

Przeanalizowano zmiany cen taryfowych energii cieplnej od 1 stycznia 2020r. do 1 czerwca 2021r.

Od 1 stycznia 2020 roku do 1 czerwca 2021 było sześć podwyżek cen taryfowych energii cieplnej, w tym:

Ceny mocy (MW) były podnoszone przez producentów energii 5 razy – średnio co 3,4 miesiąca,

Ceny energii (GJ) były podnoszone przez producentów energii 5 razy – średnio co 3,4 miesiąca,

Ceny przesyłowe (taryfy: WIP, WGP i WO) były podnoszone przez MPEC 1 raz, ponieważ MPEC od wielu lat podnosi ceny przesyłu jeden raz w roku od 1 stycznia każdego roku.

W poniższej tabeli zamieszczono ceny taryfowe od 1 stycznia 2020r. do 1 czerwca 2021, w tym w zakresie:

**WYTWARZANIA** (elektrociepownie – pierwsze trzy pozycje) są ceny netto:

- mocy zamówionej za 1 MW (mega wat) – opłaty stałe
- energii cieplnej za 1 GJ (giga dżul) – opłaty zmienne zależne od zużycia energii
- nośnika ciepła za 1 m<sup>3</sup>, które dotyczą ubytków czynnika grzewczego w instalacji w budynku

**PRZESYŁU** (MPEC S.A – pozostałe pozycje uwzględniające trzy zazwyczaj stosowane rodzaje taryf), w tym w zakresie:

**Taryfy S1-WIP** (Wzrost ciepły Indywidualny jest w budynku i jest własności)

Przedsiębiorstwa czyli MPEC S.A.

**Taryfy S1-WGP** (Wzrost ciepły Grupowy (poza budynkiem) i jest własności)

Przedsiębiorstwa czyli MPEC S.A.

**Taryfy S1-WO** (Wzrost ciepły w budynku jest własności Odbiorcy ciepła).

W każdej z powyższych taryf przesyłowych są dwie pozycje cenowe, w tym:

cenę przesyłu zależnie od MOCY w zł za 1 MW

cenę przesyłu zależnie od ZUŻYCIA ENERGII w zł za 1 GJ.

Pozycja cen taryfowych	jm		Cena netto od 01.01.2020	Cena netto od 01.01.2020	Cena netto od 01.03.2020	Cena netto od 15.07.2020	Cena netto od 01.01.2021	Cena netto od 01.03.2021	Cena netto od 01.06.2021	Podwyżka od 1 stycznia 2020 do 1 czerwca 2021 w %
Moc	zł/ 1 MW	Wytwarzanie - Źródło ciepła	5 898,27	5 951,62	5 951,62	6 662,25	6 691,46	6 925,63	7 376,55	25,06%
Energia cieplna	zł/ 1 GJ		26,54	26,94	26,94	29,95	30,07	31,17	33,07	24,60%
Nośnik (ubytek czynnika cieplnego)	zł/m <sup>3</sup>		13,17	13,46	13,46	15,34	15,44	15,49	16,71	26,88%
Przesył Taryfa: S1-WIP od (MW)	zł/ 1 MW	Przesył ciepła MPEC S.A.	3 599	3 599	3 599	3 599	3 675	3 675	3 675	2,13%
Przesył Taryfa: S1-WGP od (MW)			4 029	4 029	4 029	4 029	4 071	4 071	4 071	1,05%
Przesył Taryfa: S1-WO od (MW)	2 430		2 430	2 430	2 430	2 469	2 469	2 469	1,60%	
Przesył Taryfa: S1-WIP od (GJ)	zł/ 1 GJ		17,89	17,89	17,89	17,89	19,25	19,25	19,25	7,60%
Przesył Taryfa: S1-WGP od (GJ)			18,10	18,10	18,10	18,10	19,66	19,66	19,66	8,62%
Przesył Taryfa: S1-WO od (GJ)			12,68	12,68	12,68	12,68	13,74	13,74	13,74	8,36%

## Informacja o zmianie cen taryfowych energii cieplnej.

Odbiorcy ciepła otrzymują faktury przesłane przez MPEC S.A., w których uwzględnione są wszystkie ceny powiększone o 23 % podatek VAT. Zatem faktyczny cennik (brutto) przedstawiono poniżej.

