

Czym jest Umowa z ceną dynamiczną?

Jest to umowa pomiędzy Tobą, a nami na sprzedaż energii elektrycznej, w której płatność za energię zależy od Twojej decyzji, co do sposobu poboru energii elektrycznej oraz cen energii, które odzwierciedlają wahania cen na rynku i publikowane są na Towarowej Giełdzie Energii („TGE”).

Co składa się na Twój rachunek za energię elektryczną w Ofercie Dynamiczna energia z PGE?

- Cena za energię elektryczną wyliczona według poniższego algorytmu,
- opłata handlowa,
- ceny i stawki opłat wyliczone zgodnie z Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego OSD.

Czym jest cena dynamiczna?

Cena dynamiczna jest ceną za energię elektryczną, zmieniającą się wraz z wahaniami na rynku TGE. Cena dynamiczna oprócz ceny giełdowej wyznaczonej przez TGE, składa się z opłat za zakup energii oraz wymaganych podatków wynikających z przepisów prawa.

W jaki sposób kształtowana jest cena?

Obliczana jest na podstawie poniższego algorytmu, patrz „Algorytm wyznaczania średniej ceny netto sprzedaży energii elektrycznej dla Oferty „Dynamiczna energia z PGE”.

Cena będzie uzależniona od wyżej wymienionych składowych oraz wolumenu zużytego przez Ciebie podczas danej godziny (w przyszłości co 15 min.). Dane odczytowe z Twojego licznika są zbieżne czasowo z cenami wyznaczonymi przez TGE.

Gdzie mogę sprawdzić zużycie energii elektrycznej?

Zużycie energii elektrycznej na podstawie odczytów i wystawionych faktur możesz sprawdzić poprzez zalogowanie się na swoim koncie na eBOK oraz Moje PGE w zakładce „Twoje zużycie”.

Gdzie mogę sprawdzić cenę giełdową TGE składającą się na finalną cenę energii elektrycznej?

Cenę giełdową TGE w ramach Oferty dynamicznej możesz sprawdzić na stronie internetowej TGE www.tge.pl/energia-elektryczna-rdn w ramach notowań Rynku Dnia Następnego Fixing I lub na naszej stronie internetowej www.gkpge.pl.

Co dzieje się z moją Ofertą Dynamiczna energia z PGE po zakończeniu okresu jej obowiązywania?

Oferta obowiązuje 24 miesiące. Po tym okresie możesz przyjąć kolejną Ofertę z ceną dynamiczną lub zrezygnować z dotychczasowego sposobu rozliczenia. Jeśli nie przyjmiesz nowej Oferty, będziesz rozliczany zgodnie z obowiązującą Taryfą/Cennikiem Sprzedawcy.

Czy w umowie z ceną dynamiczną zostanie określona maksymalna cena energii elektrycznej?

Cena maksymalna energii elektrycznej wskazana w „Tarczy solidarnościowej” nie obejmuje klientów, którzy zawrą umowę z ceną dynamiczną.

Jakie zalety wynikają z Oferty:

- Na podstawie przyjętej Oferty będziesz rozliczany wyłącznie za taką ilość energii elektrycznej, jaką zużyłeś w danej godzinie według obowiązującej w niej ceny za energię elektryczną z uwzględnieniem pozostałych opłat, o których mowa w Ofercie.
- Możesz wykorzystywać energię elektryczną w świadomy i bardziej efektywny sposób.
- Cena dynamiczna pozwala wykorzystać chwile, gdy cena rynkowa energii elektrycznej jest tania.
- Świadomie dbasz o zużycie energii elektrycznej i przyczyniasz się do stabilizacji rynku elektroenergetycznego.

Pamiętaj o ryzykach wynikających z Oferty.

- Jeśli ceny na rynku energii wzrosną, Twoja cena natychmiast wzrośnie. To ryzyko, które może wpłynąć jednocześnie na Twój budżet domowy.
- Efektywne wykorzystanie cen dynamicznych, będzie uzależnione od podejmowanych przez Ciebie działań. Ważna jest więc świadomość i aktywne zaangażowanie w zarządzanie energią.
- Istotnym ryzykiem jest również zmienność i nieprzewidywalność cen na giełdzie, która uzależniona jest od bardzo wielu czynników makroekonomicznych tj. kosztów paliwa, opłat za emisję CO₂, zdarzeń geopolitycznych, a także od warunków atmosferycznych. Wahania te mogą powodować gwałtowny i nieprzewidywany wzrost ceny, która znajdzie odzwierciedlenie na Twoim rachunku.

