



Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.

**SKOCZOWSKIE
PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE SP. Z O.O.**

ul. Krzywa 4

43-430 Skoczów

tel. (33) 853-39-94, (33) 479-92-00

www.spk.net.pl

e-mail: sekretariat@spk.net.pl

Druk Nr 1057

Ciepło sieciowe W Skoczowie

Maj 2023r.

Ciepło sieciowe w Skoczowie

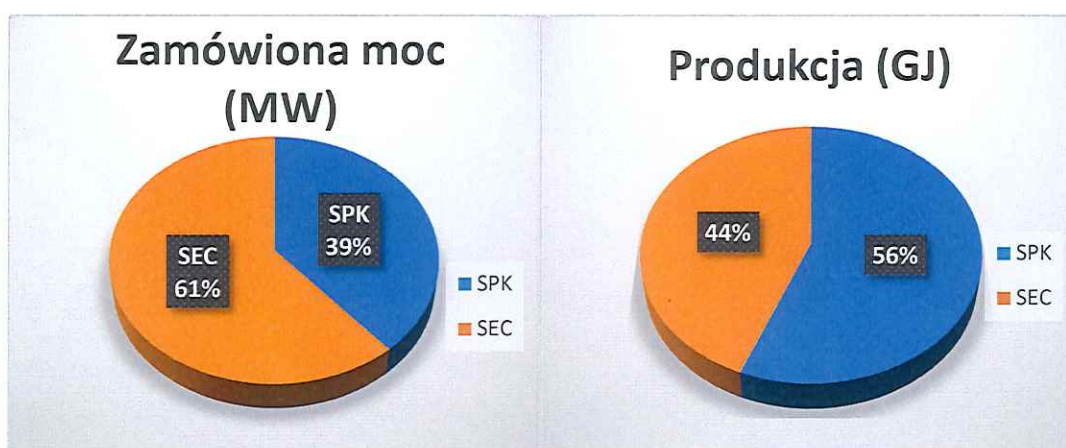
Spis treści:

1. Taryfa.....	2
2. Z czego składa się opłata za ciepło.....	3
3. Uśredniona cena dla odbiorców ciepła.....	3
4. Zamówiona moc cieplna.....	4
5. Ilość zużytego ciepła.....	6
6. Struktura kosztów działalności ciepłowniczej SPK.....	7
7. Inwestycje i remonty.....	7
8. Przyczyny wzrostu cen energii cieplnej.....	8

1. Taryfa.

Realizację zadań publicznych związanych z zabezpieczaniem potrzeb związanych z zaopatrzeniem w energię ciepłą oraz z zabezpieczeniem potrzeb mieszkaniowych wspólnoty samorządowej Gminy Skoczów przekazano Skoczowskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu Sp. z o.o..

Obowiązkiem każdego przedsiębiorstwa zajmującego się wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją ciepła jest obowiązek uzyskania koncesji i przedkładania taryf do zatwierdzenia Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki.

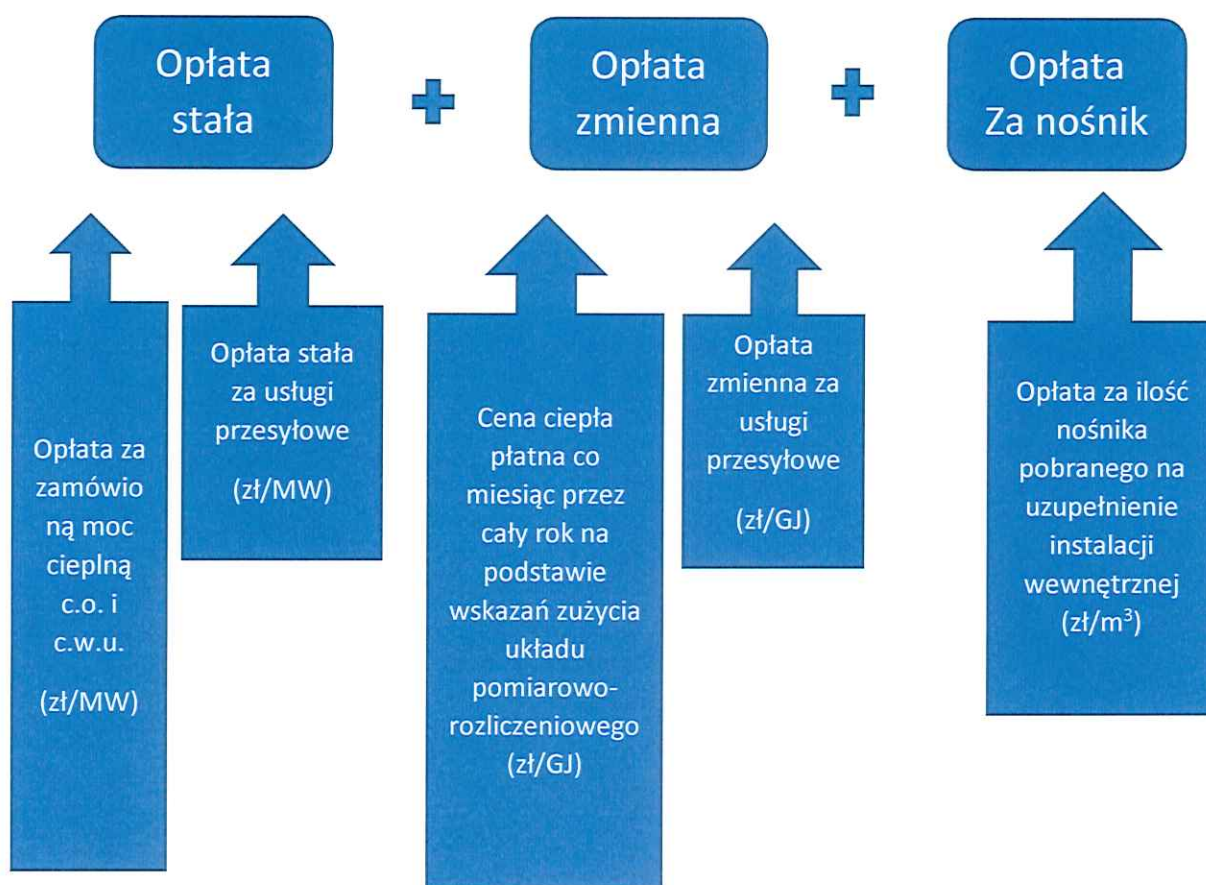


1 października 2021 r. dla Skoczowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego sp. z o.o. została wprowadzona taryfa dla ciepła zatwierdzona Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Nr OKA.4210.63.2021.RZ z dnia 9 września 2021 r., w roku 2022 zostały wprowadzone dwie zmiany taryf SPK ze względu na znaczny wzrost cen energii elektrycznej oraz cen gazu z lokalnego źródła w Dębowcu.

Skoczowska Energetyka Ciepła zatwierdziła swoją taryfę 29 grudnia 2021 roku, wprowadzając ją od dnia 14 stycznia 2022 roku, w roku 2022 zostały również wprowadzone dwie zmiany taryf (1 maja i 1 października) ze względu na znaczny wzrost cen paliwa (węgla) oraz istotną zmianą cen zakupu uprawnień do emisji dwutlenku węgla, co skutkowało wzrostem cen dla odbiorców SPK.

Zgodnie z Ustawą z dnia 10 kwietnia 1977 r. – Prawo energetyczne, 26 lipca 2022 r. Zarząd Skoczowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. przedłożył do Urzędu Regulacji Energetyki wniosek o nową taryfę dla ciepła na okres od 1 października 2022 r. do 30 września 2023 r. Taryfa została zatwierdzona Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Nr OKA.4210.83.2022.PS z dnia 30 grudnia 2022 r. i obowiązuje od dnia 14 stycznia 2023

2.Z czego składa się opłata za ciepło.



3. Uśredniona cena dla odbiorców ciepła

Spółka posiada kotłownię gazową o łącznej mocy 17 MW (dwa kotły 8 MW i jeden kocioł 1 MW) z możliwością zwiększenia mocy do 25 MW (poprzez uruchomienie wyłączzonego z eksploatacji 1 kotła o mocy 8 MW).

Łączna moc zamówiona w Spółce, na dzień 31 grudnia 2021 r. wyniosła 14,672 MW. Ze względu na ograniczone zasoby taniego gazu z lokalnego złoża w Dębowcu średnie wykorzystanie mocy kotłowni nie przekraczało 4 MW (maksymalnie 5 MW). Z tego względu moc zamówioną w kotłowni CNR Sp. z o.o. Skoczowskiej Energetyki Ciepłej Sp. k. w roku 2022 wynosiła 9 MW.

Ze względu na dwa źródła ciepła w taryfie Skoczowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego sp. z o.o. Prezes URE zatwierdza algorytm do wyliczenia ceny dla odbiorcy końcowego.