Pozycja cen taryfowych	jm		Cena BRUTTO od 01.01.2020	Cena BRUTTO od 01.01.2021	Cena BRUTTO od 01.03.2020	Cena BRUTTO od 15.07.2020	Cena BRUTTO od 01.01.2021	Cena BRUTTO od 1.03.2021	Cena BRUTTO od 01.06.2021	Podwyżka od 1 stycznia 2020 do 1 czerwca 2021 w %
Moc	zł/ 1 MW	Źródło ciepła	7 254,87	7 320,49	7 320,49	8 194,57	8 230,50	8 518,52	9 073,16	25,06%
Energia cieplna	zł/ 1 GJ		32,64	33,14	33,14	36,84	36,99	38,34	40,68	24,60%
Nośnik (ubytek czynnika cieplnego)	zł/m3		16,20	16,56	16,56	18,87	18,99	19,05	20,55	26,88%
Przesył Taryfa: S1-WIP od (MW)	zł/ 1 MW	Przesył ciepła MPEC	4 426,39	4 426,39	4 426,39	4 426,39	4 520,52	4 520,52	4 520,52	2,13%
Przesył Taryfa: S1-WGP od (MW)			4 955,42	4 955,42	4 955,42	4 955,42	5 007,69	5 007,69	5 007,69	1,05%
Przesył Taryfa: S1-WO od (MW)			2 989,49	2 989,49	2 989,49	2 989,49	3 037,41	3 037,41	3 037,41	1,60%
Przesył Taryfa: S1-WIP od (GJ)	zł/ 1 GJ		22,00	22,00	22,00	22,00	23,68	23,68	23,68	7,60%
Przesył Taryfa: S1-WGP od (GJ)			22,26	22,26	22,26	22,26	24,18	24,18	24,18	8,62%
Przesył Taryfa: S1-WO od (GJ)			15,60	15,60	15,60	15,60	16,90	16,90	16,90	8,36%

Poniżej dla zobrazowania powyżej opisanych zmian cen zamieszczono skanogramy cenników taryfowych (netto – bez 23 % podatku VAT) , w tym cennik obowiązujący od 1 stycznia 2020r oraz cennik obowiązujący od 1 czerwca 2021r.

Grupa taryfowa		Wytwarzanie				Przesyłanie i dystrybucja		
		cena za zamówioną moc ciepłą zł/MW/rok	miesięczna rata opłaty za zamówioną moc ciepłą zł/MW/m-c	cena ciepła zł/GJ	cena nośnika ciepła zł/m <sup>3</sup>	stawka opłaty stałej za usługi przesyłowe zł/MW/rok	miesięczna rata opłaty stałej za usługi przesyłowe zł/MW/m-c	stawka opłaty zmiennej za usługi przesyłowe zł/GJ
<b>S1-WIP</b>	Odbiorcy zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły indywidualny MPEC S.A.	70 779,24	5 898,27	26,54	13,17	43 184,28	3 598,69	17,89
S1-WIP-e	Odbiorcy zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły indywidualny MPEC S.A. - koszty energii elektrycznej po stronie odbiorcy	70 779,24	5 898,27	26,54	13,17	41 142,36	3 428,53	17,41
<b>S1-WGP</b>	Odbiorcy zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły grupowy z zewnętrzną instalacją odbiorczą MPEC S.A.	70 779,24	5 898,27	26,54	13,17	48 345,60	4 028,80	18,10
S1-WGP-I	Odbiorcy zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły grupowy MPEC S.A. z zewnętrzną instalacją odbiorczą	70 779,24	5 898,27	26,54	13,17	42 078,00	3 506,50	14,91
<b>S1-WO</b>	Odbiorcy zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły odbiorczy	70 779,24	5 898,27	26,54	13,17	29 165,76	2 430,48	12,68
S3-WIP	Odbiorcy zaopatrywani w ciepło z kotłowni przy ul.Kłuczborskiej w Krakowie, w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 3 - węzeł ciepły indywidualny MPEC S.A.	162 034,08	13 502,84	53,16	15,20	19 183,87	1 598,66	6,85
S3-WO	Odbiorcy zaopatrywani w ciepło z kotłowni przy ul.Kłuczborskiej w Krakowie, w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 3 - węzeł ciepły odbiorczy	162 034,08	13 502,84	53,16	15,20	18 992,33	1 582,69	8,56

