pvkalkulator.pl

RAPORT RYNKU

Rynek pelletu w Polsce

Trendy cen, zmiany dotacji i sytuacja rynku w 2026 roku

Edycja 2026 / Wydanie 3.0

Redakcja PV Kalkulator / 23 listopada 2026



Ilustracja poglądowa z biblioteki PV Kalkulator

2026: skok zimowy i wysokie ceny latem

Zima i wiosna

W zestawieniu PRP cena A1 wzrosła z 1 639 zł/t w styczniu do 2 240 zł/t w lutym 2026, a w maju wyniosła 1 724 zł/t. Zimowe maksimum przewyższało styczeń o 36,7%.

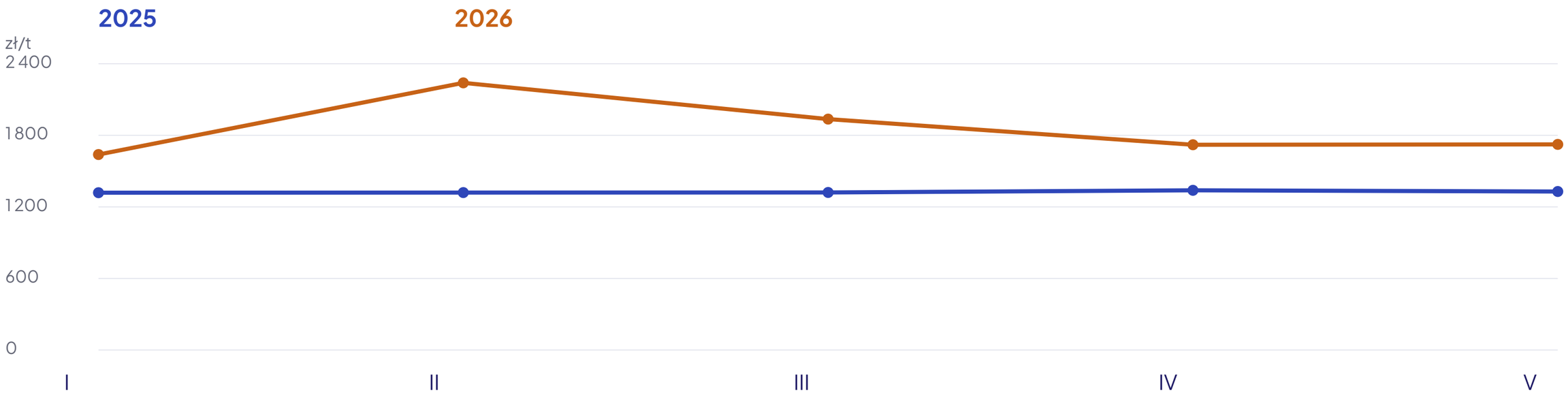
Lato i jesień

Osobny monitoring PelletRadar pokazuje średnią dziennych median 2 353 zł/t w sierpniu i 2 316 zł/t w październiku. Są to inne próby. Nie łączymy ich z PRP w jeden indeks ani nie wyliczamy wspólnej średniej rocznej.

Źródła: PRP, RADAR. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

pvkalkulator.pl

Pellet A1: zima i wiosna 2025–2026



PRP, detaliczne ceny ofertowe brutto za tonę paliwa workowanego, s. 3–4. I–II 2025 to wartości indykatywne, III–V wartości bezpośrednie wskazane w zestawieniu. Źródło korzysta z różnych publikacji i monitoringu. Linia pokazuje zestawienie PRP, bez deklaracji stałego koszyka.

Źródła: PRP. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

Wiosenna korekta nie usunęła podwyżki

Miesiąc	2025 w PRP	2026 w PRP	Różnica r/r
Marzec	1321 zł/t	1936 zł/t	+46,6%
Kwiecień	1339 zł/t	1721 zł/t	+28,5%
Maj	1329 zł/t	1724 zł/t	+29,7%

Porównanie miesięcy z bezpośrednimi wartościami w tabeli PRP. Między lutym i majem 2026 poziom obniżył się o 23,0%, ale maj pozostawał o 29,7% ponad majem 2025. Porównanie dotyczy źródłowego zestawienia cen ofertowych, nie cen wszystkich transakcji w Polsce.

