

GROOTHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)								
	Bron		10-2020	Evolutie	11-2020	Evolutie	12-2020	Evolutie
Consumptie								
Energie afgenomen van Elia-net	[1] Elia	GWh	5.979		6.128			
	DNB	GWh	3.855		3.877		nog niet beschikbaar	
	Direct klanten	GWh	2.124		2.251			
Gemiddelde temperatuur	IRM	°C	11,50	▼	9,20	▼	5,70	▼
Fundamente van de prijs								
Elektriciteit								
Endex Power BE base M+1	[2] ICE Endex	€/MWh	46,44	▲	42,38	▼	52,01	▲
Endex Power BE base Q+1	[2] ICE Endex	€/MWh	45,08	▼	43,35	▼	48,86	▲
Endex Power BE base Y+1	[2] ICE Endex	€/MWh	40,33	▼	40,33	=	45,69	▲
Endex Power BE base Y+2	[2] ICE Endex	€/MWh	42,31	▼	42,52	▲	46,58	▲
Endex Power BE base Y+3	[2] ICE Endex	€/MWh	45,14	▼	45,45	▲	48,55	▲
Belpex base D+1	[2] Belpex	€/MWh	39,39	▼	39,92	▲	47,38	▲
Belpex peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	47,78	▼	49,33	▲	61,15	▲
Belpex off-peak D+1	[2] Belpex	€/MWh	34,79	▼	34,85	▲	39,26	▲
CO2								
CO2 (EUA) Y+1	[2] EEX	€/t	25,37	▼	26,72	▲	31,02	▲
CO2 (EUA) spot	[2] EEX	€/t	25,17	▼	26,56	▲	30,89	▲
Spreads								
Spark Spread M+1	[3] CREG	€/MWh	18,09	▼	14,50	▼	18,11	▲
Clean Spark Spread M+1	[4] CREG	€/MWh	8,53	▼	4,41	▼	6,35	▲
Dark Spread M+1	[5] CREG	€/MWh	30,09	▲	25,89	▼	30,02	▲
Clean Dark Spread M+1	[6] CREG	€/MWh	8,39	▲	3,05	▼	3,42	▲
CO2-prijs die aanzet tot vervanging van steenkool door gas	[7] CREG	€/t	24,88	▲	23,74	▼	24,81	▲
Productie								
Geproduceerde energie per brandstofype	[8] Elia							
Nucleair		%	46,44	▼	48,64	▲	49,80	▲
Aardgas		%	29,13	▼	31,80	▲	30,61	▼
Steenkool		%	0,00	=	0,00	=	0,00	=
Pompcentrales		%	1,81	▲	1,41	▼	1,44	▲
Turbojets		%	0,00	=	0,00	=	0,01	▲
Wind		%	17,88	▲	11,96	▼	12,40	▲
Andere		%	4,74	▼	6,19	▲	5,74	▼
Buitenlandse uitwisselingen								
Invoer	Elia News	MWh	1.240.836	▼	1.289.344			
	FR-BE	MWh	280.458	▼	378.475			
	NL-BE	MWh	960.378	▼	910.869		nog niet beschikbaar	
Uitvoer	Elia News	MWh	436.324	▼	890.861			
	BE-FR	MWh	324.805	▼	444.730			
	BE-NL	MWh	111.519	▼	446.131			
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	%	39,33%		16,25%		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 + 0,86 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 = 0,86 ton CO2

