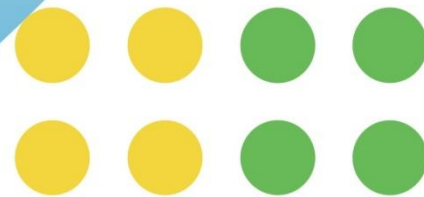


Giełda energii

Studia Podyplomowe
Funkcjonowanie Rynku Energii
Szkoła Główna Handlowa

Warszawa,
10 stycznia 2026 r.

Marek Kulesa
dyrektor biura TOE

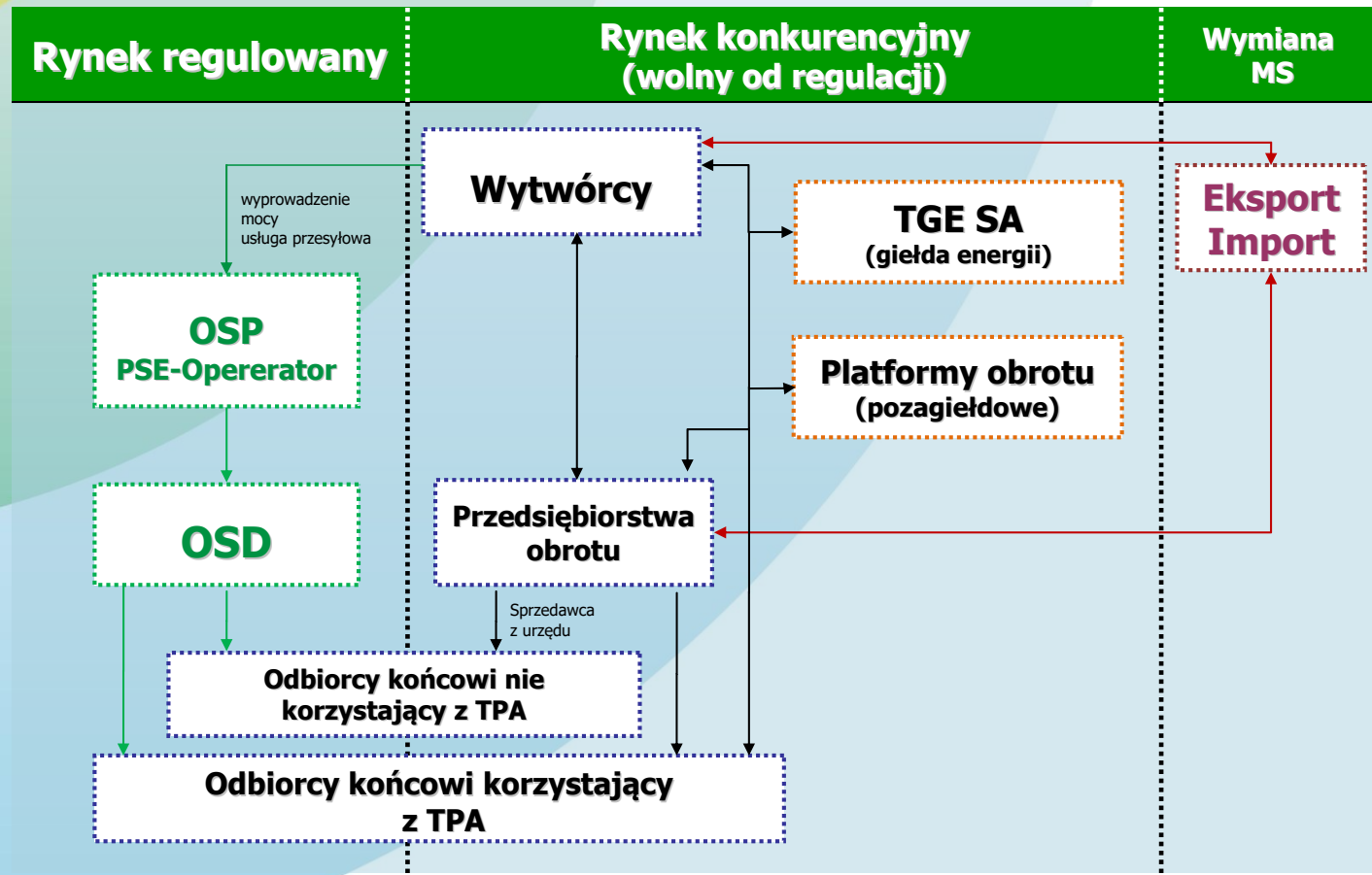


Zakres prezentacji

- 1. Wprowadzenie**
- 2. Zakres działalności Towarowej Giełdy Energii SA (TGE), podstawowe uwarunkowania działania i korzyści dla uczestników**
- 3. Członkostwo na TGE**
- 4. Charakterystyka rynków i instrumentów na TGE**
- 5. Organizacja obrotu giełdowego, notowania RTG (RDN, RDB SIDC - XBID), OTF, rynki tzw. „kolorowych certyfikatów”**
- 6. Rola i zadania Izby Rozliczeniowej Giełd Towarowych SA**
- 7. Pozostałe, wybrane zagadnienia**

Materiały/prezentację można pobrać ze strony: www.multienergia.pl/sgb

RYNEK ENERGII – OBSZARY KONKURENCJI I MONOPOLU



Giełdy energii. Wybrane polskie uwarunkowania prawne

- ❖ **Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne** (Dz. U. z 2024 r. poz. 266, 834, 859, 1847, 1881 z późn. zm.)
- ❖ **Ustawa z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych** (Dz. U. z 2019 r. poz. 312 z późn. zmianami)
- ❖ Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (Dz. U. z 2024 r. poz. 722, 1863, z 2025 r. poz. 146, 820, 923, 1014, 1069, 1216, 1556 późn. zm.)
- ❖ Ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2024 r. poz. 1361, 1847, 1881, z 2025 r. poz. 303, 759, 1218, 1535 późn. zm.)
- ❖ Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2025 r. poz. 711 późn. zm.)

TGE SA. Podstawowe uwarunkowania działania i korzyści dla uczestników rynku

- ❖ jednakowy dostęp do informacji rynkowych
- ❖ jawne, przejrzyste i jednakowe dla wszystkich reguły zawierania transakcji handlowych
- ❖ redukcja kosztów negocjacji (automatyzacja procesu wyszukiwania najlepszej oferty)
- ❖ zapewnienie dużej elastyczności przy zawieraniu transakcji
- ❖ umożliwianie skutecznego zarządzanie ryzykiem handlowym i wynikającym ze zmienności cen i wolumenu potrzebnej energii
- ❖ 100% akcji TGE należy GPW

TGE. Zakres przedmiotowy działalności

- ❖ **RTG – Rynek Towarów Giełdowych** - energia elektryczna (RDN i RDB), gaz – (RDNiBg), prawa majątkowe (OZE, biogazu, efektywności energetycznej)
- ❖ **OTF (Organised Trading Facility) - Zorganizowana Platforma Obrotu** - energia elektryczna, gaz prawa majątkowe
- ❖ **RIF - Rynek Instrumentów Finansowych** - uprawnienia do emisji EUA
- ❖ **RRM (Registered Reporting Mechanism) - raportowanie danych transakcyjnych** zgodnie z wymogami REMIT przez TGE - raportowanie zleceń i transakcji zawieranych za pośrednictwem zorganizowanych platform obrotu, na OTC, raportowanie danych przesyłowych i podstawowych - i tym samym wykonywanie obowiązków zgodnie z art. 8 REMIT.

Zakres działalności TGE, podstawowe uwarunkowania działania i korzyści dla uczestników



TGE. Uwarunkowania wewnętrzne

The screenshot shows the TGE website interface. At the top, there is a navigation bar with the TGE logo, a '25 lat' anniversary badge, and menu items: RTG, OTF, RIF, RRM, Dane rynkowe, Rada Rynku, and Giełdowy Rynek Rolny. A search bar and a 'Zaloguj się do systemu TGE' button are also present. Below the navigation bar, there is a secondary menu with items: Notowania, MC/NEMO, Rejestry TGE, Członkostwo, Regulacje (highlighted), and Anulowanie transakcji. The main content area is titled 'Regulacje TGE' and contains several categories of documents and market information:

- Dokumenty giełdowe**: Rynek Towarów Giełdowych (Energia elektryczna, Gaz ziemny, Prawa majątkowe), Kalendarze rynku (Prawa majątkowe), Nadzór, Rejestry (Rejestr Świadectw Pochodzenia, Rejestr Gwarancji Pochodzenia).
- Opłaty giełdowe**
- Dostęp do systemów informatycznych**
- Wnioski w zakresie JUSEU, kodów ZUPU i kont TA**

Below this, there is a section for 'Dokumenty giełdowe' with three PDF links: 'Regulamin obrotu Rynku Towarów Giełdowych Towarowej Giełdy Energii S.A.', 'Szczegółowe zasady anulowania transakcji', and 'Zezwolenie na prowadzenie giełdy towarowej przez TGE S.A.'. Large blue arrows point to these links from the left and right.

The next section is 'Rynek Towarów Giełdowych', with a sub-section 'Energia Elektryczna'. It contains three PDF links: 'Szczegółowe Zasady Obrót i Rozliczeń RDN', 'Rynek Dnia Bieżącego (RDB)' (with a blue arrow pointing to it from the right), and 'Dokumenty ogólne' (Limits of block orders in the Sapri Trade system).

Źródło: www.tge.pl

TGE. Uwarunkowania wewnętrzne (1)



KOMISJA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH I GIEŁD

Pl. Powstańców Warszawy 1
00-950 Warszawa

tel. 33 26 600
fax: 33 26 793, 33 26 794, 33 26 795

e-mail: kpwig@kpwig.gov.pl
www.kpwig.gov.pl

KPWIG/ DNR/ 500/ 1/ 03/4624

Warszawa, 16 grudnia 2003 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660) i art. 7 ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych (Dz.U. Nr 103, poz. 1099, z 2002 r. Nr 200, poz. 1686 oraz z 2003 r. Nr 50, poz. 424 i Nr 84, poz. 774) oraz uchwały Nr 702 Komisji Papierów Wartościowych i Giełd z dnia 16 grudnia 2003 r.,

po rozpoznaniu wniosku z dnia 8 października 2003 r.
Towarowej Giełdy Energii SA
z siedzibą w Warszawie,
ul. Poleczki 23
02-822 Warszawa

postanawia się:

1. Udzielić Towarowej Giełdzie Energii SA z siedzibą w Warszawie zezwolenia na prowadzenie giełdy towarowej.

TGE. Uwarunkowania wewnętrzne (2)



Regulamin obrotu Rynku Towarów Giełdowych Towarowej Giełdy Energii S.A.

Tekst jednolity przyjęty uchwałą Zarządu Towarowej Giełdy Energii S.A. Nr 140/40/25 z dnia 12.08.2025 r. obejmujący zmiany uchwalone przez Radę Nadzorczą Towarowej Giełdy Energii S.A. Uchwałą nr 159/33/IX/25 z dnia 18 czerwca 2025 roku, zatwierdzone decyzją KNF nr DIO-DIOZRF.5000.1.2025.PK z dnia 1 sierpnia 2025 roku.

Zmiany wchodzi w życie z dniem 28 sierpnia 2025 r.

TGE. Uwarunkowania wewnętrzne (3)

Regulamin obrotu Rynku Towarów Giełdowych TGE

Postanowienia ogólne

- I. Warunki i tryb dopuszczania do obrotu towarów giełdowych.
- II. Sposoby określenia wymagań jakościowych i standardów przewidzianych dla towarów giełdowych oraz sposoby kontroli ich jakości.
- III. Zasady wprowadzania towarów giełdowych do obrotu giełdowego.**
- IV. Wykonanie transakcji poprzez dostawę fizyczną towaru giełdowego.**
- V. Zgłoszenie OSP (ee) zawartych transakcji giełdowych.
- VI. Zgłoszenie OSP (g) zawartych transakcji giełdowych.

TGE. Uwarunkowania wewnętrzne (4)

Regulamin obrotu Rynku Towarów Giełdowych TGE

VII. Członkowie Giełdy.

VIII. Obrót towarami giełdowymi.

IX. Postanowienia dla poszczególnych rynków.

X. Publikowanie informacji giełdowych.

XI. Rozstrzyganie kwestii spornych i środki dyscyplinarne.

XII. Systemy informatyczne giełdy.

XIII. Opłaty.

XIV. Regulacje giełdowe.

Załącznik. Opłaty giełdowe

TGE. Uwarunkowania wewnętrzne (5)



Szczegółowe zasady obrotu i rozliczeń dla energii elektrycznej na Rynku Dnia Następnego

*Zatwierdzone Uchwałą Zarządu nr 159/45/25 z dnia 17.09.2025 r.
Wchodzą w życie z dniem 30.09.2025 r.*

TGE. Uwarunkowania wewnętrzne (6)



Szczegółowe zasady obrotu i rozliczeń dla energii elektrycznej na Rynku Dnia Bieżącego

*Zatwierdzone Uchwałą Zarządu nr 160/45/25 z dnia 17.09.2025 r.
Wchodzą w życie z dniem 30.09.2025 r.*

TGE. Uwarunkowania wewnętrzne (7)



Notowania **Regulacje** Członkostwo

  Szukaj w TGE 

Regulacje TGE

Dokumenty giełdowe

Wnioski

Nadzór

Kalendarze rynku

Członkostwo

Oplaty giełdowe

Animowanie rynku


Szkolenia


Dostęp do systemów informatycznych


Wpisywanie kodów w zakresie JUSEU, U i kont TA


Dokumenty giełdowe

Regulamin i warunki obrotu


 Regulamin obrotu Zorganizowanej Platformy Obrotu Towarowej Giełdy Energii S.A.