Źródła: PRP. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

pvkalkulator.pl

Pellet A1: monitoring lata i jesieni 2026



Średnie dziennych median z prywatnego monitoringu ofert A1. Lipiec obejmuje 14 dni, VIII–X pełne miesiące. Różnica VIII–X wynosi –1,6%. Zmiany składu i dostępności ofert ograniczają interpretację. Ten szereg nie stanowi kontynuacji indeksu PRP.

Źródła: RADAR. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

Ocena UOKiK: popyt wyprzedza podaż

Ustalenie urzędu

Komunikat z 27.08.2026 wiąże podwyżki z nierównowagą podaży i popytu. UOKiK nie stwierdził w swojej analizie praktyk ograniczających konkurencję przy sprzedaży pelletu.

Kontekst popytowy

Urząd podał około 450 tys. gospodarstw korzystających z opisanych kotłów oraz wzrost o ponad 90 tys. względem 2023 r. Około 77% wniosków wymiany źródeł w Czystym Powietrzu za 2025 dotyczyło kotłów na pellet i drewno. To dane przytoczone przez urząd, bez własnego przeliczenia na rynek pelletu.

Źródła: UOK. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

Czyste Powietrze 2026: limity dotacji

Kwalifikowane urządzenie	Podstawowy	Podwyższony	Najwyższy
Kocioł na pellet, podwyższony standard	8 200 zł	14 350 zł	20 500 zł
Pompa powietrze/woda, podwyższona klasa	14 080 zł	24 640 zł	35 200 zł
Pompa gruntowa, podwyższona klasa	18 000 zł	31 500 zł	45 000 zł
Dolne źródło do pompy gruntowej	8 000 zł	14 000 zł	20 000 zł

Maksima z tabeli 2 załącznika kosztowego od 20.07.2026. Wsparcie podlega też intensywności 40/70/100% kosztów kwalifikowanych netto oraz warunkom programu. To limity dotacji, a nie ceny urządzeń lub kwoty należne każdemu wnioskodawcy.

Źródła: CPLIM. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

Dotacja na kocioł a cena paliwa w kolejnych latach

Nakład inwestycyjny

Limit dotacji zmniejsza wydatek na kwalifikowaną inwestycję, jeśli projekt spełnia warunki. Nie ustala ceny paliwa po montażu i nie gwarantuje poziomu kosztów przez kolejne sezony.

Wrażliwość budżetu

Przy 3,5 t rocznego zakupu przejście od ceny 1 724 do 2 240 zł/t oznacza około 1 806 zł różnicy na paliwie. Używamy dwóch zaobserwowanych poziomów PRP, ale stałe zużycie 3,5 t pozostaje założeniem przykładu.