Grupa taryfowa	Wytwarzanie	
	stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc ciepłą zł/MW/m-c	stawka opłaty za ciepło zł/GJ
Odbiorcy zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody	5 898,27	26,54

**WICEPREZES ZARZĄDU**  
ds. Inwestycji

**PREZES ZARZĄDU**





TARYFA MPEC S.A. W KRAKOWIE DLA ODBIORCÓW CIEPŁA (NETTO) OBOWIAZUJĄCA OD 01.06.2021R.

Grupa taryfowa		Wytwarzanie				Przesyłanie i dystrybucja		
		ceną za zamówioną moc ciepłą	miejszczą raty opłaty za zamówioną moc ciepłą	ceną ciepła	ceną nośnika ciepła	stawką opłaty stałej za usługi przesyłowe	miejszczą raty opłaty stałej za usługi przesyłowe	stawką opłaty zmiennej za usługi przesyłowe
		zł/MW/rok	zł/MW/m-c	zł/GJ	zł/m <sup>3</sup>	zł/MW/rok	zł/MW/m-c	zł/GJ
<b>S1-WIP</b>	Odbioryc zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły indywidualny MPEC S.A.	88 518,60	7 376,55	33,07	16,71	44 102,64	3 675,22	19,25
S1-WIP-e	Odbioryc zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły indywidualny MPEC S.A. - koszty energii elektrycznej po stronie odbiorcy	88 518,60	7 376,55	33,07	16,71	40 901,40	3 408,45	18,61
<b>S1-WGP</b>	Odbioryc zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły grupowy z zewnętrzną instalacją odbiorczą MPEC S.A.	88 518,60	7 376,55	33,07	16,71	48 855,48	4 071,29	19,66
S1-WGP-1	Odbioryc zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły grupowy MPEC S.A. z zewnętrzną instalacją odbiorczą	88 518,60	7 376,55	33,07	16,71	42 801,60	3 566,80	15,99
<b>S1-WO</b>	Odbioryc zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 1 - węzeł ciepły odbiorczy	88 518,60	7 376,55	33,07	16,71	29 633,28	2 469,44	13,74
S3-WIP	Odbioryc zaopatrywani w ciepło z kotłowni przy ul. Kluczborskiej w Krakowie, w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 3 - węzeł ciepły indywidualny MPEC S.A.	198 641,88	16 553,49	55,40	15,42	21 002,06	1 750,17	6,39
S3-WO	Odbioryc zaopatrywani w ciepło z kotłowni przy ul. Kluczborskiej w Krakowie, w postaci gorącej wody z sieci ciepłowniczej nr 3 - węzeł ciepły odbiorczy	198 641,88	16 553,49	55,40	15,42	20 810,51	1 734,21	7,87

Grupa taryfowa		Wytwarzanie	
		stawką opłaty miesięcznej za zamówioną moc ciepłą	stawką opłaty za ciepło
		zł/MW/m-c	zł/GJ
<b>KG-w</b>	Odbioryc zaopatrywani w ciepło w postaci gorącej wody z kotłowni gazowych	11 505,21	67,62

PREZES ZARZADU

CZŁONEK ZARZADU ds. eksploatacji

Jak wynika z powyższego porównania wzrost cen taryfowych w poszczególnych pozycjach waha się w okresie 17 miesięcy od 1,05 % do 26,88%.