Uśredniona cena za zamówioną moc cieplną dla odbiorców:

$$C_{sm} = [(0,6134 * SEC) + (0,3866 * SPK)]$$

0,6134- wskaźnik udziału zamówionej mocy cieplnej w ciepłowni SEC

0,3866- wskaźnik udziału zamówionej mocy cieplnej w Miejskiej Ciepłowni Gazowej (SPK)

$$C_{\dot{s}m} = [(0,6134 * 129\,619,71) + (0,3866 * 244\,285,30)] = 173\,949,43 \text{ zł netto/rok}$$

$$C_{\dot{s}m} = [(0,6134 * 159\,432,24) + (0,3866 * 300\,470,92)] = 213\,957,80 \text{ zł brutto/rok}$$

Uśredniona cena ciepła dla odbiorców:

$$C_{\dot{s}c} = [(0,4382 * SEC) + (0,5618 * SPK)]$$

0,4382- wskaźnik udziału ilości ciepła zakupionego w ciepłowni SEC

0,5618- wskaźnik udziału ilości ciepła wprowadzonego do sieci ciepłowniczej z Miejskiej Kotłowni Gazowej (SPK)

$$C_{\dot{s}c} = [(0,4382 * 104,80) + (0,5618 * 111,89)] = 108,78 \text{ zł netto/GJ}$$

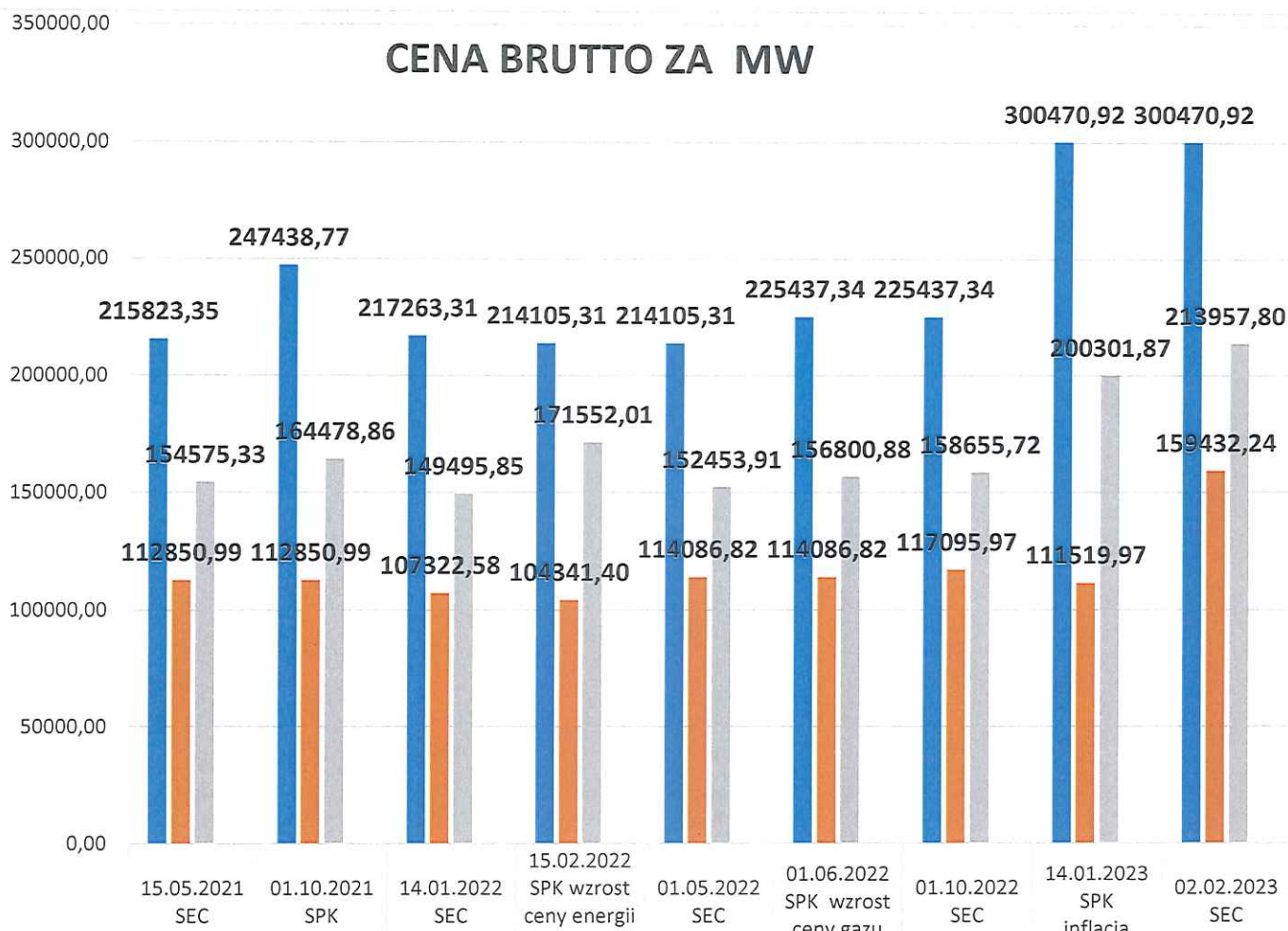
$$C_{\dot{s}c} = [(0,4382 * 128,90) + (0,5618 * 137,62)] = 133,80 \text{ zł brutto/GJ}$$

4.Zamówiona moc cieplna.

Zamówiona moc cieplna zdefiniowana jest w § 2 pkt 18 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 2010r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. Nr 194, poz. 1291) i oznacza ustaloną przez odbiorcę lub podmiot ubiegający się po przyłączenie do sieci ciepłowniczej największą moc cieplną jaka w danym obiekcie wystąpi w warunkach obliczeniowych, która zgodnie z określonymi w odrębnych przepisach warunkami technicznymi oraz wymaganiami technologicznymi dla tego obiektu jest niezbędna do zapewnienia:

- a) pokrycia strat ciepła w celu utrzymania normatywnej temperatury i wymiany powietrza w pomieszczeniach (u odbiorców końcowych),
- b) utrzymania normatywnej temperatury ciepłej wody w punktach czerpalnych (jak wyżej czyli krany),
- c) prawidłowej pracy innych urządzeń lub instalacji (np. węzłów cieplnych, instalacji c.o. i c.w.u.)

CENA BRUTTO ZA MW

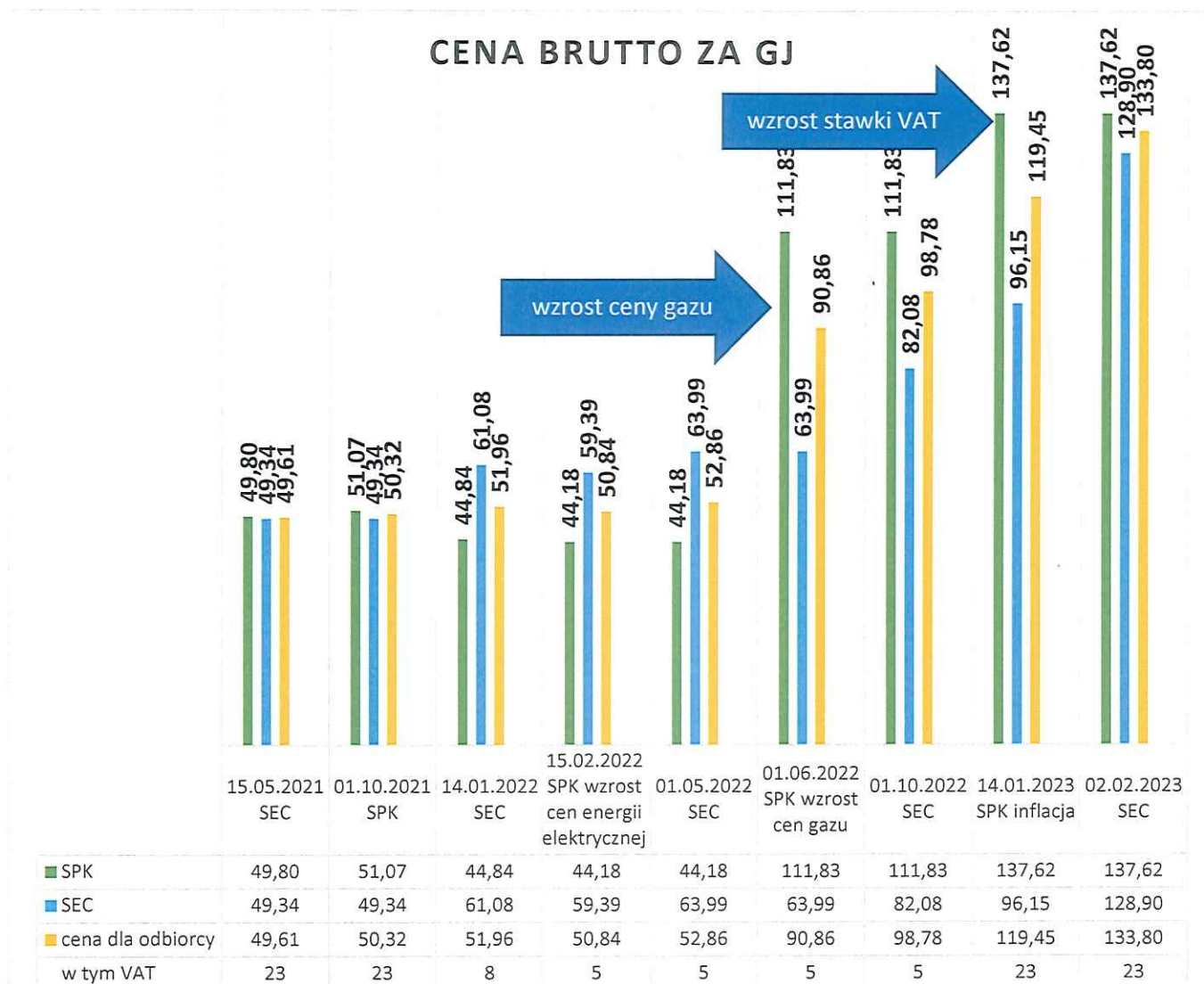


■ SPK	215823,35	247438,77	217263,31	214105,31	214105,31	225437,34	225437,34	300470,92	300470,92
■ SEC	112850,99	112850,99	107322,58	104341,40	114086,82	114086,82	117095,97	111519,97	159432,24
■ cena dla odbiorcy	154575,33	164478,86	149495,85	171552,01	152453,91	156800,88	158655,72	200301,87	213957,80
■ w tym VAT	23	23	8	5	5	5	5	23	23

Różnica wynikająca z opłat za zamówioną moc cieplną pomiędzy SPK, a SEC wynika przede wszystkim z kosztów jakie SPK ponosi na utrzymanie sieci ciepłowniczych (9,6 km) i węzłów ciepłych (82 szt.), których nie posiada SEC.