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

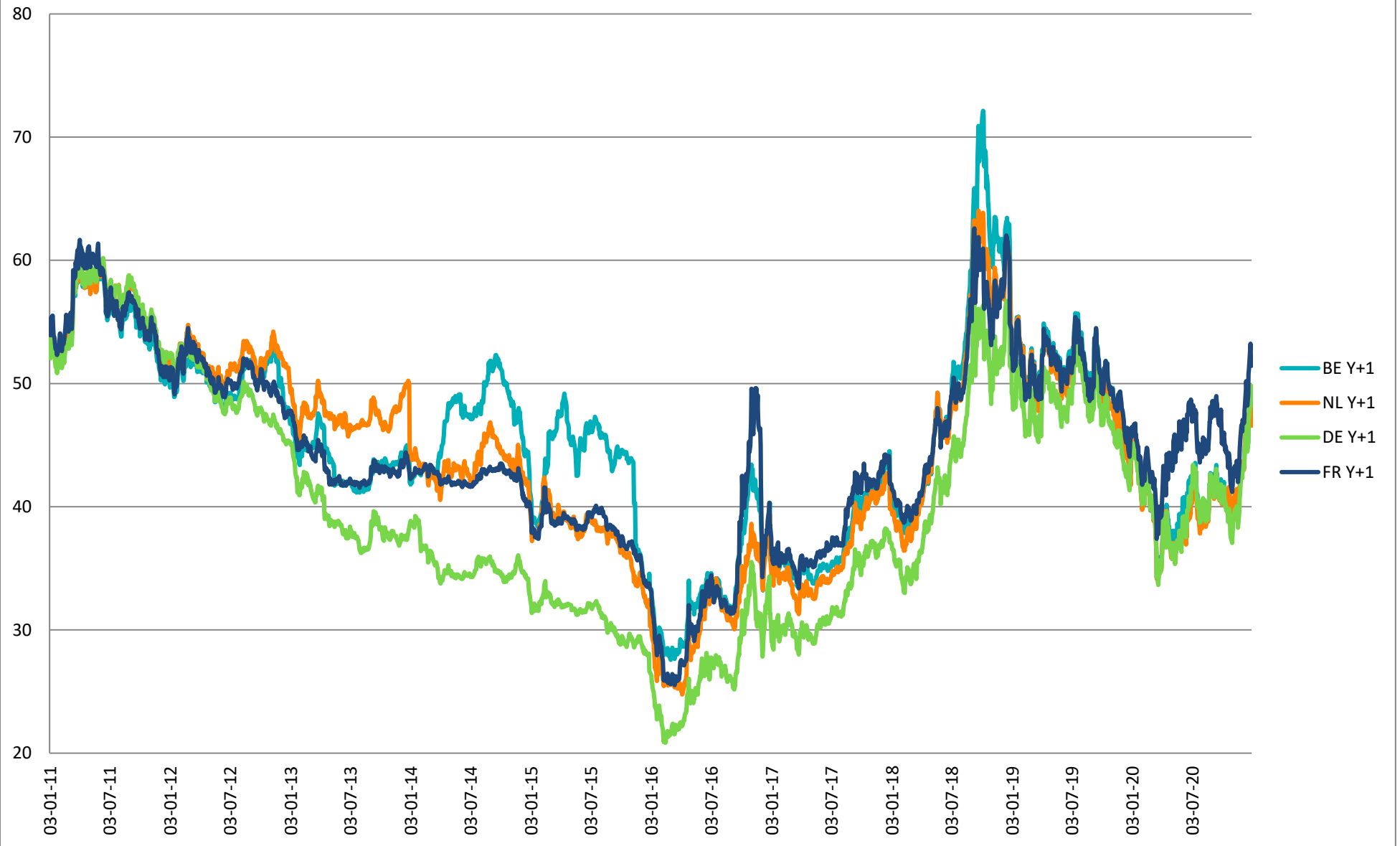
CO2-uitstoot per MWh geproduceerde elektriciteit door de gascentrale = 0,38 ton CO2