Przykład z 8 grudnia 2024 r. z Towarowej Giełdy Energii w ramach notowań Rynku Dnia Następnego Fixing I:

- minimalna dobowa cena energii to 330,000 zł/MWh (netto) w godzinach od 1:00 do 2:00;
- maksymalna dobowa cena energii to 650,00 zł/MWh (netto) w godzinach od 16:00 do 17:00.

Przykład z 23 sierpnia 2022 r. z Towarowej Giełdy Energii w ramach notowań Rynku Dnia Następnego Fixing I:

- minimalna dobowo cena energii to 1162,41 zł/MWh (netto) w godzinach od 3:00 do 4:00;
- maksymalna dobowo cena energii to 3812,45 zł/MWh (netto) w godzinach od 20:00 do 21:00.

Aktualne notowania cen energii elektrycznej dostępne są na stronie internetowej: www.tge.pl/energia-elektryczna-rdn.

- Zmienimy (podwyższymy lub obniżymy) ceny energii elektrycznej lub stawki opłat, stosowane w prowadzonych z Tobą rozliczeniach w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów podatkowych mających bezpośredni wpływ na zmianę umowy.

Algorytm wyznaczania średniej ceny netto sprzedaży energii elektrycznej dla Oferty Dynamiczna energia z PGE

Średnia cena netto sprzedaży energii

$$C_K = \frac{\sum_{i=1}^n \left(\frac{C_{RDN(i)}}{1000} \times V_{(i)} \right)}{\sum_{i=1}^n V_{(i)}} + K + A$$

gdzie:

- C_K** - średnia cena netto sprzedaży energii elektrycznej w okresie rozliczeniowym (miesiąc kalendarzowy) [zł/kWh];
C_{RDN(i)} - cena energii elektrycznej w godzinie (i) według kursu jednolitego (Fixing I) na Rynku Dnia Następnego (RDN) prowadzonego przez Towarową Giełdę Energii S.A. [zł/MWh];
 Jeżeli cena RDN jest ujemna, Sprzedawca stosuje cenę równą zero.
 Jeżeli cena RDN będzie wyższa niż 4000 zł/MWh (netto), w takim przypadku Sprzedawca stosuje cenę 4000 zł/MWh (netto).
V_(i) - zużycie energii elektrycznej w godzinie (i) okresu rozliczeniowego [kWh];
K - składnik w kwocie netto uwzględniający koszty oraz obciążenia nałożone na Sprzedawcę związane ze sprzedażą energii i marżę w podziale na lata [zł/kWh];
A - podatek akcyzowy zgodnie z Ustawą o podatku akcyzowym [zł/kWh];
n - ilość godzin w danym okresie rozliczeniowym.

Cena energii elektrycznej, jaką Ci sprzedamy, obliczona według wzoru wskazanego powyżej zawiera:

- Cenę energii elektrycznej faktycznie zużytą przez Ciebie w danej godzinie, według kursu RDN prowadzonego przez TGE;
- Stawkę podatku akcyzowego zgodną z obowiązującymi przepisami prawa;
- Pozostałe koszty ponoszone przez Sprzedawcę;
- Marżę Sprzedawcy.

Rozliczenie za sprzedaną energię elektryczną w danym miesiącu rozliczeniowym będzie określone na podstawie ustalonej średniej ceny netto sprzedaży energii elektrycznej i zużycia energii za dany okres rozliczeniowy, do której zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) według obowiązującej stawki. Kwota na fakturze uwzględniać będzie miesięczną stawkę opłaty handlowej oraz koszty dystrybucyjne (opłata za dystrybucję energii elektrycznej).

Stawka Opłaty Handlowej z tytułu obsługi i rozliczenia umowy oraz stawka współczynnika K zgodnie z poniższymi tabelami:

Tabela 1 Stawka opłaty handlowej

Stawka Opłaty Handlowej [zł/m-c/PPE]		
Grupa taryfowa	Konsument/Prosument/Prosument Zbiorowy	
	netto	brutto*
G11	30,00	36,90
G12		
G12w		
G12n		

Tabela 2 Stawka składnika K

Stawka składnika K [zł/KWh]**	
rok	Konsument/ Prosument/ Prosument Zbiorowy
2025	0,0855
2026	
2027	

*Cena brutto zawiera 23% podatku od towarów i usług (VAT)

** K jest składową algorytmu opisanego powyżej i wyrażona jest w kwocie netto

Prezentacja przykładowego wyliczenia na podstawie Oferta dynamiczna vs. Oferta rynkowa

