



**Informacje z Przedsiębiorstwa
Energetyki Ciepłej w Gnieźnie
Odbiorcy – kotłownie gazowe**

Rosnące ceny gazu i energii elektrycznej główną przyczyną podwyżki cen energii ciepłej

Taryfa dla ciepła, według której Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. stosuje ceny i stawki za energię ciepłą dostarczaną do swoich klientów, jest zatwierdzana przez Urząd Regulacji Energetyki (URE) – www.ure.gov.pl.

Na podstawie przedstawionych przez PEC kalkulacji, po przeprowadzonej analizie zasadności zaproponowanych podwyżek, Prezes URE zatwierdza taryfę dla ciepła lub proponuje odpowiednie zmiany jeśli zaproponowane podwyżki przewyższają udokumentowany wzrost cen produkcji i dystrybucji energii ciepłej.

Oznacza to, że **cena energii ciepłej nie jest dowolnie ustalana przez jej dostawcę**, a dokładnie analizowana i zatwierdzana przez niezależną instytucję.

W taryfie zgodnie z obowiązującymi przepisami dokonany jest podział odbiorców na grupy taryfowe. Podziału dokonuje się ze względu na rodzaj źródła zasilania w ciepło. Ceny i stawki opłat kalkuluje się odrębnie dla poszczególnych grup taryfowych.

Od 1 marca 2007 roku do 1 sierpnia 2009 r. (w okresie ponad 2 lat), ze względu na znaczący wzrost cen najbardziej istotnych składników w strukturze kosztów produkcji i dystrybucji energii ciepłej (węgiel, gaz i energia elektryczna) **ceny i stawki w taryfie dla ciepła wzrosły dla wszystkich grup odbiorców średnio o 26,5 %**

Dla odbiorców zasilanych z kotłowni gazowych **cena energii ciepłej wzrosła o 32,7%** na co składa się wzrost ceny za 1 GJ o 45 % oraz wzrost o 7% stawki opłaty za moc zamówioną. Cena za 1 GJ wynosi obecnie 49,11 zł.

Cena za moc zamówioną wynosi 7.300,56 zł/ MW/ miesiąc, co daje średnią wskaźnikową cenę ciepła netto – 66,64 zł/ GJ.

Na wzrost ceny energii ciepłej dla odbiorców zasilanych z kotłowni gazowych w okresie od **1 marca 2007 roku do 1 sierpnia 2009 r.** złożyły się przede wszystkim zmiany kosztów gazu ziemnego oraz energii elektrycznej.

Cena gazu ziemnego GZ35 w 2007 r. wynosiła 0,77 zł/m³, a w 2009 r. 1,47 zł/m³ co daje wzrost o 91% a uwzględniając zmianę rodzaju gazu GZ35 na GZ50 daje wzrost kosztów gazu w stosunku do 2007 r. o 42%.

Wzrost **cen energii elektrycznej** wyniósł w analizowanym okresie o **ponad 45%**.

Na uwagę zasługuje także fakt, że **koszty stałe** Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gnieźnie, obejmujące amortyzację majątku, wynagrodzenia, koszty remontów oraz pozostałe koszty funkcjonowania Spółki przyjęte do ustalenia **taryfy wzrosły w stosunku do poprzedniego okresu tylko o 5,0% przy inflacji za lata 2007 - 2008 r. wynoszącej 6,8 %**.

Koszty indywidualnego ogrzewania rosną szybciej

Wzrost cen energii ciepłej stanowi poważne obciążenie dla każdego gospodarstwa domowego. Jest on jednak **niezależny od PEC**. Pocięszający może być fakt, że w okresie ostatnich dwóch lat **wzrost kosztów energii ciepłej dostarczonej przez PEC był niższy w stosunku do indywidualnego ogrzewania gazem** (wzrost cen gazu o ponad 45%) **i węglem** (wzrost cen detalicznych węgla o 38 - 44%).

