	45,84	▲	51,13	▲
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh		44,33	▼	45,42	▲	55,19	▲
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh		49,59	▲	51,92	▲	54,44	▲
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh		51,04	▲	52,75	▲	53,79	▲
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh		49,24	▲	49,72	▲	50,94	▲
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh		48,57	▼	46,61	▼	56,99	▲
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh		59,28	▼	52,75	▼	57,21	▲
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh		42,61	▼	42,98	▲	56,87	▲
CO2									
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t		38,22	▲	41,30	▲	45,74	▲
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t		37,87	▲	40,86	▲	45,05	▲
Spreads									
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh		16,21	▼	10,71	▼	10,34	▼
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh		1,56	▼	-4,85	▼	-6,84	▼
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh		30,34	▼	25,63	▼	29,40	▲
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh		-2,30	▼	-9,61	▼	-9,44	▲
CO2-prijs die aanzet tot vervanging van steenkool door gas	[7] CREG	€/t		29,44(*)		31,04(*)		39,72(*)	
Productie									
Geproduceerde energie per brandstoftype	[8] Elia								
Nucleair		%		58,86	▲	58,99	▲	56,83	▼
Aardgas		%		22,90	▼	24,31	▲	27,63	▲
Steenkool		%		0,00	=	0,00	=	0,00	=
Pompcentrales		%		1,69	▼	1,86	▲	1,11	▼
Turbojets		%		0,00	=	0,00	=	0,01	▲
Wind		%		12,85	▲	8,95	▼	7,87	▼
Andere		%		3,69	▼	5,89	▲	6,56	▲
Buitenlandse uitwisselingen									
Invoer	Elia News	MWh		950.680		725.211			
	FR-BE	MWh		349.987		129.794			
	NL-BE	MWh		600.693		595.417		nog niet beschikbaar	
Uitvoer	Elia News	MWh		1.183.744		1.400.223			
	BE-FR	MWh		723.493		1.007.678			
	BE-NL	MWh		460.251		392.545			
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	%		54,32%		51,28%		nog niet beschikbaar	

[1] Elia newsletter

[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] - [0,85* CO2spot]

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

[(Dark Spread) - (Spark Spread)] / [(CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de kolencentrale) - (CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de gascentrale)]

CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de kolencentrale = 0,85 ton CO2

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

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

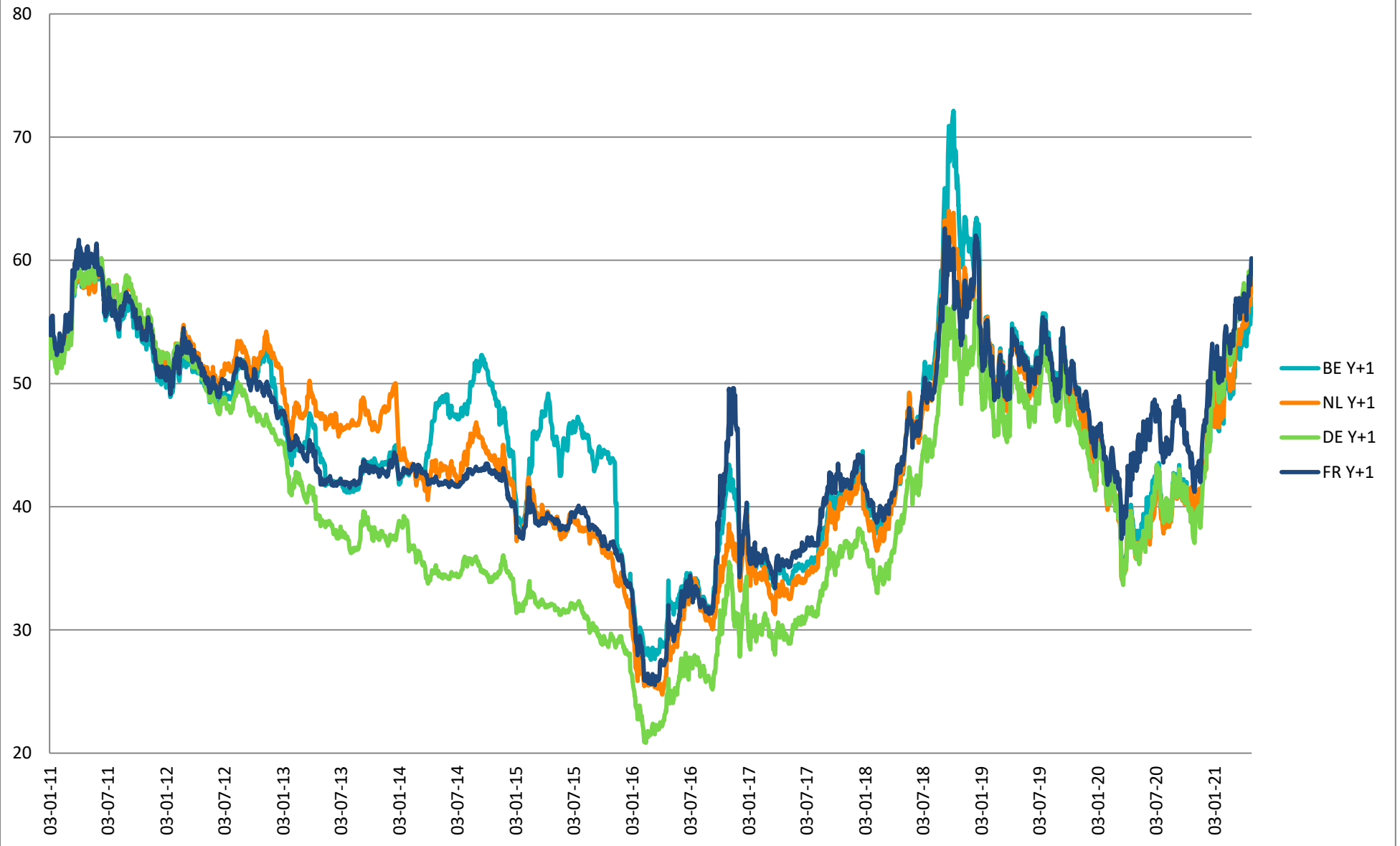
per geproduceerde MWh elektriciteit door de gascentrale (50% rendement)