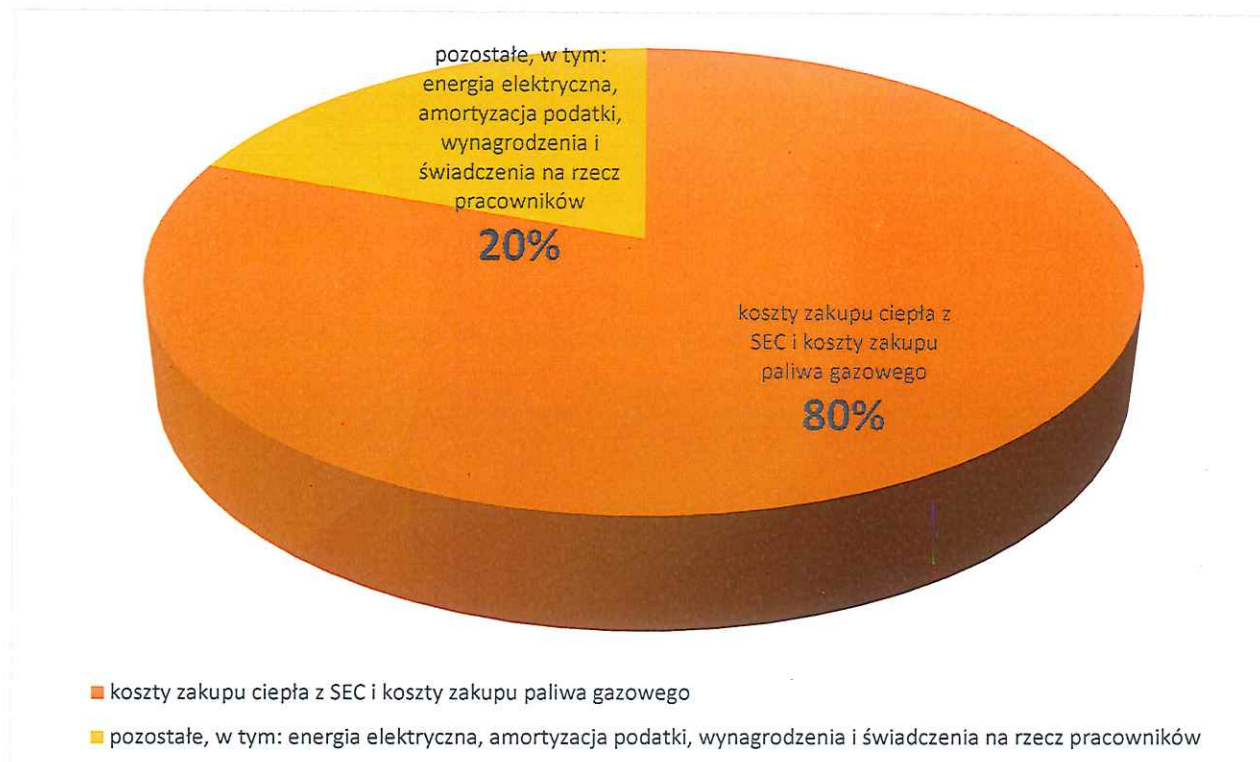
5. Ilość zużytego ciepła.

Zużycie ciepła [GJ] to ilość pomierzonego ciepła jakie zostało dostarczone do budynku w danym okresie rozliczeniowym w celu ogrzania obiektu i podgrzania wody.



6. Struktura kosztów działalności ciepłowniczej SPK w taryfie dla ciepła.

Sporządzone na bazie obowiązującej taryfy.



7. Inwestycje i remonty.

rok	wynik finansowy dział ciepłowniczy	inwestycje i remonty dział ciepłowniczy	opis inwestycji i remontów
2016	- 578,43	468 921,79	węzły 9 szt., przyłącza 2 szt.
2017	- 38 532,73	414 510,92	węzły 9 szt.
2018	- 115 695,76	96 898,96	prace projektowe dla inwestycji 2019-2020
2019	- 119 461,06	396 619,14	węzły 4 szt., przyłącze 1 szt.
2020	- 127 919,66	303 316,24	węzły 4 szt., przyłącze 1 szt.
2021	- 146 237,92	1 078 879,95	węzły 14 szt., wymiana sieci kanałowej
2022	- 262 999,78	223 365,79	projekt kogeneracji, przyłącze, naprawy, konserwacje

8.Przyczyny wzrostu cen energii cieplnej:

- ✓ Od 1 czerwca 2022 r. wzrost cen paliwa gazowego nabywanego z zakładu odmetanowania kopalń BERGER z 1,15 zł/m³ na 3,15 zł/m³. Mimo blisko trzykrotnej podwyżki ceny, gaz z lokalnego źródła w Dębowcu jest dwukrotnie tańszy od gazu sieciowego z PGNiG, ponieważ SPK nie ponosi żadnych dodatkowych opłat z tytułu dostaw gazu.
- ✓ Wzrost cen węgla co przekłada się na wzrost taryfy Skoczowskiej Energetyki Ciepłej.
- ✓ Wzrost cen energii elektrycznej z 263,70 zł netto/MWh na 507,00 zł netto/MWh
- ✓ Koniec tarczy antyinflacyjnej. Przez cały 2022 rok obowiązywał 5% podatek VAT. Od 1 stycznia 2023 roku przywrócono 23% VAT, co skutkuje 18% podwyżką.



Załączniki:

1. Wieści Skoczowskie numer marcowy.
2. Petycja do Burmistrza Skoczowa
3. Pismo do Zarządu SM „Wspólnota” w Skoczowie z dnia 5 kwietnia 2023 r.
4. Prezentacja „Ciepło sieciowe w Skoczowie”

MUSIMY UCZYNIĆ WSZYSTKO, BY PRZECIWDZIAŁAĆ WZROSTOM CEN OGRZEWANIA SYSTEMOWEGO



PRZYCZYNY WZROSTU CEN

Każdy kto chodzi do sklepu i płaci rachunki zauważył, że powszechna w minionym roku drożyzna to problem, który dotyka każdego z nas. Drożyzna dotyczy także cen ciepła. Wraz z kolejnymi wpływającymi do nas rachunkami za ogrzewanie rodzi się frustracja, złość, poczucie bezradności i poszukiwanie odpowiedzi na pytania o przyczyny oraz co można z tym zrobić.

Koszty ogrzewania rosną w całej Europie. Obserwowany wzrost cen energii i jej nośników na rynkach światowych od 2022 r., jest wynikiem oddziaływania szeregu nakładających się na siebie czynników, głównie inwazji zbrojnej Federacji Rosyjskiej na Ukrainę oraz w mniejszym stopniu ożywienia gospodarczego po pandemii COVID-19. Działania rozpoczęte przez Federację Rosyjską wpłynęły negatywnie na wysokość i nieprzewidywalność cen gazu jak i węgla kamiennego. Dodatkowo, ożywienie gospodarcze, skutkujące zwiększeniem się popytu na wszystkie paliwa, wywarło presję na ich ceny. Trwająca przebudowa źródeł i kierunków dostaw paliw powoduje presję dodatkową, wynikającą z kosztów dostosowania się przedsiębiorców do nowej sytuacji. Trend ten jest potęgowany przez rosnące koszty uprawnień do emisji oraz koszty importu paliw z nowych kierunków. Skutkiem tego, w całej Europie, w tym w całej Polsce, ceny energii cieplnej drastycznie wzrosły. Dotyczy to niestety także ciepła systemowego i Skoczowa, gdzie ciepło systemowe dostarczane jest do 82 budynków, w tym 55 budynków mieszkalnych. Większość z tych budynków, bo aż 40 to budynki Spółdzielni Mieszkaniowej „Wspólnota” w Skoczowie w których znajduje się aż 2158 mieszkań. Pozostałe budynki mieszkalne to indywidualne wspólnoty mieszkaniowe.

CO SKŁADA SIĘ NA KOSZT CIEPŁA?

Na cenę ciepła składają się trzy zasadnicze czynniki: wyrażana w watach (W) zamówiona moc cieplna, wyrażone w dżulach (J) zużycie ciepła w czasie i koszty utrzymania sieci ciepłowniczej.

