

GROOTHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)									
	Bron			07-2021	Evolutie	08-2021	Evolutie	09-2021	Evolutie
Consumptie									
Energie afgenomen van Elia-net	[1] Elia	GWh		5.409		5.499			
	DNB	GWh		3.012		3.130		nog niet beschikbaar	
	Direct klanten	GWh		2.397		2.369			
Gemiddelde temperatuur	IRM	°C		17,90	▼	16,90	▼	16,60	▼
Fundamentele van de prijs									
Elektriciteit									
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh		81,06	▲	97,78	▲	139,73	▲
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh		92,43	▲	106,40	▲	148,63	▲
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh		69,49	▲	79,13	▲	100,26	▲
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh		59,76	▲	65,91	▲	73,88	▲
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh		56,57	▲	60,08	▲	66,73	▲
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh		77,41	▲	79,47	▲	136,21	▲
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh		82,03	▼	90,39	▲	149,49	▲
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh		74,88	▲	73,46	▼	128,52	▲
CO2									
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t		53,79	▲	57,00	▲	61,64	▲
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t		53,30	▲	56,59	▲	61,26	▲
Spreads									
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh		8,84	▼	9,04	▲	-30,58	▼
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh		-11,45	▼	-11,44	▲	-5,59	▲
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh		41,97	▲	54,32	▲	46,99	▼
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh		-3,94	▼	8,25	▲	-5,73	▼
CO2-prijs die aanzet tot vervanging van steenkool door gas	[7] CREG	€/t		66,66(*)		93,90(*)		160,01(*)	
Productie									
Geproduceerde energie per brandstoftype	[8] Elia								
Nucleair		%		69,11	▲	68,85	▼	68,89	▲
Aardgas		%		15,32	▼	11,72	▼	13,57	▲
Steenkool		%		0,00	=	0,00	=	0,00	=
Pompcentrales		%		0,74	▲	1,72	▲	2,00	▲
Turbojets		%		0,00	▼	0,00	=	0,00	=
Wind		%		7,13	▲	9,42	▲	11,19	▲
Andere		%		7,69	▲	8,29	▲	4,34	▼
Buitenlandse uitwisselingen									
Invoer	Elia News	MWh		900.253		1.040.334			
	FR-BE	MWh		664.221		687.546			
	NL-BE	MWh		236.032		352.788		nog niet beschikbaar	
Uitvoer	Elia News	MWh		549.678		890.134			
	BE-FR	MWh		274.839		179.408			
	BE-NL	MWh		274.839		710.726			
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	%		59,68%		27,02%		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

