



Energetyczne podsumowanie zimy 2025/26

Posiedzenie Rady Energii i Zasobów Naturalnych przy Prezydencie RP

MARZEC 2026

Zima 2025 – cztery wymiary kryzysu energetycznego

Gaz ziemny

Najwyższe ceny hurtowe gazu spośród krajów UE

Ciepło sieciowe

Koniec mechanizmu mrożenia cen od 30 czerwca 2025 – **wzrost z 150 zł/GJ nawet do 230 zł/GJ netto.**

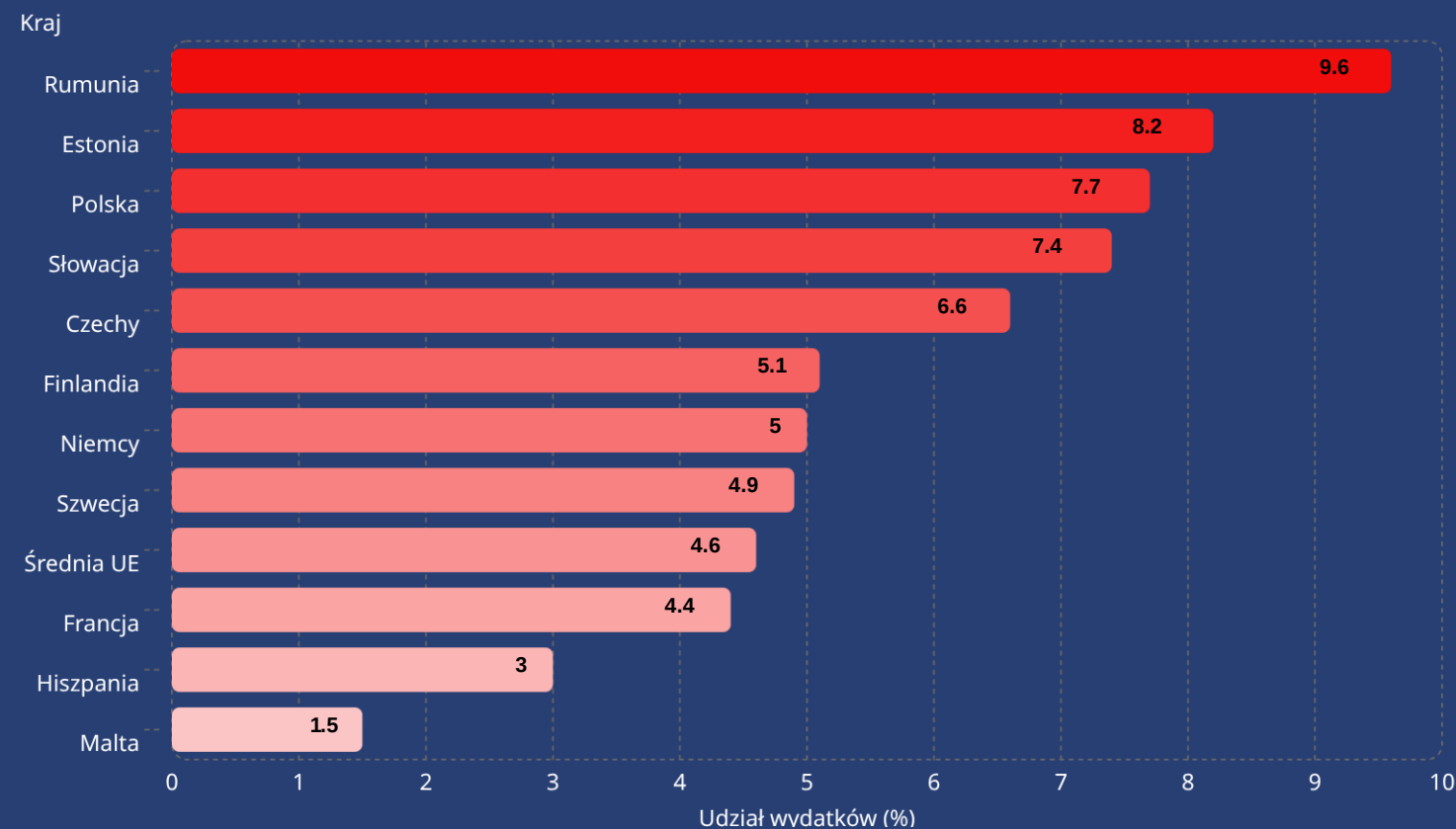
Pellet drzewny

Ceny wzrosły z 1 500 zł/t do nawet 2 500 zł/t.