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

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

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

—CREG—



KLEINHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)																	
	Bron		11-2020				Evolutie BE	12-2020				Evolutie BE	01-2021				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	869,86 24,85	914,67 26,13	770,18 22,01	924,72 26,42	▼ ▼	870,37 24,87	915,66 26,16	771,17 22,03	924,30 26,41	▲ ▲	887,10 25,35	901,18 25,75	808,07 23,09	952,04 27,20	▲ ▲
componenten van deze commerciële elektriciteitsprijs																	
Energie	CREG	%	24,42	23,14	27,41	23,20	▼	24,45	23,20	27,48	23,17	▲	25,67	25,30	28,05	24,01	▲
Transmissie & Distributie	CREG	%	30,51	27,67	31,53	32,48	▲	30,50	27,64	31,49	32,50	▼	29,66	26,51	30,23	32,15	▼
BTW	CREG	%	17,12	17,14	17,11	17,10	=	17,12	17,14	17,11	17,10	=	17,10	17,12	17,09	17,08	▼
Heffingen	CREG	%	27,95	32,05	23,96	27,23	▲	27,94	32,01	23,93	27,24	▼	27,57	31,07	24,64	26,75	▼
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar c€/kWh	580,45 16,58	579,57 16,56	579,57 16,56	582,20 16,63	= =	580,45 16,58	579,57 16,56	579,57 16,56	582,20 16,63	= =	638,45 18,24	637,57 18,22	637,57 18,22	640,20 18,29	▲ ▲
Aantal sociale klanten (beschermden klanten)	CREG	aantal	488.050	229.711	64.360	193.979	=	488.050	229.711	64.360	193.979	=	488.050	229.711	64.360	193.979	=
Aantal federale sociale klanten	CREG	aantal	470.305	229.711	62.175	178.419	=	470.305	229.711	62.175	178.419	=	470.305	229.711	62.175	178.419	=
Aantal regionale sociale klanten (bij DNB)	CREG	aantal	17.745	0	2.185	15.560	=	17.745	0	2.185	15.560	=	17.745	0	2.185	15.560	=
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	10,02	8,41	12,74	11,90	=	10,02	8,41	12,74	11,90	=	10,02	8,41	12,74	11,90	=
SOLR tarief (all in)	[4] CREG	€/jaar c€/kWh	967,75 27,65	1.009,59 28,85	863,17 24,66	1.030,48 29,44	= =	967,75 27,65	1.009,59 28,85	863,17 24,66	1.030,48 29,44	= =	1.035,10 29,57	1.037,81 29,65	952,58 27,22	1.114,91 31,85	▲ ▲
Aantal gedropte, niet beschermde klanten	CREG	aantal	82.682	75.389	0	10.391	=	82.682	75.389	0	10.391	=	82.682	75.389	0	10.391	=
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	1,71	2,76	0,00	0,65	=	1,71	2,76	0,00	0,65	=	1,71	2,76	0,00	0,65	=
KMO																	
50.000 kWh																	
Gemiddelde commerciële elektriciteitsprijs (all in)	[5] CREG	€/jaar c€/kWh	9.789,93 19,58	10.579,76 21,16	8.293,45 16,59	10.496,59 20,99	▼ ▼	9.792,46 19,58	10.591,39 21,18	8.296,68 16,59	10.489,31 20,98	▲ =	9.910,99 19,82	10.293,09 20,59	8.619,82 17,24	10.820,06 21,64	▲ ▲

[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 taken. Voor VL wordt geen rekening gehouden met 100 kWh-gratis (100 kWh gratis werd afgeschaft vanaf 01/01/2016).