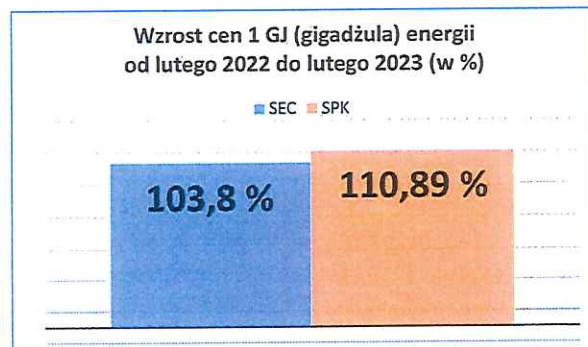
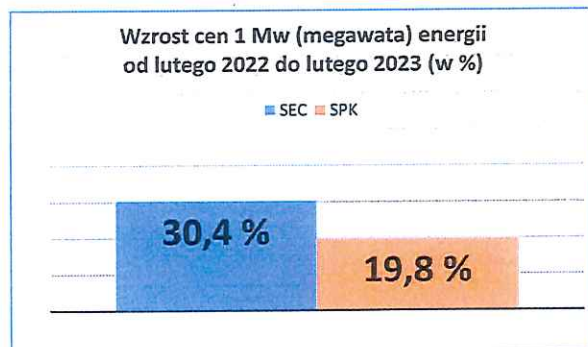
Moc zamówiona – jest to ustalona przez odbiorcę (np. wspólnotę mieszkaniową, spółdzielnię) największa moc cieplna niezbędna do pokrycia strat ciepła w celu utrzymania normatywnej temperatury i wymiany powietrza w pomieszczeniach, utrzymania normatywnej temperatury ciepłej wody użytkowej, prawidłowej pracy innych urządzeń lub instalacji. Czyli mówiąc prosto: moc niezbędna do uzyskania pożądanej temperatury w budynku z uwzględnieniem ocieplenia budynku – strat przez ściany, okna, stropy, izolacji instalacji ogrzewania, ciepłej wody użytkowej itd.

Zużycie ciepła – zużycie mocy w jednostce czasu. Czyli upraszczając: jest to pomierzona ilość ciepła, jakie zostało dostarczone do budynku w danym sezonie grzewczym.

Koszt utrzymania sieci – mało kto bierze pod uwagę, że produkcja ciepła to nie wszystko. Ciepło trzeba dostarczyć utrzymując określone parametry. Niezależnie od tego, kto będzie to ciepło dostarczał, trzeba utrzymać w sprawności niespełna 10 kilometrów rur rozprowadzających ciepło i 82 węzły ciepłownicze – którymi, za pomocą elektroniki i hydrauliki, sterują na bieżąco pracownicy SPK Sp. z o.o. Na koszty utrzymania, remontów i modernizacji tych urządzeń gminna spółka SPK Sp. z o.o. przeznaczyła w ostatnich latach prawie 2,8 mln zł. Na wciąż konieczne dalsze naprawy i modernizacje, spółka ponosi kolejne koszty. Przeglądy budowlane i techniczne, bieżące naprawy i koszty materiałów, koszty energii, część wynagrodzeń pracowników technicznych, ubezpieczenia – to wszystko koszty bieżące dystrybucji ciepła, które przekraczają ok. 900 tys. zł rocznie.

grodzeń pracowników technicznych, ubezpieczenia – to wszystko koszty bieżące dystrybucji ciepła, które przekraczają ok. 900 tys. zł rocznie.

JAK WZROSŁY KOSZTY CIEPŁA W CIĄGU OSTATNIEGO ROKU?



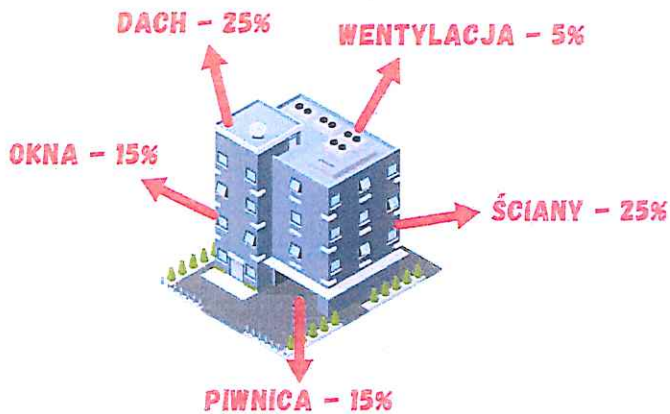
- Wzrosty cen są podobne w całej Polsce. Cena gigadzula w Skoczowie:
- z węgla w SEC wzrosła o 103,8 % - z 56,56 zł (w lutym 2022 r.) do 104,80 zł (w lutym 2023 r.)
 - z gazu w SPK wzrosła o 110,89 % - z 42,08 zł (w lutym 2022 r.) do 111,89 zł (w lutym 2023 r.)
- Cena megawata:
- w SEC wzrosła o 30,4 % - z 99.372,76 zł (w lutym 2022 r.) do 129.619,71 zł (w lutym 2023 r.)
 - w SPK wzrosła o 19,8 % - z 203.909,82 zł (w lutym 2022 r.) do 244.285,30 zł (w lutym 2023 r.)

– Trzeba przy tym podkreślić, że od zawsze w cenie megawata SPK zawarty jest także koszt utrzymania sieci, uzgadniany – podobnie jak pozostałe składowe ceny – w Urzędzie Regulacji Energetyki. Jeżeli zatem sieć utrzymywałby kto inny – np. SEC, również i ten podmiot musiałby w kalkulować ten koszt w cenę każdego megawata. Widzimy też, że cena gigadżula produkowana z węgla, jeszcze w lutym 2022 roku była wyższa niż cena gigadżula wyprodukowanego z gazu. Trzeba też podkreślić, że wzrost cen ciepła nie dotyczy tylko Skoczowa. Dotyczy on ciepła produkowanego w ciepłowniach w całej Polsce z różnych źródeł ciepła. Wzrost kosztów gigadżula na poziomie przekraczającym 100 % jak i megawata na poziomie 20-40 % niestety również dotyczy ciepłowni w całej Polsce i są związane z ogólnoeuropejskim wzrostem cen paliw jak i innych kosztów. Najlepszym dowodem na to, że ceny ciepła nie są sztucznie windowane jest fakt, że nawet przy aktualnych cenach ciepła spółka już 5 rok dokłada się do ciepła mieszkańców, ponosząc stratę na działalności ciepłowniczej przekraczającą 100 tys. zł rocznie. Robimy więc, co tylko możemy, aby było jak najtaniej ale nie przełamamy ogólnoeuropejskich wzrostów cen – tłumaczy mgr inż. Katarzyna Mosur – Prezes SPK Sp. z o.o.

JAK WIĘC OGRANICZYĆ KOSZTY OGRZEWANIA W BUDYNKACH WIELOLOKALOWYCH?

Realny koszt ciepła zależy nie tylko od kosztu dżula czy wata ale przede wszystkim od tego, ile tego ciepła potrzeba w konkretnym budynku. Zdrowy rozsądek podpowiada zatem to, co dobrze wiedzą budowlanci i specjaliści od termoenergetyki: tak naprawdę, każde źródło ciepła może być tanie, jeżeli nie ma strat ciepła lub są niewielkie – bo budynek jest dobrze ocieplony, zaizolowany. Jest powszechnie wiadomym, że budynek dobrze ocieplony nagrząć jest łatwiej i taniej niż budynek ocieplony gorzej lub nieocieplony. Częstym problemem jest także to, że w niewystarczająco ocieplonym budynku wielorodzinnym, lokal środkowy ponosi straty ciepła o wiele mniejsze, niż sąsiadujące z nim lokale zawierające ściany zewnętrzne budynku.

STRATY CIEPŁA W BUDYNKU



A WIĘC CO MOŻNA ZROBIĆ?

Przede wszystkim odpowiednio ocieplić budynek – wykonać termoizolację ścian, choćby najtańszym i najpowszechniej stosowanym izolatorem: styropianem.

PRZY DOBRZE OCIEPLONYM BUDYNKU MOŻNA ZMNIJSZYĆ „MOC ZAMÓWIONĄ”?

Tak, oczywiście. Moc zamówiona to taka ilość ciepła, która wystarczy do uzyskania komfortu cieplnego w mieszkaniach przy uwzględnieniu strat ciepła budynku i temperatury zewnętrznej w zimie (dokładną definicję zamówionej mocy cieplnej podaje §2 pkt 15 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92). Zgodnie z przepisami, ograniczyć moc zamówioną można tylko na żądanie zarządcy budynku. Sprzedawcy ani dostawcy ciepła nie wolno zrobić tego bez wniosku. Jeżeli zarządca zamówi zbyt niską moc zamówioną,

mieszkańcy odczują spadek ciepła i poniosą koszty opłaty dodatkowej za przekroczenie mocy, ponieważ wtedy dostawca energii, kontraktujący produkcję ciepła – nie jest przygotowany technicznie na przekroczenie zadanej mocy potrzebnej na ogrzanie budynku i jej dostarczenie generuje dodatkowe koszty. Bez wątpienia – ocieplony budynek potrzebuje mniejszej mocy zamówionej. Spadną więc koszty i to znacznie.

CO MOŻE ZROBIĆ ZARZĄDCA BUDYNKU ŻEBY POMÓC MIESZKAŃCOM?

Po pierwsze: przeprowadzić audyt energetyczny budynków, który pokaże, którędy ucieka ciepło, w jakich ilościach – i jak ograniczyć straty;

Po drugie: wystąpić o dofinansowanie docieplenia budynków. W ciągu ostatnich 9 lat spółdzielnie mieszkaniowe mogły ubiegać się o środki na termomodernizację z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym. Dofinansowanie mogło sięgać nawet 85% kosztów inwestycji. Tym, którym nie udało się z tych środków skorzystać warto przekazać, że prawdopodobnie już od tego roku lub najdalej przyszłego będzie również możliwość uzyskania wsparcia z programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FENIKS – następcą Programu Infrastruktura i Środowisko) w ramach Celu szczegółowego 2.1 Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych. Ponadto, różne formy dofinansowywania zadań oferuje Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Katowicach w ramach zadania 3.1. OCHRONA ATMOSFERY OA 1.5. Termoizolacja budynków w zakresie wynikającym z audytu energetycznego. Informacje można znaleźć na stronie Funduszu.