Energia elektryczna

Rosnące rachunki napędzane kosztami systemowymi, opłatą mocową i niestabilnością cen uprawnień ETS. **Nieprzyjęcie ustawy Tani prąd - 33%**

Polska wśród liderów wydatków na energię w UE



Polska: 3. miejsce w UE

Udział wydatków na energię elektryczną i ogrzewanie w całości wydatków gospodarstwa domowego wynosi w Polsce **7,7%** – o 67% powyżej średniej unijnej (4,6%).

Dane Eurostat potwierdzają, że energia pozostaje jednym z głównych kosztów utrzymania polskich rodzin, stawiając Polskę w gronie krajów o największym obciążeniu energetycznym w całej Unii.

Gaz w Polsce — najdroższy w Europie

Pomimo posiadania Baltic Pipe i terminalu LNG w Świnoujściu, giełdowe ceny gazu w Polsce są konsekwentnie najwyższe spośród wszystkich krajów Unii Europejskiej. Orlen posiada **100% krajowego wydobycia i importu gazu**, co tworzy strukturę monopolistyczną.

Nadwyżka ceny gazu w PL vs. kraje UE (zł/MWh, 2025)

Kraj odniesienia	Austria	Czechy	Niemcy	Holandia (TTF)
Nadwyżka [%]	5%	6%	8%	11%
Nadwyżka [zł/MWh]	8,0	9,9	13,8	18,3

Dodatkowy koszt roczny dla polskich rodzin

Taryfa	Koszt [zł/rok]	Gosp. dom. [mln]
Podgrzewanie wody (W.2)	175 zł	1,69
Ogrzewanie (W.3)	535 zł	1,64



Wyniki Orlenu – nadmiarowe zyski kosztem odbiorców

Wyniki finansowe segmentu wydobywania ropy i gazu oraz hurtowej sprzedaży gazu przez Orlen wskazują na utrzymywanie marż znacząco powyżej poziomu rynkowego, co przekłada się bezpośrednio na wyższe rachunki polskich rodzin i przemysłu.

18,1

EBITDA 2024
[mld zł]

Wynik segmentu
wydobywania i hurtowej
sprzedaży gazu

14,9

EBITDA 2025
[mld zł]

Wynik segmentu
wydobywania i hurtowej
sprzedaży gazu

3,5

Nadmiarowe zyski
[mld zł]

Nadwyżka ponad rynkowy
poziom cen gazu

❏ Nadmiarowe zyski oszacowano jako różnicę między cenami gazu w Polsce a poziomem cen na rynkach europejskich, pomnożoną przez wolumen sprzedaży gazu w kraju.

Ciepło sieciowe — koniec mrożenia cen

Od 30 czerwca 2025 roku przestał obowiązywać mechanizm administracyjnego ograniczania cen ciepła sieciowego.

- 1 Ceny maksymalne 2023**
103,82 zł/GJ — ciepło z węgla i OZE
150,95 zł/GJ — ciepło ze źródeł gazowych
- 2 30 czerwca 2025**
Zakończenie mechanizmu mrożenia cen. Wprowadzenie bonu ciepłowniczego z restrykcyjnym kryterium dochodowym tylko dla cen powyżej 170 zł/GJ netto.
- 3 Nowe ceny rynkowe**
Wzrost nawet do 230 zł/GJ netto — o ponad 52% powyżej poprzednich poziomów maksymalnych dla źródeł gazowych.
- 4 Skutek dla rodzin**



1 500 zł rocznie — dodatkowy koszt dla mieszkania 50 m²



Szok cenowy pelletu

Rozporządzenie z 8 maja 2025 roku w sprawie wymagań jakościowych pelletu — bez vacatio legis — wywołało szok podażowy.

Cena w maju 2025:

~1 500 zł/t

Poziom cen pelletu przed wejściem w życie rozporządzenia.

Cena w styczniu 2026:

2 500 zł/t

Wzrost o 33–67% w trakcie sezonu grzewczego — bez czasu na reakcję odbiorców.