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

(*€/MWh elek

EVOLUTIE VAN DE ELEKTRICITEITSPRIJS Y+1 (€/MWh)

—CREG—



KLEINHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)																		
Bron			03-2021				Evolutie	04-2021				Evolutie	05-2021				Evolutie	
			BE	VL	BR	WAL	BE	BE	VL	BR	WAL	BE	BE	VL	BR	WAL	BE	
Factuur van een eindklant in België																		
Residentieel Dc																		
3.500 kWh enkelvoudig																		
Gemiddelde commerciële elektriciteitsprijs (all in)	[2]	CREG	€/jaar	899,67	921,12	810,42	967,48	▼	894,75	917,21	807,33	959,69	▼	917,39	939,01	827,54	985,63	▲
			¢€/kWh	25,70	26,32	23,15	27,64	▼	25,56	26,21	23,07	27,42	▼	26,21	26,83	23,64	28,16	▲
componenten van deze commerciële elektriciteitsprijs																		
Energie	CREG	%	25,70	24,97	28,21	24,31	▼	25,39	24,72	28,00	23,83	▼	26,80	26,06	29,33	25,38	▲	
Transmissie & Distributie	CREG	%	29,35	26,21	30,14	31,68	▲	29,51	26,32	30,25	31,94	▲	28,78	25,71	29,51	31,10	▼	
BTW	CREG	%	17,10	17,12	17,09	17,09	=	17,10	17,12	17,09	17,09	=	17,11	17,13	17,10	17,09	▲	
Heffingen	CREG	%	27,85	31,71	24,57	26,92	▲	28,00	31,84	24,66	27,14	▲	27,31	31,10	24,06	26,43	▼	
Sociaal tarief (all in)	[3]	CREG	€/jaar	638,45	637,57	637,57	640,20	=	701,03	700,15	700,15	702,78	▲	701,03	700,15	700,15	702,78	=
			¢€/kWh	18,24	18,22	18,22	18,29	=	20,03	20,00	20,00	20,08	▲	20,03	20,00	20,00	20,08	=
Aantal sociale klanten (beschermden klanten)	CREG	aantal	488.050	229.711	64.360	193.979	=	499.017	233.439	66.978	198.600	▲	499.017	233.439	66.978	198.600	=	
Aantal federale sociale klanten	CREG	aantal	470.305	229.711	62.175	178.419	=	479.645	233.439	63.700	182.506	▲	479.645	233.439	63.700	182.506	=	
Aantal regionale sociale klanten (bij DNB)	CREG	aantal	17.745	0	2.185	15.560	=	19.372	0	3.278	16.094	▲	19.372	0	3.278	16.094	=	
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	10,02	8,41	12,74	11,90	=	10,24	8,55	13,26	12,18	▲	10,24	8,55	13,26	12,18	=	
SOLR tarief (all in)	[4]	CREG	€/jaar	1.035,10	1.037,81	952,58	1.114,91	=	1.054,22	1.072,11	957,71	1.132,85	▲	1.054,22	1.072,11	957,71	1.132,85	=
			¢€/kWh	29,57	29,65	27,22	31,85	=	30,12	30,63	27,36	32,37	▲	30,12	30,63	27,36	32,37	=
Aantal gedropte, niet beschermden klanten	CREG	aantal	82.682	75.389	0	10.391	=	82.682	77.023	0	13.219	=	82.682	77.023	0	13.219	=	
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	1,71	2,76	0,00	0,65	=	1,71	2,82	0,00	0,83	=	1,71	2,82	0,00	0,83	=	
KMO																		
50.000 kWh																		
Gemiddelde commerciële elektriciteitsprijs (all in)	[5]	CREG	€/jaar	10.045,05	10.528,79	8.627,63	10.978,74	▼	9.954,13	10.476,17	8.496,99	10.889,22	▼	10.166,63	10.758,61	8.565,33	11.175,93	▲
			¢€/kWh	20,09	21,06	17,26	21,96	▼	19,91	20,95	16,99	21,78	▼	20,33	21,52	17,13	22,35	▲