Po trzecie: wydawać jak najwięcej środków na kompleksowe docieplenie budynków.

ZDANIEM BURMISTRZA...

– 9 marca 2023 r. otrzymaliśmy pismo „petycję” w zakresie „zwiększenia udziału SEC-u w udziale mocy zamówionej i produkcji ciepła na rzecz wszystkich mieszkańców będących odbiorcami ciepła sieciowego w Skoczowie”. Wymaga przy tym podkreślenia, że Skoczowska Energetyka Ciepła jest prywatnym podmiotem gospodarczym całkowicie niezależnym od gminy Skoczów, nie jest nam wiadomym, aby petycja ta została poprzedzona jakąkolwiek korespondencją ani rozmowami przedstawicieli wspólnot i spółdzielni z SPK i SEC. Petycję zostały złożone z istotnymi błędami formalnymi – niezgodnie z ustawą, w rozmowach pominięto SPK, a jak mi przekazano także SEC. Pomimo tego nie pozostawiamy sprawy bez rozpoznania. Każdy głos mieszkańca Skoczowa ma dla nas wielką wagę i od 2014 roku podejmuję zawsze w najlepszej wierze decyzje, które mają tylko jeden priorytet: dobro mieszkańców. Nie mogę odpowiadać za to, czy i jak wspólnoty mieszkaniowe lub spółdzielnia mieszkaniowa ocieplają budynki, czy przeprowadzają audyty energetyczne i czy ubiegają się o dofinansowania w tym zakresie. Przypominam jednak, że kiedy Skoczowska Energetyka Ciepła spotkała się z problemem tragicznie wysokich opłat za emisję CO2 i drastycznych podwyżek cen węgla, zarówno Gmina Skoczów, jak i SPK Sp. z o.o., wspólnoty mieszkaniowe oraz Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólnota” wspólnie zrobiliśmy wszystko, aby pomóc SEC w zakupie węgla na zimę do ciepłowni, wykładając wspólnie na ten cel łącznie 2 mln zł. Potrafimy zatem partnersko rozmawiać i wspólnie rozwiązywać problemy dla dobra mieszkańców. Dlatego wierzę, że tak będzie i tym razem. Każdy scenariusz korzystny dla mieszkańców jest dobry. Podkreślam, że w ciągu ostatnich lat, przed wielkim ogólnoeuropejskim, ale jednak przejściowym kryzysem cen paliw, ciepło z gazu produkowane przez SPK było ciepłem tańszym niż to produkowane przez SEC z węgla. Dlatego musimy uczynić wszystko, by przeciwdziałać wzrostom cen ogrzewania systemowego, ale musimy uczynić to działaniem racjonalnym, przemyślanym, nieimpulsywnym – takim, które nie obije się niekorzystnie na mieszkańcach np. za 2 lata. Już teraz, w marcu, mówi się o stopniowej ogólnoeuropejskiej tendencji spadkowej cen gazu na europejskich rynkach, o której nie było wiadomo w lutym, kiedy petycja była formułowana. Zaczniemy od rozmów z dostawcą gazu – renegocjacji cen tego paliwa. Kolejnym krokiem będzie rozmowa z SEC. Musimy jednak działać racjonalnie, mądrze i bezpiecznie, bo tu chodzi o dobro i bezpieczeństwo ciepłownicze mieszkańców na lata – podsumowuje burmistrz Skoczowa Mirosław Sitko. (WP)

Petycja

Na podstawie art.63 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r., w związku z rosnącą dysproporcją cen mocy zamówionej - 300.000 zł/MW w Skoczowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym Spółka z o.o. (dalej : SPK) w zestawieniu do ceny 159.000 zł/MW w Skoczowskiej Energetyce Ciepłej Spółka z o.o. (dalej : SEC) oraz ciepła - 137 zł/GJ w SPK do 128 zł/GJ w SEC my, niżej podpisani składamy petycję, domagając się znaczącego zwiększenia udziału SEC-u w udziale mocy zamówionej i produkcji ciepła na rzecz wszystkich mieszkańców będących odbiorcami ciepła sieciowego w Skoczowie.

Uzasadnieniem powyższego jest art. 7. ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, zgodnie z którym zadaniem własnym gminy jest zaopatrzenie mieszkańców gminy w energię ciepłą. Biorąc pod uwagę art. 18 i 19 Prawa energetycznego wskazać należy, iż zaopatrzenie mieszkańców w ciepło powinno uwzględniać istnienie efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych na obszarze gminy, a to celem racjonalizacji użytkowania ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych. Założenia powyższe mają na celu przede wszystkim poprawę komfortu zamieszkiwania na terenie danej gminy, co wiąże się m.in. z dbałością o racjonalizację cen energii ciepłej z wykorzystaniem istniejących możliwości.

W powyższym kontekście obciążanie odbiorców ciepła sieciowego w Skoczowie kosztami produkcji nieefektywnej kotłowni SPK jest nie do zaakceptowania, szczególnie w sytuacji, gdy nie otrzymują oni żadnych bezpośrednich rekompensat kosztów ogrzewania (w przeciwieństwie do właścicieli kotłów węglowych i odbiorców gazu na potrzeby mieszkaniowe), a pułap maksymalnych cen ustawowych wiąże się z tak wysokimi kosztami dla odbiorcy indywidualnego, że zamierzony efekt „ulgi” w kosztach ogrzewania jest fikcją. Akceptowanie istniejącego porządku przyczyniającego się do nieuzasadnionego wzrostu kosztów utrzymania lokali mieszkalnych, oznacza zgodę na pogarszanie sytuacji materialnej odbiorców ciepła sieciowego, zmniejsza atrakcyjność najmu lokali użytkowych, obniża cenę rynkową lokali mieszkalnych oraz zmniejsza przychody w handlu i usługach, w konsekwencji prowadząc do zapaści gospodarczej. Obowiązkiem władz Skoczowa jest przeciwdziałać tym trendom. Jednym ze sposobów przeciwdziałania jest obniżenie cen energii ciepłej, osiągalne w warunkach Skoczowa.

W tym stanie rzeczy domagamy się aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło oraz rozpoczęcia debaty publicznej nad przedmiotowymi założeniami i zmianą planu, stosownie do art. 19 ust. 7 Prawa energetycznego.

petr	Imię i Nazwisko	PESENI	PODPIS
		
		
		
		
		

Skoczów, dnia 02.03.2020 ✓

SK.152.1.2023

Skoczów, dnia 05 kwietnia 2023 r.

**Zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej
„Wspólnota” w Skoczowie**

W nawiązaniu do petycji doręczonych dnia 9 marca 2023 r., po wnikliwej analizie przekazuję odpowiedź w zakresie merytorycznego rozpoznania problemu jak i informację w zakresie formalnego rozpoznania petycji.

W pierwszej kolejności merytorycznie odnosząc się do postulatu: „znaczącego zwiększenia udziału SEC-u w udziale mocy zamówionej i produkcji ciepła” odpowiadam:

Spółka SPK Sp. z o.o. dostarczająca ciepło dla mieszkańców spółdzielni i wspólnot stale podejmuje działania mające na celu ograniczanie wzrostów cen ciepła odczuwalnych aktualnie w całej Polsce i całej Europie. Spółka dystrybuuje ciepło:

1. produkowane przez prywatną, niezależną od gminy Skoczów spółkę CNR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Skoczowska Energetyka Ciepła sp.k.,
2. produkowane przez SPK sp. z o.o. z gazu odbieranego od prywatnej – niezależnej od gminy Skoczów spółki ZOK sp. z o.o. z Jastrzębia Zdroju.

Ani burmistrz Skoczowa ani SPK Sp. z o.o. nie mają żadnego formalnego wpływu na te niezależne podmioty ustalające autonomicznie ceny sprzedawanego do SPK Sp. z o.o. gazu i ciepła. Mimo tego, dzięki twardym negocjacjom podjętym jeszcze wiosną 2022 r. (na rok przed petycją) z oferty sprzedaży gazu za ponad 7 zł/m³ spółce udało się wynegocjować stawkę 3,14 zł/m³. Wszystkich nas dotknęły spowodowane wojną podwyżki cen węgla i gazu. Nie dało się ich wyeliminować, jednak są podejmowane działania by je znacznie ograniczyć. Zapewniam, że wspólnie z zarządem spółki nie ustajemy w tych staraniach i niezależnie od petycji podejmujemy kolejne rozmowy z ZOK sp. z o.o. jak i SEC sp. z o.o. mające na celu ograniczenie podwyżek cen dostarczanego ciepła, wykazując najwyższą troskę o dobro mieszkańców.

Wskazana w petycji propozycja zmiany założeń dotyczących zaopatrzenia w ciepło w zakresie zwiększenia udziału SEC sp. z o.o. w mocy zamówionej w okresie sezonowej produkcji ciepła za gazu była już analizowana przez zarząd SPK Sp. z o.o., lecz została ponownie omówiona z SEC Sp. z o.o.