Dodatkowy koszt dla gospodarstw domowych

Wzrost cen pelletu przełożył się na 2 000–3 000 zł dodatkowego kosztu dla rodzin ogrzewających się tym paliwem.

Problemy strukturalne

- Niedostateczna krajowa podaż biomasy przeznaczonej na pellet
- Konkurencja o surowiec ze strony energetyki zawodowej i przemysłu
- Uzależnienie od importu pelletu z rynków zewnętrznych

Energia elektryczna – rosnący ciężar kosztów systemowych

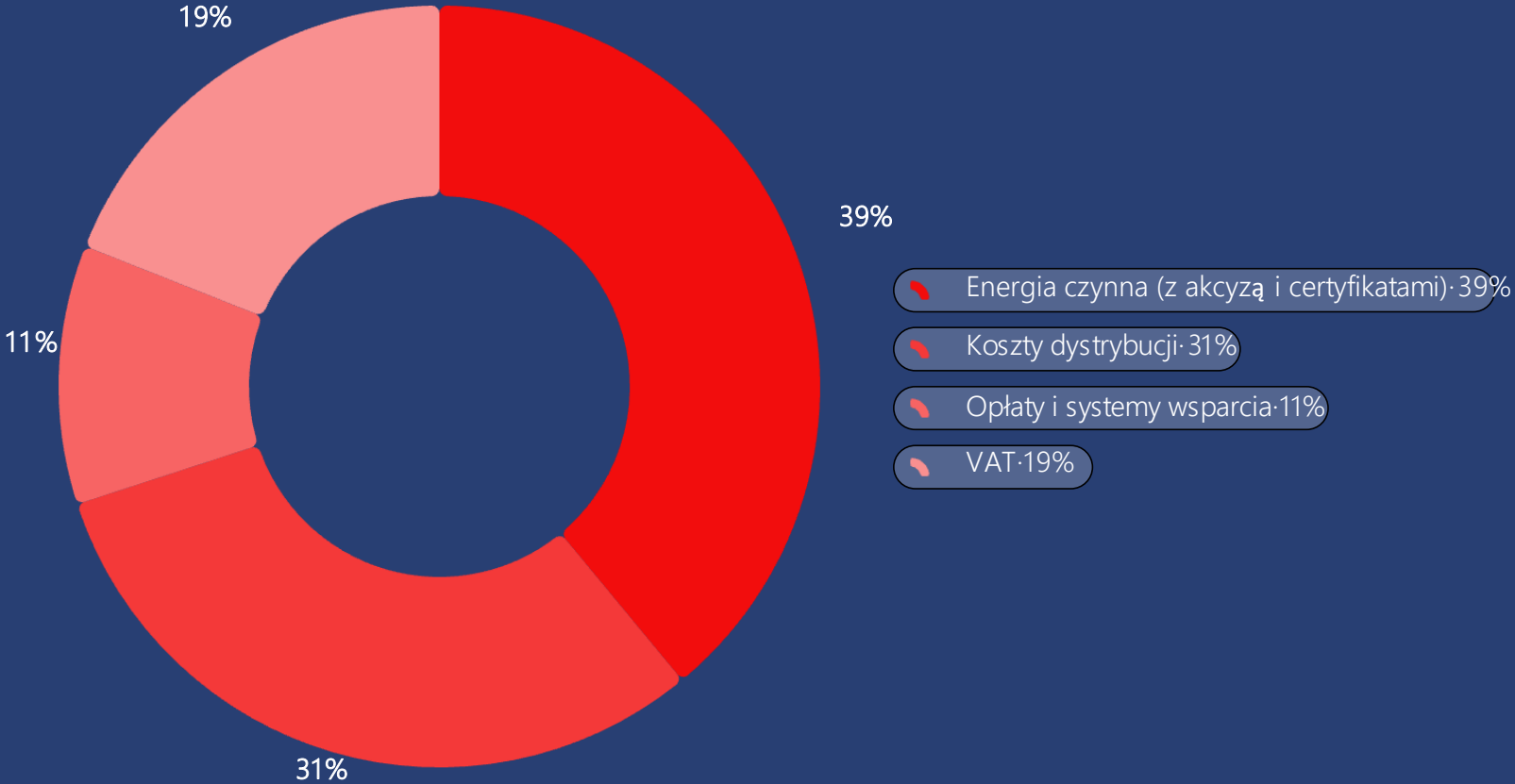
Roczny koszt energii elektrycznej

Typ gospodarstwa	Koszt [zł/rok]
Przeciętna rodzina	2 599 zł
Dom z pompą ciepła	7 096 zł