[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
- JANUARI 2021 -

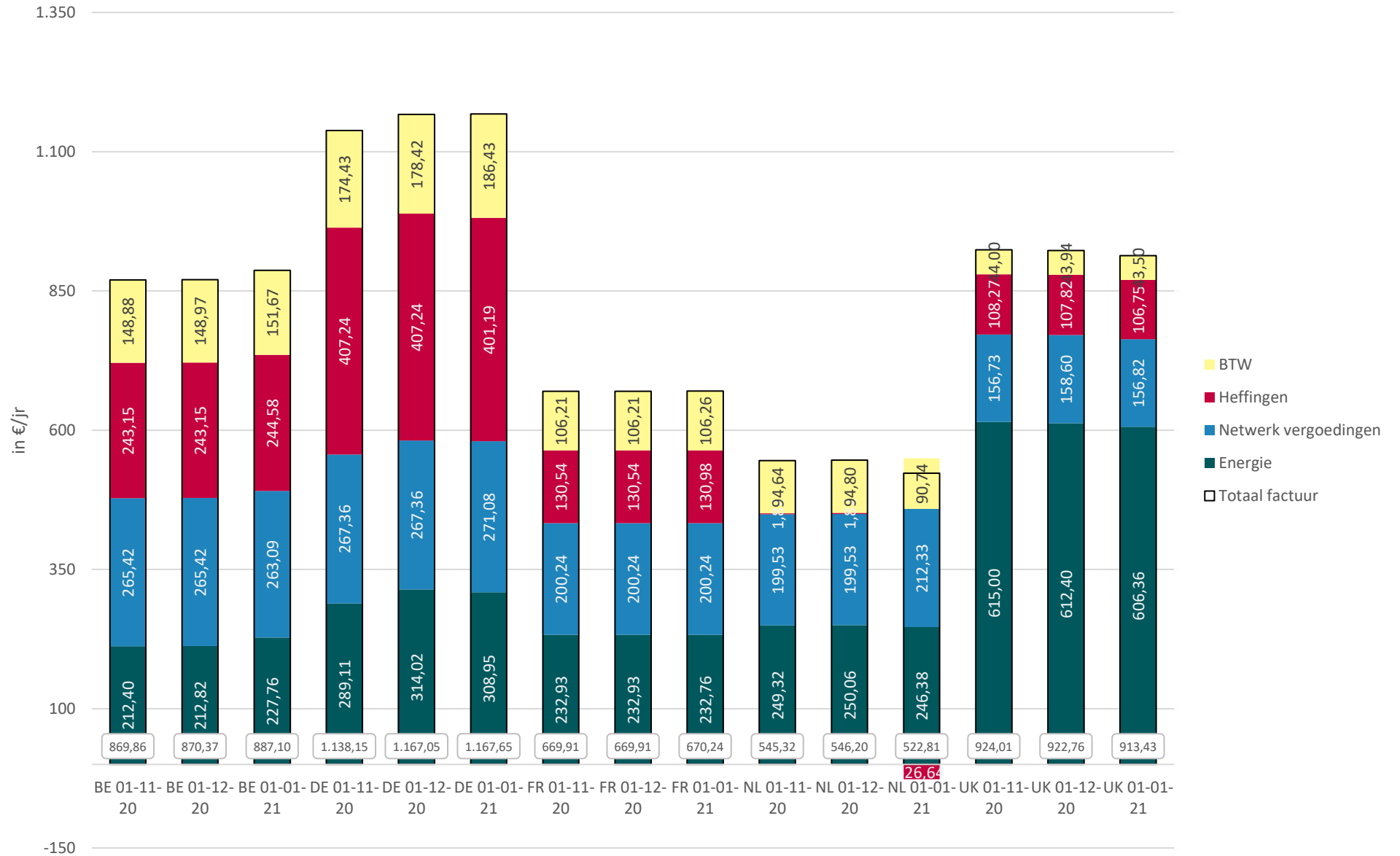
-CREG-

KLEINHANDELSMARKT (ELEKTRICITEIT)													
Bron	11-2020		Evolutie	Rang schikking	12-2020		Evolutie	Rang schikking	01-2021		Evolutie	Rang schikking	
	€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			€/jaar	c€/kWh			
Vergelijking Buitenland (commerciële all in prijs) [6]				[7]								[7]	
Residentieel Dc													
3.500 kWh													
BE	CREG	869,86	24,85	▼	3	870,37	24,87	▲	3	887,10	25,35	▲	3
FR	CREG	669,91	19,14	=	4	669,91	19,14	=	4	670,24	19,15	▲	4
DE	CREG	1.138,15	32,52	▲	1	1.167,05	33,34	▲	1	1.167,65	33,36	▲	1
NL	CREG	545,32	15,58	▲	5	546,20	15,61	▲	5	522,81	14,94	▼	5
UK	CREG	924,01	26,40	▲	2	922,76	26,36	▼	2	913,43	26,10	▼	2
KMO													
50.000 kWh													
BE	CREG	9.789,93	19,58	▼	2	9.792,46	19,58	▲	2	9.910,99	19,82	▲	2
FR	CREG	7.238,01	14,48	▲	5	7.238,01	14,48	=	5	7.243,74	14,49	▲	5
DE	CREG	12.429,53	24,86	▼	1	12.516,58	25,03	▲	1	12.427,81	24,86	▼	1
NL	CREG	9.373,28	18,75	▲	3	9.351,74	18,70	▼	3	9.550,53	19,10	▲	3
UK	CREG	9.011,15	18,02	▲	4	8.950,69	17,90	▼	4	8.864,16	17,73	▼	4