Investujemy, żeby ograniczyć podwyżki cen w przyszłości

Dokładamy wszelkich starań, aby ceny za energię ciepłą nie ulegały dalszemu tak znaczącemu wzrostowi. Głównie są to działania inwestycyjne, modernizacyjne i remontowe.

Jednym z działań inwestycyjnych jest zakończona w czerwcu 2009 r. budowa **sieci łączącej ciepłownię C13 (ul. Spichrzowa) – C14 (ul. Rzepichy) w Gnieźnie**. Całkowita wartość projektu to blisko **4 mln zł**.

Przedsięwzięcie to umożliwia zasilanie całego miasta w ciepło z jednej ciepłowni zamiast pracujących jednocześnie dwóch źródeł ciepła.

Uzyskane w efekcie połączenia oszczędności kosztów spowodowały, że w nowej taryfie, dla niektórych grup użytkowników nastąpiło realne obniżenie cen i stawek opłat w stosunku do stosowanych poprzednio (średnio o 7,7%). Zminimalizowany został także średni wzrost cen za energię ciepłą do 3,7%.

Wybudowanie sieci łączącej ciepłownię C13 i C14 daje także szansę na dalsze przyłączanie do niej nie tylko nowych odbiorców ale także budynków i obiektów zasilanych obecnie z kotłowni gazowych.

Przykładem może być podłączenie do sieci ciepłowniczej odbiorców energii ciepłej z kotłowni K – 172 (ul. Lecha 12), K – 171 (ul. Lecha 1) i K – 183 (ul. Pocztowa 13).

Dzięki temu dla tych odbiorców nastąpiło obniżenie kosztów zapewnienia sobie komfortu cieplnego.

Sukcesywne przyłączanie do sieci ciepłowniczej, odbiorców lokalnych kotłowni gazowych, to niewątpliwa szansa na obniżenie ceny ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

Cena 1 GJ energii ciepłej, dostarczanego z sieci ciepłej PEC wynosi obecnie średnio 51,30 zł netto, przy średniej 66,64 zł za 1 GJ energii ciepłej dostarczanego z kotłowni gazowych.

W aspekcie zmieniających się przepisów dotyczących ochrony środowiska i nieuniknionego dalszego wzrostu cen zarówno energii elektrycznej, jak i ciepłej planujemy dalsze działania inwestycyjne, których zadaniem będzie ograniczanie wzrostu cen energii ciepłej w przyszłości. Chodzi przede wszystkim o inwestycje związane ze źródłem ciepła, jak i rozbudowę oraz modernizacją sieci przesyłowej. Już obecnie ponad 50% sieci ciepłowniczej, którą dostarczamy energię ciepłą wykonane jest z tzw. rur preizolowanych.

Dostarczamy coś więcej niż ciepło – ciepło systemowe

PEC w Gnieźnie dostarcza swoim odbiorcom coś więcej niż tylko ciepło (energię ciepłą). Dostarcza bowiem korzyści, które są określane mianem ciepła systemowego: komfort, wygoda, pewność dostaw i bezpieczeństwo. Ciepło systemowe jest także przyjazne dla naszego zdrowia i środowiska naturalnego.

Warto zauważyć, że z wyjątkowych zalet ciepła systemowego, jego użytkownicy korzystają **w ramach obowiązujących cen energii ciepłej**.

- **Komfort i pewność dostaw** - dostępność ciepła (w tym ciepłej wody użytkowej) o każdej porze i w każdych warunkach, bez martwienia się o źródło ciepła, przeglądy, naprawy i modernizacje.