Oszczędność – program „Tani prąd” (–33%)

Przeciętna rodzina	858 zł
Rodzina z pompą ciepła	2 342 zł

Struktura rachunku za energię elektryczną



Zapraszamy do kalkulatora na stronie UstawaTaniPrad.pl



USTAWATANIPRAD.PL

4 Filary

Kalkulator

Przykłady

Projekt ustawy

Od 136 dni ustawa Tani Prąd -33% czeka na rozpatrzenie w Sejmie

Ustawa Tani prąd –33% to oszczędności dla każdego Polaka

Inicjatywa ustawodawcza Prezydenta RP obniży rachunki za prąd dla każdego gospodarstwa domowego. Sprawdź, ile zaoszczędzisz.

Sprawdź ile zaoszczędzisz

Faktura ministra Rabendy ustawataniprad.pl



USTAWATANIPRAD.PL

4 Filary

Kalkulator

Przykłady

Projekt ustawy

Od 137 dni ustawa Tani Prąd -33% czeka na rozpatrzenie w Sejmie



**Ustawa Tani prąd –33%
to oszczędności dla każdego Polaka**

Inicjatywa ustawodawcza Prezydenta RP obniży rachunki za prąd dla każdego gospodarstwa domowego. Sprawdź, ile zaoszczędzisz.

Tej zimy uratował nas węgiel

~19 GW netto

Maksymalne zaangażowanie mocy węglowych odnotowane podczas zimy 2025/26

90%

Maksymalny udział węgla w pokrywaniu krajowego zapotrzebowania na moc w godzinach szczytowych.

Brak zamiennika

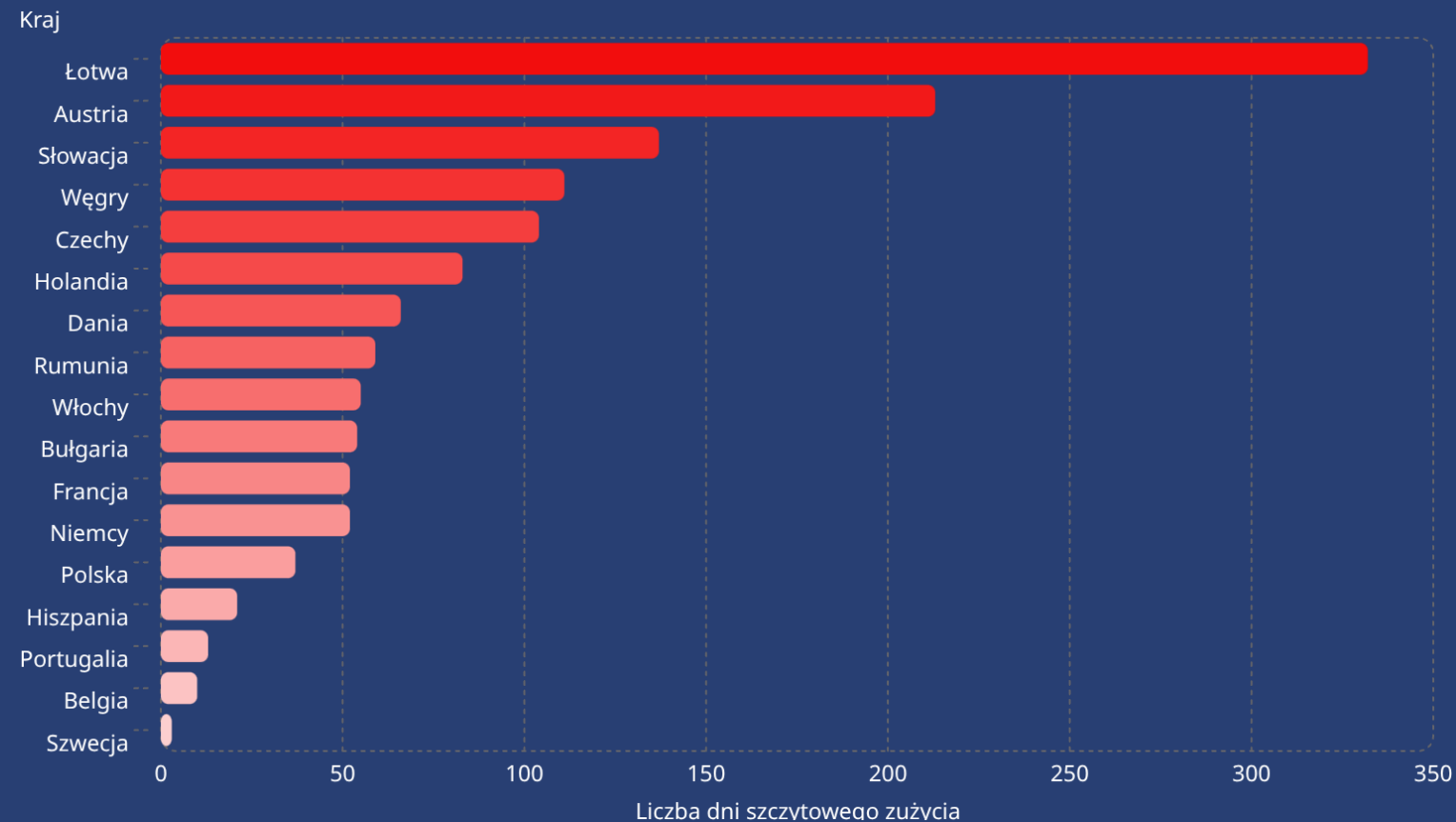
Brak technicznej i ekonomicznej możliwości krótkoterminowego zastąpienia mocy węglowych innymi źródłami wytwórczymi.