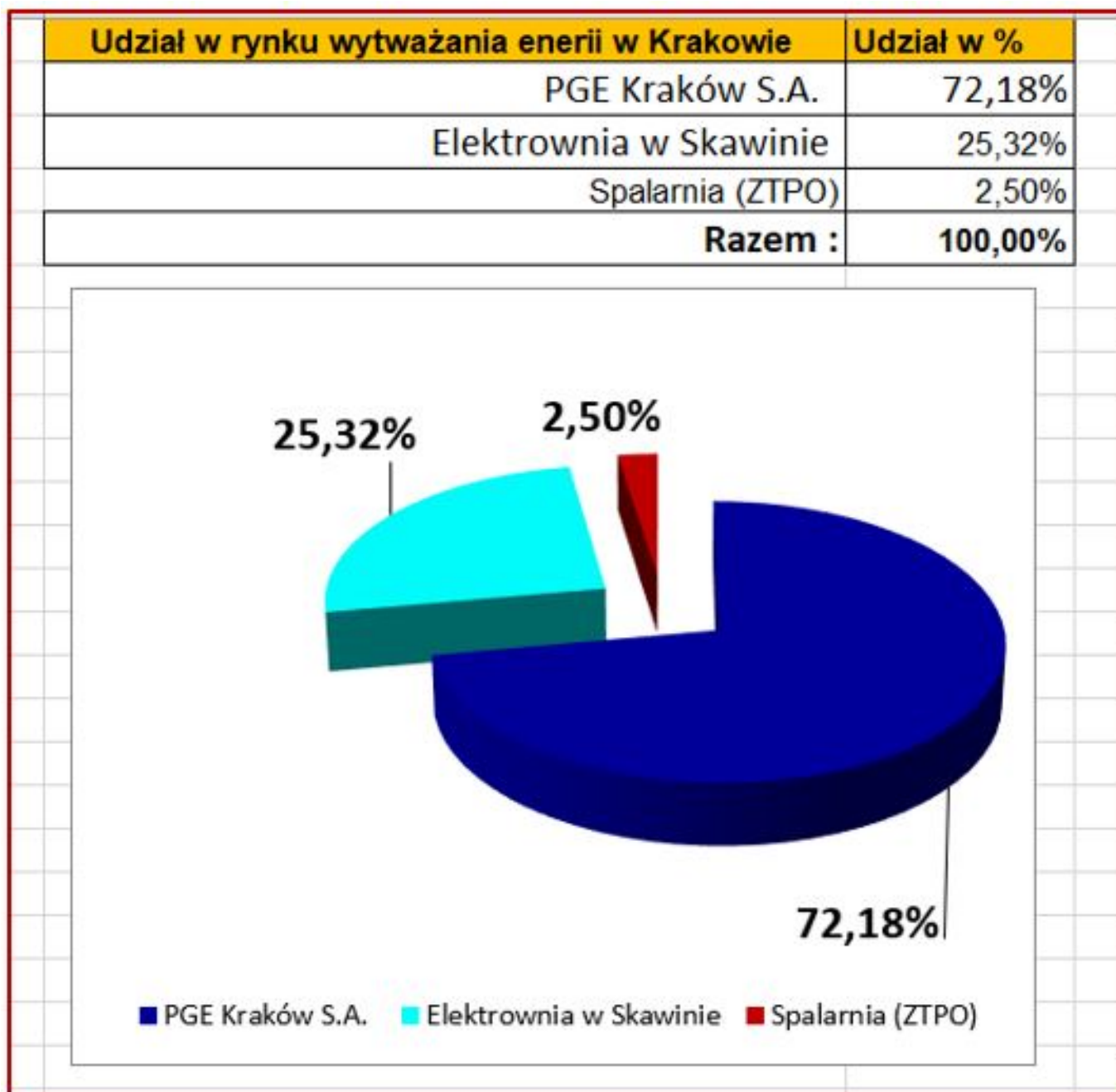
Na uwagę zasługuje różnica w skali podwyżek pomiędzy WYTWÓRCAMI ENERGII (średnia podwyżka 25,52%) a usługodawcą PRZESYŁOWYM - MPEC S. A., gdzie średnia podwyżka w zakresie przesyłu zależnego od mocy 1,59% a w zakresie przesyłu zależnego od zużycia energii 8,19%.