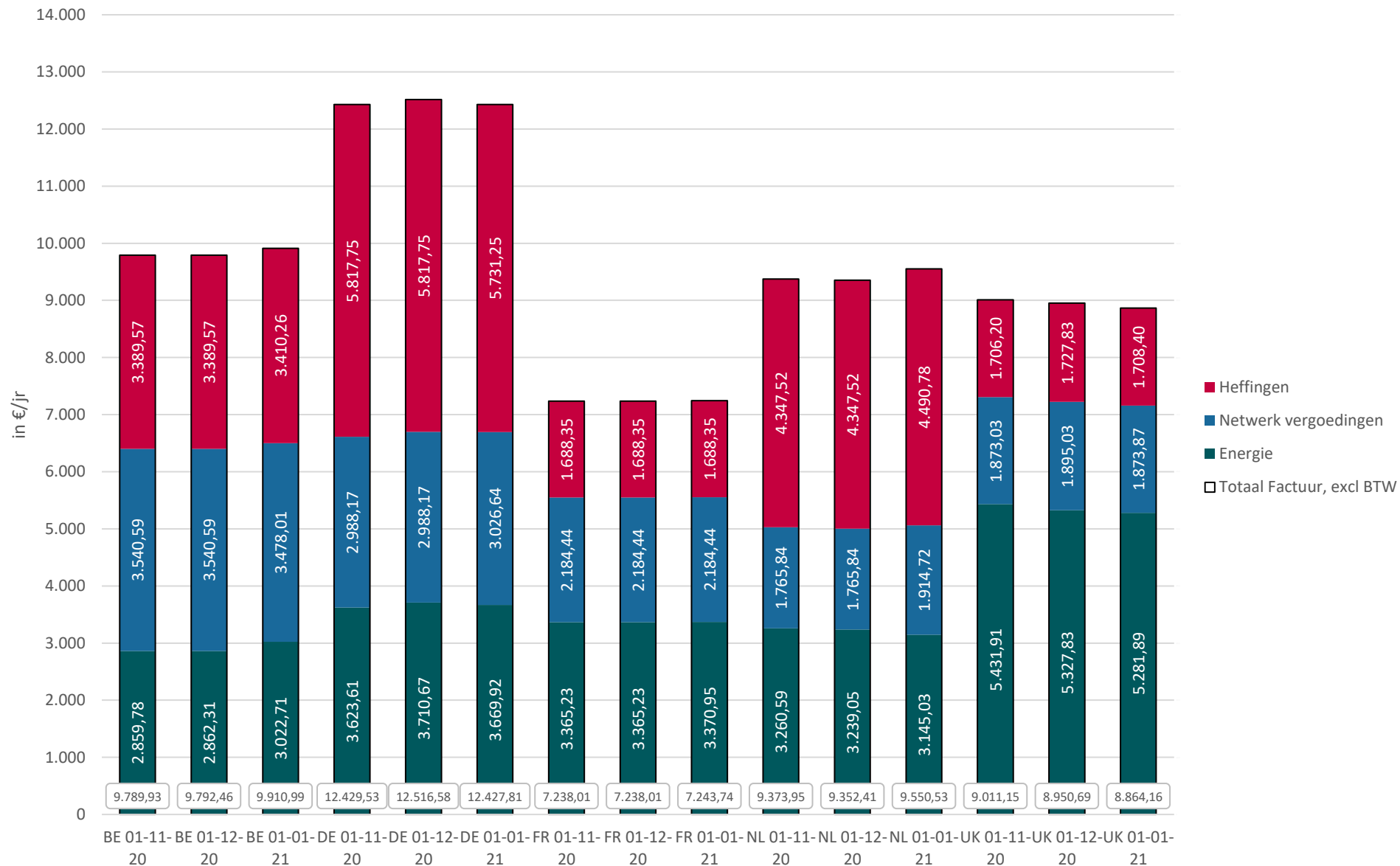
[6] zie voetnoot (2)

[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		10-2020	Evolutie	11-2020	Evolutie	12-2020	Evolutie
Consumptie								
Energie afgenomen (DNB en Fluxys)	Fluxys	GWh	15.617		16.917		22.504	
Energie afgenomen van DNB-net	Fluxys	GWh	7.775		8.015		13.148	
Energie afgenomen van Fluxys-net	Fluxys	GWh	7.842		8.902		9.356	
	Industrie	GWh	3.926		4.342		4.303	
	Centrales	GWh	3.916		4.560		5.053	
Aantal graaddagen	[1] Synergrid	aantal (maand - cumul)	155 1.319	▲	213 1.532	▲	335 1.867	▲
Fundamente van de prijs								
Gas Belgische markt								
TTF 101	[2] ICE Endex	€/MWh	11,35	▲	14,18	▲	13,88	▼
TTF 103	[3] ICE Endex	€/MWh	12,65	▲	12,65	=	12,65	=
TTF 303	[4] ICE Endex	€/MWh		=		=		=
ZTP D+1	[5] ICE Endex	€/MWh	13,85	▲	13,74	▼	16,36	▲
Gas Buitenland								
PEG NORD (FR) M+1	[6] PEG NORD	€/MWh	11,23	▲	14,09	▲	13,79	▼
HENRY HUB (US) D+1	[6] EIA	€/MWh	6,92	▼	7,54	▼	7,30	▼
HENRY HUB (US) M+1	[6] EIA	€/MWh	6,60	▼	8,22	▲	8,29	▲
NCG (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	11,21	▲	14,09	▲	13,77	▼
GASPOOL (DE) M+1	[6] EEX	€/MWh	11,30	▲	14,25	▲	13,87	▼

[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.