Ciepło jest produkowane z gazu przez SPK Sp. z o.o. wyłącznie z powodów technologicznych, głównie w okresie przejściowym (jesień, wiosna) oraz w okresie letnim, kiedy zapotrzebowanie mocy zamówionej wynosi ok. 0,9 Megawata (grzanie ciepłej wody użytkowej). Ogromne kotły węglowe SEC sp. z o.o. nie mogą pracować z mocą 0,9 Megawata, ponieważ są skonstruowane na wytwarzanie mocy 4-10 Megawatów. W okresie przejściowym, kiedy temperatura zewnętrzna waha się w zakresie 0 °C do 15 °C (wiosna i jesień) zapotrzebowanie stale wynosi ok. 4 MW. Jeżeli temperatura w nocy znacząco spada, zapotrzebowanie chwilowo może zwiększać do ok. 6 MW. Kotła węglowego SEC Sp. z o.o. nie da się przestawiać „z godziny na godzinę” z mocy 4 MW na 6 MW równoważąc skoki temperatury zewnętrznej. Wówczas, aby pozyskiwać ciepło z SEC Sp. z o.o. w możliwym zakresie pracy kotła SEC Sp. z o.o., ciepłownia węglowa produkuje 4 MW ciepła. Kocioł gazowy SPK Sp. z o.o. dogrzewa instalację w minimalnym zakresie ok. 1-2 MW optymalizując chwilowe wzrosty zapotrzebowania na ciepło. Zaznaczam, że niezależnie od petycji prowadzone są rozmowy mające na celu poszukiwanie innych rozwiązań optymalizujących.

Jednocześnie zachęcam Zarząd spółdzielni do wdrażania rozwiązań zmniejszających koszty zaliczek od mieszkańców jak i rozwiązań promujących oszczędzanie ciepła - jak np. kompleksowa termomodernizacja budynków połączona ze zmianą sposobu (udziału) rozliczania kosztów ciepła

między lokalami tak, aby większy był udział faktycznie zużywanego ciepła, a mniejszy z powierzchni mieszkania. Wsluchując się w głosy mieszkańców można dojść do wniosku, że niezadowolenie mieszkańców związane jest często z koniecznością współfinansowania przez mieszkańców strat ciepła, które można wyeliminować kompleksowo termomodernizując budynki. Dla przykładu podam, że w ciągu ostatnich 9 lat spółdzielnie mieszkaniowe mogły ubiegać się o środki na termomodernizację z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 -2020, poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym. Dofinansowanie mogło sięgać nawet 85% kosztów inwestycji.

W tym kontekście wobec pojawiających się w przestrzeni publicznej nieprawdziwych informacji, sugestii i insynuacji w zakresie działań władz miasta w związku z przekazaną petycją, niniejszym wzywam do zaprzestania rozprzestrzeniania nieprawdziwych informacji. Bezpodstawne i nieprawdziwe są dla mnie wysuwane publicznie stwierdzenia o rzekomej „panicznej reakcji władz miasta” jak i o obciążaniu mieszkańców kosztami „nieefektywnej kotłowni SPK”. Świadczyć one mogą o złośliwości lub niezajomości przedmiotu rzeczy przez osobę je formułującą.

Odpowiedź w zakresie formalnego rozpoznania dokumentów w zakresie „petycji”

Oprócz merytorycznej odpowiedzi wskazuję dodatkowo formalnie, że petycje przekazane przez Spółdzielnię Mieszkaniową w dniu 9 marca 2023 r. protokołem przekazania, zostały sporządzone w sposób błędny – tj. nie spełniają podstawowych wymogów formalnych warunkujących ich rozpatrywanie, dlatego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 kwietnia 2014 r. o petycjach (tj. Dz. U. 2018, poz. 870, dalej jako u.o.p.) w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 i 2 u.o.p., formalnie petycja nie może być rozpoznana. Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 1 i 2 u.o.p., petycja powinna zawierać m.in. oznaczenie podmiotu wnoszącego petycję, a jeżeli podmiotem wnoszącym petycję jest grupa podmiotów, w petycji należy wskazać oznaczenie każdego z tych podmiotów oraz osobę reprezentującą podmiot wnoszący petycję (ust.1) oraz wskazanie miejsca zamieszkania albo siedziby podmiotu wnoszącego petycję oraz adresu do korespondencji; jeżeli podmiotem wnoszącym petycję jest grupa podmiotów, w petycji należy wskazać miejsce zamieszkania lub siedzibę każdego z tych podmiotów. Z kontekstu wcześniejszych ogłoszeń spółdzielni nie wynika, aby protokół przekazania był petycją składaną w imieniu osoby trzeciej, jednak należy podkreślić, że również z art. 5 ust. 1 i 2 u.o.p. wynika, że petycja składana w interesie podmiotu trzeciego zawiera także imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę oraz adres do korespondencji lub adres poczty elektronicznej tego podmiotu. Podmiot ten wyraża zgodę na złożenie w jego interesie petycji w formie pisemnej albo za pomocą środków komunikacji elektronicznej a zgoda powinna być dołączana do petycji. Zgodnie z art. 5 ust. 3 u.o.p. w razie powstania wątpliwości co do istnienia lub zakresu zgody, o której mowa w art. 5 ust. 2 u.o.p., adresat petycji może zwrócić się do osoby w interesie której złożono petycję o potwierdzenie zgody z pouczeniem, że w przypadku braku takiego potwierdzenia petycja nie będzie rozpatrzona. W niniejszym przypadku jest to niemożliwe z uwagi na brak adresów zamieszkania mieszkańców, których podpisy i numery pesel zbierano pod tekstami petycji. W literaturze powszechnie wskazuje się, że braki w tym zakresie nie są konwalidacyjne – tzn. nie podlegają uzupełnieniu na wezwanie organu (tak np.: Jaśkiewicz [w:] *Ustawa o petycjach. Komentarz*, LEX/el. 2015). Zgodnie z art. 7 ust. 1 u.o.p., jeżeli petycja nie spełnia wymogów, o których mowa w art. 4 ust. 2 pkt 1 lub 2 u.o.p., nie skazuje adresów zamieszkania choćby części osób wnoszących petycję, pozostawia się ją bez rozpatrzenia (tak: J. Wilk, *Zasady składania i rozpatrywania petycji oraz sposób postępowania organów w sprawach dotyczących petycji*, LEX/el. 2015.).

W opisanej sytuacji z uwagi na brak oznaczenia osoby reprezentującej podmiot wnoszący petycję oraz z uwagi na nie wskazanie miejsca zamieszkania (siedziby) każdego z tych podmiotów, petycje przekazane przez Spółdzielnię Mieszkaniową (a jak przekazano ustnie podpisane także przez

właścicieli mieszkań spoza spółdzielni) w dniu 9 marca 2023 r. protokołem przekazania, należy zatem pozostawić bez rozpatrzenia bez wzywania. Nie oznaczają to jednak, że starania w poruszonym zakresie nie będą prowadzone. Przeciwnie: były, są i będą prowadzone. Na marginesie warto wskazać, że nawet sam protokół przekazania nie został podpisany zgodnie z zasadami reprezentacji Spółdzielni Mieszkaniowej „Wspólnota” w Skoczowie. Podpisali go: Andrzej Bacza przykładając pieczęć Przewodniczącego Rady Nadzorczej – nie mający uprawnienia ustawowego ani statutowego do reprezentowania spółdzielni na zewnątrz oraz Aleksandra Trojan Członek Zarządu i Główna Księgowa, mająca upoważnienie do reprezentacji, ale tylko z drugim członkiem zarządu. Dodatkowego pełnomocnictwa nie przedłożono.

Dodatkowo informuję, że proces zbierania podpisów pod przekazanymi protokołem petycjami, który przeprowadziła Spółdzielnia Mieszkaniowa (wynika to z ogłoszenia z dnia 6 marca 2023 r., gdzie wskazano, iż dwie petycje są jedynymi realizowanymi z inicjatywy administracji Spółdzielni), winien być zgodny z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO). Podmiot podejmujący się zbierania danych w tym zakresie, po uzyskaniu danych osobowych mieszkańców spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, staje się Administratorem Danych Osobowych, działającym w tym celu. Administrator Danych Osobowych, w przypadku pozyskiwania danych osobowych osoby, której dane dotyczą zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) RODO ma obowiązek przetwarzać dane osobowe na podstawie dobrowolnej wyrażonej zgody osoby, a nadto powinien spełnić obowiązek informacyjny wobec osób, których dane pozyskała (art. 13 RODO). Należało zatem przygotować stosowną klauzulę informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych, której treść należało przekazać podpisującym petycję przed złożeniem podpisu.

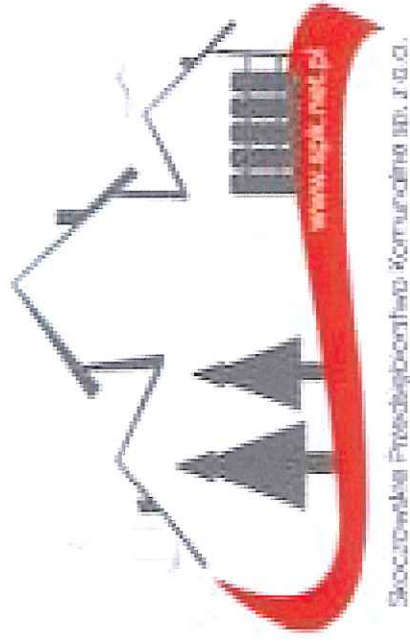
Pamiętać również należy o zasadzie adekwatności tzn. że dane osobowe muszą być adekwatne, stosowne oraz ograniczone do tego, co niezbędne do celów, w których są przetwarzane („minimalizacja danych”), co wynika wprost z art. 5 ust. 1 lit c RODO. Zatem z pewnością w przypadku zbierania podpisów pod petycją, nie jest możliwe zgodne z prawem pozyskanie bez zgody takich danych osobowych jak np. PESEL. Wymagane dane, określone są bowiem w ustawie o petycjach w art. 4 ust. 2 pkt 1-2. Są to imię i nazwisko oraz miejsce zamieszkania (którego zabrakło). Nadmieniam też, że osoby, które zbierają podpisy muszą działać z upoważnienia administratora i przetwarzać je na jego polecenie. Informuję, że każdy Administrator Danych Osobowych, który stwierdzi, iż doszło do incydentu naruszającego bezpieczeństwo danych, winien bez zbędnej zwłoki – w miarę możliwości, nie później niż w terminie 72 godzin po stwierdzeniu naruszenia, dokonać zgłoszenia swojego naruszenia Prezesowi UODO (art. 33 RODO).