Granice analizy rynku

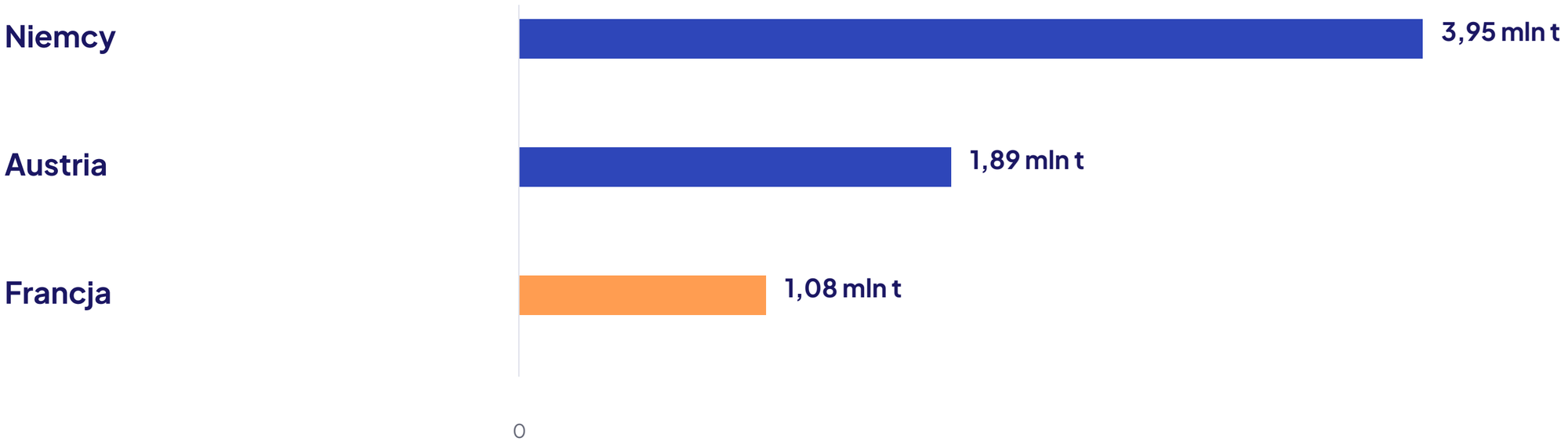
Co mierzą dostępne dane

Wolumen produkcji ENplus opisuje certyfikowane paliwo. Rejestr podmiotów pokazuje uczestników systemów jakości. Żadna z tych miar samodzielnie nie określa konsumpcji pelletu przez polskie gospodarstwa.

Jak czytać część kosztową

W raporcie stosujemy ceny od 1 200 do 2 000 zł/t jako założenia. Nie prowadziliśmy reprezentatywnego badania ofert. Modele służą sprawdzeniu odporności domowego budżetu na zmianę warunków.

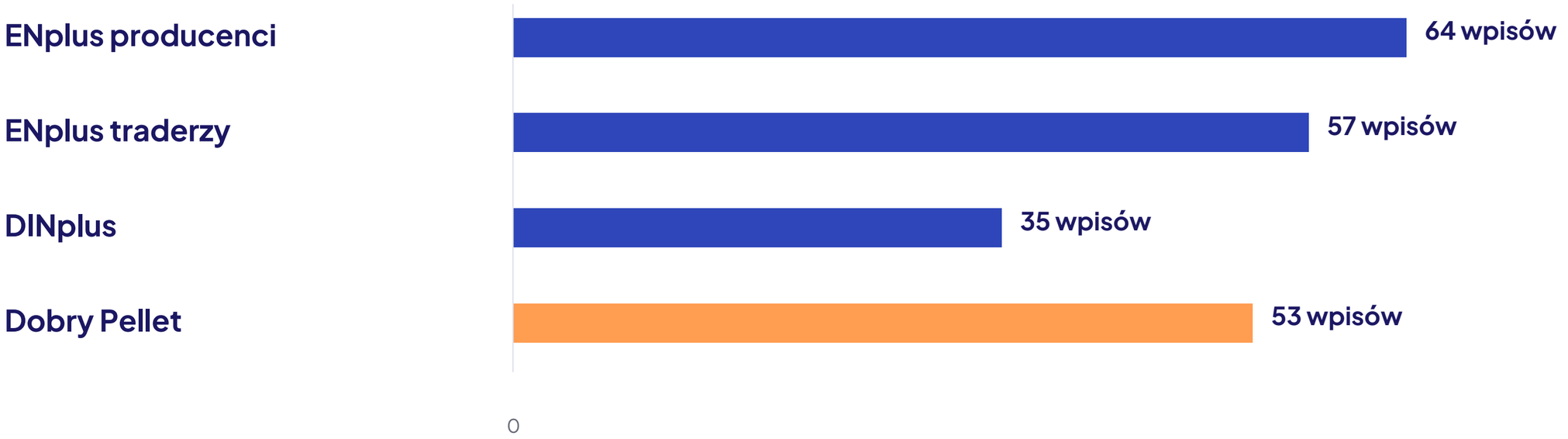
Certyfikowana produkcja: wybrane kraje



ENplus podał globalny wolumen ponad 14,5 mln ton za 2025 r. Dla Francji komunikat wskazuje ponad 1,08 mln ton, a wykres pokazuje próg 1,08. Źródło nie podaje w komunikacie dokładnego wolumenu Polski, dlatego nie dopisujemy go do wykresu.

Źródła: EN. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

Polska sieć certyfikowanych dostawców



Mapa Polskiej Rady Pelletu prezentowała takie liczby wpisów na 30 października 2026 r. Kategorie mogą obejmować te same firmy lub różne zakłady. Nie sumujemy ich do liczby unikalnych producentów ani nie wyznaczamy z nich zdolności produkcyjnej.

