

- JULI 2021 -

GROOTHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)								
	Bron		04-2021	Evolutie	05-2021	Evolutie	06-2021	Evolutie
Consumptie								
Energie afgenomen van Elia-net	[1] Elia	GWh	5.663		5.443			
	DNB	GWh	3.355		3.114		nog niet beschikbaar	
	Direct klanten	GWh	2.308		2.329			
Gemiddelde temperatuur	IRM	°C	7,30	▼	11,60	▲	18,60	▲
Fundamente van de prijs								
Elektriciteit								
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh	51,13	▲	62,84	▲	72,08	▲
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh	55,19	▲	64,35	▲	73,32	▲
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh	54,44	▲	61,21	▲	63,62	▲
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh	53,79	▲	57,50	▲	57,41	▼
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh	50,94	▲	55,14	▲	54,74	▼
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh	56,99	▲	55,63	▼	74,44	▲
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	57,21	▲	62,34	▲	82,19	▲
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	56,87	▲	52,20	▼	69,96	▲
CO2								
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t	45,74	▲	52,82	▲	53,33	▲
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t	45,05	▲	52,14	▲	52,82	▲
Spreads								
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh	10,34	▼	12,80	▲	13,74	▲
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh	-6,84	▼	-7,06	▼	10,22	▲
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh	29,40	▲	37,80	▲	40,36	▲
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh	-9,44	▲	-7,26	▲	32,38	▲
CO2-prijs die aanzet tot vervanging van steenkool door gas	[7] CREG	€/t	39,72(*)		51,86(*)		55,45(*)	
Productie								
Geproduceerde energie per brandstoftype	[8] Elia							
Nucleair		%	56,83	▼	66,19	▲	67,50	▲
Aardgas		%	27,63	▲	18,66	▼	21,79	▲
Steenkool		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=
Pompcentrales		%	1,11	▼	0,43	▼	0,09	▼
Turbojets		%	0,01	▲	0,00	▼	0,01	▲
Wind		%	7,87	▼	9,03	▲	4,03	▼
Andere		%	6,56	▲	5,70	▼	6,58	▲
Buitenlandse uitwisselingen								
Invoer	Elia News	MWh	783.582		1.247.296			
	FR-BE	MWh	117.351		812.160			
	NL-BE	MWh	666.231		435.136		nog niet beschikbaar	
Uitvoer	Elia News	MWh	1.310.421		1.120.566			
	BE-FR	MWh	1.057.319		287.916			
	BE-NL	MWh	253.102		832.650			
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	%	36,69%		48,25%		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		05-2021				Evolutie BE	06-2021				Evolutie BE	07-2021				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 commerciële elektriciteitsprijs (all in)	[2] CREG	€/jaar c€/kWh	917,39 26,21	939,01 26,83	827,54 23,64	985,63 28,16	▲	921,24 26,32	950,29 27,15	824,86 23,57	988,58 28,25	▲	1.002,69 28,65	1.029,29 29,41	916,11 26,17	1.062,66 30,36	▲
componenten van deze commerciële elektriciteitsprijs																	
Energie	CREG	%	26,80	26,06	29,33	25,38	▲	27,03	26,74	29,16	25,55	▲	31,55	31,03	34,49	29,53	▲
Transmissie & Distributie	CREG	%	28,78	25,71	29,51	31,10	▼	28,66	25,40	29,61	31,01	▼	26,33	23,45	26,66	28,85	▼
BTW	CREG	%	17,11	17,13	17,10	17,09	▲	17,11	17,13	17,10	17,09	=	17,13	17,15	17,12	17,11	▲
Heffingen	CREG	%	27,31	31,10	24,06	26,43	▼	27,20	30,73	24,14	26,35	▼	24,99	28,37	21,73	24,51	▼
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar c€/kWh	701,03 20,03	700,15 20,00	700,15 20,00	702,78 20,08	=	701,03 20,03	700,15 20,00	700,15 20,00	702,78 20,08	=	701,03 20,03	700,15 20,00	700,15 20,00	702,78 20,08	=
Aantal sociale klanten (beschermden 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 c€/kWh	1.054,22 30,12	1.072,11 30,63	957,71 27,36	1.132,85 32,37	=	1.054,22 30,12	1.072,11 30,63	957,71 27,36	1.132,85 32,37	=	1.054,22 30,12	1.072,11 30,63	957,71 27,36	1.132,85 32,37	=
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 c€/kWh	10.166,63 20,33	10.758,61 21,52	8.565,33 17,13	11.175,93 22,35	▲	10.166,08 20,33	10.726,56 21,45	8.556,43 17,11	11.215,26 22,43	▼	11.199,34 22,40	11.705,42 23,41	9.797,93 19,60	12.094,68 24,19	▲