 Warunki obrotu dla instrumentów notowanych na Rynku Terminowym Produktów z dostawą energii elektrycznej


 Warunki obrotu dla instrumentów notowanych na Rynku Terminowym Produktów z dostawą gazu

 Warunki obrotu dla instrumentów notowanych na Rynku Terminowym Praw Majątkowych


Dokumenty ogólne


 Limity maksymalnej wielkości wolumenu w zleceniu dla instrumentów na OTF


 Wartości ograniczenia wahań limitów cen dla zleceń oraz wartości ograniczenia wahań kursów transakcji dla instrumentów będących w obrocie na OTF

 Wartości parametrów dla wyznaczania dziennych kursów rozliczeniowych na Zorganizowanej Platformie Obrotu

 Informacja na temat kodów: ISIN, FISIN oraz CFI

 Informacja na temat dozwolonej liczby zleceń składanych na sekundę w systemie notującym X-STREAM

 Maksymalny wskaźnik niewykonanych zleceń w stosunku do zawartych transakcji

 Szczegółowe warunki anulowania transakcji


TGE. Uwarunkowania wewnętrzne (8)

RTG OTF RIF RRM Dane rynkowe Rada Rynku **Giełdowy Rynek Rolny**


Notowania MC/NEMO Rejestry TGE Członkostwo Regulacje **Anulowanie transakcji**




Dokumenty giełdowe

 Szczegółowe zasady anulowania transakcji (PDF)


Wnioski


 Formularz Wniosku o anulowanie błędnej transakcji (PDF)


 Formularz Wniosku o wycofanie wniosku o anulowanie błędnej transakcji (PDF)


 Formularz Oświadczenia woli Członka Giełdy, będącego drugą stroną transakcji (PDF)

Materiały pomocnicze

 Wzór wniosku o anulowanie błędnej transakcji (PDF)

 Anulowanie transakcji – szablon wiadomości (DOCX)

 Instrukcja złożenia Wniosku o anulowanie w systemie M7 (PDF)


 Instrukcja złożenia Wniosku o anulowanie w systemie Xstream (PDF)

RTG OTF RIF RRM Dane rynkowe Rada Rynku **Giełdowy Rynek Rolny**


Notowania MC/NEMO Rejestry TGE Członkostwo **Regulacje** Anulowanie transakcji





Dostęp do systemów informatycznych


 Szczegółowe warunki dostępu do systemów informatycznych TGE (PDF)

 Zał. 2. Wniosek w sprawie utworzenia dostępu do systemu produkcyjnego (DOCX)

 Zał. 3. Wniosek w sprawie utworzenia dostępu do systemu testowego (DOCX)


 Zał. 4. Wniosek w sprawie utworzenia dostępu technicznego (DOCX)


 Zał. 5. Wniosek w sprawie utworzenia dostępu typu reporting do systemu M7 (DOCX)

 Zał. 6. Formularz ewidencji adresów IP (XLSX)

 Zał. 7. Wniosek o ustanowienie lub zmianę przedziału DLOZ (DOCX)

 Zał. 8. Karta samooceny SIM (DOCX)

 Zał. 9. Wniosek w sprawie dostępu do aplikacji TGE MIFID2 (DOCX)

 Zał. 10. Oświadczenie o poufności (DOCX)



- Obrót towarami energetycznymi (gaz ziemny, energia elektryczna, prawa majątkowe) i uprawnieniami do emisji CO₂
- Prowadzenie Rejestrów Świadectw i Gwarancji Pochodzenia
- Prowadzenie polityki informacyjnej o rynkach energetycznych w Polsce

RYNEK

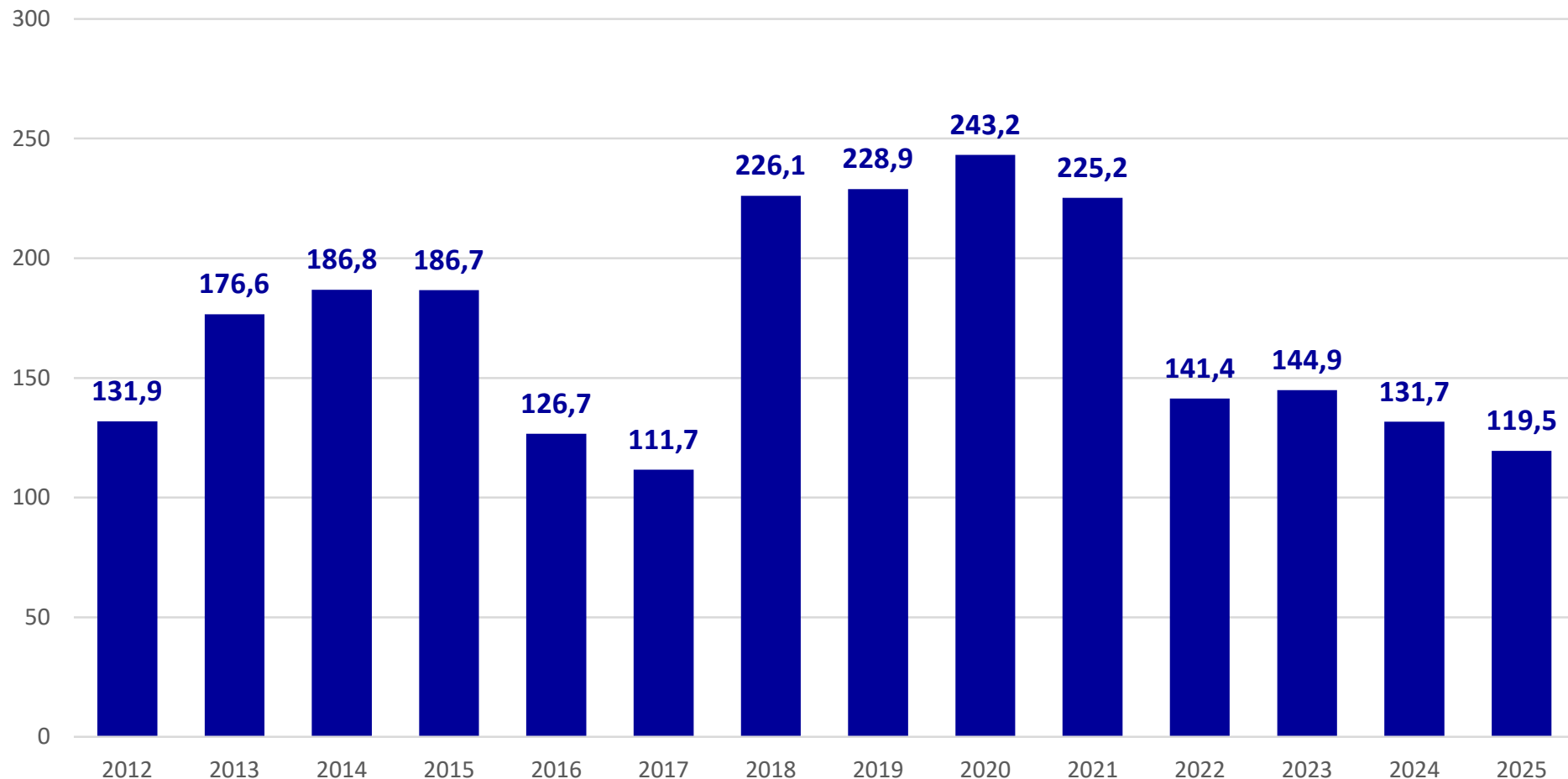


- Rozliczenia i rozrachunek transakcji
- Zarządzanie ryzykiem
- Gwarantowanie bezpieczeństwa transakcyjnego

ROZLICZENIA

Źródło: TGE. Raport roczny 2019, Warszawa, 2020

Obrót energią elektryczną na TGE w latach 2012-2025 w TWh

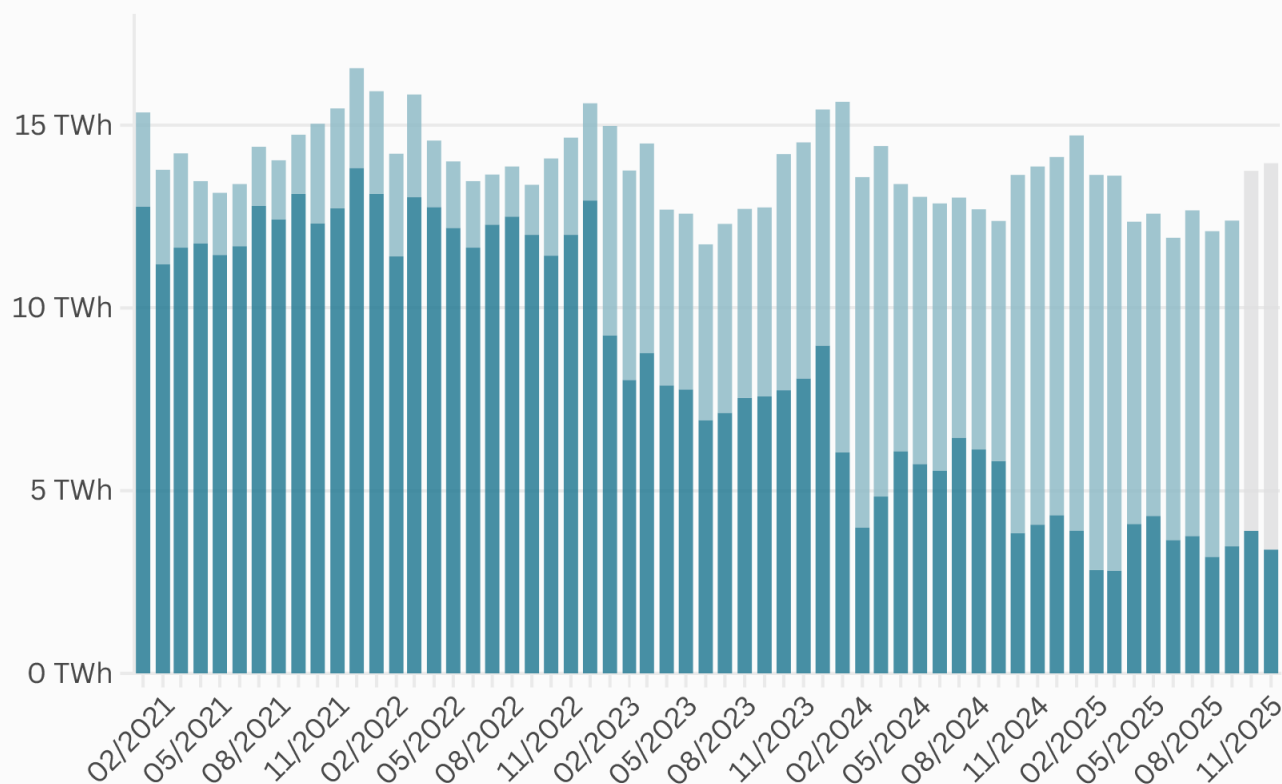


Źródło: Opracowanie własna na podstawie TGE

Pochodzenie wolumenów dostarczonej energii elektrycznej



■ Giełda ■ Inne (OTC) ■ Szacunek



Źródło: <https://www.forum-energii.eu/>

Zakres działalności TGE, podstawowe uwarunkowania działania i korzyści dla uczestników



Podsumowanie działalności TGE

ROK 2025



25
lat

TWORZYMY | GWARANTUJEMY | EDUKUJEMY

Energia elektryczna

→ Wolumen obrotu energią elektryczną (MWh)

-9,2% (r/r)

Łączny wolumen

119 519 384

RTPE (OTF)

71 336 658

RDN | RDB (RTG)

48 182 726

0

150 mln

→ Średnia ważona cena (zł/MWh)

Rynek Dnia Następnego

446,30 +21,36 (r/r)

Kontrakt RTPE z dostawą pasmową w 2026 r. (BASE_Y-26)

430,50 -19,30 (r/r)

Źródło: www.tge.pl

TGE SA. Członkostwo (1)

- ❖ Zgodnie z polskim prawem **członkami giełdy mogą być:**
 - ✓ **przedsiębiorstwa energetyczne** posiadające koncesję na wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucję lub obrót energią elektryczną
 - ✓ **odbiorcy** uprawnieni do zmiany sprzedawcy, będący osobami prawnymi
 - ✓ **towarowe domy maklerskie oraz domy maklerskie**
 - ✓ zagraniczne osoby prawne prowadzące działalność maklerską w zakresie obrotu towarami giełdowymi
 - ✓ spółki handlowe niebędące towarowymi domami maklerskimi, prowadzące działalność, polegającą na nabywaniu i zbywaniu towarów giełdowych

TGE SA. Członkostwo (2)

- ❖ **uzyskanie Członkostwa** wiąże się ze spełnieniem wymogów, które nakłada ustawa o giełdach towarowych z dnia 26 października 2000 r. oraz wewnętrzne regulacje TGE:
 - ✓ Złożenie kompletnego wniosku o zawarcie umowy o członkostwo.
 - ✓ Uzyskanie statusu Członka Giełdy.
 - ✓ Uzyskanie zezwolenia KNF na prowadzenie rejestrów lub rachunków towarów giełdowych lub posiadanie zezwolenia na prowadzenie działalności maklerskiej.
 - ✓ Uzyskanie członkostwa w Izbie Rozliczeniowej Giełd Towarowych (IRGiT) oraz uzyskanie statusu rozliczającego członka Izby.
 - ✓ Zatrudnienie maklera giełd towarowych (w przypadku obowiązku prawnego dla danego rynku), wpisanego na listę maklerów prowadzoną przez KNF/osoby, która spełnia wymagania określone w art 41a ust.1 ustawy o giełdach towarowych.
 - ✓ Złożenie kompletnego wniosku o dopuszczenie do działania na giełdzie.
 - ✓ Dopuszczenie Wnioskodawcy przez Zarząd Giełdy do działania na wybranych rynkach.

TGE SA. Członkostwo (3)

- ❖ Podmioty niespełniające wymogów związanych z uzyskaniem Członkostwa mogą uczestniczyć w tych rynkach **za pośrednictwem domu maklerskiego** (będącego członkiem TGE) pod warunkiem:
 - ✓ **dla rynków dot. energii elektrycznej** - przekazania TGE informacji o jednostce grafikowej, na którą będą zgłaszane transakcje;
 - ✓ **dla rynków dot. gazu** - przekazania TGE informacji o kodzie ZUP, na który będą zgłaszane transakcje;
 - ✓ **dla rynku RUE** - posiadania rachunku w Krajowym Ośrodku Bilansowania i Zarządzania Emisjami;
 - ✓ **dla rynku RPM** - uzyskania członkostwa w Rejestrze Świadectw Pochodzenia prowadzonym przez Giełdę.

TGE SA. Członkostwo RTG (4)

1

Wypełnij wniosek o zawarcie umowy o członkostwo na RTG

Złóż wniosek o zawarcie umowy o członkostwo na Rynku Towarów Giełdowych Towarowej Giełdy Energii S.A. wraz z wymaganymi załącznikami

Dokument i Załączniki



Wniosek o zawarcie umowy o członkostwo na Rynku Towarów Giełdowych Towarowej Giełdy Energii S.A



Zakres merytoryczny regulacji Członków Giełdy określonych w § 27 i § 28 Regulaminu obrotu Rynku Towarów Giełdowych Towarowej Giełdy Energii S.A.

Gdzie zostawić



Biuro Rozwoju i Obsługi Członków

2

Spełnij wymogi w zakresie rozliczania transakcji

Skontaktuj się z Izbą Rozliczeniową Giełd Towarowych S.A.,(IRGIT) w sprawie uzyskania szczegółowych informacji

Gdzie zostawić



IRGIT [go to website >](#)

TGE SA. Członkostwo RTG (5)

3

Uzyskaj uprawnienia Maklera TGE

Uzyskaj uprawnienia Maklera TGE Złóż wniosek o przeprowadzenie szkolenia i egzaminu dla osoby mającej pełnić funkcję Maklera TGE

Dokument



Szczegółowe zasady szkoleń i egzaminów organizowanych przez Towarową Giełdę Energii S.A.