- **Bezpieczeństwo dla użytkowników** – źródło wytwarzania ciepła i urządzenia sterujące (kontrolujące temperaturę, ciśnienie, itp.) **znajdują się poza miejscem przebywania użytkowników ciepła**, co zabezpiecza ich przed możliwością **zaczadzenia się, zatrucia ulatniającym się gazem, pożarem, wybuchem** oraz **innymi niebezpieczeństwami** związanymi z eksploatacją urządzeń grzewczych.
- **Bezpieczeństwo zdrowia ludzkiego i środowiska** – posiadane przez nas źródło wytwarzania ciepła nie powoduje najbardziej niebezpiecznej dla zdrowia ludzi tzw. **niskiej emisji**, charakterystycznej dla indywidualnych źródeł wytwarzania ciepła. Dzięki temu użytkownicy naszego ciepła są w najmniejszym stopniu narażeni na szkodliwe pyły i lotne związki chemiczne pochodzące z tzw. niskiej emisji.
Wielkość ładunku emisji szkodliwych dla zdrowia pyłów PM10 (tzw. niskiej emisji) dla całego miasta Gniezna wynosi 200,15 ton/rok, przy dopuszczalnej wartości 55,87 ton/rok. Największy ładunek emisji pyłu i jednocześnie przekroczenie norm występuje na **Starym Mieście - 73,34 ton/rok**. Wysoki ładunek emisji pyłów PM 10 występuje także na Kawiarach - 19,10 ton/rok, na Piekarach - 17,46 ton/rok, na Dalkach - 16,37 ton/rok oraz na Pustachowie - 13,6 ton/rok.
Z kolei tereny, do których dostarczamy ciepło systemowe, charakteryzują się bardzo niskim ładunkiem emisji pyłów PM 10. Dla przykładu **Winiary – 5,11 ton/rok, Os. Tysiąclecia - 4,73 ton/rok**.
- **Wygoda** - ciepło dostarczamy bez jakichkolwiek działań obsługowych ze strony jego użytkowników. Dzięki posiadaniu sprawnego źródła wytwarzania ciepła, nowoczesnej sieci dystrybucji oraz zaplecza technicznego, które jest gotowe usunąć każdą ewentualną awarię w możliwie najkrótszym czasie (pogotowie techniczne 24 godziny na dobę), sprawiamy, że korzystanie z energii ciepłej dostarczanej przez PEC w Gnieźnie jest wygodne.

Oszczędzanie ciepła – proste rady!

Mimo, że PEC jest jedynym dostawcą ciepłą systemowego w Gnieźnie zależy nam na tym, żeby nasi odbiorcy poprzez oszczędzanie energii cieplnej płacili możliwie najniższe rachunki. Chcielibyśmy, żeby zapewniany przez PEC komfort cieplny był możliwie najmniej odczuwalny dla budżetów domowych, a tym samym, żeby budził pełne zadowolenie użytkowników.

W celu ograniczenia zużycia energii cieplnej służą głównie działania inwestycyjne, które nazywamy termomodernizacją. Dla przykładu w wyniku termomodernizacji (docieplenie budynków i wymiana stolarki okiennej) tylko z inicjatywy Zarządu Gnieźnieńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w okresie 2005 – 2009 nastąpiło zmniejszenie mocy zamówionej o 7,8 MW (o 17,8%).

Oszczędzanie energii można prowadzić także metodami bezinwestycyjnymi. Dzięki temu można obniżyć opłaty za ogrzewanie nawet o 15%:

- zakręcanie zaworów przygrzejnikowych podczas wietrzenia – krótkie i intensywne wietrzenie (okno otwarte na oścież),
- nie zasłanianie grzejników zasłonami, czy meblami,
- obniżanie temperatury w pomieszczeniach rzadko używanych lub w nocy,
- korzystanie z energii słonecznej w ciągu dnia (niezasłanianie okien w budynku usytuowanym w nasłonecznionym miejscu,
- niedopuszczanie do zbytniego wychłodzenia budynków (mieszkań) oraz dbałość o utrzymanie stałej temperatury ścian.



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.
ul. Staszica 13
62 – 200 Gniezno

www.pec.gniezno.pl