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

[2] Met betrekking tot de prijs voor commodity wordt het aantal producten geselecteerd op basis van de marktconcentratie-index (HHI-index) voor ieder land in deze analyse. Deze manier van werken zorgt ervoor dat de prijs vergeleken wordt op basis van de meest representatieve contracten in de markt en dat er een variëteit aan producten kan geselecteerd worden die zowel per vector (electriciteitsmarkt of aardgasmarkt) als per land kan verschillen. Met uitzondering van Duitsland wordt voor alle landen rekening gehouden met alle exploitatiegebieden van distributienetbeheerders, waardoor ook geografische spreiding in de prijsvergelijking wordt meegenomen. Omwille van het grote aantal distributienetbeheerders in Duitsland worden niet alle distributienetbeheerders opgenomen voor dit land. Met betrekking tot de DNB-tarieven konden verschillen vastgesteld worden naarmate deze DNB eerder stedelijk dan wel landelijk georiënteerd was. Daarom werd per TSO-zone (4) telkens de grootste stedelijke en de grootste landelijke DNB gekozen. Hiervoor werd dan telkens een gewogen gemiddelde berekend.

[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 taksen. **Het aantal klanten wordt jaarlijks aangepast.**

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

[5] zie voetnoot (2)

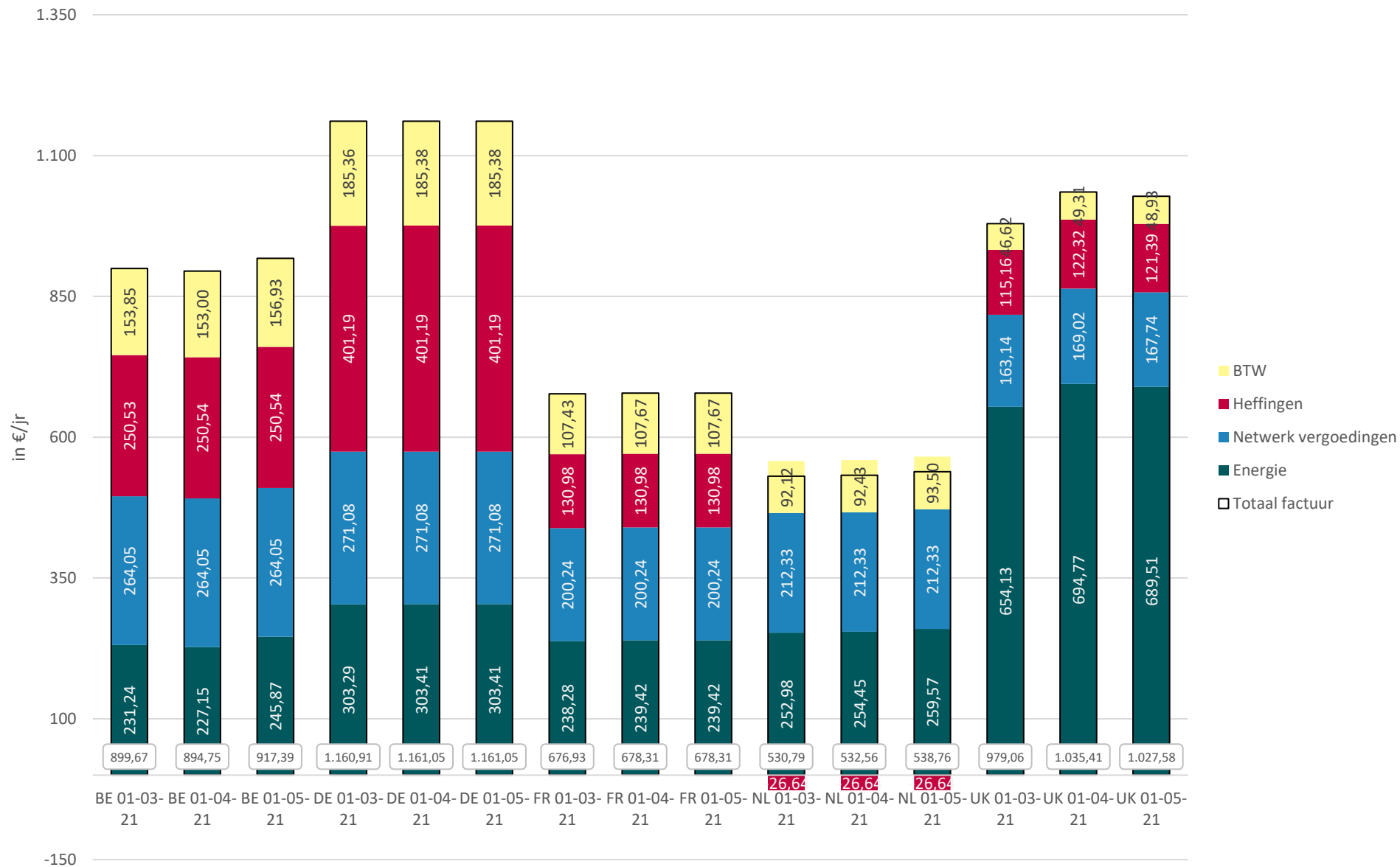
MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- MEI 2021 -

KLEINHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)													
Bron	03-2021		Evolutie	Rang schikking	04-2021		Evolutie	Rang schikking	05-2021		Evolutie	Rang schikking	
	€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			
Vergelijking Buitenland (commerciële all in prijs) [6]				[7]				[7]				[7]	
Residentieel Dc													
3.500 kWh													
BE	CREG	899,67	25,70	▼	3	894,75	25,56	▼	3	917,39	26,21	▲	3
FR	CREG	676,93	19,34	▼	4	678,31	19,38	▲	4	678,31	19,38	=	4
DE	CREG	1.160,91	33,17	▼	1	1.161,05	33,17	▲	1	1.161,05	33,17	=	1
NL	CREG	530,79	15,17	▼	5	532,56	15,22	▲	5	538,76	15,39	▲	5
UK	CREG	979,06	27,97	▲	2	1.035,41	29,58	▲	2	1.027,58	29,36	▼	2
KMO													
50.000 kWh													
BE	CREG	10.045,05	20,09	▼	2	9.954,13	19,91	▼	3	10.166,63	20,33	▲	3
FR	CREG	7.413,95	14,83	=	5	7.413,95	14,83	=	5	7.440,65	14,88	▲	5
DE	CREG	12.577,20	25,15	▲	1	12.561,81	25,12	▼	1	12.575,50	25,15	▲	1
NL	CREG	9.715,43	19,43	▲	3	9.755,67	19,51	▲	4	9.890,24	19,78	▲	4
UK	CREG	9.627,45	19,25	▲	4	10.296,32	20,59	▲	2	10.218,50	20,44	▼	2

[6] zie voetnoot (2)

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

GEMIDDELDE JAARFACTUUR (all in) ELEKTRICITEIT voor HUISHOUDELIJKE KLANT (3.500 kWh/jaar)



GEMIDDELDE JAARFACTUUR (all in) ELEKTRICITEIT voor PROFESSIONELE KLANT (50.000 kWh/jaar)



GROOTHANDELSMARKT (GAS)