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

[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
- JULI 2021 -

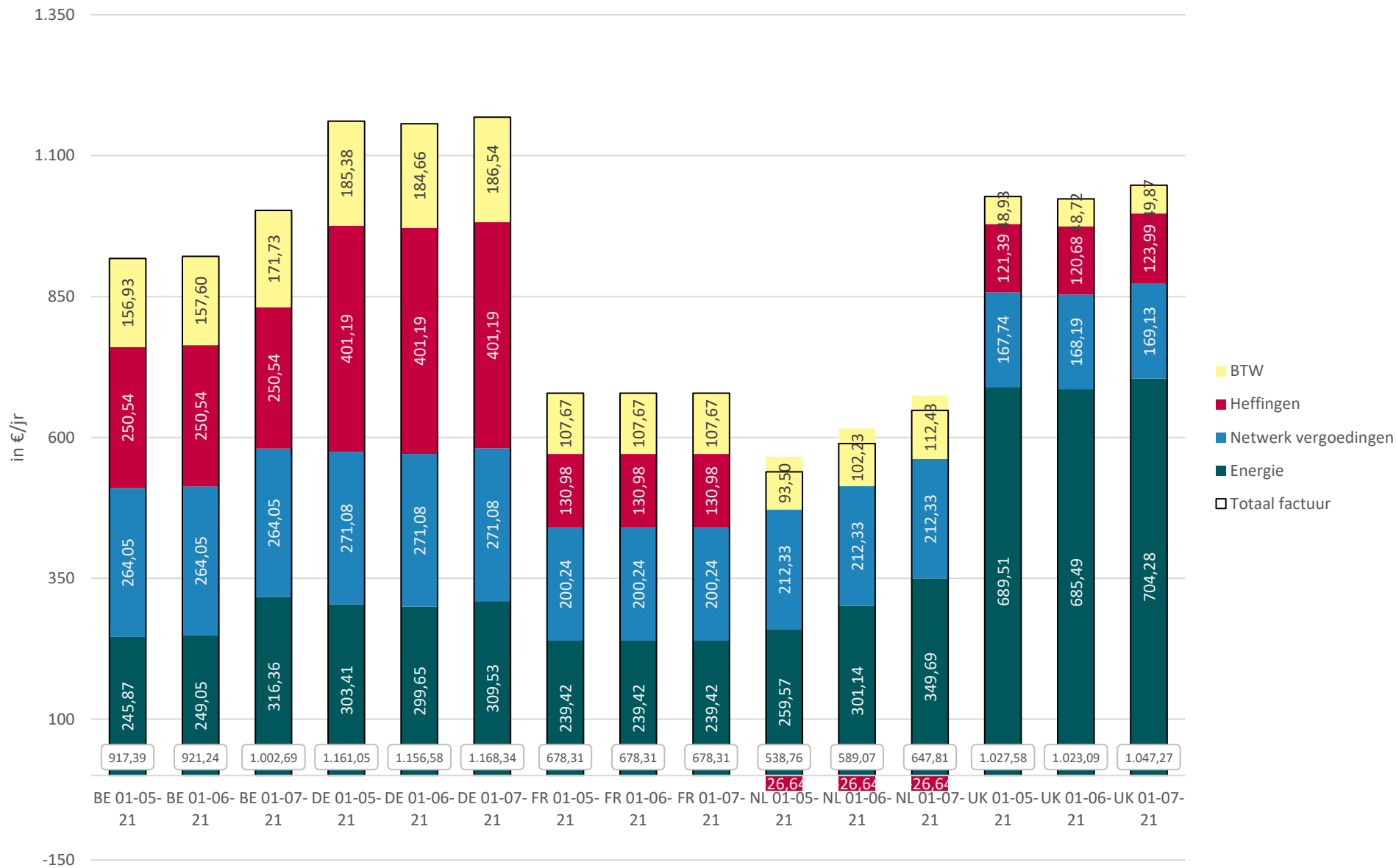
-CREG-

KLEINHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)													
Bron	05-2021		Evolutie	Rang schikking	06-2021		Evolutie	Rang schikking	07-2021		Evolutie	Rang schikking	
	€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			
Vergelijking Buitenland (commerciële all in prijs) [6]	[6]			[7]				[7]				[7]	
Residentieel Dc													
3.500 kWh													
BE	CREG	917,39	26,21	▲	3	921,24	26,32	▲	3	1.002,69	28,65	▲	3
FR	CREG	678,31	19,38	=	4	678,31	19,38	=	4	678,31	19,38	=	4
DE	CREG	1.161,05	33,17	=	1	1.156,58	33,05	▼	1	1.168,34	33,38	▲	1
NL	CREG	538,76	15,39	▲	5	589,07	16,83	▲	5	647,81	18,51	▲	5
UK	CREG	1.027,58	29,36	▼	2	1.023,09	29,23	▼	2	1.047,27	29,92	▲	2
KMO													
50.000 kWh													
BE	CREG	10.166,63	20,33	▲	3	10.166,08	20,33	▼	2	11.199,34	22,40	▲	2
FR	CREG	7.440,65	14,88	▲	5	7.440,65	14,88	=	5	7.440,31	14,88	▼	5
DE	CREG	12.575,50	25,15	▲	1	12.787,28	25,57	▲	1	13.360,29	26,72	▲	1
NL	CREG	9.890,24	19,78	▲	4	10.012,88	20,03	▲	4	10.571,10	21,14	▲	3
UK	CREG	10.218,50	20,44	▼	2	10.146,64	20,29	▼	3	10.421,93	20,84	▲	4

