Kraków, 4 lipca 2024 r.

**Znamy nowe taryfy za gaz i energię elektryczną – ile zapłacimy za ogrzewanie domów po 1 lipca 2024 roku?   
Kto zyska, a kto straci najwięcej?**

**PORT PC opublikował prognozy kosztów ogrzewania budynków jednorodzinnych w III kwartale 2024 r. z uwzględnieniem najnowszych taryf zatwierdzonych przez prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Jak wynika z wyliczeń, koszty ogrzewania po 1 lipca 2024 r. zmienią się istotnie, szczególnie w przypadku kotłów gazowych i elektrycznych pomp ciepła. W najlepszej sytuacji będą użytkownicy pomp ciepła − tutaj koszty spadły o 10%.**

**Odpowiedź na falę dezinformacji**

Przez ostatnie miesiące byliśmy wręcz zalewani medialnymi przekazami o planowanym drastycznym wzroście cen energii elektrycznej, a szum informacyjny mocno utrudniał przebicie się rzetelnym informacjom. W dodatku, pisząc o podwyżkach, często nie wyjaśniano, że nie chodzi ogólnie o ceny energii elektrycznej (rynkowe), bo te generalnie wykazują tendencję spadkową, a jedynie o ceny mrożone, czyli pewną pulę taniej energii przyznaną gospodarstwom domowym. Dawało to pole do manipulacji – straszenia istotnym wzrostem kosztów ogrzewania domu elektryczną pompą ciepła, choć odmrażanie cen nie mogło mieć na to większego wpływu. Pula taniej energii była zbyt mała, by uwzględniać pracę pompy ciepła, a zatem koszty jej eksploatacji w większości wynikały z cen realnych, rynkowych, a nie mrożonych. Kolejna dezinformacja to skala podwyżek, zwłaszcza w relacji z gazem ziemnym. O planowanym wzroście cen gazu pisano rzadko, w dodatku zaniżając prognozy.

Teraz, po decyzji prezesa URE, wszystko jest już jasne. Jak zatem będzie wyglądać sytuacja w kolejnych miesiącach po 1 lipca 2024 r.?

**Taniej dla pomp ciepła, drożej dla kotłów gazowych**

Z satysfakcją można powiedzieć, że **dla pomp ciepła sytuacja jest zdecydowanie** **korzystniejsza**. W 2024 r. wyraźnie poprawia się ich konkurencyjność w zakresie kosztów eksploatacji. Z uwagi na spadek rynkowych cen energii elektrycznej, użytkownicy pomp ciepła korzystający z taryfy strefowej G12w zyskali już od początku 2024 r. **realną obniżkę kosztów tej energii** **o około 10%**. Warto podkreślić, że zawdzięczają to głownie spadkom cen energii na giełdzie. Niestety, przez ostatnie 2 lata rządzący nie dostrzegali tej grupy odbiorców, chociaż ponosili oni największe koszty kryzysu energetycznego wywołanego napaścią Rosji na Ukrainę. Są jednak symptomy zmiany podejścia. Po 1 lipca 2024 r. użytkownicy pomp ciepła mogą liczyć **na kolejną obniżkę cen** (razem z dystrybucją), również na poziomie 10%.

Ustawa o czasowym ograniczeniu cen energii, gazu ziemnego i ciepła systemowego, która weszła w życie 1 lipca 2024 r., przedłuża mrożenie cen energii elektrycznej dla gospodarstw domowych do końca 2024 r. i jednocześnie podnosi poziom tych cen. **Znosi jednak limity zużycia tańszej energii**, dzięki czemu cała energia zużywana w domach wyposażonych w pompy ciepła będzie liczona według cen mrożonych, niższych niż rynkowe. To dobra wiadomość dla użytkowników pomp ciepła. Zniesienie limitów oznacza, że pomimo wzrostu poziomu mrożonych cen energii i opłat dystrybucyjnych, za ogrzewanie pompą ciepła **zapłacą mniej o kolejne 10%** i to niezależnie od wyboru taryfy dystrybucyjnej.

Jednocześnie nasz rząd zdecydował się **częściowo urealnić ceny gazu ziemnego** – więcej niż sądzono wzrosną ceny tego paliwa (średnio o ok. 19%) oraz stawki za jego dystrybucję, a przeciętny wzrost rachunków przy ogrzewaniu domu kotłem gazowym, przy uwzględnieniu VAT, wyniesie ok. 22%.

**Ile zapłacimy za ogrzewanie domu?**

Jak wynika z wyliczeń symulacji kosztów wykonanych przez PORT PC, najniższe rachunki za ogrzewanie domu będą płacić właściciele gruntowych pomp ciepła z instalacjami ogrzewania podłogowego. Najwyższe, tradycyjnie − posiadacze kotłów elektrycznych oraz kotłów na olej opałowy. Wzrosły koszty ogrzewania domu gazem ziemnym.