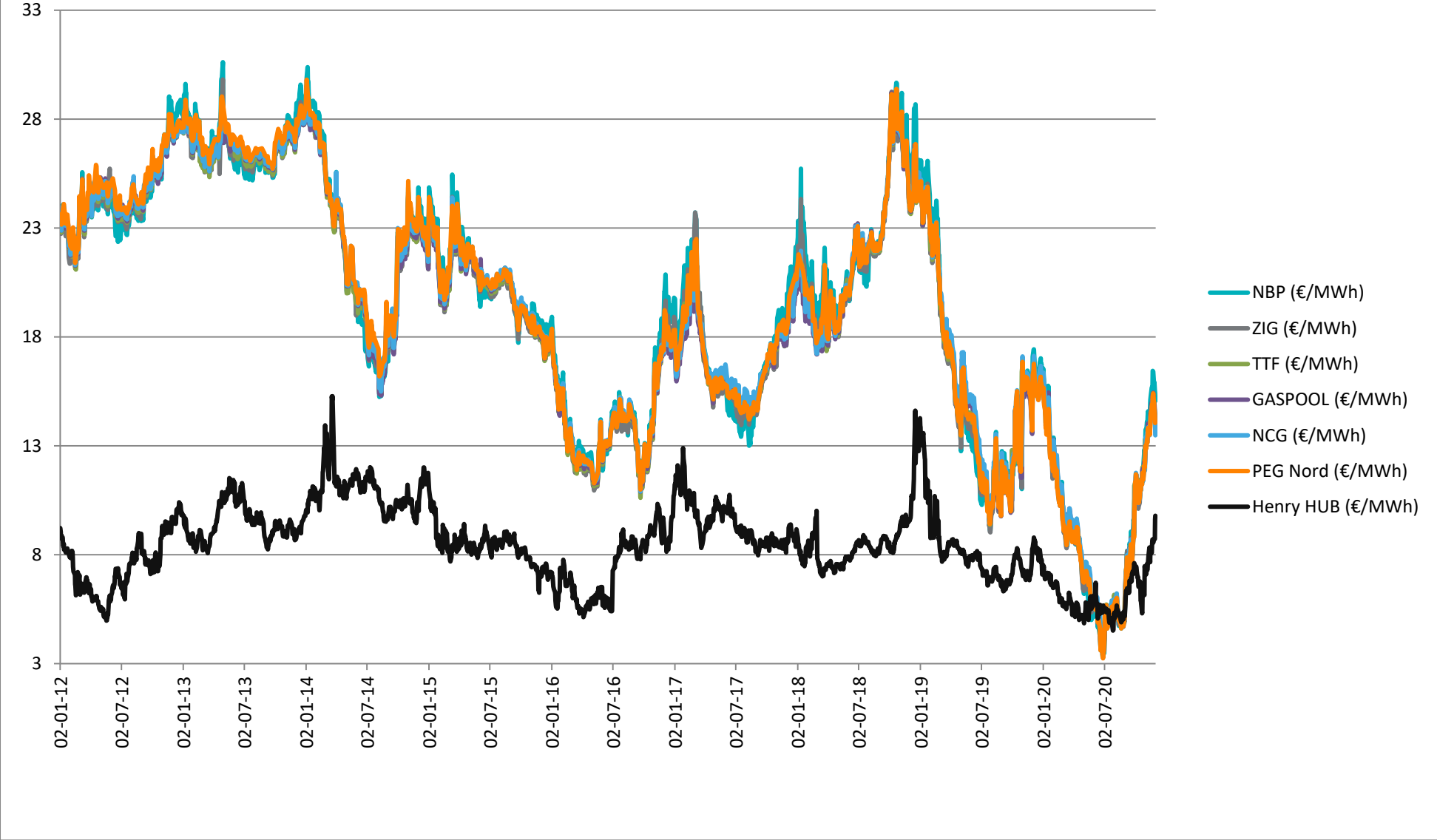
[5] Gemiddelde maandelijkse prijs in maand van notering