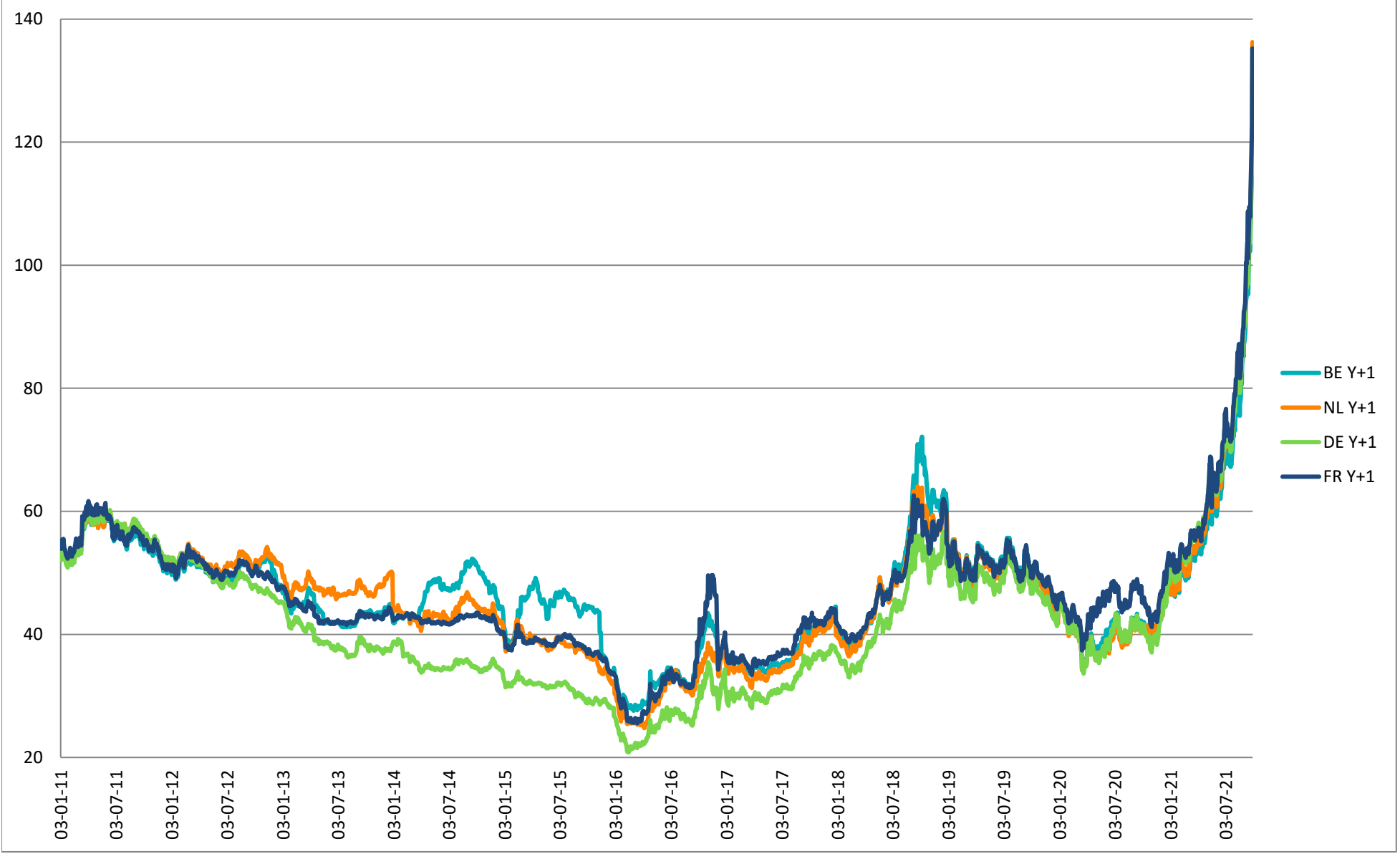
per geproduceerde MWh elektriciteit door de gascentrale (50% rendement)

[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			08-2021				Evolutie	09-2021				Evolutie	10-2021				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	1.013,88	1.041,13	925,22	1.075,28	▲	1.017,50	1.039,47	930,91	1.082,12	▲	1.248,20	1.258,70	1.179,58	1.306,32	▲
		c€/kWh	28,97	29,75	26,43	30,72	▲	29,07	29,70	26,60	30,92	▲	35,66	35,96	33,70	37,32	▲
componenten van deze commerciële elektriciteitsprijs																	
Energie	CREG	%	32,12	31,61	34,96	30,15	▲	32,29	31,52	35,25	30,49	▲	41,60	40,42	45,24	39,44	▲
Transmissie & Distributie	CREG	%	26,04	23,18	26,40	28,51	▼	25,95	23,22	26,24	28,33	▼	21,15	19,18	20,71	23,47	▼
BTW	CREG	%	17,13	17,15	17,12	17,11	=	17,13	17,15	17,13	17,12	=	17,17	17,19	17,17	17,16	▲
Heffingen	CREG	%	24,71	28,05	21,52	24,23	▼	24,63	28,11	21,39	24,07	▼	20,08	23,21	16,88	19,94	▼
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar	743,90	743,02	743,02	745,65	=	743,90	743,02	743,02	745,65	=	796,89	796,01	796,01	798,64	▲
		c€/kWh	21,25	21,23	21,23	21,30	=	21,25	21,23	21,23	21,30	=	22,77	22,74	22,74	22,82	▲
Aantal sociale klanten (beschermde klanten)*	CREG	aantal	499.017	233.439	66.978	198.600	=	499.017	233.439	66.978	198.600	=	499.017	233.439	66.978	198.600	=
Aantal federale sociale klanten*	CREG	aantal	479.645	233.439	63.700	182.506	=	479.645	233.439	63.700	182.506	=	479.645	233.439	63.700	182.506	=
Aantal regionale sociale klanten (bij DNB)	CREG	aantal	19.372	0	3.278	16.094	=	19.372	0	3.278	16.094	=	19.372	0	3.278	16.094	=
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	10,24	8,55	13,26	12,18	=	10,24	8,55	13,26	12,18	=	10,24	8,55	13,26	12,18	=
SOLR tarief (all in)	[4] CREG	€/jaar	1.052,18	1.078,04	954,07	1.124,44	=	1.052,18	1.078,04	954,07	1.124,44	=	1.152,64	1.173,96	1.055,96	1.228,00	▲
		c€/kWh	30,06	30,80	27,26	32,13	=	30,06	30,80	27,26	32,13	=	32,93	33,54	30,17	35,09	▲
Aantal gedropte, niet beschermde klanten	CREG	aantal	82.682	77.023	0	13.219	=	82.682	77.023	0	13.219	=	82.682	77.023	0	13.219	=
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	1,71	2,82	0,00	0,83	=	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	11.274,60	11.775,88	9.817,51	12.230,41	▲	11.332,41	11.860,77	9.830,93	12.305,54	▲	14.210,36	14.511,82	13.157,23	14.962,04	▲
		c€/kWh	22,55	23,55	19,64	24,46	▲	22,66	23,72	19,66	24,61	▲	28,42	29,02	26,31	29,92	▲

