

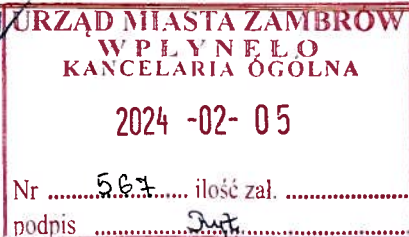


Zambrowskie Ciepłownictwo i Wodociągi Spółka z o.o.

18-300 Zambrów, ul. Papieża Jana Pawła II 5, tel/fax: 086 -271 31 92; 086 -271 31 98

KRS 0000137510
Sąd Rejonowy w Białymstoku
XII Wydział Gospodarczy
NIP 723-11-47-416
REGON 450155582

Kapitał zakładowy 25 707 000,00 zł
Nr rachunku bankowego 76 1020 1332 0000 1702 0407 2872
PKO BP
www.zciw.com
sekretariat@zciw.com



Zambrów dnia 5.02.2024 r.

Burmistrz Miasta Zambrów
ul. Fabryczna 3
18-300 Zambrów

L.dz. R.A.1./2024

Biuro Rady
06.02.2024

Cieszymy się z zainteresowania naszych Radnych Miasta Zambrów i zauważenia naszej nowej działalności - wytwarzania ciepła z biomasy oraz troską o naszą lokalną społeczność i jednocześnie naszych klientów – odbiorców ciepła systemowego. W odpowiedzi na interpelację złożoną w dniu 22.01.2024 na ręce Pana Burmistrza Miasta Zambrów, jednocześnie czując się odpowiedzialni za ten obszar działalności, który stał się tematem zainteresowania Radnych Miasta, postaramy się możliwie wyczerpująco odpowiedzieć na zadane pytania.

1. Jak kształtują się ceny ciepła w spółce ZCIW?

Ceny ciepła dostarczanego do odbiorców kształtowane są zgodnie z Ustawą – Prawo energetyczne (Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348) przez taryfy zatwierdzone drogą decyzji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na wniosek przedsiębiorstwa. Tak jest również w przypadku Zambrowskiego Ciepłownictwa i Wodociągów Sp. z o.o.. Aktualnie obowiązująca taryfa – ceny ciepła opublikowana jest na stronie internetowej przedsiębiorstwa (www.zciw.com/taryfy) i jest jawna. Obecnie stawki według, których nasze przedsiębiorstwo rozlicza odbiorców wynikają z Ustawy z dnia 8 lutego 2023 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 295) oraz Ustawy z dnia 7 grudnia 2023 r. o zmianie ustaw w celu wsparcia odbiorców energii elektrycznej, paliw gazowych i ciepła i kształtują się następująco.

Lp	Ceny i stawki opłat	Jednostka miary	Grupa		
			A netto	B netto	C netto
1	Cena za zamówioną moc ciepłą	zł/MW/rok	67 358,55	67 358,55	67 358,55
		zł/MW/m-c	5 613,21	65 613,21	5 613,21
2	Cena ciepła	zł/GJ	81,09	81,09	81,09
3	Cena nośnika ciepła	zł/m ³	23,41	23,41	23,41
4	Stawki opłat stałych za usługi przesyłowe	zł/MW/rok	20 520,09	48 025,73	36 285,37
		zł/MW/m-c	1 710,00	4 002,14	3 023,78
5	Stawki opłat zmiennych za usługi przesyłowe	zł/GJ	10,57	29,83	16,11

Zachęcamy wszystkich zainteresowanych szczegółami dotyczącymi kształtowania się cen ciepła i pozostałych usług do odwiedzenia naszej strony internetowej, gdzie wszystkie możliwe przypadki są szczegółowo opisane.

2. Czy średnia taryfowa cena ciepła nadal pozostaje wyższa od ustawowej ceny maksymalnej?

Nie wiemy co autor miał na myśli pytając o „cenę średnią taryfową ciepła”. W taryfie występuje pojęcie „średniej ceny wytworzenia ciepła (cena ciepła)”. Aktualnie obowiązującą ceną ciepła jest ta wynikająca z Ustawy z dnia 8 lutego 2023 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 295). Cena ta została wskazana w tabeli w odpowiedzi na pytanie nr 1. Taryfa obowiązująca w ZCiW Sp. z o.o. zmianie nie uległa. Nadal obowiązuje ta taryfa ogłoszona w dniu 5 grudnia 2022 i obowiązująca od 1 stycznia 2023. Natomiast nowy projekt taryfy jest w trakcie procedowania w Urzędzie Regulacji Energetyki i będzie uwzględniać zmianę struktury paliw po oddaniu do użytku instalacji biomasowej. Do czasu zakończenia procedowania wszystkie składniki projektowanej taryfy mogą ulegać zmianie. Zapewniamy, że ZCiW Sp. z o.o. uwzględniło w algorytmach liczenia taryfy mniejsze koszty związane z zakupem uprawnień CO₂ wynikające z eksploatacji nowej instalacji biomasowej, ale ostateczny kształt taryfy ciepła będzie mógł być określony po wydaniu decyzji o zatwierdzeniu taryfy przez URE oraz jej uprawomocnieniu.

3. Czy mieszkańcy zapłacą mniej za energię ciepłą?

Całkowity koszt zakupu energii ciepłej przez odbiorców zależy od wielu czynników. Między innymi od warunków pogodowych w obecnym sezonie grzewczym, czyli zapotrzebowania na ciepło budynków, lokali mieszkalnych, ich części wspólnych, sposobu racjonalnego korzystania z urządzeń grzewczych, sposobu rozliczania przez wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe. Głównie koszty zależą od konkretnej ilości dostarczonego ciepła, indywidualnych umów (mocy zamówionej oraz stałych i zmiennych składników usług dostarczania ciepła). Biorąc pod uwagę powyższe czynniki jednoznaczne wskazanie, czy mieszkaniec zapłaci mniej za energię ciepłą, jest niemożliwe.