Gdzie zostawić



Biuro Członków Giełdy

Szkolenia

[przejdź do kalendarza szkoleń](#)

Zapoznaj się ze "Szczegółowymi zasadami przeprowadzenie szkolenia przez TGE na Rynku Towarów Giełdowych"

4

Złóż kompletny wniosek o dopuszczenie do działania na RTG

Złóż wniosek o dopuszczenie do działania na wybranym rynku prowadzonym w ramach Rynku Towarów Giełdowych Towarowej Giełdy Energii S.A.

Dokument



Wniosek o dopuszczenie do działania na Rynku Towarów Giełdowych Towarowej Giełdy Energii S.A.



Zgoda na przesyłanie faktur w formie elektronicznej/ powiadomienie o zmianie adresów poczty elektronicznej

Gdzie zostawić



Biuro Członków Giełdy

TGE SA. Członkostwo RTG (6)

5

Uzyskaj dostęp do systemów informatycznych Giełdy

Złóż odpowiedni wniosek o nadanie dostępu do systemów informatycznych giełdy

Dokumenty

[Szczegółowe warunki oraz wnioski](#)

Gdzie zostawić



Biuro Rozwoju i Obsługi Członków

Zapoznaj się ze "Szczegółowymi warunkami dostępu do systemów informatycznych Giełdy"

Zobacz także

Członkostwo na Rynku Instrumentów Finansowych

Zgodnie z Regulaminem obrotu Rynku Instrumentów Finansowych Towarowej Giełdy Energii S.A., stronami transakcji giełdowej na RIF mogą być Członkowie Giełdy dopuszczeni do działania na giełdzie.

Korzyści z członkostwa na RIF:

- organizację polityki energetycznej w jednym miejscu
- lepsze zarządzanie portfelem zakupowo-sprzedazowym
- zabezpieczanie przed ryzykiem zmian cen energii – inwestorzy uzyskują długoterminową możliwość zabezpieczenia przed ryzykiem zmiany cen energii bez konieczności zajmowania pozycji na rynku fizycznym

[Czytaj więcej](#)

TGE SA. Członkostwo (7)



The screenshot shows the TGE website interface. At the top, there is a navigation bar with the TGE logo, a '25 lat' anniversary logo, and a green arrow pointing to the 'OTF' menu item. Other menu items include RTG, RIF, RRM, Dane rynkowe, Rada Rynku, and Giełdowy Rynek Rolny. Below this is a secondary navigation bar with 'Notowania', 'Regulacje', 'Członkostwo' (highlighted), and 'Anulowanie transakcji'. The main content area is titled 'Członkostwo na Zorganizowanej Platformie Obrotu' and contains text about the trading platform rules and a list of benefits of membership on the OTF.





Członkostwo na Zorganizowanej Platformie Obrotu

Zgodnie z Regulaminem obrotu Zorganizowanej Platformy Obrotu Towarowej Giełdy Energii S.A. stronami transakcji zawieranych na platformie mogą być podmioty, które zawarły z Giełdą umowę o członkostwo i dopuszczenie do działania na Zorganizowanej Platformie Obrotu przez Zarząd Giełdy.

Korzyści wynikające członkostwa na OTF:













































- Realizacja zorganizowanego obrotu w ramach regulowanych systemów obrotu
- Bezpieczeństwo i stabilność obrotu
- Kontraktacja długoterminowa w celu zabezpieczenia cen oraz dostaw energii
- Realizacja obliża giełdowego
- Bezpieczeństwo rozliczania transakcji – licencjonowana Izba Rozliczeniowa Giełd Towarowych S.A.

Członkowie OTF | stan na 17-12-2025

	SPÓŁKA	Animator	KRAJ
1.	ABACUS ENERGY S.A.		 PL
2.	Alpiq Energy SE		 CZ
3.	Axpo Polska Sp. z o.o.		 PL
4.	CEZ A.S.		 CZ














































Źródło: www.tge.pl

Członkowie RTG TGE (stan na 7.01.2026 r. na podstawie danych TGE)

1.	ABACUS ENERGY S.A.	 PL
2.	Alpha Energy ApS	 DK
3.	Alpiq Energy SE	 CZ
4.	Axpo Polska Sp. z o.o.	 PL
5.	CEZ a.s.	 CZ
6.	D. Trading International SA	 CH
7.	Dom Maklerski BOŚ S.A.	 PL
8.	Duferco Energia S.p.A.	 IT
9.	DXT Commodities SA	 CH
10.	E.ON Polska S.A.	 PL
11.	EDF Trading Europe Limited	 IE
12.	Eesti Energia AS	 EE
13.	Ekologiczne Zdroje Energie s.r.o.	 CZ
14.	Ekovoltis Sp. z o.o.	 PL
15.	Ekozon Energy Sp. z o.o.	 PL
16.	Elektra S.A.	 PL
17.	Elektrociepłownia "Zielona Góra" S.A.	 PL
18.	Elenger Sp. z o.o.	 PL
19.	Enea Elektrownia Połaniec S.A	 PL
20.	ENEA Power&Gas Trading Sp. z o.o.	 PL
21.	ENEA S.A.	 PL
22.	ENEA Trading Sp. z o.o.	 PL
23.	ENEA Wytwarzanie Sp. z o. o	 PL
24.	Enefit Sp. z o.o.	 PL
25.	Energa Obrót S.A.	 PL
26.	Energy Gate Europe Sp. z o.o.	 PL
27.	ENGIE Global Markets	 FR
28.	ENGIE Zielona Energia Sp. z o.o.	 PL
29.	ENIQ Sp. z o.o.	 PL
30.	Enrix Polska Sp. z o.o.	 PL
31.	ERU Europe GmbH	 AT
32.	EXEN s.r.o.	 CZ
33.	EZPADA AG	 CH
34.	Fortum Marketing and Sales Polska S.A.	 PL
35.	Freepoint Commodities B.V.	 NL
36.	GAZ-SYSTEM S.A.	 PL
37.	GEN-I, trgovanje in prodaja elektricne energije, d.o.o.	 SI
38.	GET EnTra Sp. z o.o.	 PL
39.	Handen Sp. z o.o.	 PL
40.	Hekla Energy Sp. z o.o.	 PL
41.	Ignitis Polska Sp. z o.o.	 PL
42.	In Commodities A/S	 DK
43.	Inter Energia S.A.	 PL
44.	JWM Energia Sp. z o.o.	 PL

Źródło: www.tge.pl

Członkowie RTG TGE (stan na 7.01.2026 r. na podstawie danych TGE)

45. MET International AG	 CH	67. POLENERGIA OBRÓT S.A.	 PL
46. MFT Energy A/S	 PL	68. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	 PL
47. Mind Energy A/S	 DK	69. Qair Obrót Sp. z o.o.	 PL
48. Next Kraftwerke GmbH	 DE	70. Re Alloys Sp. z o.o.	 PL
49. Nidhog ApS	 DK	71. Respect Energy Fuels Sp. z o.o.	 PL
50. NOBLE Securities S.A.	 PL	72. Respect Energy S.A.	 PL
51. Novum S.A.	 PL	73. RWE Supply & Trading GmbH	 DE
52. Orlen Energia Sp. z o.o.	 PL	74. Shell Energy Europe Limited	 GB
53. Orlen S.A.	 PL	75. SIME Polska Sp. z o.o.	 PL
54. ORLEN Termika S.A.	 PL	76. SKY QUANT sp. z o.o.	 PL
55. Ørsted Salg & Service A/S	 DK	77. Slovenske Elektrarne a.s. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce	 PL
56. PAK -Volt S.A.	 PL	78. South Energy Partners Sp. z o.o.	 PL
57. PAK-PCE Biopaliwa i Wodór Sp. z o.o.	 PL	79. Statkraft Markets GmbH	 DE
58. PGE Dom Maklerski S.A.	 PL	80. TAURON Polska Energia S.A.	 PL
59. PGE Energetyka Kolejowa S.A.	 PL	81. TAURON Sprzedaż GZE Sp. z o.o.	 PL
60. PGE Energia Ciepła S.A.	 PL	82. TAURON Sprzedaż Sp. z o.o.	 PL
61. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.	 PL	83. TAURON Wytwarzanie S.A.	 PL
62. PGE Obrót S.A.	 PL	84. Trafigura Trading (Europe) Sarl	 CH
63. PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.	 PL	85. Trend Energy Solutions S.A.	 PL
64. PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o.	 PL	86. Uniper Global Commodities SE	 DE
65. PGNIG Supply&Trading GmbH	 DE	87. Veolia Energy Contracting Poland Sp. z o.o.	 PL
66. PGNIG Termika Energetyka Przemysłowa S.A.	 PL	88. Vitol Gas and Power B.V.	 NL
		89. ZE PAK S.A.	 PL

Źródło: www.tge.pl

Członkowie OTF TGE (stan na 7.01.2026 r. na podstawie danych TGE)

Członkowie OTF stan na 17-12-2025		Animator	KRAJ
SPÓŁKA			
1. ABACUS ENERGY S.A.		PL	PL
2. Alpiq Energy SE		CZ	CZ
3. Axpo Polska Sp. z o.o.		PL	PL
4. CEZ A.S.		CZ	CZ
5. D. Trading International SA		CH	CH
6. Dom Maklerski BOŚ S.A.		PL	PL
7. Duferco Energia S.p.A.		IT	IT
8. DXT Commodities SA		CH	CH
9. E.ON Polska S.A.		PL	PL
10. EDF Trading Europe Limited		IE	IE
11. Eesti Energia AS		EE	EE
12. Ekovoltis Sp. z o.o.		PL	PL
13. Elektra S.A.		PL	PL
14. Elenger Sp. z o.o		PL	PL
15. ENEA Elektrownia Połaniec S.A.		PL	PL
16. ENEA Power&Gas Trading Sp. z o.o.		PL	PL
17. ENEA Trading Sp. z o.o.		PL	PL
18. ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.		PL	PL
19. ENERGA Obrót S.A.		PL	PL
20. ENGIE Global Markets		FR	FR
21. ENGIE Zielona Energia Sp. z o.o		PL	PL
22. ENIQ Sp. z o.o.		PL	PL
23. ERU Europe GmbH		AT	AT
24. EXEN s.r.o.		CZ	CZ
25. EZPADA AG		CH	CH
26. Fortum Marketing and Sales Polska S.A		PL	PL
27. Freepoint Commodities B.V.		NL	NL
28. GEN-I, trgovanje in prodaja elektricne energije, d.o.o.		SI	SI
29. GET EnTra Sp. z o.o.		PL	PL
30. Handen Sp z o.o.		PL	PL
31. Hekla Energy Sp z o.o.		PL	PL
32. Ignitis Polska Sp. z o.o.		PL	PL
33. Next Kraftwerke GmbH		DE	DE
34. NOBLE Securities S.A.		PL	PL
35. Orlen Energia Sp. z o.o.		PL	PL
36. Orlen S.A.		PL	PL
37. Ørsted Salg & Service A/S		DK	DK
38. PAK-PCE Biopaliwa i Wodór Sp. z o.o.		PL	PL
39. PAK-Volt S.A.		PL	PL
40. PGE Dom Maklerski S.A.		PL	PL
41. PGE Energetyka Kolejowa S.A.		PL	PL
42. PGE Energia Ciepła S.A.		PL	PL
43. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.		PL	PL
44. PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.		PL	PL
45. PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o.		PL	PL
46. PGNiG Supply & Trading GmbH		DE	DE
47. POLENERGIA OBRÓT SA		PL	PL
48. RE Alloys Sp. z o.o.		PL	PL
49. Respect Energy Fuels Sp. z o.o.		PL	PL
50. RESPECT ENERGY S.A.		PL	PL
51. RWE Supply & Trading GmbH		DE	DE
52. SKY QUANT sp. z o.o.		PL	PL
53. Slovenske Elektrarne a.s. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce		PL	PL
54. South Energy Partners Sp. z o.o.		PL	PL
55. Statkraft Markets GmbH		DE	DE
56. TAURON Polska Energia S.A.		PL	PL
57. TAURON Wytwarzanie S.A.		PL	PL
58. Uniper Global Commodities SE		DE	DE
59. Veolia Energy Contracting Poland Sp. z o.o.		PL	PL
60. Vitol Gas and Power B.V.		NL	NL
61. ZE PAK S.A.		PL	PL

Źródło: www.tge.pl

Animatory Rynku

- ❖ Działalność animatora (tzw. **market makera**) polega na obowiązkowym składaniu zleceń po obu stronach rynku z określonym spreadem. Spready na poszczególnych instrumentach Rynku Terminowego Towarowego zostały zdefiniowane przez Giełdę na takim poziomie, aby w jak największym stopniu minimalizować koszty uczestników rynku, wynikające z różnic pomiędzy cenami kupna i sprzedaży. Pozytywnym efektem takiego działania jest również zwiększenie płynności na Giełdzie, dzięki czemu podmioty uczestniczące w handlu energią i gazem mają możliwość w każdym momencie sesji na realizację swoich zleceń kupna i sprzedaży po cenach rynkowych. Poprzez zwiększenie koncentracji wolumenu na rynku, który jest transparentny i anonimowy, Członkowie TGE mają jednakowy wpływ na wycenę towarów notowanych na Giełdzie.

Charakterystyka rynków i instrumentów na TGE



RYNEK DNIA BIEŻĄCEGO

RYNEK DNIA NASTĘPNEGO

RYNEK TERMINOWY TOWAROWY

GODZINOWE	RDN	DAM	INSTRUMENTY BLOKOWE	INSTRUMENTY WEEKENDOWE	PRODUKTY TYGODNIOWE	PRODUKTY MIESIĘCZNE	PRODUKTY KWARTALNE	PRODUKTY ROCZNE
	GODZINOWE		BASE, PEAK, OFFPEAK		6 SERII	9 SERII	6 SERII	3 SERIE
	BASE, PEAKS, OFFPEAK							

KORZYŚCI DLA CZŁONKÓW I RYNKU

<p>▼</p> <p>korekta pozycji</p> <p>bilansowanie</p>	<p>▼</p> <p>wstępne bilansowanie</p> <p>sygnał inwestycyjny</p> <p>wycena energii elektrycznej na potrzeby bilansowania</p>	<p>▼</p> <p>zabezpieczenie pozycji</p> <p>planowanie wydatków w długim terminie</p> <p>możliwość oferowania stałej ceny</p>
---	---	---

Źródło: TGE. Raport roczny 2018, Warszawa, 2019

TGE SA. RTG. RDN (1)

- ❖ Rynek Dnia Następnego (RDN) funkcjonuje **od 30 czerwca 2000 r.**
- ❖ od początku notowań **ceny na RDN stanowią odniesienie dla cen energii w kontraktach bilateralnych** w Polsce
- ❖ RDN przeznaczony jest dla tych spółek, które chcą „domykać” swoje portfele zakupów/sprzedaży energii elektrycznej **w poszczególnych godzinach doby i 15 min.** (patrz dalej)
- ❖ w ramach RDN dostępne są kontrakty godzinowe (15 min.) i tzw. blokowe (bazowe, szczytowe oraz poza szczytem)
- ❖ zmiany na RDN obrazowane są przez **6 indeksów cenowych**
- ❖ **wyniki notowań** są publikowane na stronie www.tge.pl w następujących godzinach: **kontrakty godz. dla fixingu I od 10:30** (w praktyce 1-2 minuty po 10:30, bramka do składania zleceń zamyka się o 10:29:59) **dla fixingu II od 12:50** (12:55, w praktyce zdarza się przesunięcie na później, ale max do ok. 14:15), **notowania ciągłe w godzinach 10:30-11:00** (godz. 11.00 koniec notowań), indeksy i kontrakty blokowe o godzinie 14:01.