Źródła: MAP. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

Parametry A1: punkt odniesienia dla jakości

Parametr	Wymaganie w tabeli 3	Znaczenie przy zakupie
Wilgotność	maks. 10%	Porównanie stanu paliwa
Popiół, stan suchy	maks. 0,70%	Obciążenie obsługą i pozostałości
Wartość opałowa	min. 16,50 MJ/kg	Energia chemiczna paliwa
Wytrzymałość mechaniczna	min. 98%	Odporność granulatu
Frakcja drobna	maks. 1%	Udział drobnych cząstek

Wybrane wymagania z rozporządzenia z 8 maja 2025 r. dla peletu A1 do wskazanych urządzeń. Zakres aktu i instrukcja kotła wymagają osobnej weryfikacji. Minimum 16,50 MJ/kg odpowiada około 4,58 kWh/kg. W naszych modelach przyjmujemy 4,8 kWh/kg.

Źródła: LAW. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

Certyfikacja i dokumentacja dostawy

Identyfikacja firmy

Baza ENplus zawiera także podmioty z wygasłym lub zakończonym statusem. Sprawdzenie numeru i aktualnego statusu daje więcej informacji niż samo logo w ogłoszeniu. Nazwa sprzedawcy na fakturze powinna pozwalać zidentyfikować stronę transakcji.

Dokumenty i partia

ENplus opublikował drugie wydania ST 1001 i ST 1003, obowiązujące od 1 stycznia 2026 r. Zmiany obejmowały m.in. dokumentację dostaw i obsługę skarg. W praktyce warto zachować etykietę, numer partii oraz warunki dostawy.

Źródła: REG, STD. Pełne odnośniki w bibliografii. Dane i scenariusze opisano na slajdzie.

Trzy oferty po przeliczeniu na tonę

Modelowa oferta	Paliwo + dostawa brutto	Koszt pełnej tony
65 × 15 kg, 975 kg	1 400 + 150 zł	1 590 zł/t
70 × 15 kg, 1 050 kg	1 500 + 120 zł	1 543 zł/t
1 000 kg	1 580 + 0 zł	1 580 zł/t

Najniższa cena palety w tym przykładzie prowadzi do najwyższej ceny tony z dostawą. Wszystkie oferty są hipotetyczne i mają porównywalną jakość. W realnym zakupie trzeba też sprawdzić możliwość rozładunku i dopłatę za trudny dojazd.

Model kosztu użytecznego ciepła

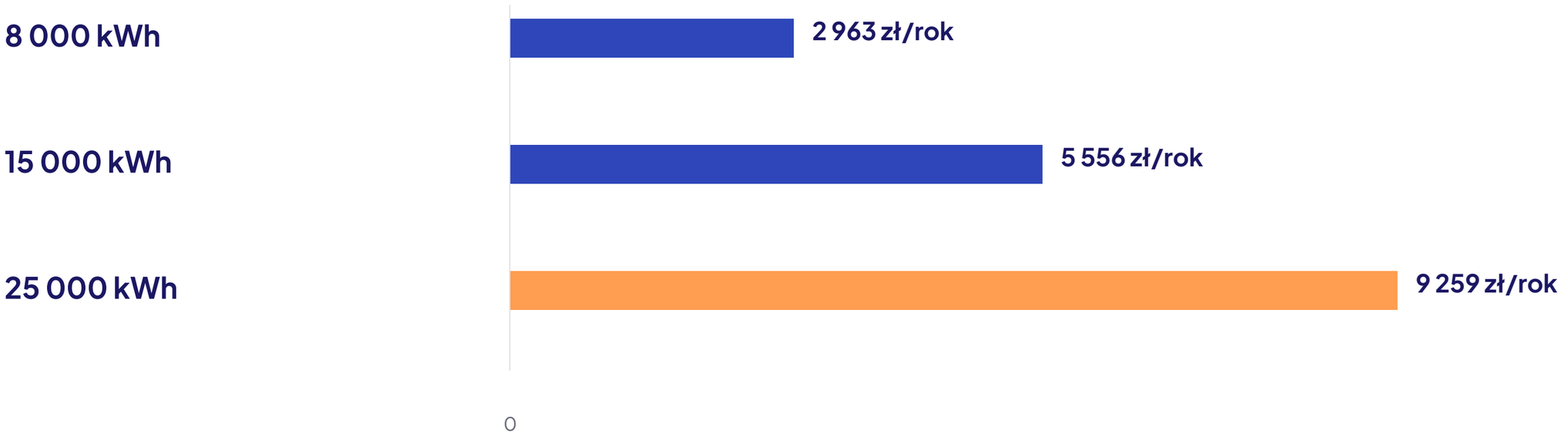
4 320 kWh

użytecznego ciepła z tony w wariancie bazowym

koszt kWh = cena tony / (1 000 × kWh/kg × sprawność)