Bron			02-2021	Evolutie	03-2021	Evolutie	04-2021	Evolutie
Consumptie								
Energie afgenomen (DNB en Fluxys)	Fluxys	GWh	21.065		20.255		17.929	
Energie afgenomen van DNB-net	Fluxys	GWh	12.865		11.583		9.723	
Energie afgenomen van Fluxys-net	Fluxys	GWh	8.200		8.672		8.206	
	Industrie	GWh	4.309		4.238		3.841	
	Centrales	GWh	3.891		4.434		4.365	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand - cumul)	316 733	▼	288 1.021	▼	272 1.293	▼
Fundamente van de prijs								
Gas Belgische markt								
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	20,40	▲	17,46	▼	17,50	▲
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	16,17	▲	16,17	=	17,41	▲
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=		=
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	17,39	▲	17,38	▼	20,59	▲
Gas Buitenland								
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	20,56	▲	17,26	▼	17,31	▲
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	15,11	▲	7,51	▼	7,59	▲
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	7,42	▲	8,23	▲	7,56	▼
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	19,74	▲	17,31	▼	17,87	▲
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	19,71	▲	17,37	▼	17,88	▲

[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-day"), gepubliceerd op de website www.iceendex.com voor de kalendermaand voorafgaand aan de maand levering.

[3] TTF103 wordt gedefinieerd als de rekenkundig gemiddelde prijs in euro / MWh van de referentieprijzen vastgesteld op het einde van de dag ("end-of-day"), gepubliceerd op de website www.iceendex.com voor de kalendermaand voorafgaand aan het trimester levering.

[4] TTF303 wordt gedefinieerd als de rekenkundig gemiddelde prijs in euro / MWh van de referentieprijzen vastgesteld op het einde van de dag ("end-of-day"), gepubliceerd op de website www.iceendex.com voor het kalendertrimester voorafgaand aan het trimester levering.

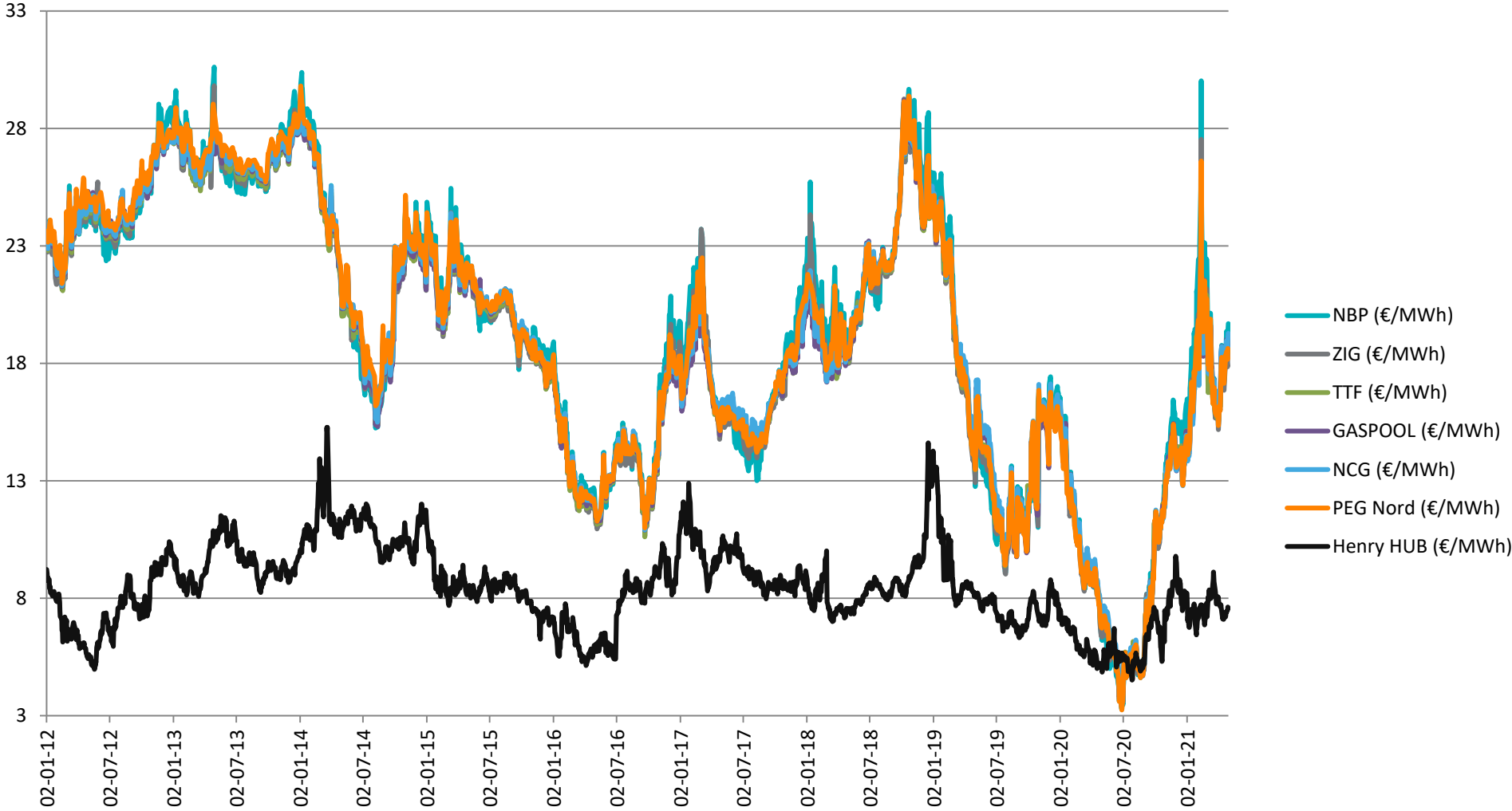
[5] Gemiddelde maandelijkse prijs in maand van notering