TGE SA. RTG. RDN (2)

- ❖ **FIXING I** dotyczy przede wszystkim **procesu ustalania ceny na RDN** - jednym z najważniejszych segmentów rynku energii w Polsce, na którym handel energią odbywa się z dostawą na kolejny dzień. **Uczestnicy rynku składają oferty kupna i sprzedaży energii elektrycznej z podziałem na poszczególne godziny dnia następnego**
- ❖ uczestnicy rynku (wytwórcy energii, odbiorcy, brokerzy) składają oferty kupna i sprzedaży energii na poszczególne godziny dnia następnego. **Oferty można składać do określonego terminu – jest to godzina 10:30** (w praktyce bramka zamyka się o 10:29:59)
- ❖ **cena wyznaczona podczas Fixingu I** jest podstawową ceną rozliczeniową dla danego okresu i staje się punktem odniesienia dla licznych uczestników rynku, przy czym jeśli dla danej godziny nie można osiągnąć pełnego zrównania popytu i podaży, Giełda może stosować zasady proporcjonalnej realizacji zleceń

TGE SA. RTG. RDN (3)

NOTOWANIA CIĄGŁE

- ❖ **to system obrotu, gdzie zlecenia** kupna i sprzedaży energii elektrycznej lub innych instrumentów **są realizowane na bieżąco i w sposób ciągły przez cały czas trwania sesji giełdowej**, w odróżnieniu od notowań jednokursowych - jednolitych (fixingw), co pozwala na elastyczne reagowanie na zmiany popytu i podaży i zawieranie transakcji, gdy tylko spełnione są warunki cenowe i kolejność zleceń (najlepsza cena, najwcześniejsze zlecenie)
- ❖ **zlecenia są realizowane „od razu”, gdy pojawi się pasujące zlecenie przeciwstawne**, a niezrealizowane zlecenia czekają w arkuszu zleceń
- ❖ zlecenia można dowolnie zmieniać lub wycofywać, co zapewnia elastyczność
- ❖ **notowania ciągłe odbywając się w godzinach 10:30-11:00**

TGE SA. RTG. RDN (4)

- ❖ **FIXING II** to dodatkowa sesja ustalania cen na RDN, mająca na celu uwzględnienie późniejszych zmian w ofertach oraz dostosowanie do aktualnych warunków rynkowych
- ❖ pozwala on uczestnikom rynku na wprowadzenie korekt do wcześniej złożonych ofert kupna i sprzedaży energii elektrycznej. Umożliwia to lepsze dostosowanie się do zmieniających się warunków rynkowych oraz prognoz zapotrzebowania i podaży
- ❖ **dodatkowa sesja fixingu zwiększa elastyczność rynku, pozwalając na lepsze reagowanie na dynamiczne zmiany w popycie i podaży energii.** Umożliwia uczestnikom rynku optymalizację swoich strategii handlowych oraz minimalizację ryzyka związanego z nieprzewidzianymi zmianami
- ❖ podczas Fixingu II mogą występować różnice cenowe w porównaniu do Fixingu I, wynikające z aktualizacji ofert oraz zmieniających się warunków rynkowych

Załącznik nr 1. Specyfikacja instrumentów godzinowych RDN na energię elektryczną

Kod	RDN_DD-MM-RR_HGG, gdzie GG-godzina doby, DD-dzień dostawy, MM-miesiąc dostawy, RR-rok dostawy, GG jest oznaczona jako godzina końca przedziału czasowego, tzn. 01 odpowiada okresowi czasu od godziny 00:00:00 do godziny 01:00:00; 02a oznacza dodatkową godzinę w dobie odwołania czasu letniego.
Przedmiot obrotu	Energia elektryczna.
Nominał	1 instrument odpowiada 1 MWh energii elektrycznej z dokładnością do 0,1 MWh.
Kurs	Wyrażony w PLN/MWh z dokładnością do 1 grosza.
Cena minimalna	Cena minimalna jest równoważnością -500 Euro, wyrażoną w złotych polskich przy użyciu kursu przeliczeniowego zgodnie z procedurami giełdowymi. Cena minimalna jest podawana przez Giełdę do wiadomości Członków Giełdy.
Cena maksymalna	Cena maksymalna jest równoważnością 4 000 Euro, wyrażoną w złotych polskich przy użyciu kursu przeliczeniowego zgodnie z procedurami giełdowymi. Cena maksymalna jest podawana przez Giełdę do wiadomości Członków Giełdy.
Wartość	Iloczyn Kursu i Nominału.
Termin notowania	1 dzień poprzedzający Dzień Dostawy.
Termin wykonania	Jedna godzina doby określona w kodzie instrumentu.
Jednostka notowania	1 instrument.
Sposób rozliczenia	Fizyczna dostawa energii elektrycznej.
System notowań	Notowania ciągłe, Notowania w systemie kursu jednolitego
System informatyczny giełdy - nazwa	X-Stream Trading



Oddział 2. Harmonogram notowań na RDN.

§4

1. Notowania instrumentami godzinowymi określonymi w Załączniku nr 1 odbywają się codziennie wg poniższego harmonogramu:

Godziny	Faza notowań
Do 18:30 na 2 dni przed Dniem Dostawy	Aktualizacja zabezpieczeń Wprowadzenie aktualnych zabezpieczeń.
Od 08:00 na 1 dzień przed Dniem Dostawy do 10:30 na 1 dzień przed Dniem Dostawy	Faza przed notowaniami w systemie kursu jednolitego Przyjmowanie zleceń; zlecenia można usuwać i modyfikować. Zlecenia są sprawdzane ze względu na stan zabezpieczeń.
10:30 na 1 dzień przed Dniem Dostawy	Określenie Kursu Jednolitego Określenie kursów dla wszystkich godzin Dnia Dostawy i podanie wyników notowań na niepublicznej stronie internetowej.
Od 10:30 na 1 dzień przed Dniem Dostawy do 11:00 na 1 dzień przed Dniem Dostawy	Notowania ciągle Przyjmowanie zleceń; zlecenia można usuwać i modyfikować; zlecenia są sprawdzane ze względu na stan zabezpieczeń.
Do 13:50 na 1 dzień przed Dniem Dostawy albo zgodnie z komunikatem	Aktualizacja Grafików Pracy przez Członków Giełdy
Do 14:30 na 1 dzień przed Dniem Dostawy	Zgłaszanie transakcji handlowych do OSP
Do 17:00 na 1 dzień przed Dniem Dostawy	Opublikowanie wyników notowań na publicznej stronie internetowej

TGE SA. RTG. RDN (5)

- ❖ **30 września 2025 r.** pomyślnie uruchomiono **notowania na instrumentach 15-minutowych** (15-min MTU) w ramach wspólnego europejskiego Rynku Dnia Następnego (Single Day-Ahead Coupling, SDAC) z pierwszym dniem dostawy 1 października 2025 r. wraz z wdrożeniem ww. produktów dla 15-min okresów dostawy na transgranicznym rynku SDAC, nowe rozwiązania są oferowane także na Towarowej Giełdzie Energii
- ❖ **wspólna inicjatywa** europejskich NEMO, OSP oraz uczestników rynku **dotycząca wdrożenie instrumentów 15-min ma na celu zwiększenie efektywności sektora, lepszą integrację odnawialnych źródeł energii i poprawę stabilności pracy sieci**
- ❖ **uruchomienie 15-min MTU na wpisuje się w szerszy kontekst budowy zintegrowanego rynku energii elektrycznej.** Wcześniej podobne rozwiązania wprowadzono na RDB, uzupełniając je dodatkowo o instrumenty godzinowe w ramach aukcji IDA (Intraday Auctions)

Charakterystyka rynków i instrumentów na TGE



Kontrakty dla dostawy w dniu 16-12-2025

Zamów dane

Wszystkie instrumenty

⌚ 60 min

⌚ 15 m

Data dostawy	Typ instrumentu	Fixing I		Notowania ciągłe		Fixing II		Wolumen [MW]	Wolumen kupna [MW]	Wolumen sprzedaży [MW]	Kurs min. [PLN/MWh]	Kurs [PLN/MWh]
		Kurs [PLN/MWh]	Wolumen [MW]	Kurs (średnioważony) [PLN/MWh]	Wolumen [MW]	Kurs jednolity [EUR/MWh]	Kurs jednolity [PLN/MWh]					
2025-12-16_H01	60	432,00	2 155,30	-	-	104,30	440,52	-	-	-	432,00	
2025-12-16_Q00:15	15	-	-	-	-	104,78	442,54	674,00	555,80	674,00	432,00	
2025-12-16_Q00:30	15	-	-	-	-	104,78	442,52	649,30	542,80	649,30	432,00	
2025-12-16_Q00:45	15	-	-	-	-	103,83	438,53	581,00	508,30	581,00	432,00	
2025-12-16_Q01:00	15	-	-	-	-	103,82	438,49	552,20	497,80	552,20	432,00	
2025-12-16_H02	60	430,00	2 128,90	-	-	103,58	437,47	-	-	-	430,00	
2025-12-16_Q01:15	15	-	-	-	-	103,82	438,49	482,40	409,10	482,40	430,00	
2025-12-16_Q01:30	15	-	-	-	-	103,35	436,49	439,50	356,90	439,50	430,00	
2025-12-16_Q01:45	15	-	-	-	-	103,81	438,45	508,40	381,10	508,40	430,00	
2025-12-16_Q02:00	15	-	-	-	-	103,34	436,46	457,50	395,40	457,50	430,00	
2025-12-16_H03	60	428,00	2 092,60	-	-	103,34	436,46	-	-	-	428,00	

Źródło: www.tge.pl

Charakterystyka rynków i instrumentów na TGE



25 lat

RTG

OTF

RIF

RRM

Dane rynkowe

Rada Rynku

Giełdowy Rynek Rolny

Zaloguj się do systemu TGE



Notowania MC/NEMO Rejestry TGE Członkostwo Regulacje Anulowanie transakcji



Szukaj w TGE



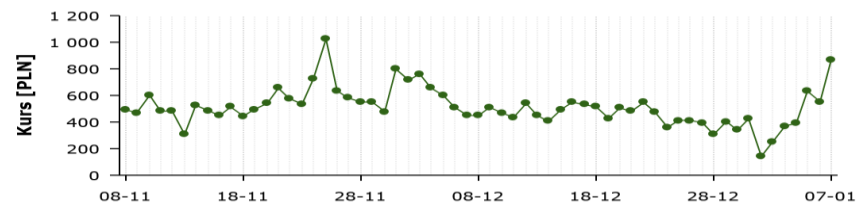
Energia elektryczna Gaz ziemny Prawa majątkowe | 06-01-2026

Indeks	Kurs (PLN/MWh)	Zmiana	Wolumen (MWh)
TGeBase	868,86	▲	146 952,6
TGePeak	1110,92	▲	99 264,3
TGeOffpeak	479,30	▲	40 176,3
TGe24	918,11	▲	86 141,6
TGe15	1174,32	▲	60 444,4
TGe9	491,08	▲	25 697,2

Indeksy Komunikaty operacyjne

Energia elektryczna Gaz ziemny Prawa majątkowe

TGeBase TGePeak TGeOffpeak TGe24 TGe15 TGe9



- TGeBase** średnia arytmetyczna ze średnich ważonych cen godzinowych danej doby dostawy (od 00:00 do 24:00), kalkulowanych na podstawie wszystkich kontraktów godzinowych, blokowych i weekendowych
- TGePeak** średnia arytmetyczna ze średnich ważonych cen godzinowych okresu szczytu danej doby dostawy (od 07:00 do 22:00), kalkulowanych na podstawie wszystkich kontraktów godzinowych oraz blokowych i weekendowych typu PEAK
- TGeOffpeak** średnia arytmetyczna ze średnich ważonych cen godzinowych okresu spoza szczytu danej doby dostawy (od 00:00 do 07:00 oraz od 22:00 do 24:00), kalkulowanych na podstawie wszystkich kontraktów godzinowych oraz blokowych i weekendowych typu OFFPEAK
- TGe24** średnia arytmetyczna z cen godzinowych danej doby dostawy (od 00:00 do 24:00) określonych w ramach kursu jednolitego o godz. 10:30
- TGe15** średnia arytmetyczna z cen godzinowych okresu szczytu danej doby dostawy (od 07:00 do 22:00) określonych w ramach kursu jednolitego o godz. 10:30
- TGe9** średnia arytmetyczna z cen godzinowych okresu spoza szczytu danej doby dostawy (od 00:00 do 07:00 oraz od 22:00 do 24:00) określonych w ramach kursu jednolitego o godz. 10:30

Źródło: www.tge.pl

TGE SA. RTG. RDB - SIDC (XBID) (1)

- ❖ **model XBID** (Cross Border Intraday Coupling) RDB został uruchomiony w 2018 r., jako wspólna inicjatywa giełd energii i OSP z 14 krajów, mająca na celu stworzenie zintegrowanego, transgranicznego rynku dnia bieżącego
- ❖ w dniu **19.11.2019 r.** TGE uruchomiła Europejski Rynek Dnia Bieżącego Energii Elektrycznej SIDC w modelu XBID
- ❖ umożliwia on transgraniczny handel energią elektryczną pomiędzy podmiotami na terenie większości krajów UE
- ❖ handel na SIDC odbywa się w formule notowań ciągłych przez 24 godziny na dobę (instrumenty 60 min. i 15 min.)
- ❖ notowane są instrumenty z dostawą w kolejnym dniu, których notowania rozpoczynają się o godzinie 14:00 na dzień przed dostawą i stopniowo wygasają z rynku na godzinę przed dostawą
- ❖ transakcje na tym rynku są zawierane w Euro, a rozliczenia pomiędzy Giełdą a uczestnikami polskiego rynku są prowadzone przez IRGiT w PLN

TGE SA. RTG. RDB - SIDC (XBID) (2)

Wyniki sesji RDB Dzień dostawy 17-12-2025

sesja	CT	IDA 1	IDA 2	IDA 3	Łącznie
całkowity wolumen[MWh] ¹	3154.48	3259.70	2758.55	597.48	9770.20
całkowity wolumen kupna [MWh] ²	870.00	1681.70	2752.65	435.50	5739.85
całkowity wolumen sprzedaży [MWh] ³	861.10	3152.48	638.95	502.45	5154.98
kurs max [PLN/MWh]	979.73	739.28	766.21	771.81	979.73
kurs min [PLN/MWh]	375.59	380.16	420.49	411.94	375.59