[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 leveranciertarief & 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.**

* De tijdelijke BVT-categorie wordt hierbij niet meegerekend.

[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)

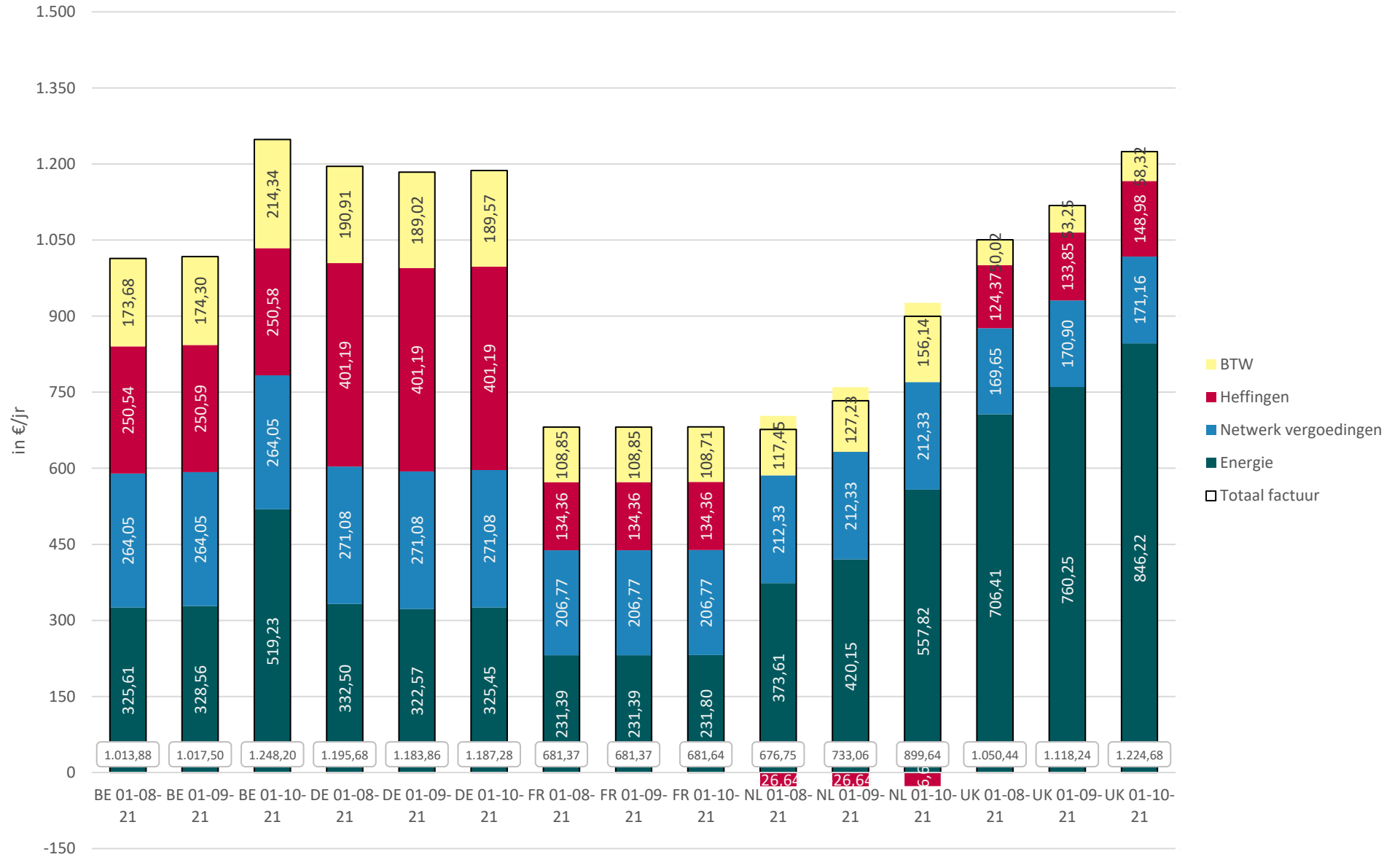
MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- OKTOBER 2021 -

KLEINHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)													
Bron	08-2021		Evolutie	Rang schikking [7]	09-2021		Evolutie	Rang schikking [7]	10-2021		Evolutie	Rang schikking [7]	
	€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			
Vergelijking Buitenland (commerciële all in prijs) [6]													
Residentieel Dc													
3.500 kWh													
BE	CREG	1.013,88	28,97	▲	3	1.017,50	29,07	▲	3	1.248,20	35,66	▲	1
FR	CREG	681,37	19,47	▲	4	681,37	19,47	=	5	681,64	19,48	▲	5
DE	CREG	1.195,68	34,16	▲	1	1.183,86	33,82	▼	1	1.187,28	33,92	▲	3
NL	CREG	676,75	19,34	▲	5	733,06	20,94	▲	4	899,64	25,70	▲	4
UK	CREG	1.050,44	30,01	▲	2	1.118,24	31,95	▲	2	1.224,68	34,99	▲	2
KMO													
50.000 kWh													
BE	CREG	11.274,60	22,55	▲	2	11.332,41	22,66	▲	3	14.210,36	28,42	▲	1
FR	CREG	7.470,26	14,94	▲	5	7.470,26	14,94	=	5	7.470,26	14,94	=	5
DE	CREG	13.328,68	26,66	▼	1	13.183,89	26,37	▼	1	13.563,83	27,13	▲	2
NL	CREG	10.669,37	21,34	▲	3	11.219,57	22,44	▲	4	12.115,09	24,23	▲	4
UK	CREG	10.453,46	20,91	▲	4	11.393,53	22,79	▲	2	12.732,17	25,46	▲	3