Luka po 2028

Brak mechanizmu finansowania utrzymania mocy węglowych po 2028 roku rodzi ryzyko niekontrolowanego wypadania mocy.

- ❑ Polska nie ma dziś realnej możliwości zastąpienia ok. 19 GW mocy węglowych. Brak decyzji o ich utrzymaniu po 2028 roku oznacza rosnące ryzyko dla bezpieczeństwa energetycznego.

Deficyt magazynów gazu – ryzyko niedoborów energii rośnie



37 dni

szczytowego zużycia
pokrytego przez magazyny
(najniżej w regionie)

68 dni

średniego zużycia pokrytego
przez magazyny

+50%

prognozowany wzrost rocznego zapotrzebowania wg Gaz-System

W 2025 r. podjęto decyzję o budowie **5,5 GW elektrowni gazowych**, jednak bez towarzyszącej decyzji o rozbudowie pojemności magazynowych gazu. Aktualnie możliwości wyłaczania gazu pokrywają jedynie **67% szczytowego** i **90% średniego** zapotrzebowania.



W 2025 r. podjęto decyzję o budowie **5,5 GW elektrowni gazowych**, jednak bez towarzyszącej decyzji o rozbudowie pojemności magazynowych gazu. Możliwości wyłaczania gazu pokrywają jedynie **67% szczytowego** i **90% średniego** aktualnego zapotrzebowania.

Rekomendacje – pilne działania systemowe

Analiza zimy 2025/26 wskazuje na konieczność podjęcia zdecydowanych kroków regulacyjnych i inwestycyjnych. Poniżej przedstawiono priorytety dla Rady Energii i Zasobów Naturalnych.

1 Mechanizm mocy węglowych po 2028

Opracowanie i wdrożenie mechanizmu finansowania utrzymania mocy węglowych zapewniających bezpieczeństwo dostaw do czasu uruchomienia nowych mocy dyspozycyjnych.

2 Rozbudowa magazynów gazu

Pilne podjęcie decyzji inwestycyjnej o rozbudowie pojemności magazynowych gazu, równoległe z planowaną budową 5,5 GW elektrowni gazowych.

3 Niezależny audyt cen gazu Orlenu

Przeprowadzenie niezależnego przeglądu mechanizmu kształtowania cen gazu przez Orlen jako monopolistę oraz zbadanie zasadności cen giełdowych i nadmiarowych zysków segmentu wydobywania i sprzedaży hurtowej.