Natomiast Zambrowskie Ciepłownictwo i Wodociągi Sp. z o.o. zapewnia, że robi wszystko co możliwe w obecnym czasie i przy obecnych możliwościach finansowych, aby zmniejszać koszty wytwarzania ciepła, szczególnie zmniejszać koszty operacyjne (OPEX) przedsiębiorstwa. Firma optymalizuje produkcję ciepła pod kątem możliwie najtańszego jej wytworzenia mając do dyspozycji zdywersyfikowane metody jego wytworzenia (z biomasy, z gazu oraz z węgla). Rozpoczynamy pracę nad opracowaniem długoterminowej strategii przedsiębiorstwa i wyboru właściwych kierunków transformacji energetycznej i klimatycznej, aby dostosować się do wymogów ograniczania emisji gazów cieplarnianych w przyszłości oraz zobowiązań przyjętych przez państwa UE w tym Polski. Uwzględnimy w tej strategii czynniki mające wpływ na ceny ciepła w przyszłości, dbając o interes naszych odbiorców. Rozważamy uniezależnienie się od paliw kopalnych, wykorzystania możliwości i potencjału OZE (dającej najtańszą energię w długiej perspektywie czasowej) w produkcji ciepła, wody i procesie oczyszczania ścieków. Przekonani jesteśmy, że korzystanie przez przedsiębiorstwo w szerszym zakresie z OZE pozwoli zmniejszyć uzależnienie się przedsiębiorstwa od cen dostarczanych paliw, ich dostępności na rynkach, wpływów lokalnej i globalnej polityki. Jest to jednak proces długi, niełatwy i wymagający przeprowadzenia wielu analiz potencjalnych kierunków rozwoju. Proces ten jest uzależniony od wielu czynników ekonomicznych, gospodarczych, krajowych i lokalnych regulacji prawnych, możliwości finansowania i pozyskiwania środków na nowe inwestycje.

4. Czy prowadzona jest analiza spalin?

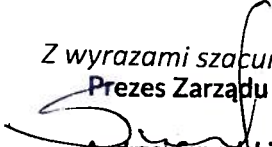
Tak, analiza składu spalin prowadzona jest zgodnie z przyjętym harmonogramem ich badania, narzuconym przez przepisy polskiego prawa i otrzymanego pozwolenia na wprowadzanie ich do środowiska (powietrza). Badania przeprowadzane są przez akredytowane przez PCA laboratoria badawcze oraz równoległe przez uprawnione do tego instytucje.

5. Co znajduje się w składzie spalin?

Skład spalin zależy głównie od rodzaju paliw, które biorą udział w procesie spalania w jednostkach wytwórczych. W przypadku spalin wydobywających się z nowego kominia jednostki biomasowej oraz pozostałych kominów ze źródeł węglowych i gazowych jest to głównie para wodna, dwutlenek węgla oraz śladowe ilości pozostałych gazów i pyłów. Jakość i skład spalin potwierdzona została badaniami, które wykazały wielokrotnie mniejsze wskaźniki niż maksymalne dopuszczalne określone w uzyskanych pozwoleniach. Jakość spalin z kominia biomasowego i pozostałych kominów jednostek węglowych i gazowych jest monitorowana i kontrolowana przez zaawansowane systemy automatyki oraz weryfikowana przez laboratoria akredytowane. W żadnym indywidualnym źródle ciepła spalającym paliwa w naszych prywatnych domach i emitujących spaliny nigdy nie osiągniemy takiej jakości (czystości) spalin, jak w przypadku spalania w źródłach przemysłowych wyposażonych w profesjonalne systemy oczyszczania, odpylania. Ciepło systemowe jest najczystsza formą ciepła, jakie możemy wytworzyć w procesie spalania jakichkolwiek paliw. Zachęcamy do szerszego korzystania z naszego ciepła.

Chcielibyśmy też rozwiązać wątpliwości mieszkańców i Radnych Miasta Zambrów co do wysokości kominów. Komin instalacji biomasowej oddanej do użytku w grudniu ubiegłego roku jest wykonany zgodnie z projektem i pozwoleniem na budowę. Przy projektowaniu wzięto pod uwagę ilość emitorów sąsiednich (pozostałych kominów), warunki meteorologiczne lokalizacji oraz rozkłady stężeń emitowanych zanieczyszczeń. Na etapie projektowania przeprowadzono obliczenia i pomiary na poziomie istniejącej zabudowy mieszkalnej. Nie stwierdzono możliwości wystąpienia przekroczeń wartości stężeń dopuszczalnych, co potwierdziły późniejsze pomiary odbiorcze instalacji.

Odnosnie wpływu cen węgla na cenę produkowanego ciepła, to pomimo spadku aktualnych cen węgla obecnie wykorzystywane są zapasy nabyte po cenach z poprzedniego roku. Aktualnie wpływ cen węgla na koszty ciepła będzie mały ze względu na dużo mniejszy udział węgla w paliwach stosowanych w ciepłowni po zainstalowaniu źródła biomasowego. Mniejsze zużycie węgla przyczyni się w kolejnych okresach grzewczych do obniżenia kosztów produkcji ciepła związanych z zakupem uprawnień do emisji CO₂.

Z wyrazami szacunku
Prezes Zarządu

Andrzej Suwałski