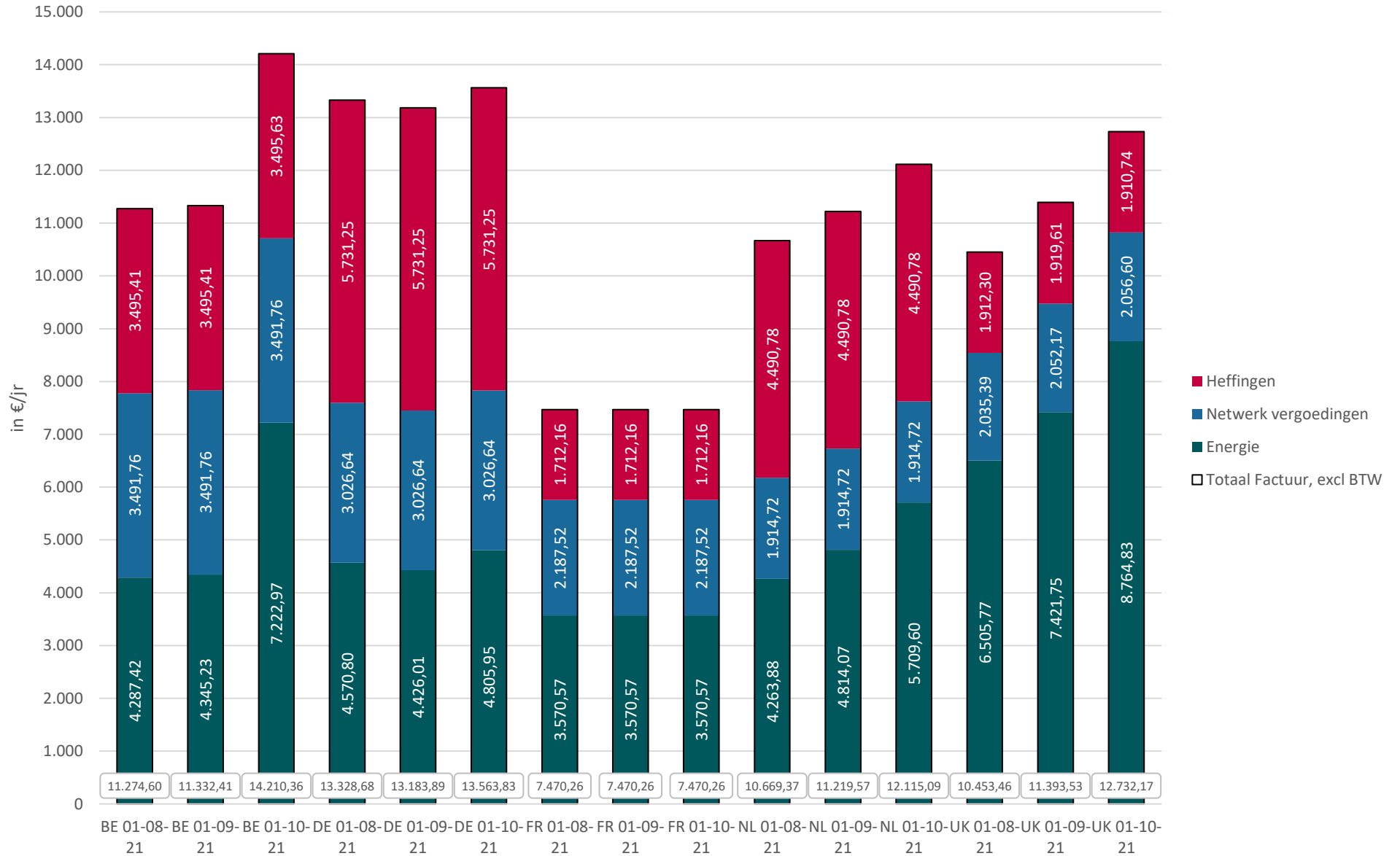
[6] zie voetnoot (2)

[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			07-2021	Evolutie	08-2021	Evolutie	09-2021	Evolutie
Consumptie								
Energie afgenomen (DNB en Fluxys)	Fluxys	GWh	12.144		9.314		9.559	
Energie afgenomen van DNB-net	Fluxys	GWh	3.977		3.261		3.638	
Energie afgenomen van Fluxys-net	Fluxys	GWh	8.167		6.053		5.921	
	Industrie	GWh	5.004		4.022		3.591	
	Centrales	GWh	3.163		2.031		2.330	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand - cumul)	3 1.462	▼	9 1.471	▲	21 1.492	▲
Fundamente van de prijs								
Gas Belgische markt								
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	28,91	▲	35,89	▲	44,18	▲
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	28,74	▲	28,74	=	28,74	=
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=		=
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	35,94	▲	44,14	▲	64,18	▲
Gas Buitenland								
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	28,88	▲	35,68	▲	44,28	▲
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	11,09	▲	11,81	▲	14,98	▲
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	9,28	▲	11,02	▲	11,69	▲
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	29,13	▲	35,72	▲	44,18	▲
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	29,34	▲	35,77	▲	44,11	▲

[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.