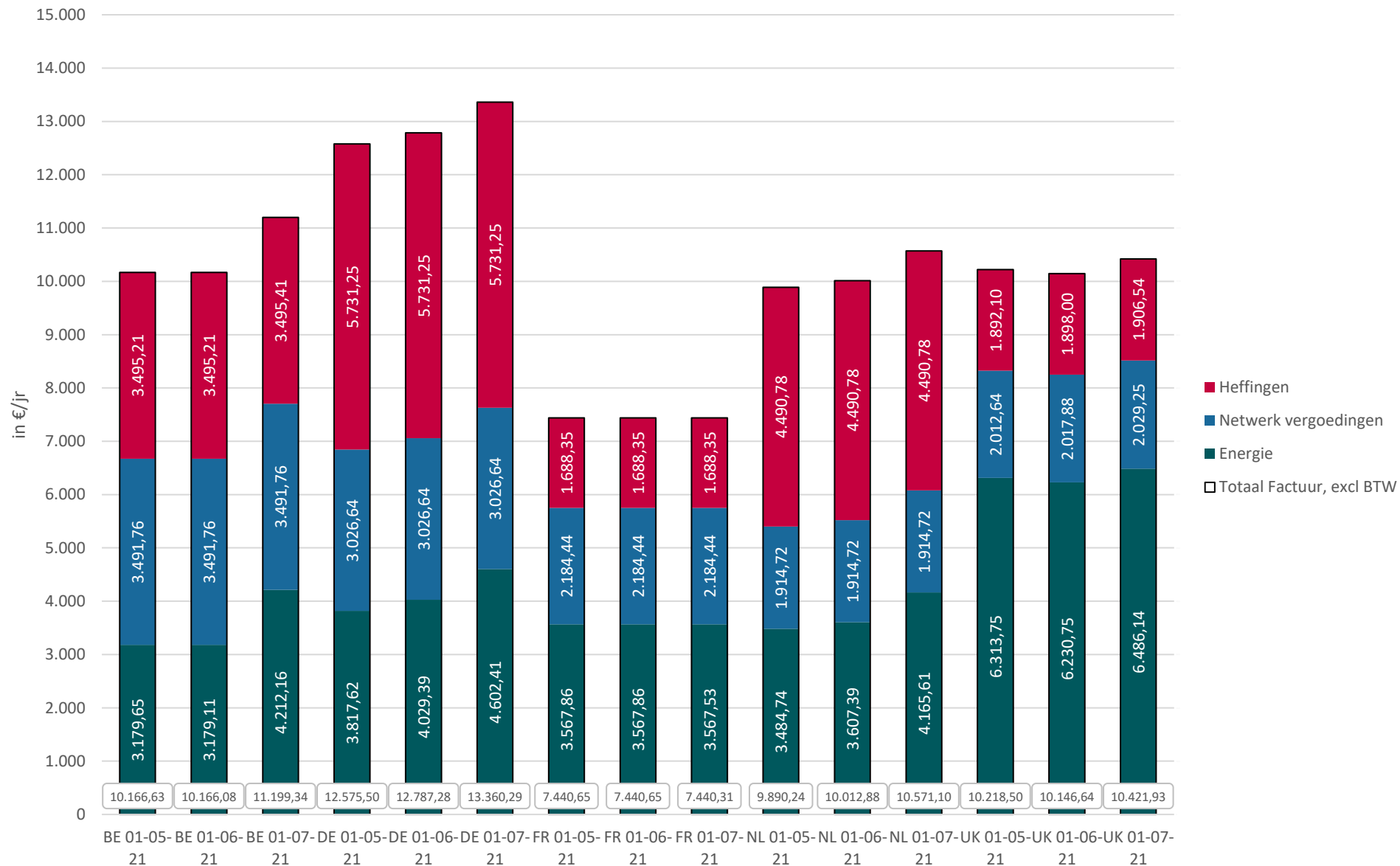
[6] zie voetnoot (2)

[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			04-2021	Evolutie	05-2021	Evolutie	06-2021	Evolutie
Consumptie								
Energie afgenomen (DNB en Fluxys)	Fluxys	GWh	17.929		13.209		9.852	
Energie afgenomen van DNB-net	Fluxys	GWh	9.723		6.797		3.248	
Energie afgenomen van Fluxys-net	Fluxys	GWh	8.206		6.412		6.604	
	Industrie	GWh	3.841		3.564		3.406	
	Centrales	GWh	4.365		2.848		3.198	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand - cumul)	272 1.293	▼	157 1.450	▼	9 1.459	▼
Fundamente van de prijs								
Gas Belgische markt								
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	17,50	▲	20,31	▲	25,02	▲
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	17,41	▲	17,41	=	17,41	=
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=		=
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	20,59	▲	24,90	▲	28,94	▲
Gas Buitenland								
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	17,31	▲	20,07	▲	24,69	▲
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	7,59	▲	8,19	▲	9,24	▲
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	7,56	▼	7,65	▲	8,32	▲
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	17,87	▲	20,75	▲	24,99	▲
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	17,88	▲	20,74	▲	24,95	▲

[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.