[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
- JANUARI 2021 -

- CREG -

KLEINHANDELSMARKT (GAS)			11-2020				Evolutie	12-2020				Evolutie	01-2021				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		213		1.532			335		1.867							
Factuur van een eindklant in België																	
Residentieel T2																	
23.260 kWh																	
Gemiddelde commerciële aardgasprijs (all in)	[2] CREG	€/jaar	1.053,88	934,90	1.026,80	1.199,94	▲	1.051,31	932,34	1.024,23	1.197,38	▼	1.133,70	1.012,31	1.104,09	1.284,69	▲
	CREG	€/kWh	4,53	4,02	4,41	5,16	▲	4,52	4,01	4,40	5,15	▼	4,87	4,35	4,75	5,52	▲
componenten van deze commerciële aardgasprijs																	
Energie	CREG	%	42,71	47,89	44,31	37,31	▲	42,61	47,79	44,21	37,21	▼	45,44	50,65	47,10	39,91	▼
Transport & Distributie	CREG	%	28,43	28,11	27,74	29,25	▼	28,50	28,19	27,81	29,32	▲	26,75	26,48	25,79	27,79	▼
BTW	CREG	%	17,06	17,03	17,06	17,08	▲	17,06	17,03	17,06	17,08	=	17,11	17,09	17,12	17,13	▲
Heffingen	CREG	%	11,80	6,97	10,89	16,36	▼	11,83	6,99	10,91	16,39	▲	10,70	5,77	10,00	15,17	▼
Sociaal tarief (all in)	[3] CREG	€/jaar	431,15	430,57	430,57	432,32	=	431,15	430,57	430,57	432,32	=	490,82	490,24	490,24	491,99	▲
	CREG	€/kWh	1,85	1,85	1,85	1,86	=	1,85	1,85	1,85	1,86	=	2,11	2,11	2,11	2,12	▲
Aantal sociale klanten	CREG	aantal	306.571	155.728	47.673	103.170	=	306.571	155.728	47.673	103.170	=	306.571	155.728	47.673	103.170	=
Aantal federale sociale klanten	CREG	aantal	295.937	155.728	45.911	94.298	=	295.937	155.728	45.911	94.298	=	295.937	155.728	45.911	94.298	=
Aantal regionale sociale klanten	CREG	aantal	10.634	0	1.762	8.872	=	10.634	0	1.762	8.872	=	10.634	0	1.762	8.872	=
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	10,95	8,99	13,13	13,90	=	10,95	8,99	13,13	13,90	=	10,95	8,99	13,13	13,90	=
SOLR tarief (all in)	[4] CREG	€/jaar	1.031,92	922,81	1.114,90	1.058,06	=	1.031,92	922,81	1.114,90	1.058,06	=	1.099,08	980,72	1.093,15	1.223,36	▲
	CREG	€/kWh	4,44	3,97	4,79	4,55	=	4,44	3,97	4,79	4,55	=	4,73	4,22	4,70	5,26	▲
Aantal gedropte, niet beschermde klanten	CREG	aantal	59.760	53.484	0	5.531	=	59.760	53.484	0	5.531	=	59.760	53.484	0	5.531	=
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	2,13	3,09	0,00	0,79	=	2,13	3,09	0,00	0,79	=	2,13	3,09	0,00	0,79	=
Vergelijking mazoutprijs																	
Mazoutprijs (2.115 liter/jaar)	CREG	€/jaar		945,19			▲		1.018,58			▲		1.093,46			▲
Gemiddelde gasprijs (all in) (23.260kWh)	[2] CREG	€/jaar	1.053,88	934,90	1.026,80	1.199,94	▲	1.051,31	932,34	1.024,23	1.197,38	▼	1.133,70	1.012,31	1.104,09	1.284,69	▲
Verskil	CREG	€/jaar		-108,69			▼		-32,73			▲		-40,25			▼
KMO																	
100.000 kWh																	
Gemiddelde commerciële aardgasprijs (all in)	[5] CREG	€/jaar	3.371,13	2.954,03	3.351,42	3.807,93	▲	3.367,34	2.950,24	3.347,63	3.804,15	▼	3.701,60	3.278,00	3.646,18	4.180,64	▲
	CREG	€/kWh	3,37	2,95	3,35	3,81	▲	3,37	2,95	3,35	3,80	=	3,70	3,28	3,65	4,18	▲