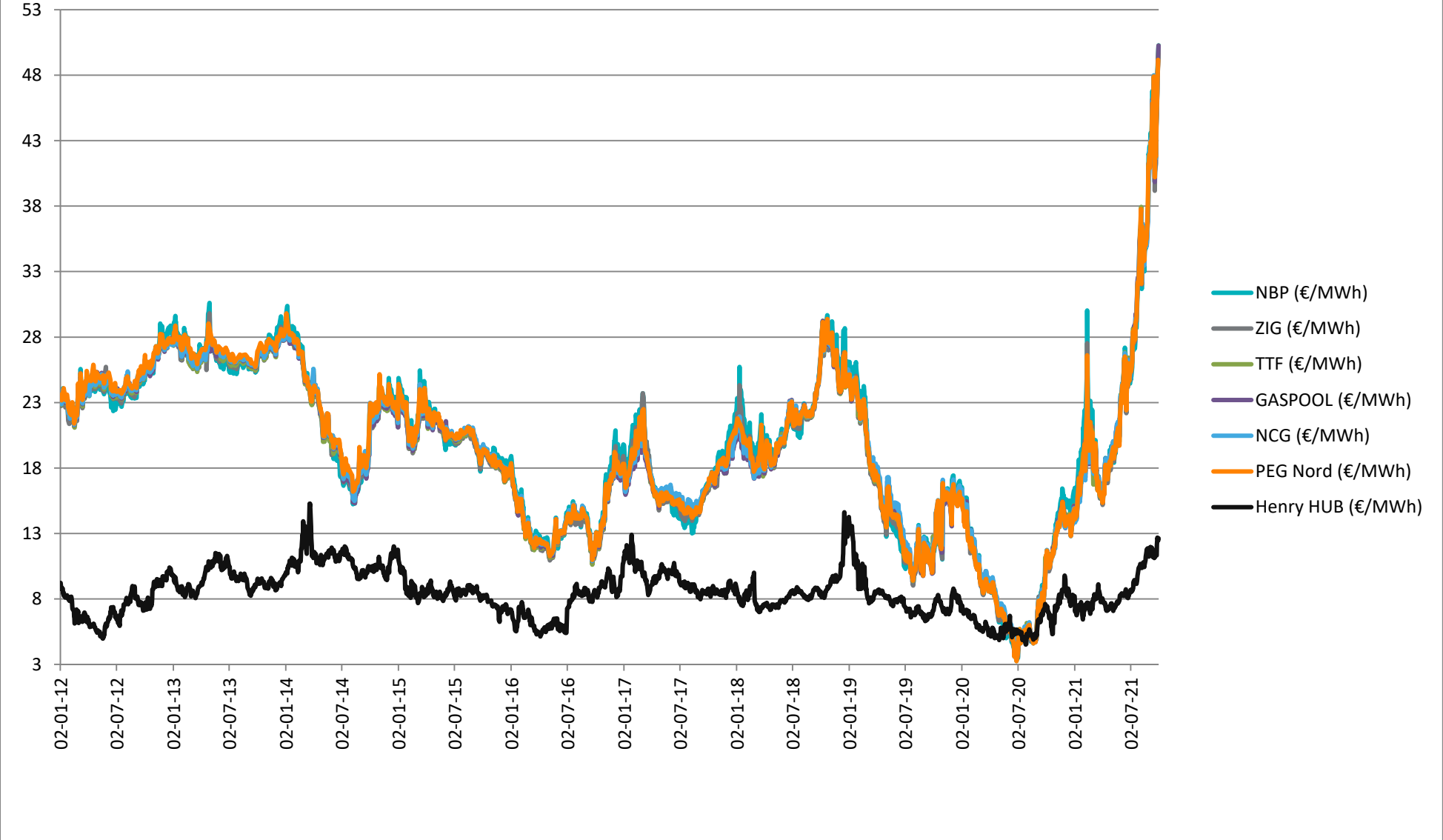
[5] Gemiddelde maandelijkse prijs in maand van notering