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

[7] Gemiddelde van 6 maanden voorafgaand aan de trimester van levering

EVOLUTIE VAN DE GASPRIJS M+1 (€/MWh)

—CREG—



MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- MEI 2021 -

-CREG-

KLEINHANDELSMARKT (GAS)																	
Bron		03-2021				Evolutie	04-2021				Evolutie	05-2021				Evolutie	
		BE	VL	BR	WAL	BE	BE	VL	BR	WAL	BE	BE	VL	BR	WAL	BE	
Consumptie																	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand-cumul)	288	1.021			272	1.293			nog niet beschikbaar						
Factuur van een eindklant in België																	
Residentieel T2																	
23.260 kWh																	
Gemiddelde commerciële aardgasprijs (all in)	[2] CREG	€/jaar	1.153,36	1.031,98	1.123,76	1.304,36	▼	1.169,84	1.048,45	1.140,23	1.320,83	▲	1.215,28	1.093,89	1.185,67	1.366,28	▲
	CREG	€/kWh	4,96	4,44	4,83	5,61	▼	5,03	4,51	4,90	5,68	▲	5,22	4,70	5,10	5,87	▲
componenten van deze commerciële aardgasprijs																	
Energie	CREG	%	46,07	51,26	47,72	40,55	▼	46,59	51,75	48,22	41,08	▲	47,94	53,04	49,54	42,46	▲
Transport & Distributie	CREG	%	26,30	25,98	25,34	27,37	▲	25,92	25,57	24,97	27,03	▼	24,96	24,51	24,01	26,13	▼
BTW	CREG	%	17,12	17,10	17,12	17,13	▼	17,12	17,10	17,12	17,13	=	17,13	17,11	17,13	17,14	▲
Heffingen	CREG	%	10,51	5,66	9,82	14,95	▲	10,37	5,57	9,68	14,76	▼	9,98	5,34	9,31	14,27	▼
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar	490,82	490,24	490,24	491,99	≡	561,77	561,19	561,19	562,94	▲	561,77	561,19	561,19	562,94	≡
	CREG	€/kWh	2,11	2,11	2,11	2,12	=	2,42	2,41	2,41	2,42	▲	2,42	2,41	2,41	2,42	=
Aantal sociale klanten	CREG	aantal	306.571	155.728	47.673	103.170	=	308.052	157.051	48.537	102.464	▲	308.052	157.051	48.537	102.464	=
Aantal federale sociale klanten	CREG	aantal	295.937	155.728	45.911	94.298	=	296.284	157.051	45.935	93.298	▲	296.284	157.051	45.935	93.298	=
Aantal regionale sociale klanten	CREG	aantal	10.634	0	1.762	8.872	=	11.768	0	2.602	9.166	▲	11.768	0	2.602	9.166	=
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	10,95	8,99	13,13	13,90	=	11,00	9,06	13,37	13,81	▲	11,00	9,06	13,37	13,81	=
SOLR tarief (all in)	[4] CREG	€/jaar	1.099,08	980,72	1.093,15	1.223,36	≡	1.200,24	1.086,16	1.195,31	1.319,24	▲	1.200,24	1.086,16	1.195,31	1.319,24	≡
	CREG	€/kWh	4,73	4,22	4,70	5,26	=	5,16	4,67	5,14	5,67	▲	5,16	4,67	5,14	5,67	=
Aantal gedropte, niet beschermde klanten	CREG	aantal	59.760	53.484	0	5.531	=	59.760	55.336	0	7.566	=	59.760	55.336	0	7.566	=
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	2,13	3,09	0,00	0,79	=	2,13	3,19	0,00	1,07	=	2,13	3,19	0,00	1,07	=
Vergelijking mazoutprijs																	
Mazoutprijs (2.115 liter/jaar)	CREG	€/jaar	1.274,92				▲	1.206,82				▼	1.281,06				▲
Gemiddelde gasprijs (all in) (23.260kWh)	[2] CREG	€/jaar	1.153,36	1.031,98	1.123,76	1.304,36	▼	1.169,84	1.048,45	1.140,23	1.320,83	▲	1.215,28	1.093,89	1.185,67	1.366,28	▲
Verskil	CREG	€/jaar	121,56				▲	36,98				▼	65,78				▲
KMO																	
100.000 kWh																	
Gemiddelde commerciële aardgasprijs (all in)	[5] CREG	€/jaar	3.748,34	3.324,73	3.692,91	4.227,37	▼	3.854,47	3.444,87	3.771,03	4.347,51	▲	3.974,03	3.564,43	3.890,59	4.467,07	▲
	CREG	€/kWh	3,75	3,32	3,69	4,23	▼	3,85	3,44	3,77	4,35	▲	3,97	3,56	3,89	4,47	▲