Główną przyczyną wysokich podwyżek cen taryfowych nie jest usługodawca przesyłowy (MPEC S.A.) lecz są producenci energii, do których obecnie należą:

Polska Grupa Energetyczna Energia Ciepła S.A. (lokalizacja – Kraków ??G)

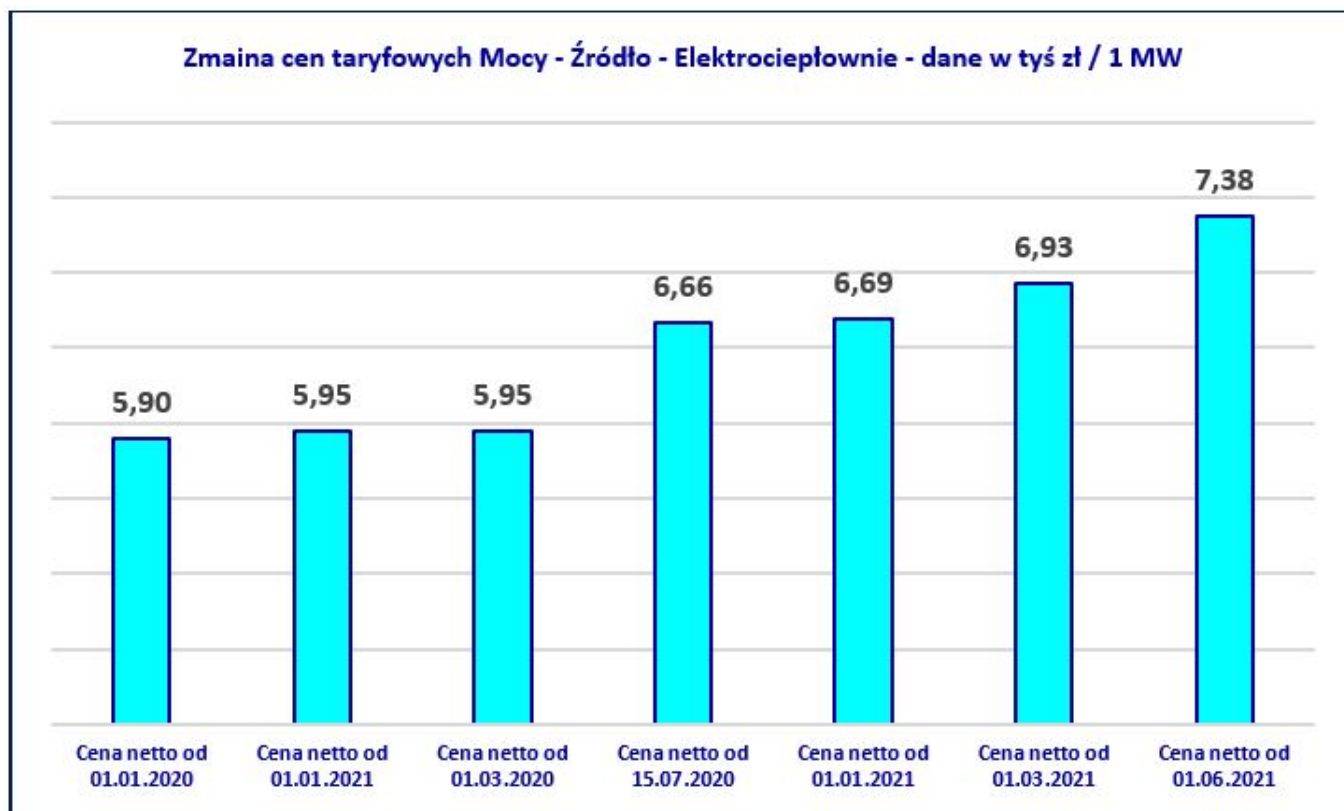
CEZ Skawina (lokalizacja – w Skawinie)