[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—



KLEINHANDELSMARKT (GAS)																	
Bron		08-2021				Evolutie BE	09-2021				Evolutie BE	10-2021				Evolutie BE	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		
Consumptie																	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand - cumul)	9	1.471			21	1.492			nog niet beschikbaar						
Factuur van een eindklant in België																	
Residentieel T2																	
23.260 kWh																	
Gemiddelde commerciële aardgasprijs (all in)	[2] CREG	€/jaar	1.609,39	1.488,00	1.579,78	1.760,39	▲	1.739,29	1.617,91	1.709,69	1.890,29	▲	2.488,00	2.366,61	2.458,39	2.639,00	▲
	CREG	€/kWh	6,92	6,40	6,79	7,57	▲	7,48	6,96	7,35	8,13	▲	10,70	10,17	10,57	11,35	▲
componenten van deze commerciële aardgasprijs																	
Energie	CREG	%	56,44	60,88	57,80	51,46	▲	58,39	62,63	59,69	53,60	▲	65,69	68,96	66,68	61,84	▲
Transport & Distributie	CREG	%	18,84	18,02	18,02	20,28	▼	17,44	16,57	16,65	18,89	▼	12,19	11,33	11,58	13,53	▼
BTW	CREG	%	17,18	17,18	17,19	17,19	▲	17,20	17,19	17,20	17,20	▲	17,24	17,24	17,25	17,24	▲
Heffingen	CREG	%	7,53	3,93	6,99	11,07	▼	6,97	3,61	6,46	10,31	▼	4,87	2,47	4,49	7,39	▼
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar	576,19	575,61	575,61	577,36	≡	576,19	575,61	575,61	577,36	≡	638,99	638,41	638,41	640,16	▲
	CREG	€/kWh	2,48	2,47	2,47	2,48	≡	2,48	2,47	2,47	2,48	≡	2,75	2,74	2,74	2,75	▲
Aantal sociale klanten*	CREG	aantal	308.052	157.051	48.537	102.464	=	308.052	157.051	48.537	102.464	=	308.052	157.051	48.537	102.464	=
Aantal federale sociale klanten*	CREG	aantal	296.284	157.051	45.935	93.298	=	296.284	157.051	45.935	93.298	=	296.284	157.051	45.935	93.298	=
Aantal regionale sociale klanten	CREG	aantal	11.768	0	2.602	9.166	=	11.768	0	2.602	9.166	=	11.768	0	2.602	9.166	=
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	11,00	9,06	13,37	13,81	=	11,00	9,06	13,37	13,81	=	11,00	9,06	13,37	13,81	=
SOLR tarief (all in)	[4] CREG	€/jaar	1.241,91	1.126,97	1.234,99	1.363,76	≡	1.241,91	1.126,97	1.234,99	1.363,76	≡	1.572,53	1.444,16	1.555,00	1.718,43	▲
	CREG	€/kWh	5,34	4,85	5,31	5,86	=	5,34	4,85	5,31	5,86	=	6,76	6,21	6,69	7,39	▲
Aantal gedropte, niet beschermde klanten	CREG	aantal	59.760	55.336	0	7.566	=	59.760	55.336	0	7.566	=	59.760	55.336	0	7.566	=
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	2,13	3,19	0,00	1,07	=	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		1.394,00		▼		1.442,85		▲		1.652,45		▲		▲	
Gemiddelde gasprijs (all in) (23.260kWh)	[2] CREG	€/jaar	1.609,39	1.488,00	1.579,78	1.760,39	▲	1.739,29	1.617,91	1.709,69	1.890,29	▲	2.488,00	2.366,61	2.458,39	2.639,00	▲
Verschil	CREG	€/jaar		-215,39		▼		-296,44		▼		-835,55		▼		▼	
KMO																	
100.000 kWh																	
Gemiddelde commerciële aardgasprijs (all in)	[5] CREG	€/jaar	5.250,66	4.814,56	5.220,20	5.717,21	▲	5.587,04	5.150,94	5.556,58	6.053,59	▲	8.346,18	7.837,94	8.460,00	8.740,58	▲
	CREG	€/kWh	5,25	4,81	5,22	5,72	▲	5,59	5,15	5,56	6,05	▲	8,35	7,84	8,46	8,74	▲

[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 leverancierstarief & laagste DNB tarief = uniform voor gans BE. Er wordt rekening gehouden met regionale taken.

* De tijdelijke BVT-categorie wordt hierbij niet meegerekend.

[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)