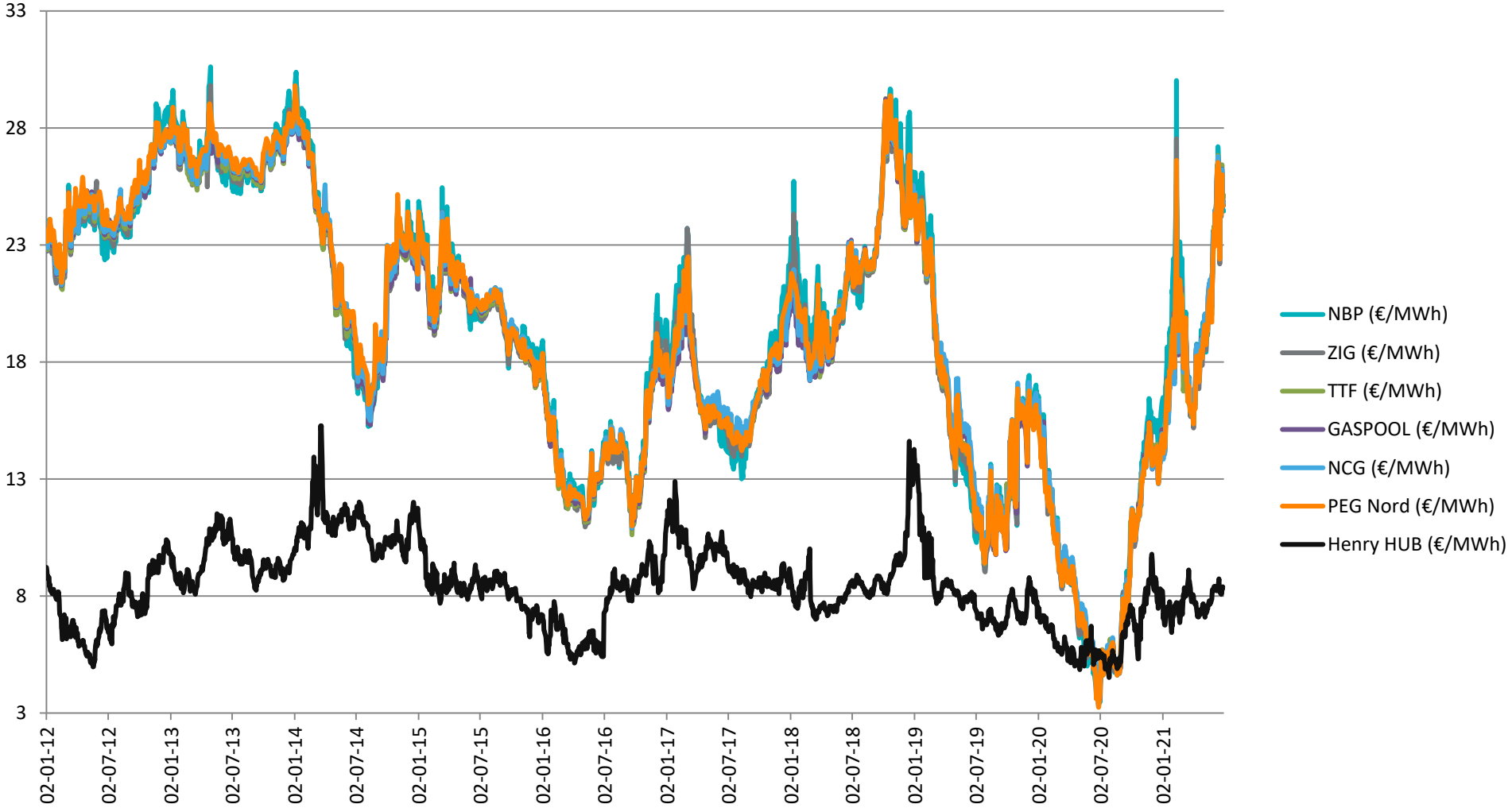
[5] Gemiddelde maandelijkse prijs in maand van notering