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

[2] Met betrekking tot de prijs voor commodity wordt het aantal producten geselecteerd op basis van de marktconcentratie-index (HHI-index) voor ieder land in deze analyse. Deze manier van werken zorgt ervoor dat de prijs vergeleken wordt op basis van de meest representatieve contracten in de markt en dat er een variëteit aan producten kan geselecteerd worden die zowel per vector (elektriciteitsmarkt of aardgasmarkt) als per land kan verschillen. Met uitzondering van Duitsland wordt voor alle landen rekening gehouden met alle exploitatiegebieden van distributienetbeheerders, waardoor ook geografische spreiding in de prijsvergelijking wordt meegenomen. Omwille van het grote aantal distributienetbeheerders in Duitsland worden niet alle distributienetbeheerders opgenomen voor dit land. Met betrekking tot de DNB-tarieven konden verschillen vastgesteld worden naarmate deze DNB eerder stedelijk dan wel landelijk georiënteerd was. Daarom werd per TSO-zone (4) telkens de grootste stedelijke en de grootste landelijke DNB gekozen. Hiervoor werd dan telkens een gewogen gemiddelde berekend.

[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 (meest verkochte tarief) o.b.v. het marktaandeel voor elke leverancier. SOLR tarief is DNB specifiek. De gepresenteerde cijfers betreffen de gemiddelde waarden per gewest.

[5] zie voetnoot (2)