[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
- JANUARI 2021 -

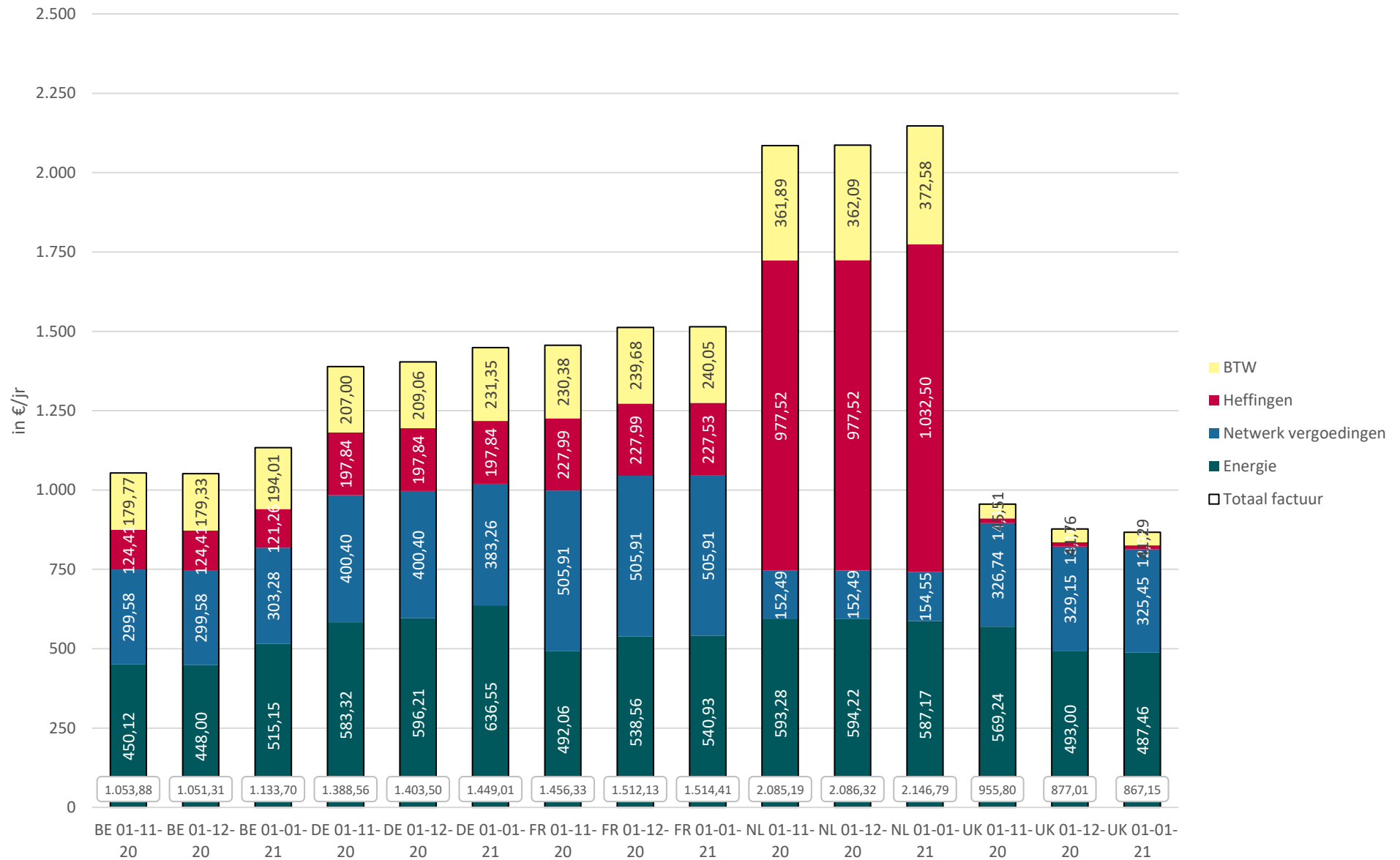
-CREG-

KLEINHANDELSMARKT (GAS)													
Bron	11-2020		Evolutie	Rang schikking	12-2020		Evolutie	Rang schikking	01-2021		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	1.053,88	4,53	▲	4	1.051,31	4,52	▼	4	1.133,70	4,87	▲	4
FR	CREG	1.456,33	6,26	▲	2	1.512,13	6,50	▲	2	1.514,41	6,51	▲	2
DE	CREG	1.388,56	5,97	▲	3	1.403,50	6,03	▲	3	1.449,01	6,23	▲	3
NL	CREG	2.085,19	8,96	▲	1	2.086,32	8,97	▲	1	2.146,79	9,23	▲	1
UK	CREG	955,80	4,11	▲	5	877,01	3,77	▼	5	867,15	3,73	▼	5
KMO													
100.000 kWh													
BE	CREG	3.371,13	3,37	▲	5	3.367,34	3,37	▼	5	3.701,60	3,70	▲	4
FR	CREG	4.361,96	4,36	▲	3	4.434,02	4,43	▲	3	4.482,60	4,48	▲	3
DE	CREG	4.560,11	4,56	▼	2	4.564,17	4,56	▲	2	4.631,54	4,63	▲	2
NL	CREG	7.016,03	7,02	▲	1	7.014,10	7,01	▼	1	7.168,54	7,17	▲	1
UK	CREG	4.047,30	4,05	▲	4	3.736,97	3,74	▼	4	3.694,95	3,69	▼	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)