[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)			05-2021				Evolutie	06-2021				Evolutie	07-2021				Evolutie
Bron			BE	VL	BR	WAL	BE	BE	VL	BR	WAL	BE	BE	VL	BR	WAL	BE
Consumptie																	
Energie afgenomen van DNB-net	Synergrid	GWh aantal (maand-cumul)	nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar				
Aantal graaddagen	[1] Synergrid		157		1.450			9		1.459							
Factuur van een eindklant in België																	
Residentieel T2																	
23.260 kWh																	
Gemiddelde commerciële aardgasprijs (all in)	[2] CREG	€/jaar	1.215,28	1.093,89	1.185,67	1.366,28	▲	1.290,37	1.168,98	1.260,76	1.441,37	▲	1.490,75	1.369,36	1.461,14	1.641,75	▲
	CREG	ct€/kWh	5,22	4,70	5,10	5,87	▲	5,55	5,03	5,42	6,20	▲	6,41	5,89	6,28	7,06	▲
componenten van deze commerciële aardgasprijs																	
Energie	CREG	%	47,94	53,04	49,54	42,46	▲	49,96	54,94	51,51	44,56	▲	54,35	58,99	55,78	49,20	▲
Transport & Distributie	CREG	%	24,96	24,51	24,01	26,13	▼	23,50	22,93	22,58	24,77	▼	20,34	19,58	19,49	21,75	▼
BTW	CREG	%	17,13	17,11	17,13	17,14	▲	17,14	17,13	17,15	17,15	▲	17,17	17,16	17,17	17,18	▲
Heffingen	CREG	%	9,98	5,34	9,31	14,27	▼	9,40	5,00	8,76	13,53	▼	8,13	4,27	7,56	11,87	▼
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar	561,77	561,19	561,19	562,94	=	561,77	561,19	561,19	562,94	=	561,77	561,19	561,19	562,94	=
	CREG	ct€/kWh	2,42	2,41	2,41	2,42	=	2,42	2,41	2,41	2,42	=	2,42	2,41	2,41	2,42	=
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	1.200,24	1.086,16	1.195,31	1.319,24	=	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	ct€/kWh	5,16	4,67	5,14	5,67	=	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	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		1.281,06			▲		1.277,88			▼		1.395,69			▲
Gemiddelde gasprijs (all in) (23.260kWh)	[2] CREG	€/jaar	1.215,28	1.093,89	1.185,67	1.366,28	▲	1.290,37	1.168,98	1.260,76	1.441,37	▲	1.490,75	1.369,36	1.461,14	1.641,75	▲
Verskil	CREG	€/jaar		65,78			▲		-12,49			▼		-95,06			▼
KMO																	
100.000 kWh																	
Gemiddelde commerciële aardgasprijs (all in)	[5] CREG	€/jaar	3.974,03	3.564,43	3.890,59	4.467,07	▲	4.165,59	3.755,98	4.082,15	4.658,63	▲	4.948,38	4.512,28	4.917,92	5.414,93	▲
	CREG	ct€/kWh	3,97	3,56	3,89	4,47	▲	4,17	3,76	4,08	4,66	▲	4,95	4,51	4,92	5,41	▲