Zakład Termicznego Przetwarzania Odpadów (Spalarnia w Krakowie)



Poniżej przedstawiono zmiany cen taryfowych Mocy zależne od źródła energii -  
Elektrociepłownie  
Skala podwyżek w od 1 stycznia 2020r do 1 czerwca 2021r wynosi **25,06 %**.

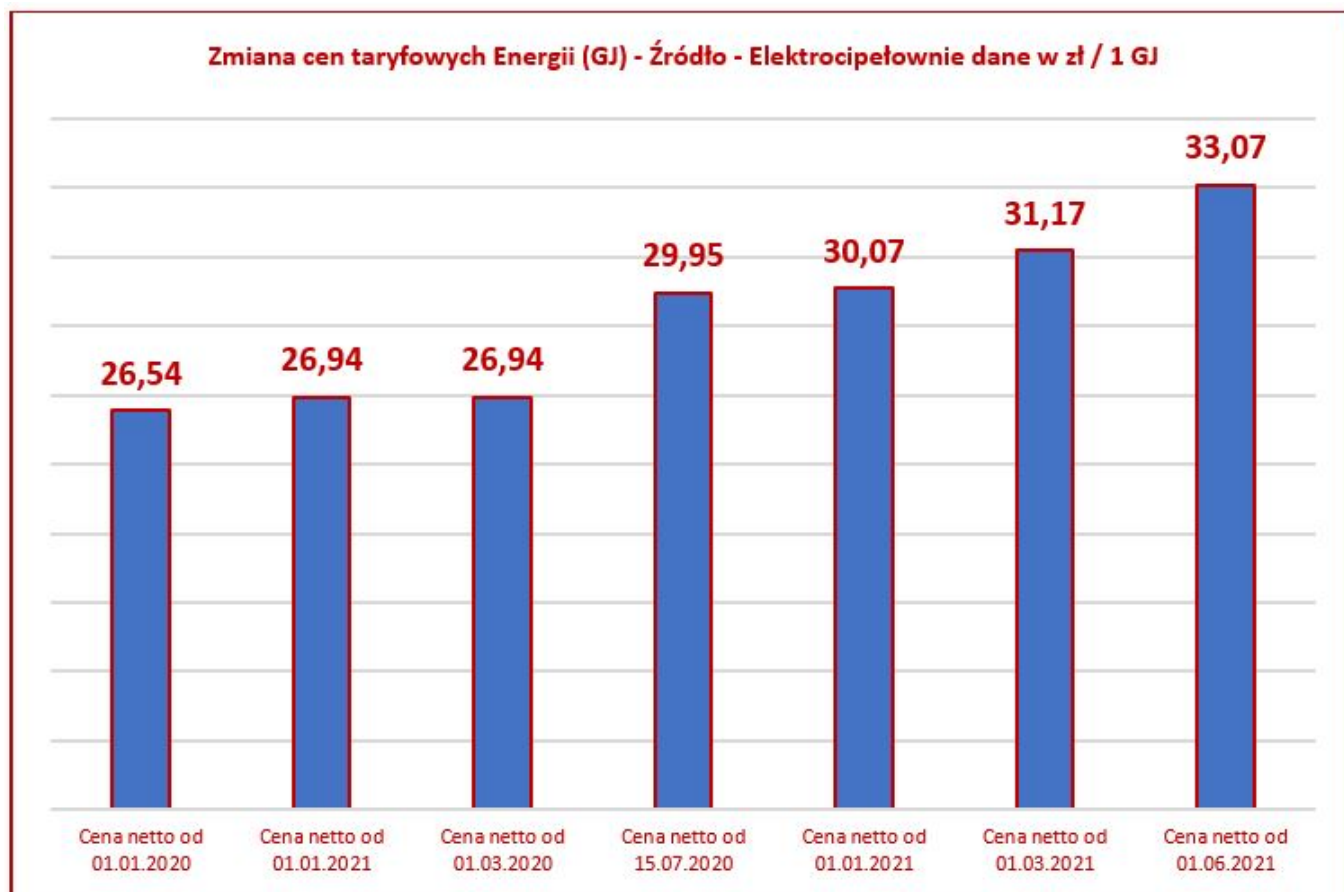






Poniżej przedstawiono zmiany cen taryfowych Energii zależne od źródła energii - Elektrociepłownie

Skala podwyżek w od 1 stycznia 2020r do 1 czerwca 2021r wynosi **24,63 %**



### Przyczyny drastycznego wzrostu cen taryfowych wytworzenia energii cieplnej

Z informacji uzyskanych z publikatorów wynika, że cyt.: przyczyny drastycznych wzrostów cen wytwarzania energii cieplnej są pochodną wielu czynników, m.in. sytuacji rynkowej, regulacji prawnych, wzrostu kosztów wytwarzania i prowadzonych inwestycji. W ostatnich latach największy wpływ miały na nie koszty paliwa (węgiła) i uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>. Wzrost ceny zakupu węgla w latach 2017-2019 wyniósł prawie 20 proc., natomiast cena uprawnień CO<sub>2</sub> w tym czasie wzrosła pięciokrotnie, z 5 do 25 euro za ton. W okresie ostatnich 12 miesięcy ceny uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> wzrosły w z ok. 25 euro do prawie 40 euro.

Zatem główną przyczyną tak znacznego wzrostu cen energii cieplnej jest kontynuacja polityki energetycznej w Polsce opartej na węglu, co generuje rosnące koszty uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>.