Legenda

Informacje dotyczące wolumenów

1. całkowity wolumen[MWh] - całkowity wolumen zawartych transakcji (z udziałem Członków TGE jako jedna ze stron transakcji, w tym z udziałem Członków innych NEMO)
2. całkowity wolumen kupna [MWh] - całkowity wolumen kupna transakcji zawartych przez Członków TGE
3. całkowity wolumen sprzedaży [MWh] - całkowity wolumen sprzedaży transakcji zawartych przez Członków TGE

TGE SA. OTF, RTT (1)

- ❖ **Rynek Terminowy Towarowy (RTT)** dla energii elektrycznej został uruchomiony 19.11.2008 r. i umożliwia zawieranie transakcji standardowymi produktami terminowymi na dostawę energii elektrycznej w jednakowej ilości energii w każdej godzinie
- ❖ **kontrakt terminowy** na **dostawę energii elektrycznej** jest umową, w której sprzedający (wystawca kontraktu) zobowiązuje się do dostarczenia energii elektrycznej **w określonym terminie w przyszłości i po określonej cenie**, a kupujący (nabywca kontraktu) zobowiązuje się do nabycia tej energii w określonym terminie i po określonej cenie
- ❖ kontrakty terminowe pozwalają wyznaczyć cenę energii elektrycznej w dłuższym horyzoncie czasowym, co stwarza istotne impulsy cenowe dla inwestorów, w tym tych którzy planują budowę nowych mocy wytwórczych. Sprzedawcom energii i dużym odbiorcom pozwalają prognozować ceny i optymalizować swoje koszty sprzedaży/zakupu energii

TGE SA. OTF, RTT (2)

- ❖ Obrót instrumentami dokonywany jest na następujących wyodrębnionych w TGE rynkach w ramach OTF:
 - a) **Rynku Terminowym Produktów z dostawą energii elektrycznej (RTPE),**
 - b) Rynku Terminowym Produktów z dostawą gazu (RTPG),
 - c) Rynku Terminowym Praw Majątkowych (RTPM).
- ❖ Giełda organizuje obrót instrumentami i w tym zakresie zapewnia Członkom OTF dopuszczonym do działania na OTF możliwość zawierania transakcji na Platformie oraz ich sprawny i bezpieczny przebieg. Podmiotem odpowiedzialnym za dokonywanie rozliczeń i rozrachunku transakcji giełdowych jest **Izba Rozliczeniowa**

TGE SA. OTF, RTT (3)

- ❖ do obrotu wprowadzone zostały cztery główne rodzaje instrumentów ze względu na ich termin wykonania:
 - ✓ **tygodniowe (BASE_W, PEAK5_W, OFFPEAK_W)**
 - ✓ **miesięczne (BASE_M, PEAK5_M, OFFPEAK_M)**
 - ✓ **kwartalne (BASE_Q, PEAK5_Q, OFFPEAK_Q)**
 - ✓ **roczne (BASE_Y, PEAK5_Y, OFFPEAK_Y)**
- ❖ obrót kontraktami prowadzony jest wyłącznie w systemie notowań ciągłych w postaci tabeli zleceń przy wykorzystaniu Systemu Informatycznego Giełdy

TGE SA. OTF, RTT (4)



25 lat

RTG

OTF

RIF

RRM

Dane rynkowe

Rada Rynku

Giełdowy Rynek Rolny



Zaloguj się do systemu TGE



Notowania Regulacje Członkostwo Anulowanie transakcji



Szukaj w TGE



Energia elektryczna

Gaz ziemny

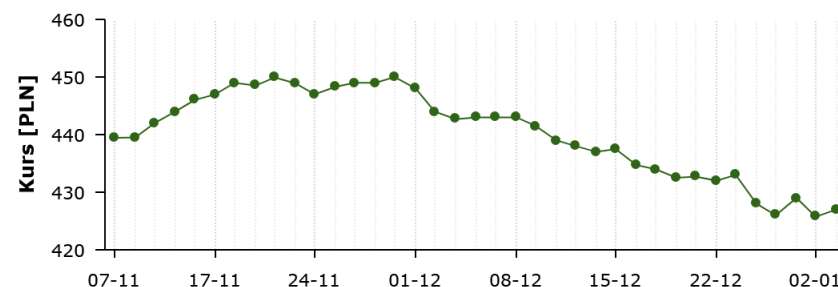
Prawa majątkowe | 05-01-2026

Kontrakt	DKR (PLN/MWh)	Zmiana
BASE_M-02-26	496,00	▼
BASE_Q-2-26	409,80	▼
BASE_Y-27	427,00	
PEAK5_M-02-26	604,00	
PEAK5_Q-2-26	416,19	
PEAK5_Y-27	477,00	

OTF

Energia elektryczna Gaz ziemny

BASE_W-03-26 BASE_M-02-26 BASE_Q-2-26 BASE_Y-27 PEAK5_W-03-26
PEAK5_M-02-26 PEAK5_Q-2-26 PEAK5_Y-27



Charakterystyka rynków i instrumentów na TGE



17-12-2025

< Poprzednia sesja

Następna sesja >

Kontrakty terminowe | Aukcje

BASE PEAKS OFFPEAK H-PEAKS L-PEAKS

Kontrakty BASE

Kolumny

Zamów dane

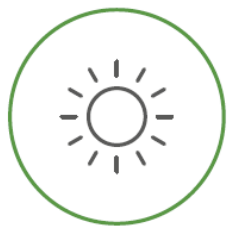
Kontrakt	Kurs pierwszej transakcji (PLN/MWh)	DKR (PLN/MWh)	Kurs min. na sesji (PLN/MWh)	Kurs maks. na sesji (PLN/MWh)	Łączny wolumen obrotu (MWh)	Liczba kontraktów	Łączna wartość obrotu (PLN)	Liczba transakcji	Łączna liczba otwartych pozycji LOP (MWh)
BASE_W-52-25	409,00	409,00	409,00	409,00	672	4	274 848,00	2	9072
BASE_W-01-26	435,00	-	-	-	0	0	0,00	0	0
BASE_W-02-26	483,26	-	-	-	0	0	0,00	0	0
BASE_W-03-26	512,40	-	-	-	0	0	0,00	0	0
BASE_W-04-26	512,40	-	-	-	0	0	0,00	0	0
BASE_M-01-26	500,23	498,50	500,00	500,00	41 664	56	20 803 184,88	52	278 256
BASE_M-02-26	485,73	485,00	495,00	495,00	14 784	22	7 191 072,00	18	118 272
BASE_M-03-26	422,20	422,00	422,00	422,00	5201	7	2 194 822,00	5	29 720
BASE_M-04-26	405,96	-	-	-	0	0	0,00	0	1440
BASE_M-05-26	407,06	-	-	-	0	0	0,00	0	0
BASE_M-06-26	447,20	-	-	-	0	0	0,00	0	0
BASE_Q-1-26	468,86	468,00	469,10	469,10	84 201	39	39 459 719,15	37	2 856 357
BASE_Q-2-26	419,93	419,50	420,00	420,00	8736	4	3 667 482,00	4	635 544
BASE_Q-3-26	458,90	458,50	460,00	460,00	22 080	10	10 144 656,00	10	465 888
BASE_Q-4-26	474,21	474,00	476,00	476,00	33 135	15	15 736 916,00	13	965 333
BASE_Q-1-27	447,50	-	-	-	0	0	0,00	0	0
BASE_Q-2-27	412,30	-	-	-	0	0	0,00	0	0
BASE_Y-26	455,50	455,50	457,00	457,00	140 160	16	63 887 118,00	14	12 071 280
BASE_Y-27	434,00	434,00	434,10	434,10	52 560	6	22 811 916,00	6	5 072 040
BASE_Y-28	433,00	433,00	433,00	433,00	35 136	4	15 213 888,00	4	1 045 296
BASE_Y-29	438,23	-	-	-	0	0	0,00	0	0
Suma					438 329	183	201 385 622,03		



Źródło: www.tge.pl

TGE SA. RPM

- ❖ **prawa majątkowe**, będące instrumentem wsparcia energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych oraz efektywności energetycznej, stanowią osobną kategorię produktów energetycznych w ofercie TGE
- ❖ **Rynek Praw Majątkowych (RPM) dla OZE** funkcjonuje od 28 grudnia 2005 r.
- ❖ **na rynku odbywa się obrót prawami majątkowymi wynikającymi ze świadectw pochodzenia odnoszącymi się do:**
 - ✓ **produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (PMOZE_A), tzw. „zielone certyfikaty”**
 - ✓ **produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych biogazowych (PMOZE_BIO), tzw. „błękitne certyfikaty”**
 - ✓ **efektywności energetycznej, które otrzymywane są przez podmioty prowadzące inwestycje mające na celu zmniejszenie ilości zużywanej energii (PMEF), tzw. „białe certyfikaty”;**



ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII



Zielone certyfikaty
PMOZE i PMOZE_A



BIOGAZ ROLNICZY



Błękitne certyfikaty
Energia elektryczna wyprodukowana
z biogazu (PMOZE_BIO)

Brązowe certyfikaty
Biogaz rolniczy wprowadzony do sieci
(PMBG)



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



Białe certyfikaty
(PMEF, PMEF_F, PMEF_XX)

TGE SA. RŚP

- ❖ **Rejestr Świadectw Pochodzenia (RŚP)** jest integralnym elementem systemu wsparcia producentów energii elektrycznej z OZE. Centralizacja rejestracji zapewnia rzetelność systemu i jego przejrzystość
- ❖ Do głównych **zadań RŚP** należy:
 - ✓ identyfikacja podmiotów, którym przysługują prawa majątkowe wynikające ze świadectw pochodzenia
 - ✓ identyfikacja przysługujących praw majątkowych wynikających ze świadectw pochodzenia oraz odpowiadającej tym prawom ilości energii
 - ✓ rejestracja świadectw pochodzenia oraz wynikających z nich praw
 - ✓ ewidencjonowanie transakcji zawieranych w obrocie prawami majątkowymi oraz stanu posiadania praw majątkowych wynikających ze świadectw pochodzenia
 - ✓ wystawianie dokumentów potwierdzających stan posiadania praw majątkowych w rejestrze, które następnie wykorzystywane są przez URE w procesie umarzania świadectw pochodzenia.

TGE SA. RŚP

- ❖ Członkami **Rejestru Świadczeń Pochodzenia** mogą zostać:
 - ✓ podmioty uprawnione do otrzymywania świadectw pochodzenia
 - ✓ podmioty uprawnione do nabywania świadectw pochodzenia
 - ✓ podmioty uprawnione do pośredniczenia w zawieraniu transakcji w obrocie prawami majątkowymi (dom maklerski i towarowy dom maklerski)
 - ✓ podmioty nabywające prawa majątkowe za pośrednictwem domów maklerskich lub towarowych domów maklerskich

TGE SA. RGP (1)

- ❖ Gwarancje pochodzenia energii są elementem polityki środowiskowej UE, mającym na celu ujawnienie rodzajów źródeł i paliw, z których powstaje energia elektryczna.
- ❖ W związku z tym, że niemożliwe jest oznaczenie samej energii, stworzono system dokumentów (gwarancji), które powstają wraz z produkcją energii, zaś tracą ważność z chwilą przekazania odbiorcy końcowemu.
- ❖ Część spośród państw europejskich już teraz podłączona jest do międzynarodowego hubu, umożliwiającego wymianę gwarancji pomiędzy systemami krajowymi.
- ❖ Gwarancje pochodzenia w pierwszej kolejności wprowadzono dla OZE, co stało się dodatkowym bodźcem do rozwoju tego sektora. Powstają spółki obrotu gwarantujące swoim klientom, że 100% kupowanej przez nich energii pochodzi ze źródeł odnawialnych, czy nawet z konkretnych instalacji.

TGE SA. RGP (2)

- ❖ Gwarancje wystawia Prezes URE, następnie „wczytywane są” one do systemu informatycznego Giełdy.
- ❖ Użytkownicy systemu mogą następnie handlować nimi lub przekazywać je odbiorcom jako dowody zakupu energii OZE.
- ❖ Istnieje również możliwość zwrócenia się do TGE z prośbą o dokument potwierdzający odbiorcy końcowemu, że kupiona przez niego energia pochodzi ze źródła odnawialnego.
- ❖ Rejestr gwarancji pochodzenia skierowany jest do wytwórców energii z OZE, spółek obrotu, brokerów, oraz wszystkich zainteresowanych podmiotów, którym zależy na poświadczeniu pochodzenia energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.



Szczegółowe zasady obliczania wysokości i pobierania opłat przez Towarową Giełdę Energii S.A.

Tekst jednolity Szczegółowych zasad obliczania wysokości i pobierania opłat przez Towarową Giełdę Energii S.A. stanowi załącznik do Uchwały Zarządu TGE S.A nr 174/48/25 z dnia 7.10.2025 r. Wchodzi w życie z dniem 16.10.2025 r.

Warszawa, 16 października 2025 r.



Zasady tworzenia, wdrożenia i aktualizacji regulacji wewnętrznych w TGE S.A.