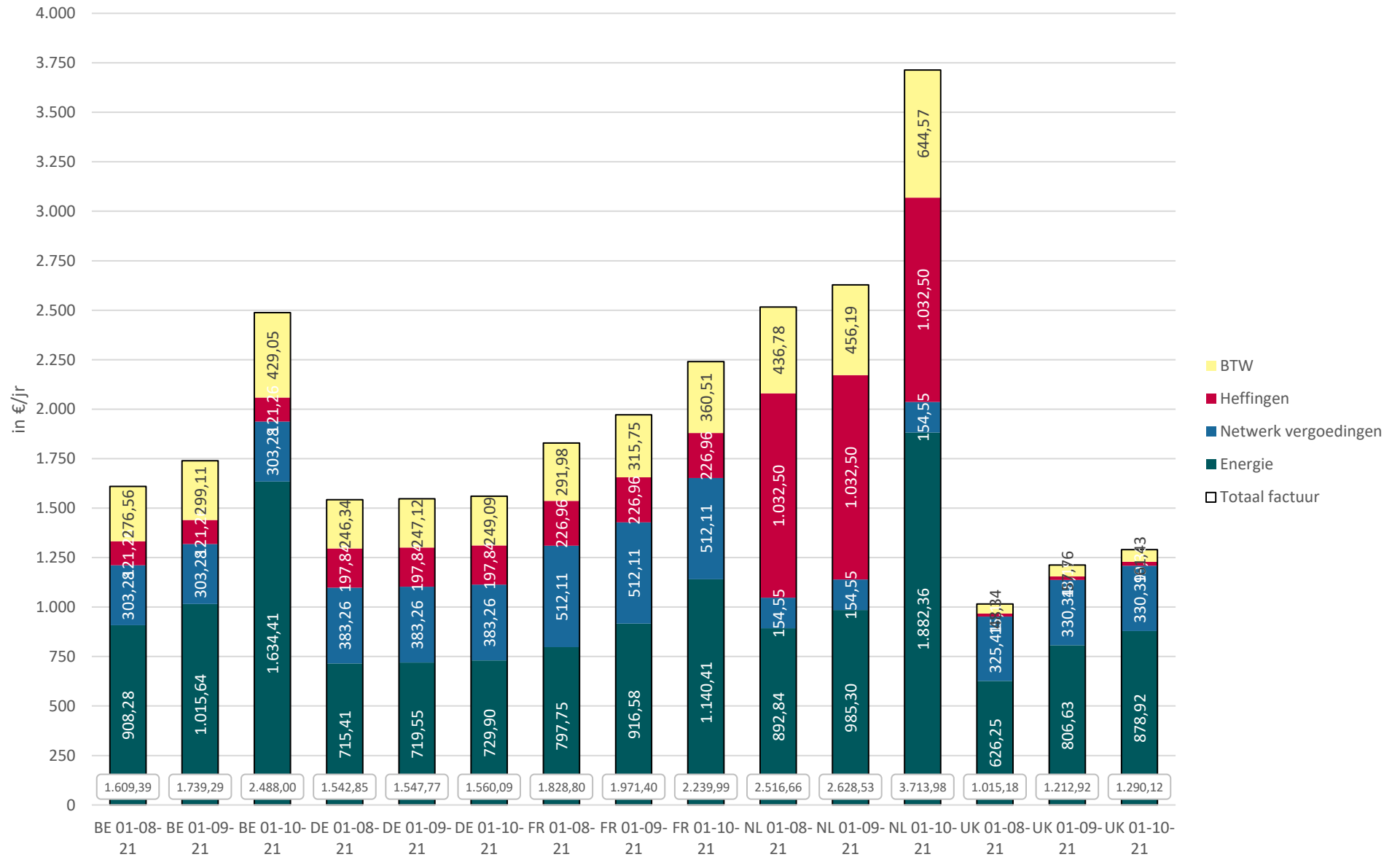
MAANDELIJKE BOORDTABEL ELEKTRICITEIT EN AARDGAS
- OKTOBER 2021 -

KLEINHANDELSMARKT (GAS)													
Bron	08-2021		Evolutie	Rang schikking [7]	09-2021		Evolutie	Rang schikking [7]	10-2021		Evolutie	Rang schikking [7]	
	€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			
Vergelijking Buitenland (commerciële all in prijs) [6]													
Residentieel T2													
23.260 kWh													
BE	CREG	1.609,39	6,92	▲	3	1.739,29	7,48	▲	3	2.488,00	10,70	▲	2
FR	CREG	1.828,80	7,86	▲	2	1.971,40	8,48	▲	2	2.239,99	9,63	▲	3
DE	CREG	1.542,85	6,63	▲	4	1.547,77	6,65	▲	4	1.560,09	6,71	▲	4
NL	CREG	2.516,66	10,82	▲	1	2.628,53	11,30	▲	1	3.713,98	15,97	▲	1
UK	CREG	1.015,18	4,36	▲	5	1.212,92	5,21	▲	5	1.290,12	5,55	▲	5
KMO													
100.000 kWh													
BE	CREG	5.250,66	5,25	▲	3	5.587,04	5,59	▲	3	8.346,18	8,35	▲	2
FR	CREG	5.967,99	5,97	▲	2	6.435,72	6,44	▲	2	7.417,69	7,42	▲	3
DE	CREG	5.216,14	5,22	▲	4	5.391,04	5,39	▲	4	5.944,80	5,94	▲	4
NL	CREG	7.851,51	7,85	▲	1	8.458,39	8,46	▲	1	10.296,11	10,30	▲	1
UK	CREG	4.281,37	4,28	▲	5	5.098,95	5,10	▲	5	5.415,40	5,42	▲	5

[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)