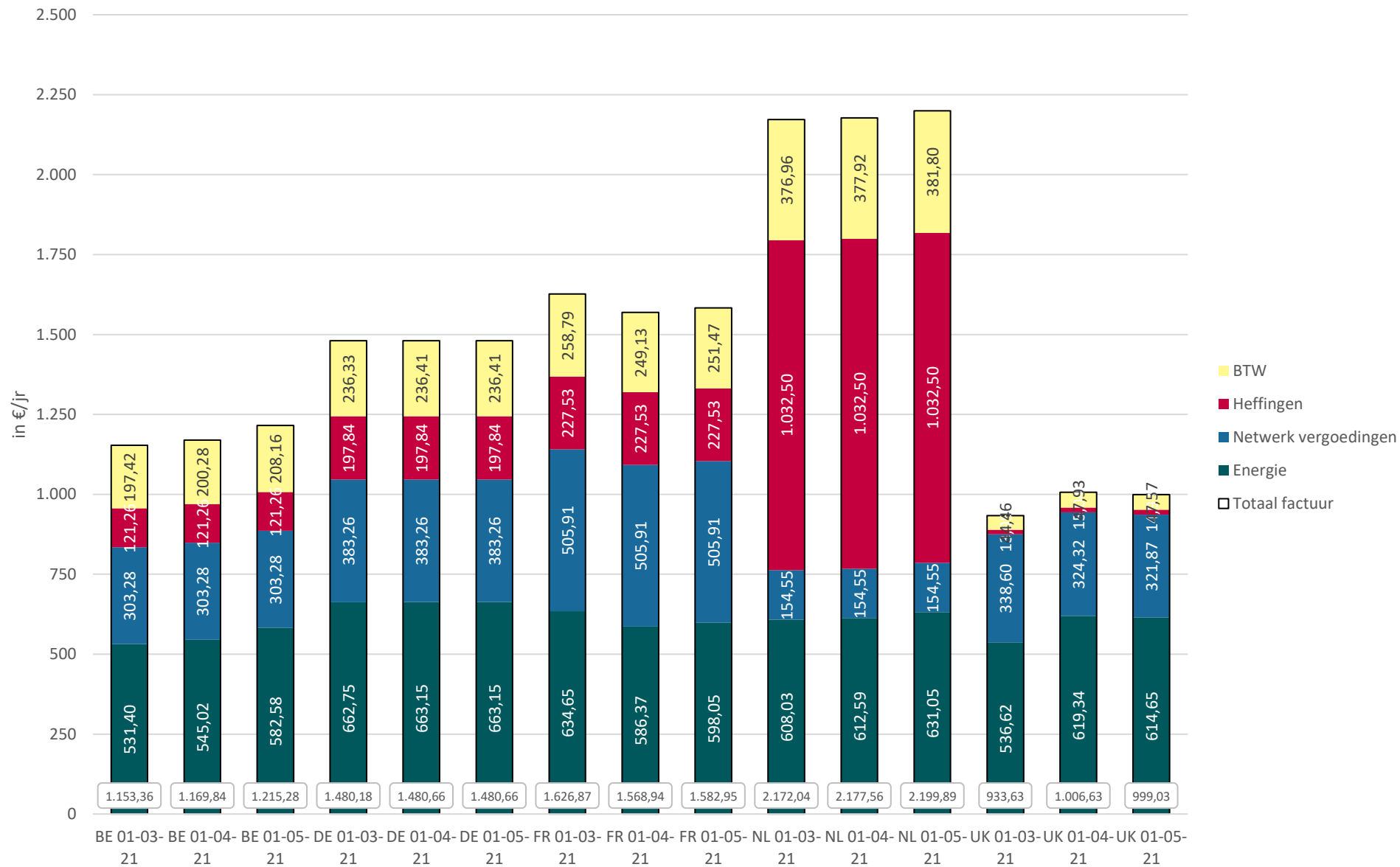
MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- MEI 2021 -

KLEINHANDELSMARKT (GAS)													
Bron	03-2021		Evolutie	Rang schikking	04-2021		Evolutie	Rang schikking	05-2021		Evolutie	Rang schikking	
	€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			
Vergelijking Buitenland (commerciële all in prijs) [6]				[7]				[7]				[7]	
Residentieel T2													
23.260 kWh													
BE	CREG	1.153,36	4,96	▼	4	1.169,84	5,03	▲	4	1.215,28	5,22	▲	4
FR	CREG	1.626,87	6,99	▲	2	1.568,94	6,75	▼	2	1.582,95	6,81	▲	2
DE	CREG	1.480,18	6,36	▲	3	1.480,66	6,37	▲	3	1.480,66	6,37	=	3
NL	CREG	2.172,04	9,34	▼	1	2.177,56	9,36	▲	1	2.199,89	9,46	▲	1
UK	CREG	933,63	4,01	▲	5	1.006,63	4,33	▲	5	999,03	4,30	▼	5
KMO													
100.000 kWh													
BE	CREG	3.748,34	3,75	▼	5	3.854,47	3,85	▲	5	3.974,03	3,97	▲	5
FR	CREG	4.727,35	4,73	▲	3	4.874,99	4,87	▲	2	4.889,82	4,89	▲	2
DE	CREG	4.734,69	4,73	▲	2	4.754,31	4,75	▲	3	4.757,21	4,76	▲	3
NL	CREG	7.303,14	7,30	▲	1	7.307,35	7,31	▲	1	7.380,78	7,38	▲	1
UK	CREG	3.970,24	3,97	▲	4	4.247,99	4,25	▲	4	4.215,88	4,22	▼	4

[6] zie voetnoot (2)

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

GEMIDDELDE JAARFACTUUR (all in) AARDGAS voor HUISHOUDELIJKE KLANT (23.260 kWh/jaar)



GEMIDDELDE JAARFACTUUR (all in) AARDGAS voor PROFESSIONELE KLANT (100.000 kWh/jaar)