Spis treści

1. Postanowienia ogólne.....	3
2. Oplaty giełdowe.....	6
2.1. Oplaty stałe.....	6
2.2. Oplaty transakcyjne	8
2.3. Oplaty dodatkowe i pozostałe	9
3. Oplaty za dostępy do systemów informatycznych giełdy	9
4. Oplaty za szkolenia i egzaminy	10
5. Oplaty rejestrowe	11
5.1 Oplaty Rejestru Świadczeń Pochodzenia	11
5.2 Oplaty Rejestru Gwarancji Pochodzenia	12
6. Oplaty RRM TGE	12
6.1 Oplaty za raportowanie RRM	13
6.2 Oplaty ACER	13
7. Lista regulacji i przepisów powiązanych	15
8. Lista załączników	16

Wybrane opłaty giełdowe obrotu Rynku Towarów Giełdowych obowiązujące od dnia 1 stycznia 2024 r. (www.tge.pl)



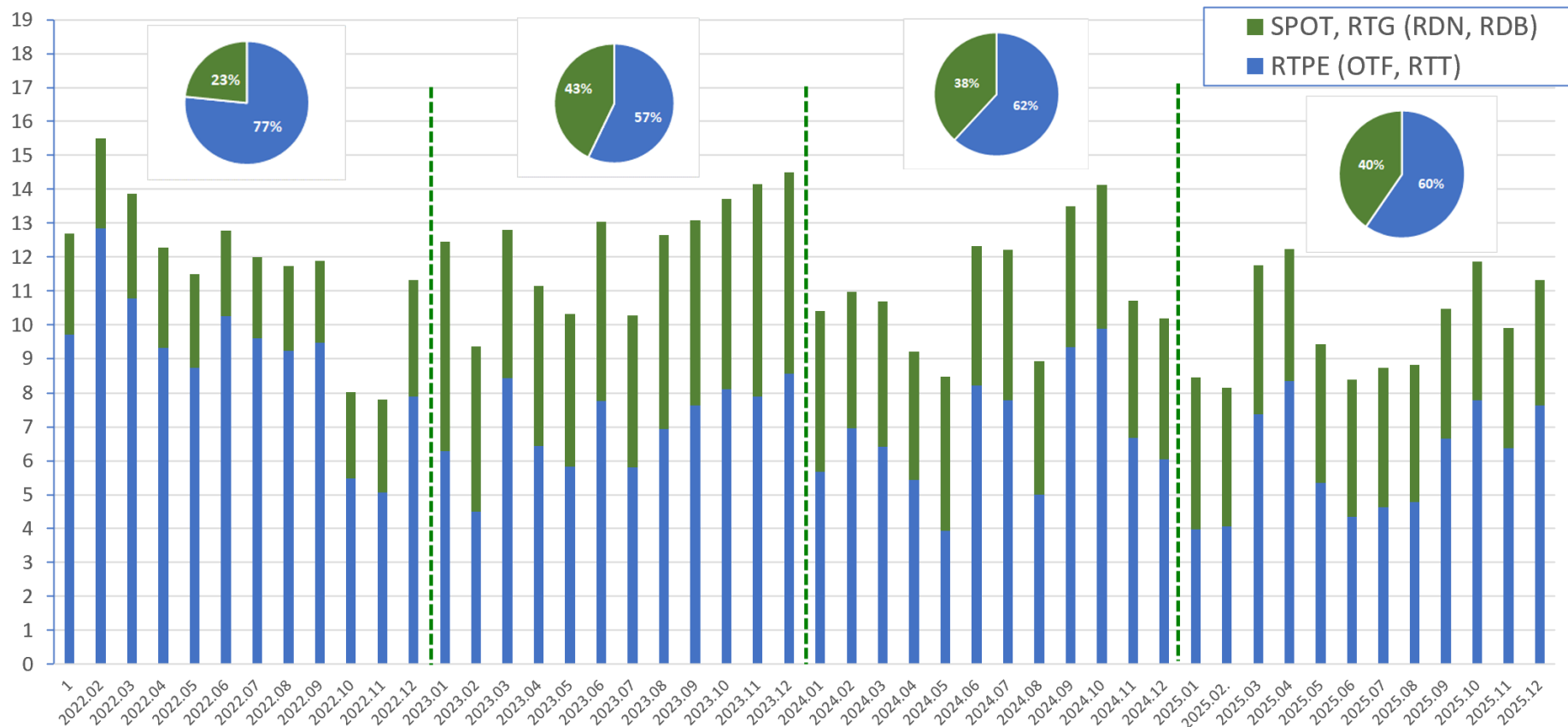
Opłaty giełdowe obrotu Rynku Towarów Giełdowych obowiązujące

od dnia 1 stycznia 2024 r.

1. Opłaty stałe:	
1.1.	Oplata od wniosku o zawarcie umowy o członkostwo na giełdzie 2 000 PLN
1.2.	Oplata roczna za członkostwo na Rynku Towarów Giełdowych TGE (niezależna od opłat poniżej) 2 000 PLN
1.3.	Opłaty roczne za uczestnictwo na poszczególnych rynkach:
1.3.1.	Oplata roczna za uczestnictwo na RDNiB – wariant I 50 000 PLN
1.3.2.	Oplata roczna za uczestnictwo na RDNiB – wariant II 1 000 PLN
1.3.3.	Oplata roczna za uczestnictwo na RDNiBg – wariant I 50 000 PLN
1.3.4.	Oplata roczna za uczestnictwo na RDNiBg – wariant II 1 000 PLN
Dokonanie wyboru Wariantu I opłaty rocznej za uczestnictwo na RDNiB skutkuje wyborem wariantu I opłaty transakcyjnej sesyjnej RDNiB. Dokonanie wyboru Wariantu II opłaty rocznej skutkuje wyborem wariantu II opłaty transakcyjnej sesyjnej RDNiB. Dokonanie wyboru Wariantu I opłaty rocznej za uczestnictwo na RDNiBg skutkuje wyborem wariantu I opłaty transakcyjnej sesyjnej RDNiBg. Dokonanie wyboru Wariantu II opłaty rocznej skutkuje wyborem wariantu II opłaty transakcyjnej sesyjnej RDNiBg.	
1.3.5.	Oplata roczna za uczestnictwo na RPM 0 PLN
1.3.6.	Oplata roczna za uczestnictwo na RTRS 0 PLN
2. Opłaty transakcyjne:	
Opłaty transakcyjne są pobierane od każdej strony transakcji:	
2.1.	Opłaty transakcyjne – RDNiB
2.1.1.	Usługa giełdowa – transakcje sesyjne 0,16 PLN / 1 MWh
2.1.1.	Usługa giełdowa – transakcje sesyjne (wariant II) 0,90 PLN / 1 MWh
2.2.	Opłaty transakcyjne – RDNiBg
2.2.1.	Usługa giełdowa – transakcje sesyjne (wariant I) 0,05 PLN / 1 MWh
2.2.2.	Usługa giełdowa – transakcje sesyjne (wariant II) 0,45 PLN / 1 MWh
2.3.	Opłaty transakcyjne – RPM
2.3.1.	Dla Praw Majątkowych do Świadectw Pochodzenia dla energii wyprodukowanej w odnawialnych źródłach energii
2.3.1.1.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji sesyjnych - zawieranych w systemie notowań jednolitych i notowań ciągłych 0,35 PLN / 1 MWh
2.3.1.2.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji pozasesyjnych rozliczanych 0,50 PLN / 1 MWh

2.3.1.3.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji pozasesyjnych nierozliczanych	0,50 PLN / 1 MWh
2.3.2.	Dla Praw Majątkowych do Świadectw Pochodzenia biogazu rolniczego, o których mowa w ustawie OZE	
2.3.2.1.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji sesyjnych - zawieranych w systemie notowań jednolitych i notowań ciągłych	0,35 PLN / 1 MWh
2.3.2.2.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji pozasesyjnych rozliczanych	0,50 PLN / 1 MWh
2.3.2.3.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji pozasesyjnych nierozliczanych	0,50 PLN / 1 MWh
2.3.3.	Dla Praw Majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w ustawie o efektywności energetycznej.	
2.3.3.1.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji sesyjnych zawieranych w systemie notowań jednolitych i notowań ciągłych	8,00 PLN / 1 toe
2.3.3.2.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji pozasesyjnych rozliczanych	10,00 PLN / 1 toe
2.3.3.3.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji pozasesyjnych nierozliczanych	10,00 PLN / 1 toe
2.4.	Opłaty transakcyjne – RTRS	
2.4.1.	Dla transakcji, których przedmiotem jest pszenica, żyto, kukurydza i rzepak	
2.4.1.1.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji sesyjnych zawieranych w systemie notowań jednolitych i notowań ciągłych	1,20 PLN/tonę
2.4.1.2.	Usługa giełdowa dotycząca transakcji sesyjnych zawieranych w trybie aukcyjnym	1,20 PLN/tonę
3.	Opłaty dodatkowe:	
3.1.	Opłaty z tytułu anulowania transakcji błędnej (pobierana od Członka Giełdy wnoszącego o ich anulowanie)	
3.1.1.	Oplata za złożenie wniosku o anulowanie transakcji błędnej	10 000,00 PLN
3.1.2.	Oplata pobierana od wnoszącego w przypadku anulowania transakcji	1% wartości anulowanej transakcji, nie mniej niż 1 000 zł i nie więcej niż 20 000 zł
Od stron anulowanych transakcji nie są pobierane opłaty określone w pkt. 2. wynikające z tych transakcji.		
3.2.	Oplata za wniosek o przeprowadzenie aukcji na RTRS	0 PLN
3.3.	Opłaty za dostępy do produkcyjnych systemów informatycznych giełdy	Oplata za jeden dostęp

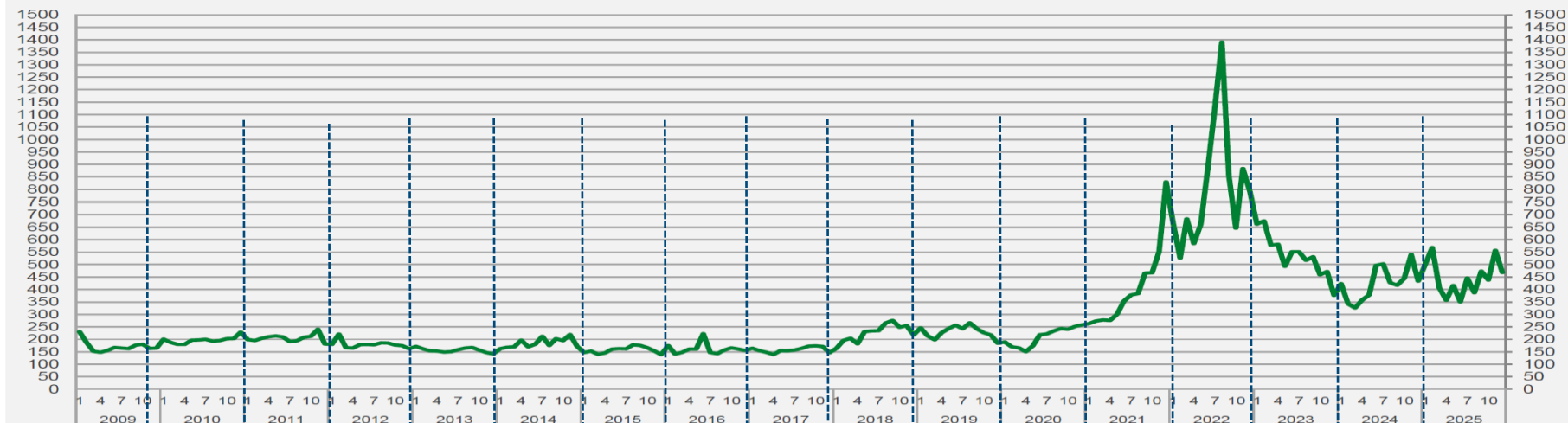
Wolumen obrotu energią elektryczną w danym miesiącu na RTPE i RTG na TGE S.A. [TWh]



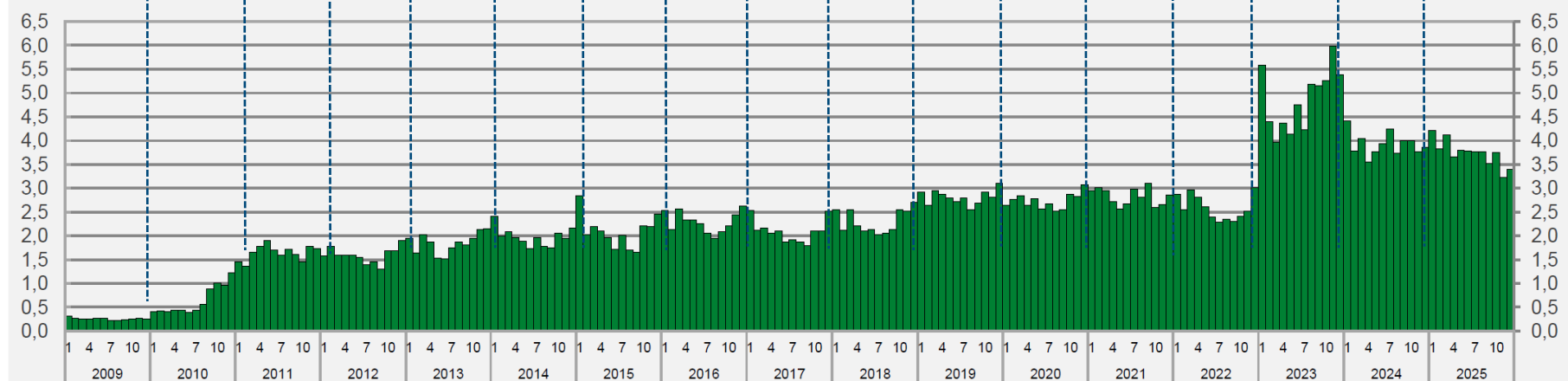
Źródło: Opracowanie własna na podstawie TGE

Ceny i wolumeny energii elektrycznej na RDN TGE SA

Średnioważone ceny miesięczne | Monthly Weighted Average Prices | (PLN/MWh)

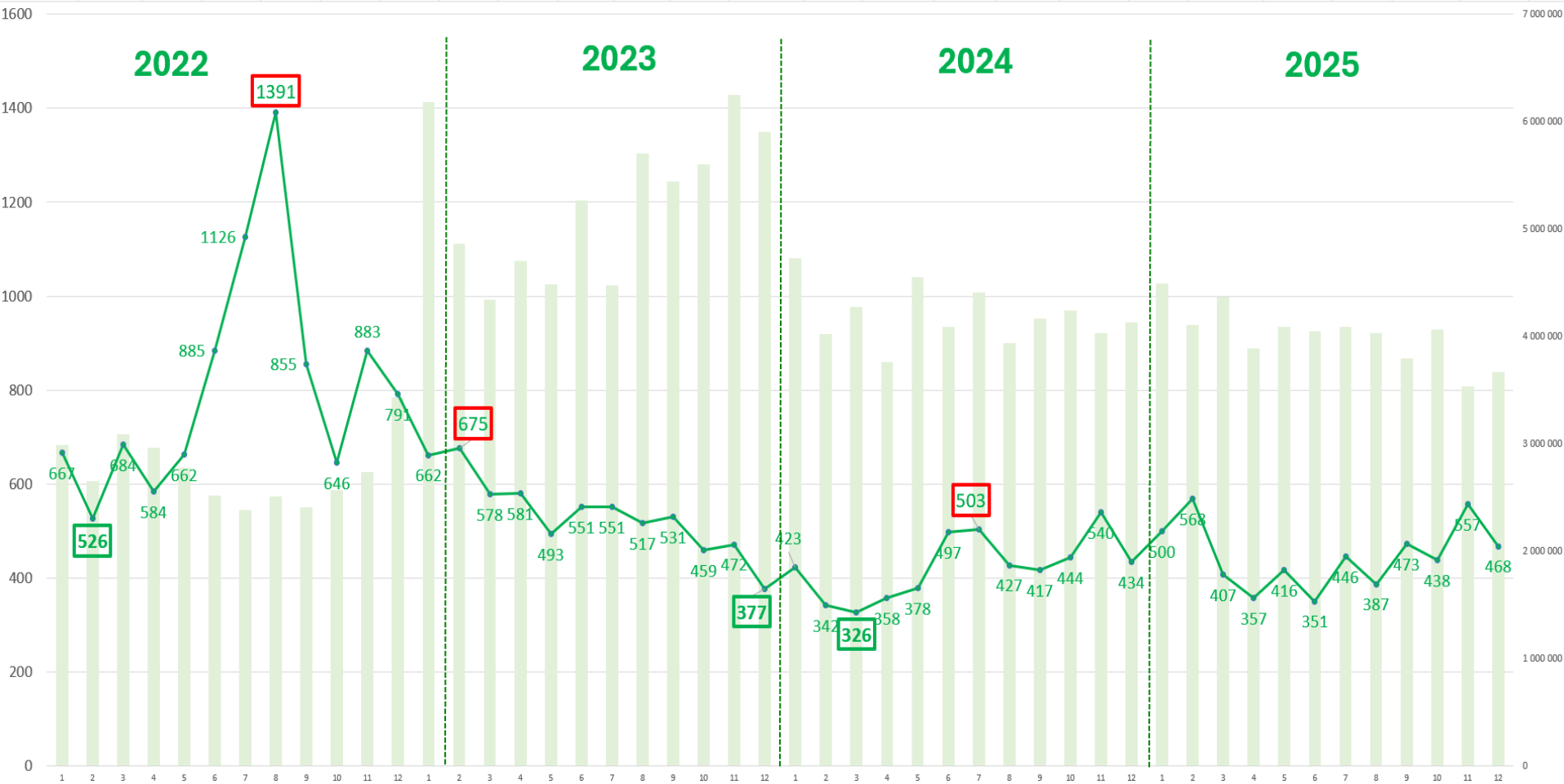


Wolumeny miesięczne | Monthly Volumes | (TWh)