Dla 1 000 kg, wartości opałowej 4,8 kWh/kg i sprawności sezonowej 90% otrzymujemy 4 320 kWh ciepła. Cena 1 600 zł/t oznacza 0,370 zł/kWh. Zużycie dla 15 000 kWh wynosi 3,472 t, a roczny koszt paliwa 5 556 zł. Obliczamy przed zaokrągleniem. Model pomija transport, energię elektryczną i serwis.

Zapotrzebowanie domu zmienia koszt paliwa



Założenia wspólne: pellet 1 600 zł/t, 4,8 kWh/kg, sprawność 90%. Różnica między skrajnymi wariantami przekracza 6 200 zł rocznie. Są to trzy poziomy potrzeb cieplnych, a nie przypisane automatycznie do metrażu klasy budynków.

Zmiana ceny paliwa: roczny rachunek



Stałe zapotrzebowanie 15 000 kWh, wartość opałowa 4,8 kWh/kg, sprawność 90%. Każde dodatkowe 100 zł/t zwiększa koszt o około 347 zł rocznie. To liniowa analiza ceny przy niezmienionym zużyciu i parametrach paliwa.

Studium domu: budżet całego sezonu

Składnik	Założenie	Koszt brutto
Paliwo	3,472 t × 1 600 zł/t	5 556 zł
Dostawa	Jedna dostawa	200 zł
Prąd pomocniczy	150 kWh × 1,10 zł	165 zł
Serwis i czyszczenie	Budżet umowny	600 zł
Razem	Bez inwestycji i pracy własnej	6 521 zł

Dom wymaga 15 000 kWh ciepła. To ilustracja sposobu budżetowania, a nie cennik usług. Ciepłą wodę można uwzględnić w zapotrzebowaniu tylko raz. Jeśli model dotyczy wyłącznie ogrzewania pomieszczeń, potrzeby ciepłej wody trzeba dodać osobno.

Ograniczenie potrzeb cieplnych o 20%

1 111 zł/rok

modelowa oszczędność na paliwie

3 000 kWh / 4 320 kWh/t × 1 600 zł/t

W wariancie bazowym zmiana zapotrzebowania z 15 000 do 12 000 kWh zmniejsza zużycie z 3,472 do 2,778 t. Przy 1 600 zł/t daje to około 1 111 zł mniej na paliwo rocznie. Koszty stałe mogą pozostać podobne. Wynik nie wyznacza opłacalności ocieplenia: do oceny inwestycji potrzebna jest wycena prac, stan przegród i trwałość oszczędności.

Masa, worki i przestrzeń magazynowa

Potrzeby cieplne	Pellet w modelu	Worki 15 kg, w górę
8 000 kWh	1,85 t	124
15 000 kWh	3,47 t	232
25 000 kWh	5,79 t	386

Dla 4,8 kWh/kg i sprawności 90%. Dla domu z potrzebami 15 000 kWh to 232 pełne worki do zaplanowania zakupu. Tabela nie określa liczby palet, bo masa palety zależy od oferty. Nośność podłoża i ochronę paliwa przed wilgocią należy ustalić dla konkretnego miejsca.

Scenariusze budżetu na kolejny sezon

Wariant modelowy	Cena / sprawność	Paliwo na 15 000 kWh
Niższa cena	1 200 zł/t / 90%	4 167 zł
Bazowy	1 600 zł/t / 90%	5 556 zł
Droższe paliwo	2 000 zł/t / 90%	6 944 zł
Droższe paliwo i niższa sprawność	2 000 zł/t / 75%	8 333 zł

Scenariusze wyznaczają zakres potrzebnego budżetu. Nie przypisujemy im prawdopodobieństw i nie nazywamy prognozą cen. Właściciel domu może porównać widełki z rezerwą finansową oraz z ofertą na poprawę izolacji lub modernizację kotłowni.