*− Różnice w kosztach ogrzewania domu pompą ciepła i gazowym kotłem kondensacyjnym sięgają teraz, po zmianie cen energii elektrycznej i gazu ziemnego,* ***od 30% do nawet ponad 50%*** *w przypadku ogrzewania podłogowego, które jest już standardem w nowych domach jednorodzinnych. Na zmianie cen wyraźnie skorzystały pompy ciepła – zauważa* ***Paweł Lachman, prezes PORT PC****.*

W przypadku gruntowych pomp ciepła roczny koszt ogrzania 150-metrowego domu (przyzwoicie docieplonego, w standardzie Warunków Technicznych 2017) wyniesie w III kwartale 2024 r. **od około 3400 zł** dla instalacji ogrzewania podłogowego **do 4200 zł** dla instalacji grzejnikowych. Koszt ogrzania takiego domu pompą ciepła typu powietrze-woda, bez uwzględnienia instalacji fotowoltaicznej, powinien mieścić się w przedziale **od 4 do 5 tys. zł rocznie**. Na nieco wyższym poziomie będą kształtować się roczne koszty ogrzewania kotłem na granulat drzewny (pellet), sięgając ok. 5,5 tys. zł. Użytkownicy kotłów „kopciuchów” na węgiel zapłacą za ogrzewanie blisko 5 tys. zł. Natomiast użytkownicy kondensacyjnych kotłów na gaz ziemny wydadzą na ten cel około 7 tys. zł rocznie.

Jak podkreśla Paweł Lachman *− Obecnie wiele budynków w Polsce ma, niestety, dużo gorszy standard energetyczny niż ten, który przyjęliśmy do obliczeń (WT 2017), dlatego ważne jest, aby wraz z wymianą źródła ciepła dobrze rozważyć wykonanie ich optymalnej termomodernizacji. Takiej, która zmniejszy straty ciepła i ochroni właścicieli budynków przed wysokimi kosztami ogrzewania. Na tego typu inwestycje można już od 2023 r. uzyskać znacznie większe środki dotacyjne w ramach programu” Czyste Powietrze”.*

W swoich obliczeniach PORT PC wziął pod uwagę nowe taryfy za energię elektryczną, posługując się przykładem uśrednionych cen w taryfie weekendowej, dwuprzedziałowej G12w, oraz nową taryfę gazową na II połowę 2024 r. zatwierdzoną przez prezesa URE. Średni koszt węgla (granulat węglowy) przyjęto na poziomie 1300 zł za tonę, a pelletu drzewnego 1300 zł/tonę. W przypadku energii elektrycznej nie wzięto pod uwagę kosztów stałych, ponieważ instalacja elektryczna jest standardem w każdym budynku i trzeba je i tak ponosić.

[Źródło: PORT PC]

**O PORT PC**  
*Polska Organizacja Rozwoju Pomp Ciepła (PORT PC) działa na polskim rynku jako stowarzyszenie branżowe od stycznia 2011 r. Jej najważniejszym celem jest wzmocnienie wizerunku technologii pomp ciepła oraz zapewnienie harmonijnego rozwoju polskiego rynku w tym obszarze − poprzez stworzenie systemu zarządzania jakością, opracowywanie i wdrażanie najwyższych standardów technicznych oraz certyfikowanie i przeprowadzanie profesjonalnych szkoleń technicznych (EUCERT) na poziomie uznanym w skali europejskiej.   
PORT PC opracowała i wydała 8 części wytycznych branżowych dotyczących m.in. projektowania, wykonywania i odbioru instalacji z pompami ciepła. Publikuje również poradniki adresowane do branży i użytkowników pomp ciepła, cykliczne raporty z rynku pomp ciepła oraz analizy regulacji prawnych mających wpływ na branżę. Współpracuje z wieloma organizacjami i instytucjami w Polsce i zagranicą, propagując idee poprawy efektywności energetycznej budynków, ochrony jakości powietrza i rozwoju rynku OZE.*

*PORT PC od 2012 r. jest członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła (EHPA). Ponadto współpracuje z takimi organizacjami branżowymi jak niemieckie BWP, stowarzyszenie inżynierów VDI czy European Geothermal Energy Council (EGEC). Jest też założycielem i sygnatariuszem Porozumienia Branżowego na rzecz Efektywności Energetycznej POBE (od 2018 r.), obejmującego 13 stowarzyszeń branżowych skupionych wokół efektywności energetycznej budynków.  
Więcej informacji o PORT PC na stronie:* [*www.portpc.pl*](http://www.portpc.pl)

**Załącznik I.**Zestawienie kosztów ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej (dla 4 osób) w budynku jednorodzinnym o powierzchni ogrzewanej 150 m2, poddanym termomodernizacji do standardu WT 2017 − III kwartał 2024 r.

   
  
**Załącznik II.**Zestawienie kosztów ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej (dla 4 osób) w nowym budynku jednorodzinnym o powierzchni ogrzewanej 150 m2, spełniającym minimalne wymogi Warunków Technicznych WT 2021 – III kwartał 2024 r.



**Załącznik III.**Zestawienie kosztów ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej (dla 4 osób) w nowym budynku jednorodzinnym o powierzchni ogrzewanej 150 m2, spełniającym warunki taksonomii zrównoważonego finansowania i programu dofinasowania „Moje Ciepło” – III kwartał 2024 r.