Jak wynika z porównania wzrostów cen taryfowych wzrosty cen przesyłowych (zależne od MPEC S.A.) w analizowanym okresie od 1 stycznia 2020r. do 1 czerwca 2021r. nie były tak drastyczne jak w przypadku wytwórców ciepła i ciepłej wody w zakresie od 1,05% do 8,62%. Należy też zauważyć, że MPEC S. A. dokonuje zmian cen taryfowych jeden raz w roku (od 1 stycznia każdego roku), co jest kontynuowane od wielu lat, więc wzrost cen opłat przesyłowych nie ma znaczącego wpływu na wzrost kosztów energii cieplnej.

W ostatnim okresie odbiorcy ciepła (spółdzielnie mieszkaniowe, zarządcy wspólnot mieszkaniowych i inni zarządcy nieruchomości) powinni zmienić wysokość opłat zaliczkowych na poczet kosztów zakupu energii cieplnej.

Obowiązek zmiany wysokości opłat wynika z przepisów ustawy Prawo Energetyczne.

Art. 45a ust. 2 i 4 tej ustawy stanowi, że:

2. Opłaty, o których mowa w ust. 1, z uwzględnieniem udzielonych odbiorcy upustów i bonifikat, stanowi koszty zakupu paliw gazowych, energii elektrycznej lub ciepła dostarczanych do budynku, w którym znajdują się lokale mieszkalne i użytkowe, zamieszkane lub użytkowane przez osoby niebędące odbiorcami.

4. Koszty zakupu, o których mowa w ust. 2, są rozliczane w opłatach pobieranych od osób, o których mowa w ust. 2. Wysokość opłat powinna być ustalana w taki sposób, aby zapewniała

wyższanie pokrycie ponoszonych przez odbiorców kosztów zakupu paliw gazowych, energii elektrycznej lub ciepła.

Poniżej - Doniesienia z publikatorów:



[Jakie podwyżki cen prądu i gazu? Prezes URE odpowiada](#)