Wnioski dla gospodarstwa domowego

Budżet sezonu

Punktem wyjścia jest zapotrzebowanie na ciepło i rzeczywista ilość paliwa. Dla modelowego domu warto sprawdzić nie tylko 5 556 zł kosztu paliwa, lecz także wariant 8 333 zł przy droższym paliwie i niższej sprawności.

Porównanie ofert

Wspólna jednostka zł/t z dostawą usuwa różnicę między workiem i paletą. Koszt zł/kWh użytecznego ciepła dodatkowo uwzględnia wartość opałową i warunki pracy instalacji. Taki rachunek ułatwia ocenę oferty kotła oraz paliwa.

Metodologia i ograniczenia

Dane empiryczne

Zestawiamy publiczny komunikat produkcyjny ENplus z rejestrami i wymaganiami jakościowymi. Nie tworzymy krajowego bilansu handlu, własnego indeksu cen ani szacunku udziałów marek. Rejestry nie mierzą wielkości sprzedaży.

Dane 2026 i modele

Ciepło z tony = 1 000 × wartość opałowa × sprawność. Zużycie = potrzeby cieplne / ciepło z tony. Roczny koszt = zużycie × cena. Wszystkie ceny modelowe są brutto. Obliczenia wykonujemy przed zaokrągleniem. Wydanie 3.0, weryfikacja źródeł: 23.11.2026. Stan wiedzy: 23.11.2026. Każda seria ma własny okres. Brakujących miesięcy nie uzupełniamy.

Źródła i zakres danych

[PRP] Polska Rada Pelletu: ceny 2025–2026

materiał 19.06.2026, s. 3–4; I–II 2025: wartości indykatywne

Otwórz publikację: polskaradapelletu.org

[RADAR] PelletRadar: własny monitoring cen A1

średnie dziennych median VII–X 2026; VII: 14 dni, pozostałe pełne miesiące

Otwórz publikację: pelletradar.pl

[UOK] UOKiK: analiza przyczyn podwyżek pelletu

komunikat 27.08.2026

Otwórz publikację: uokik.gov.pl

Dostęp: 23 listopada 2026. Odnośniki są aktywne. Dane pozostają własnością wskazanych źródeł.

Źródła i materiały do weryfikacji

[CPLIM] Czyste Powietrze: limity kosztów kwalifikowanych

pakiet z 20.07.2026, plik 06, tabela 2, s. 4-7 (ZIP)

Otwórz publikację: www.gov.pl

[EN] ENplus: produkcja certyfikowana w 2025 r.

2025, komunikat 3.06.2026

Otwórz publikację: enplus-pellets.eu

[MAP] Polska Rada Pelletu: mapa certyfikowanych podmiotów

stan mapy 30.10.2026

Otwórz publikację: polskaradapelletu.org

Dostęp: 23 listopada 2026. Odnośniki są aktywne. Dane pozostają własnością wskazanych źródeł.

Źródła i materiały do weryfikacji

[LAW] Dz.U. 2025 poz. 618: wymagania jakościowe dla biomasy

8.05.2025, załącznik, tabela 3

Otwórz publikację: eli.gov.pl

[REG] ENplus: rejestr producentów

rejestr bieżący, sprawdzony 23.11.2026

Otwórz publikację: enplus-pellets.eu

[STD] ENplus: drugie wydanie ST 1001 i ST 1003

publikacja 2025, wejście w życie 1.01.2026

Otwórz publikację: enplus-pellets.eu

Dostęp: 23 listopada 2026. Odnośniki są aktywne. Dane pozostają własnością wskazanych źródeł.

Opracowanie i cytowanie

Redakcja PV Kalkulator

Raport łączy publiczne dane ze wskazanych źródeł i obliczenia redakcyjne. PV Kalkulator prowadzi serwis kalkulatorów oraz umożliwia zbieranie ofert wykonawców. Uwagi i propozycje korekt: hello@pvkalkulator.pl.

Proponowany zapis cytowania

Redakcja PV Kalkulator, „Rynek pelletu w Polsce”, wydanie 3.0, 23 listopada 2026. Adres: pvkalkulator.pl/raporty/rynek-pelletu. Przy danych zewnętrznych zachowaj źródło pierwotne i okres. Przy modelach podaj założenia i numer slajdu.