[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
- JULI 2021 -

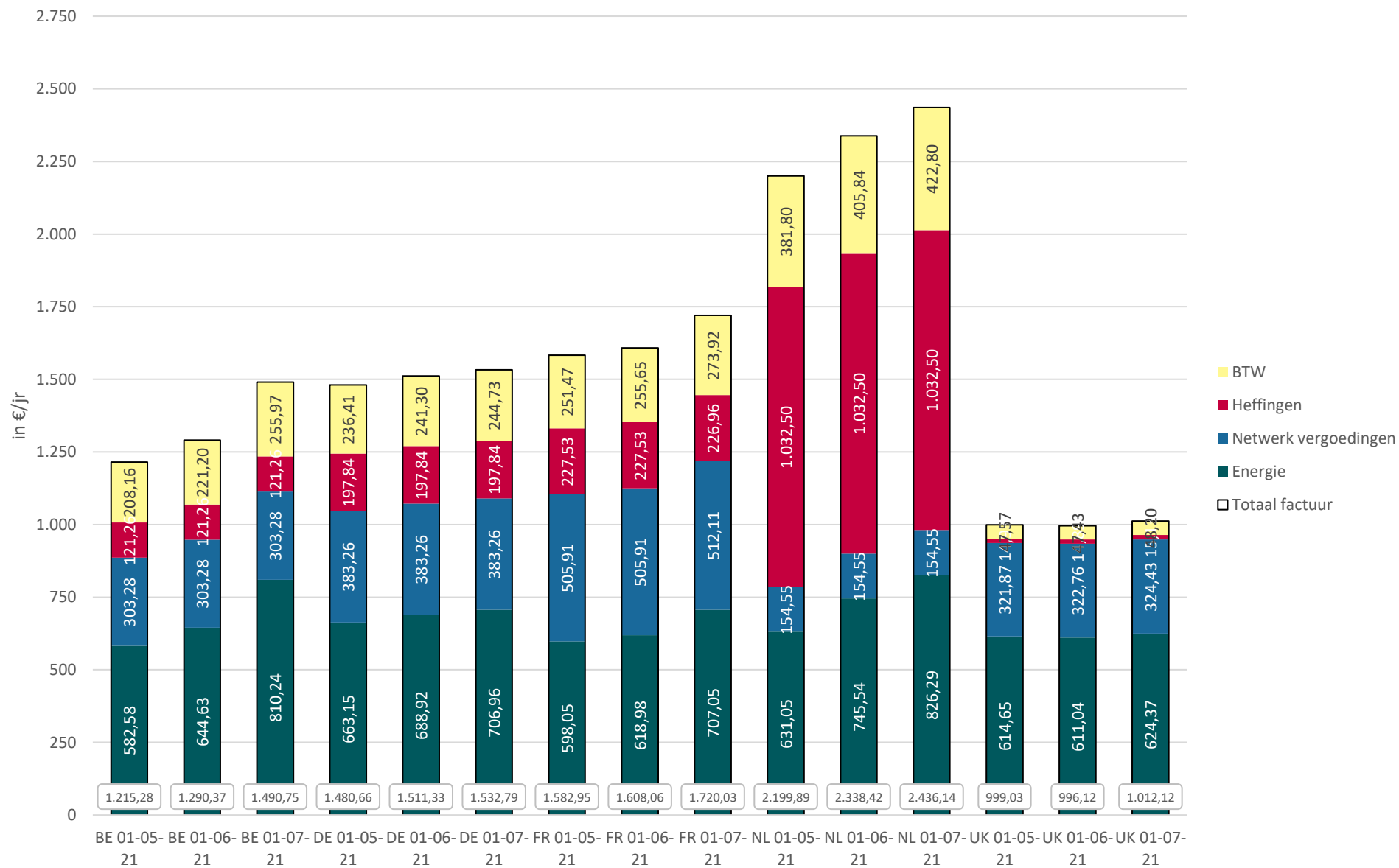
-CREG-

KLEINHANDELSMARKT (GAS)													
Bron	05-2021		Evolutie	Rang schikking	06-2021		Evolutie	Rang schikking	07-2021		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	1.215,28	5,22	▲	4	1.290,37	5,55	▲	4	1.490,75	6,41	▲	4
FR	CREG	1.582,95	6,81	▲	2	1.608,06	6,91	▲	2	1.720,03	7,39	▲	2
DE	CREG	1.480,66	6,37	=	3	1.511,33	6,50	▲	3	1.532,79	6,59	▲	3
NL	CREG	2.199,89	9,46	▲	1	2.338,42	10,05	▲	1	2.436,14	10,47	▲	1
UK	CREG	999,03	4,30	▼	5	996,12	4,28	▼	5	1.012,12	4,35	▲	5
KMO													
100.000 kWh													
BE	CREG	3.974,03	3,97	▲	5	4.165,59	4,17	▲	5	4.948,38	4,95	▲	4
FR	CREG	4.889,82	4,89	▲	2	5.243,27	5,24	▲	2	5.385,34	5,39	▲	2
DE	CREG	4.757,21	4,76	▲	3	4.951,00	4,95	▲	3	5.211,71	5,21	▲	3
NL	CREG	7.380,78	7,38	▲	1	7.451,14	7,45	▲	1	7.841,25	7,84	▲	1
UK	CREG	4.215,88	4,22	▼	4	4.204,37	4,20	▼	4	4.268,46	4,27	▲	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)