Tabela 3 Oferta z cena dynamiczną

godzina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Cena* [zł/kWh]	0,51989	0,43916	0,407	0,40451	0,41	0,424	0,615	0,60451	0,535	0,43916	0,401	0,425	0,462	0,475	0,45	0,415	0,4312	0,48582	0,649	0,8217	0,899	0,816	0,605	0,45936
Zużycie** [kWh]	0,255	0,227	0,245	0,201	0,175	0,115	0,077	0,150	0,127	0,156	0,235	0,224	0,298	0,212	0,248	0,210	0,253	0,309	0,204	0,219	0,279	0,343	0,426	0,390
Zużycie Prosumenta** [kWh]	0,380	0,306	0,244	0,271	0,265	0,214	0,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,602	0,683	0,628	0,604	0,561	0,354

Typ odbiorcy	Konsument	Prosument
dzień	24.07.2024	24.07.2024
Średnia cena sprzedaży energii elektrycznej [zł/kWh]**	0,7619 (0,6194)	0,8874 (0,7215)
Zużycie** [kWh]	5,58	5,31
Kwota za zużycie energii elektrycznej dla dostawy w dniu 24.07.2024 r.* [zł]	4,33 (3,52)	4,09 (3,32)
Oплата handlowa [zł/m-c/ppe] *	36,90 (30,00)	36,90 (30,00)

- * ceny netto z rynku dnia następnego (fixing1), notowane na TGE dla dostawy w dniu 24 lipca 2024 roku,
 ** średnia cena brutto (netto) sprzedaży energii elektrycznej, wyliczona zgodnie z powyższym przedstawionym algorytmem dla Oferty „Dynamiczna energia z PGE” dla dostawy energii w dniu 24.07.2024 r.
 * wartość brutto zawiera 23% podatku od towarów i usług (VAT)
 ** wartość netto (podana w nawiasach) nie zawiera podatku od towarów i usług (VAT)
 *** przykładowe zapotrzebowanie na e. e. (pobór) w niedzielę (nie świąteczne) dla gospodarstw domowych (Taryfa G) ze zużyciem 1,5 – 4 MWh rocznie dla Konsumenta oraz Prosumenta (moc zainstalowana około 5 kW). Zostały wykorzystane przykładowe dane dla niedziel z czterech różnych okresów roku 2023 (styczeń, maj, sierpień, październik) dla Konsumenta oraz Prosumenta, a następnie uśrednione dla każdego typu Klienta oraz z podziałem na godziny doby z których pochodzą dane. Podane zużycie dla Prosumenta są to wartości po bilansowaniu godzinowym (różnica między ilością energii elektrycznej pobranej z sieci w stosunku do ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci)

Tabela 4 Oferta z ceną rynkową [G11]

Oferta	Cena z tarczą***	Taryfa G PURE ****	Oferta wolnorynkowa*****
dzień	24.07.2024	24.07.2024	24.07.2024
Cena* [zł/kWh]	0,6262 (0,5050)	0,7796 (0,6288)	0,77178 (0,62746)
Zużycie** [kWh]	5,58	5,58	5,58
Kwota za zużycie energii elektrycznej dla dostawy w dniu 24.07.2024 r.* [zł]	3,47 (2,82)	4,32 (3,51)	4,31 (3,50)
Oплата handlowa [zł/m-c/ppe] *	Oплата zostanie doliczona, jeśli Twoja umowa ją przewiduje	Brak opłaty	14,12 (11,48)

- * wartość brutto zawiera 23% podatku od towarów i usług (VAT)
 ** wartość netto (podana w nawiasach) nie zawiera podatku od towarów i usług (VAT)
 *** przykładowe zapotrzebowanie na energię w niedzielę (gospodarstwa domowe ze zużyciem rocznym 1,5–4,0 MWh rocznie)
 **** Cena stosowana na podstawie przepisu art. 2 pkt 1 lit. a) ustawy dnia 27 października 2022 r. o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku oraz w 2024 roku
 ***** Cena stosowana na podstawie Taryfy zatwierdzonej decyzją Prezesa URE znak: DRE.WRE.4211.32.11.2024.MKa4z 28 czerwca 2024r., która wprowadziła zmianę w taryfie dla energii elektrycznej, zatwierdzonej decyzją z dnia 15 grudnia 2023 r., znak: DRE.WRE.4211.57.14.2023.JCz, zmienionej decyzją z dnia 30 stycznia 2024 r., znak: DRE.WRE.4211.1.3.2024.JCz
 ***** Cena stosowana na podstawie cennika oferty „Domowe Naprawy. Pakiet podstawowy” ed. 2/2024 z dnia 02.07.2024 r.

Powyższe wyliczenia zawarte w Tabeli 3 oraz Tabeli 4 nie zawierają kosztów usługi dystrybucyjnej (opłata za dystrybucję energii elektrycznej) zawartej w Taryfie dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego OSD.