Źródło: Raport Miesięczny TGE SA, www.tge.pl

Średnie miesięczne ceny i wolumeny energii elektrycznej na RDN TGE



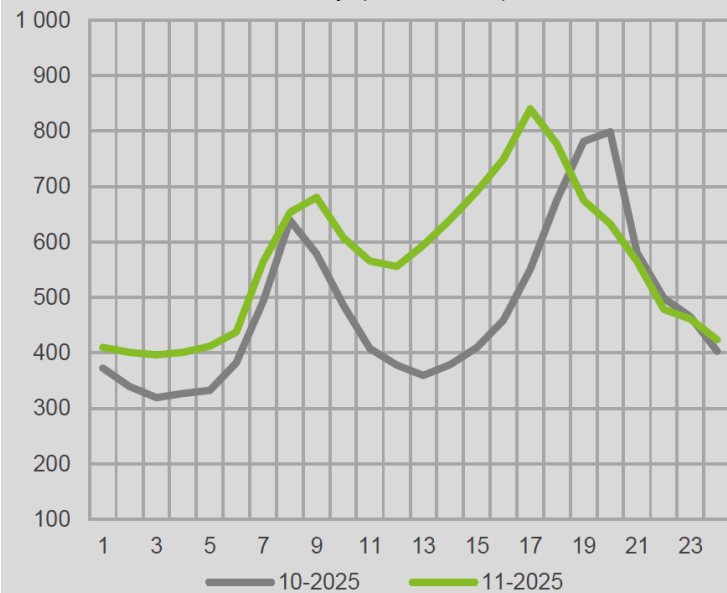
Źródło: Opracowanie własna na podstawie TGE

Obroty na RDB TGE SA

Miesięczne ceny średnioważone dla poszczególnych godzin* | Monthly Weighted Average Prices for particular hours*

Godz. Hour	PLN/ MWh	Zmiana Change	EUR/ MWh	Vol. Volume	Godz. Hour	PLN/ MWh	Zmiana Change	EUR/ MWh	Vol. Volume
1	410,08	37,46	96,74	5 107	13	593,62	234,34	140,04	17 986
2	400,54	60,98	94,50	5 484	14	639,94	261,19	150,97	18 347
3	396,38	77,12	93,51	5 502	15	691,25	281,07	163,08	19 735
4	401,03	74,31	94,61	5 685	16	749,89	290,98	176,91	17 117
5	412,18	80,12	97,24	5 860	17	839,97	289,16	198,16	16 691
6	437,43	55,09	103,20	6 697	18	776,84	101,10	183,27	15 950
7	564,22	71,50	133,11	9 899	19	674,61	-107,12	159,15	15 557
8	653,56	14,78	154,19	10 283	20	632,57	-166,04	149,23	14 898
9	680,62	101,77	160,57	10 696	21	565,03	-15,91	133,30	15 612
10	607,43	121,36	143,30	12 766	22	478,37	-19,97	112,85	14 536
11	565,74	157,69	133,47	14 971	23	460,72	-4,23	108,69	12 823
12	556,12	178,00	131,20	15 887	24	423,62	21,01	99,94	10 429

Miesięczne średnioważone ceny dla poszczególnych godzin | Monthly Weighted Average Prices for Particular Hours | (PLN/MWh)



Źródło: Raport Miesięczny TGE SA, www.tge.pl

Grudzień 2025

| December 2025

Zorganizowana Platforma Obrotu

| Organised Trading Facility

Średni miesięczny kurs EUR/PLN

| EUR/PLN Monthly Average Exchange Rate

4,23

Zbiorcze miesięczne statystyki dla energii elektrycznej | Overall Monthly Statistics for Electricity

Łączny wolumen obrotu |

7 643 533

Total Monthly Volume | (MWh)

Liczba kontraktów |

4 141

Traded Contracts

Liczba zawartych transakcji |

3 190

Number of Trades

Typ BASE BASE type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	78 120	465	189
Miesięczne Month	920 558	1 268	1 004
Kwartalne Quarter	2 550 257	1 172	1 025
Roczne Calendar	3 618 768	413	401

Typ PEAK5 PEAK5 type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	0	0	0
Miesięczne Month	169 500	565	362
Kwartalne Quarter	218 700	235	187
Roczne Calendar	87 630	23	22

Typ OFFPEAK OFFPEAK type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	0	0	0
Miesięczne Month	0	0	0
Kwartalne Quarter	0	0	0
Roczne Calendar	0	0	0

H-PEAK5 & L-PEAK5	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	0	0	0
Miesięczne Month	0	0	0
Kwartalne Quarter	0	0	0

Źródło: Raport Miesięczny TGE SA, www.tge.pl

Miesięczne statystyki dla kontraktów z dostawą energii elektrycznej | Monthly Statistics for Contracts with Delivery of Electricity

Nazwa kontraktu Products	Średnioważony kurs transakcji WAvg Price PLN/MWh	Średnioważony kurs transakcji WAvg Price EUR/MWh	Zmiana kursu WAvg Price Change %	Kurs min. Low Price PLN/MWh	Kurs maks. High Price PLN/MWh	Wolumen obrotu Volume MWh	Zmiana obr. Vol. Change MWh	L. kontr. Traded Contr.	L. trans. No. of Trades
BASE_W-50-25	488,14	115,53	↓ -9,40	471,00	540,00	30 072	↑ 27 888	179	66
BASE_W-51-25	530,06	125,45	↓ -1,49	495,00	547,00	20 496	↑ 18 648	122	59
BASE_W-52-25	414,36	98,07	-	350,00	440,00	21 504	↑ 21 504	128	52
BASE_W-01-26	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_W-02-26	495,00	117,15	-	490,00	510,00	3 360	-	20	8
BASE_W-03-26	516,88	122,33	-	510,00	519,00	2 688	-	16	4
BASE_W-04-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_W-05-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_W-06-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_M-01-26	500,88	118,55	↑ 5,08	467,10	522,00	647 280	↑ 565 440	870	694
BASE_M-02-26	485,60	114,93	↑ 3,31	452,50	503,00	212 352	↑ 180 096	316	244
BASE_M-03-26	423,44	100,22	↑ 2,07	408,00	430,00	60 926	↑ 55 725	82	66
BASE_M-04-26	-	-	-	409,00	410,00	0	↓ -1 440	0	0
BASE_M-05-26	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-06-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_M-07-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_Q-1-26	468,06	110,78	↑ 3,28	439,50	482,10	1 491 869	↑ 548 386	691	595
BASE_Q-2-26	417,77	98,87	↑ 0,45	410,00	423,90	351 624	↓ -4 368	161	146
BASE_Q-3-26	455,19	107,73	↑ 1,11	439,00	462,00	256 128	↑ 24 288	116	105
BASE_Q-4-26	473,79	112,13	↑ 0,27	462,00	479,00	450 636	↓ -128 122	204	179
BASE_Q-1-27	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-2-27	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-3-27	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_Y-26	453,92	107,43	↑ 1,23	437,00	462,00	2 382 720	↓ -8 760	272	262
BASE_Y-27	437,29	103,49	↓ -2,17	428,00	488,10	911 040	↑ 245 280	104	102
BASE_Y-28	434,86	102,92	↓ -4,07	428,00	466,50	325 008	↑ 245 952	37	37
BASE_Y-29	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Y-30	-	-	-	-	-	0	-	0	0

Źródło: Raport Miesięczny TGE SA, www.tge.pl

Grudzień 2025

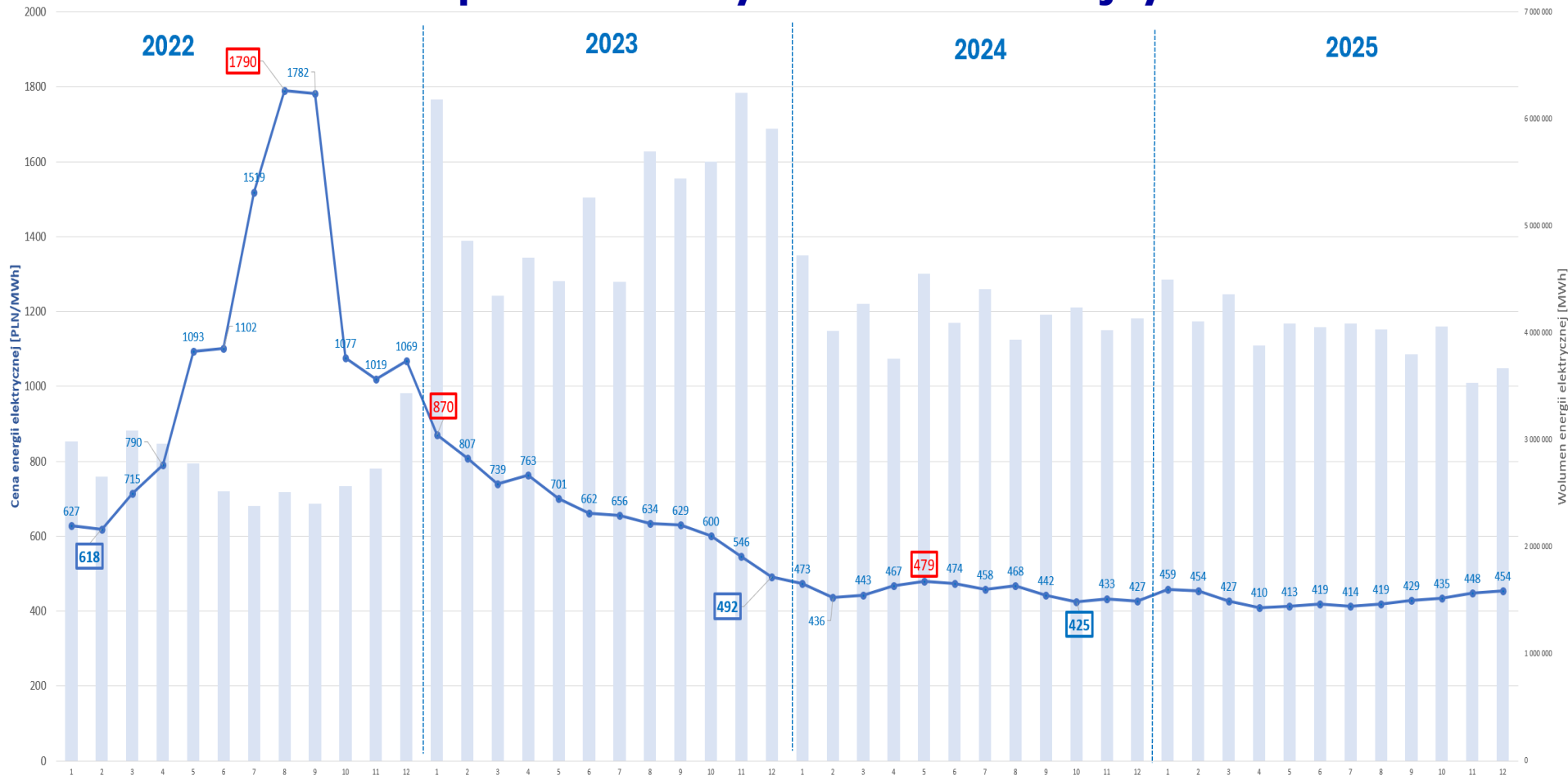
December 2025

Zorganizowana Platforma Obrotu | Organised Trading Facility

Nazwa kontraktu Products	Średnioważony kurs transakcji WAvg Price PLN/MWh	Średnioważony kurs transakcji WAvg Price EUR/MWh	Zmiana kursu WAvg Price Change %	Kurs min Low Price PLN/MWh	Kurs max High Price PLN/MWh	Wolumen obrotu Volume MWh	Zmiana obr. Vol. Change MWh	L. kontr. Traded Contr.	L. trans. No. of Trades
PEAK5_W-50-25	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_W-51-25	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_W-52-25	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_W-01-26	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_W-02-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-03-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-04-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-05-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-06-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_M-01-26	624,00	147,69	↑ 8,19	570,00	647,00	144 600	↑ 139 500	482	303
PEAK5_M-02-26	597,71	141,46	-	589,90	606,00	24 900	↑ 24 900	83	59
PEAK5_M-03-26	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_M-04-26	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_M-05-26	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_M-06-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_M-07-26	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_Q-1-26	556,84	131,79	↑ 4,85	520,00	571,00	208 320	↑ 164 610	224	180
PEAK5_Q-2-26	424,83	100,55	↑ 1,20	418,00	425,00	5 580	↓ -12 090	6	2
PEAK5_Q-3-26	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_Q-4-26	578,20	136,85	↓ -1,16	575,00	585,00	4 800	↑ 2 880	5	5
PEAK5_Q-1-27	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_Q-2-27	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_Q-3-27	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_Y-26	507,98	120,23	↓ -0,04	501,00	517,00	87 630	↓ -156 210	23	22
PEAK5_Y-27	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_Y-28	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_Y-29	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PEAK5_Y-30	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-50-25	-	-	-	-	-	0	0	0	0
OFFPEAK_W-51-25	-	-	-	-	-	0	0	0	0

Zródło: Raport Miesięczny TGE SA, www.tge.pl

Średnie miesięczne ceny i wolumeny energii elektrycznej na RTT (OTF) TGE – produkt roczny BASE na rok kolejny



Źródło: Opracowanie własne na podstawie TGE

TGE, IRGiT Rozliczenia (1)

- ❖ rozliczenia TGE prowadzi **Izba Rozliczeniowa Giełd Towarowych S.A. (IRGiT)**, która powstała w celu rozliczania i rozrachunku transakcji zawieranych na TGE, jak również transakcji zawieranych na innych rynkach towarowych
- ❖ **19 kwietnia 2010 roku** IRGiT otrzymała zgodę Komisji Nadzoru Finansowego na prowadzenie izby rozliczeniowej i rozrachunkowej w rozumieniu ustawy o obrocie instrumentami finansowymi z dnia 29 lipca 2005 r., która uprawnia do prowadzenia rozliczeń i rozrachunku transakcji zawieranych na rynku regulowanym giełdowym i pozagiełdowym, których przedmiotem są instrumenty finansowe
- ❖ od dnia **22 kwietnia 2010 r.** IRGiT pełni również funkcję giełdowej izby rozrachunkowej (GIR) w rozumieniu ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych

TGE, IRGiT Rozliczenia (2)

- ❖ **od czerwca 2010 roku** prowadzona przez IRGIT Giełdowa Izba Rozrachunkowa (GIR), rozlicza transakcje zawierane na wszystkich rynkach TGE
- ❖ **rozpoczęcie działalności GIR umożliwiło TGE dalsze prowadzenie obrotu kontraktami terminowymi na dostawę energii elektrycznej**
- ❖ Giełdowa Izba Rozrachunkowa jest partnerem TGE w transgranicznym handlu energią w ramach projektu market coupling
- ❖ IRGiT jest członkiem EACH (The European Association of Central Counterparty Clearing Houses), stowarzyszenia zrzeszającego największe izby rozliczeniowe typu CCP w Europie
- ❖ **Członkami Izby powinny być wszystkie podmioty, które są członkami Giełdy i chcą rozliczać zawierane przez siebie transakcje**

Giełdowa Platforma Informacyjna – GPI, <http://gpi.tge.pl/pl>



giełdowa platforma informacyjna

GPI ENERGIA GPI WĘGIEL

Logowanie  

Informacje Komunikaty Zestawienie

Szukaj na GPI... 