Na zakończenie chciałbym podziękować za zaangażowanie podkreślając, że każdy głos zasługuje na wysłuchanie i że wspólnie z zarządem SPK Sp. z o.o. jesteśmy niezmiennie otwarci na współpracę dla dobra naszych mieszkańców.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

ADMINISTRZ
Minister Su



Ciepło sieciowe w Skoczowie

Zaopatrywanie mieszkańców Gminy Skoczów w ciepło

jest działalnością regulowaną.

1. obowiązek uzyskania koncesji.

- ❖ Prawo energetyczne art.32
- ❖ Ustawa o swobodzie działalności gospodarczej art. 46 ust. 1 pkt 3

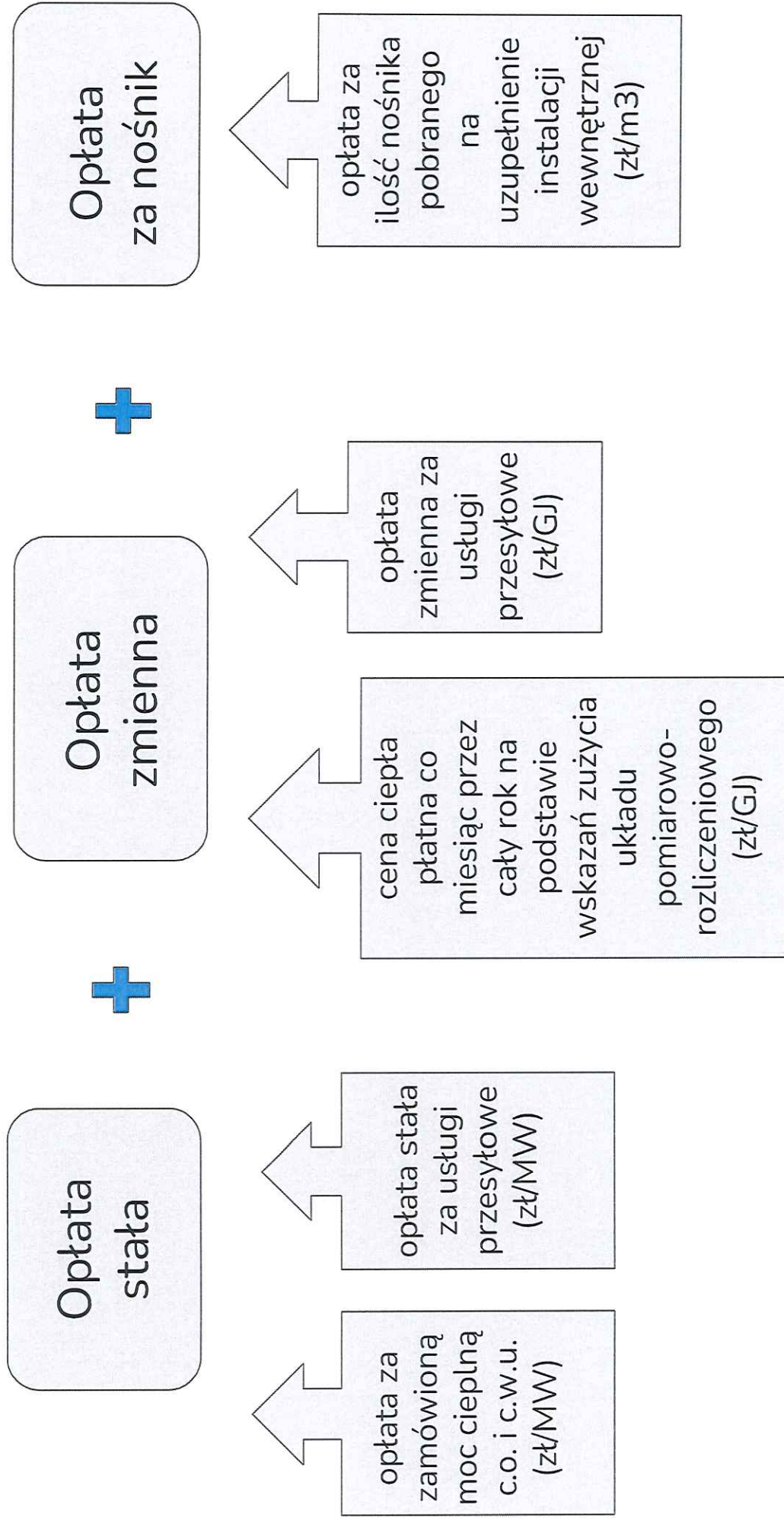
2. obowiązek przedkładania taryf do zatwierdzenia Prezesowi URE.

- ❖ Prawo energetyczne art. 47

3. obowiązek prowadzenia ewidencji księgowej w taki sposób, aby możliwe było odrębne obliczanie kosztów i przychodów, jak również zysków i strat.

- ❖ Prawo energetyczne art. 44 ust. 1

Z czego składa się opłata za ciepło?



Definicja zamówionej mocy ciepłej (MW)

Zamówiona moc ciepła zdefiniowana jest w § 2 pkt 18 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 2010r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. Nr 194, poz. 1291.) i oznacza ustaloną przez odbiorcę lub podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci ciepłowniczej największą moc ciepłą, jaka w danym obiekcie wystąpi w warunkach obliczeniowych, która zgodnie z określonymi w odrębnych przepisach warunkami technicznymi oraz wymaganiami technologicznymi dla tego obiektu jest niezbędna do zapewnienia:

- a. pokrycia strat ciepła w celu utrzymania normatywnej temperatury i wymiany powietrza w pomieszczeniach,
- b. utrzymania normatywnej temperatury ciepłej wody w punktach czerpalnych,
- c. prawidłowej pracy innych urządzeń lub instalacji.

cena za zamówioną moc przez odbiorcę zł/MW

Uśredniona cena za zamówioną moc cieplną:

$$C_{\dot{m}} = [(0,6134 * SEC) + (0,3866 * SPK)]$$

0,6134- wskaźnik udziału zamówionej mocy cieplnej w ciepłowni SEC

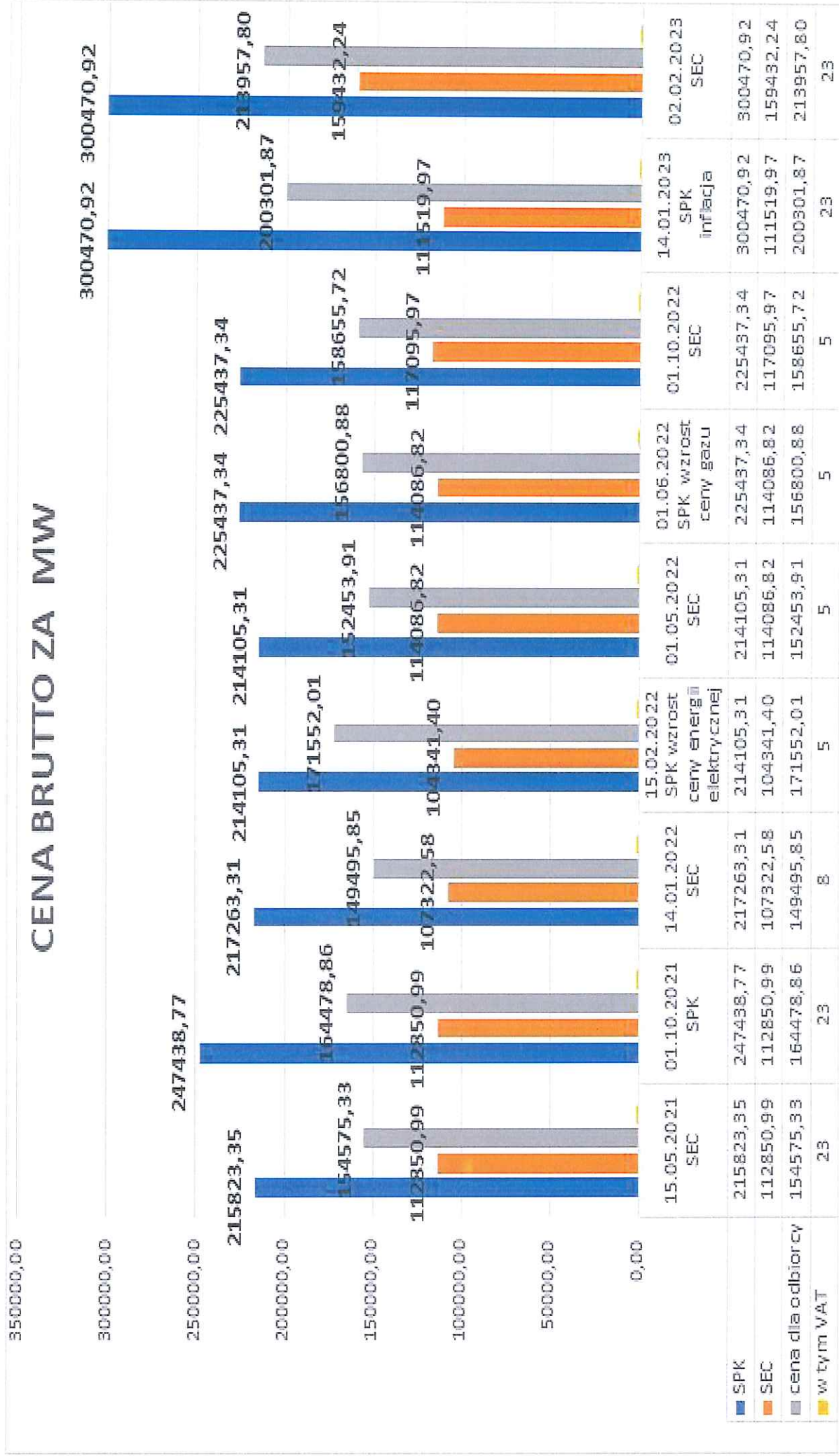
0,3866- wskaźnik udziału zamówionej mocy cieplnej w Miejskiej Ciepłowni Gazowej (SPK)