W celu świadczenia usług na najwyższym poziomie, serwis GPI wykorzystuje pliki cookies zgodnie ze swoją [polityką cookies](#). Możesz określić warunki korzystania z tych plików wykorzystując ustawienia Twojej przeglądarki.

[x Zamknij](#)



WAŻNE INFORMACJE
TRANSAKCYJNE

10:43 18 GRUDNIA 2025
Aktywny - **Planowane** - Eolos Polska
Sp. z o.o. FW Gorzkowice

10:19 18 GRUDNIA 2025
Nieaktualny - **Planowane** - Rybnik B5

09:19 18 GRUDNIA 2025
Aktywny - **Nieplanowane** - EC
Włocławek B1

09:19 18 GRUDNIA 2025
Aktywny - **Nieplanowane** - EC
Włocławek B1

09:19 18 GRUDNIA 2025
Aktywny - **Nieplanowane** - EC
Włocławek B1



UBYTKI MOCY



Generacja

Plany remontów

Zapotrzebowanie

Moce wytwórcze



KOMUNIKATY GPI

 30 MAJA, godz. 20:03

Nowa wersja GPI - 30.05.2023

Informujemy, że w dniu 30.05.2023 została wdrożona nowa wersja systemu GPI.

NEMO – rola i zadania (1)

- ❖ NEMO (Nominated Electricity Market Operator) to podmiot, który zapewnia kojarzenie ofert sprzedaży/zakupu energii elektrycznej, zawieranych **na rynkach dnia następnego i bieżącego w obrocie międzynarodowym**, realizowanym w modelu PCR market coupling. Są to funkcje określane jako Market Coupling Operator – MCO, w transgranicznym obrocie energią elektryczną
- ❖ do obowiązków NEMO w szczególności należą: **wspólny, z innymi NEMO, rozwój i utrzymanie algorytmów, systemów i procedur związanych z transgranicznym mechanizmem łączenia rynków**, przetwarzanie otrzymanych danych wejściowych dotyczących dostępnych transgranicznych zdolności przesyłowych oraz w efekcie ich efektywna alokacja w miejscach ograniczeń przesyłowych i stanowienie cen energii elektrycznej

NEMO – rola i zadania (2)

- ❖ z faktu nominacji dwóch dodatkowych giełd NEMO na polskim rynku spot (**EPEX SPOT i NORD POOL**) wynikał obowiązek przygotowania przez PSE regulacji i umów ustanawiających ramy prawne dla działania wielu NEMO na rynku polskim poprzez przedstawienie do akceptacji URE dokumentu MNA - **Multi-NEMO Arrangements**. PSE przedstawiła propozycje rozwiązań operacyjnych oraz harmonogram realizacyjny
- ❖ wprowadzenie modelu MNA i pojawienie się dodatkowych NEMO na rynku polskim nie zmienia wielkości podaży i popytu energii
- ❖ przydział zdolności przesyłu dla poszczególnych NEMO jest podawany codziennie w wynikach obliczeń dokonywanych przez algorytm rynku w tzw. modelu PCR, co z kolei zależy od zleceń zakupu/sprzedaży energii złożonych przez uczestników rynku u poszczególnych NEMO

Rada Rynku (1)

- ❖ Rada Rynku pełni funkcje opiniodawcze i doradcze wobec Zarządu Towarowej Giełdy Energii S.A. nie tylko w sprawach dotyczących rozwoju giełdowego rynku towarowego, ale także w zakresie inicjowania określonych projektów.
- ❖ Prace Rady Rynku mają na celu m.in. wymianę informacji między TGE a uczestnikami rynku odnośnie narzędzi poprawy płynności, zasad funkcjonowania animatorów rynku, systemów notujących i ich rozwoju, wdrażania zmian regulacyjnych oraz prawnych dotyczących funkcjonowania rynków prowadzonych przez TGE.

Rada Rynku (2)

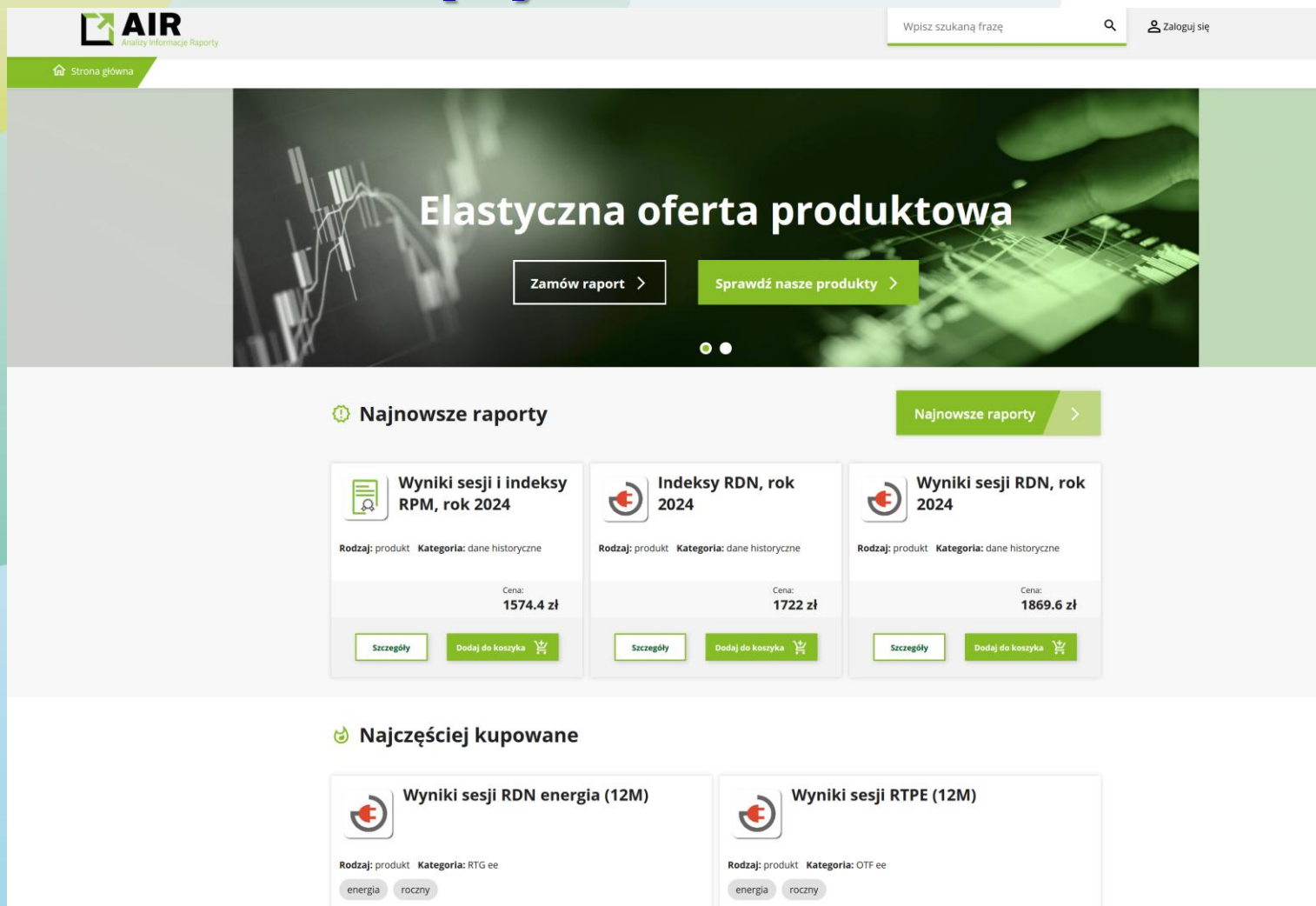
W skład Rady wchodzi przedstawiciele najważniejszych towarzystw branżowych związanych z sektorem energetycznym:

- ✓ Przedstawiciele Towarowej Giełdy Energii S.A. (3)
- ✓ Przedstawiciel Gaz-System S.A.
- ✓ Przedstawiciel Izby Domów Maklerskich
- ✓ Przedstawiciel Izby Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii
- ✓ Przedstawiciele Izby Gospodarczej Gazownictwa (2)
- ✓ Przedstawiciel Izby Rozliczeniowej Giełd Towarowych S.A.
- ✓ Przedstawiciel Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej
- ✓ Przedstawiciel Polskiego Towarzystwa Elektrociepłowni Zawodowych Górski
- ✓ Przedstawiciel Stowarzyszenia Energii Odnawialnej
- ✓ Przedstawiciel The European Federation of Energy Traders
- ✓ **Przedstawiciele Towarzystwa Obrotu Energią (3)**
- ✓ Przedstawiciele Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie (2)
- ✓ Przedstawiciel ZPP Energetyki – Konfederacja Lewiatan

Platforma AIR (1)

- ❖ w dniu 26 października 2020 r. TGE uruchomiła Platformę Informacyjną „**AIR – Analizy, Informacje, Raporty**”
- ❖ wg TGE była o odpowiedź na dynamicznie zachodzące zmiany w branży energetycznej i rosnące zapotrzebowanie uczestników rynku na profesjonalne analizy
- ❖ Platforma AIR **umożliwia wygodny dostęp do kompleksowych raportów oraz profesjonalnych analiz** zawierających przetworzone dane rynkowe oraz pozwala na łatwe nimi zarządzanie
- ❖ Oferta Platformy AIR skierowana jest do tych uczestników rynku, którzy wykorzystują dane w aplikacjach do handlu, zarządzania ryzykiem, analizy ilościowej czy zarządzania portfelem

Platforma AIR (2)



The screenshot displays the AIR platform interface. At the top, there is a navigation bar with the AIR logo (Analyty Informacje Raporty), a search bar containing the text "Wpisz szukaną frazę", and a "Zaloguj się" button. Below the navigation bar is a large banner with the text "Elastyczna oferta produktowa" and two buttons: "Zamów raport" and "Sprawdź nasze produkty".

The main content area is divided into two sections:

- Najnowsze raporty**: A section titled "Najnowsze raporty" with a sub-header "Najnowsze raporty" and a right-pointing arrow. It contains three product cards:
 - Wyniki sesji i indeksy RPM, rok 2024**: Price 1574.4 zł. Buttons: "Szczegóły", "Dodaj do koszyka".
 - Indeksy RDN, rok 2024**: Price 1722 zł. Buttons: "Szczegóły", "Dodaj do koszyka".
 - Wyniki sesji RDN, rok 2024**: Price 1869.6 zł. Buttons: "Szczegóły", "Dodaj do koszyka".
- Najczęściej kupowane**: A section titled "Najczęściej kupowane" containing two product cards:
 - Wyniki sesji RDN energia (12M)**: Price 1574.4 zł. Buttons: "Szczegóły", "Dodaj do koszyka".
 - Wyniki sesji RTPE (12M)**: Price 1722 zł. Buttons: "Szczegóły", "Dodaj do koszyka".

Platforma AIR (3)



Produkty

Nazwa

Sortuj wg: Nazwa od A do Z

Kategorie

- dane historyczne
- energia elektryczna >
- gaz ziemny >
- prawa majątkowe >
- wszystkie rynki

Rodzaj







Dostarczanie

Tagi

Kod produktu

Archiwalny

Usuń Filtry

	Bilans praw majątkowych RŚP (12M) Rodzaj: produkt Kategoria: RTG pm prawa majątkowe roczny	Cena: 2152.5 zł	Szczegóły	Dodaj do koszyka
	Bilans praw majątkowych RŚP (3M) Rodzaj: produkt Kategoria: RTG pm prawa majątkowe kwartalny	Cena: 701.1 zł	Szczegóły	Dodaj do koszyka
	Indeksy RDN (12M) Rodzaj: produkt Kategoria: RTG ee energia roczny	Cena: 2152.5 zł	Szczegóły	Dodaj do koszyka
	Indeksy RDN (3M) Rodzaj: produkt Kategoria: RTG ee energia kwartalny	Cena: 701.1 zł	Szczegóły	Dodaj do koszyka
	Indeksy RDNiBgaz (12M) Rodzaj: produkt Kategoria: RTG gaz gaz roczny	Cena: 2152.5 zł	Szczegóły	Dodaj do koszyka
	Indeksy RDNiBgaz (3M) Rodzaj: produkt Kategoria: RTG gaz gaz kwartalny	Cena: 701.1 zł	Szczegóły	Dodaj do koszyka

Źródło: <https://air.tge.pl/>

dziękuję za uwagę



**Towarzystwo
Obrotu Energią**

ul. Krucz 16-20

00-526 Warszawa

tel. (22) 827 57 93

fax (22) 826 61 55

e-mail: toe@toe.pl

Jeżeli istnieje jakiś jeden sekret sukcesu, to jest to umiejętność przyjmowania cudzego punktu widzenia i patrzenia z tej perspektywy z równą łatwością jak z własnej.

Henry Ford



multienergia

doradztwo • konsulting • projekty
energia elektryczna • gaz • ciepło

Klimczaka 20/108

02 – 797 Warszawa

tel. (22) 211 14 95

fax (22) 211 14 96

marek@kulesa.pl