$$C_{\dot{m}} = [(0,6134 * 129\,619,71) + (0,3866 * 244\,285,30)] = 173\,949,43 \text{ zł netto/rok}$$

$$C_{\dot{m}} = [(0,6134 * 159\,432,24) + (0,3866 * 300\,470,92)] = 213\,957,80 \text{ zł brutto/rok}$$

$$C_{\dot{m}} = 213\,957,79 \text{ zł/rok z 23\% vat}$$

CENA BRUTTO ZA MW



cena za GJ

Uśredniona cena ciepła dla odbiorców:

$$C_{\dot{sc}} = [(0,4382 * SEC) + (0,5618 * SPK)]$$

0,4382- wskaźnik udziału ilości ciepła zakupionego w ciepłowni SEC

0,5618- wskaźnik udziału ilości ciepła wprowadzonego do sieci ciepłowniczej z Miejskiej Kotłowni Gazowej (SPK)

$$C_{\dot{sc}} = [(0,4382 * 104,80) + (0,5618 * 111,89)] = 108,78 \text{ zł netto/GJ}$$

$$C_{\dot{sc}} = [(0,4382 * 128,90) + (0,5618 * 137,62)] = 133,80 \text{ zł brutto/GJ}$$

CENA BRUTTO ZA GJ

	15.05.2021	01.10.2021	14.01.2022	15.02.2022	01.05.2022	01.06.2022	01.10.2022	14.01.2023	02.02.2023
SPK	49,80	51,07	44,84	44,18	44,18	111,83	111,83	137,62	137,62
SEC	49,34	49,34	61,08	59,39	63,99	63,99	82,08	96,15	128,90
cena dla odbiorcy	49,61	50,32	51,96	50,84	52,86	90,86	98,78	119,45	133,80
w tym VAT	23	23	8	5	5	5	5	23	23

	15.05.2021	01.10.2021	14.01.2022	15.02.2022	01.05.2022	01.06.2022	01.10.2022	14.01.2023	02.02.2023
SPK	49,80	51,07	44,84	44,18	44,18	111,83	111,83	137,62	137,62
SEC	49,34	49,34	61,08	59,39	63,99	63,99	82,08	96,15	128,90
cena dla odbiorcy	49,61	50,32	51,96	50,84	52,86	90,86	98,78	119,45	133,80
w tym VAT	23	23	8	5	5	5	5	23	23

**1 stycznia 2023 roku
przywrócenie stawki podatku VAT
z 5% (tarcza antyinflacyjna) do 23%**

cena ciepła GJ

31 grudzień 2022 r. **98,78** zł/GJ w tym 5% VAT



16,94 zł/ GJ

1 styczeń 2023 r. **115,72** zł/GJ w tym 23% VAT

cena za moc zamówioną MW

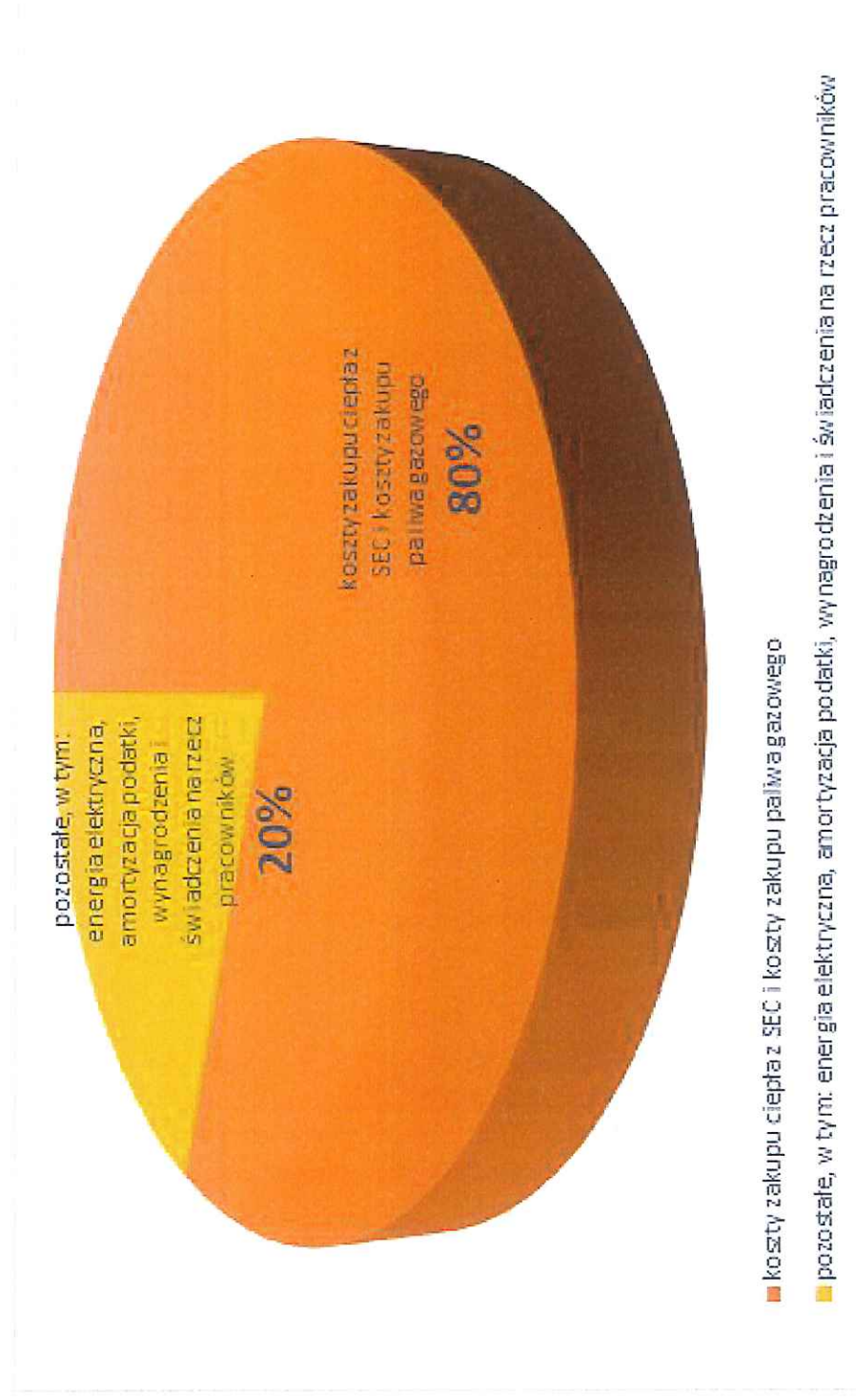
31 grudzień 2022 r. **158 655,72** zł/MW w tym 5% VAT



27 198,12 zł/ MW



1 styczeń 2023 r. **185 853,84** zł/MW w tym 23% VAT

Struktura kosztów działalności ciepłowniczej



rok	wynik finansowy dział ciepłowniczy	inwestycje i remonty dział ciepłowniczy	opis inwestycji i remontów
2016	- 578,43	468 921,79	węzły 9 szt., przyłącza 2 szt.
2017	- 38 532,73	414 510,92	węzły 9 szt.
2018	- 115 695,76	96 898,96	prace projektowe dla inwestycji 2019-2020
2019	- 119 461,06	396 619,14	węzły 4 szt., przyłącza 1 szt.
2020	-127 919,66	303 316,24	węzły 4 szt., przyłącza 1 szt.
2021	-146 237,92	1 078 879,95	węzły 14 szt., wymiana sieci kanałowej
2022	- 262 999,78	223 365,79	projekt kogeneracji, przyłącza, naprawy, konserwacje

Przyczyny wzrostu cen energii cieplnej:

1. wzrost cen paliwa gazowego z 1,15 zł/m³ na 3,14 zł/m³
2. wzrost cen węgla  wzrost taryfy Skoczowskiej Energetyki Ciepłej
3. wzrost cen energii elektrycznej z 263,70 zł/MWh na 507,00 zł/MWh
4. powrót z 5% VAT do 23% VAT  wzrost o 18%