



TOWAROWA GIEŁDA ENERGII

TWORZYMY | GWARANTUJEMY | EDUKUJEMY

GRUPA KAPITAŁOWA TGE

GRUPA KAPITAŁOWA TGE TO TRZY PODMIOTY, KTÓRE GWARANTUJĄ UCZESTNIKOM RYNKU KOMPLEKSOWĄ OBSŁUGĘ W ZAKRESIE OBROTU TOWAROWEGO, USŁUG ROZLICZENIOWYCH I ROZRACHUNKOWYCH ORAZ OPERATORA HANDLOWO-TECHNICZNEGO. WSZYSTKO TO W CELU ZAPEWNIENIA PRZYJAZNEGO I BEZPIECZNEGO OTOCZENIA BIZNESOWEGO.



TOWAROWA GIEŁDA ENERGII

Jest miejscem pierwszego wyboru dla podmiotów poszukujących innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie obrotu hurtowego produktami energetycznymi. Od ponad 25 lat integruje branżę, oferując szeroki wachlarz usług, które odzwierciedlają potrzeby uczestników rynku. Jako kluczowa instytucja na krajowej mapie energetycznej aktywnie wspiera rozwój polskiej gospodarki.

Giełda stale udoskonala ofertę, dostosowując ją do aktualnych trendów i oczekiwań sektora. Umożliwia handel energią elektryczną, gazem ziemnym, prawami majątkowymi, uprawnieniami do emisji CO₂ oraz towarami rolno-spożywczymi, gwarantując przy tym bezpieczeństwo zawieranych transakcji na prowadzonych rynkach. Jako jedyna licencjonowana giełda towarowa w Polsce posiada zezwolenie na prowadzenie rynku regulowanego, a jej działalność znajduje się pod nadzorem Komisji Nadzoru Finansowego. Spółka widnieje ponadto na opublikowanej przez ACER liście platform do raportowania danych transakcyjnych zgodnie z wymogami REMIT.

TGE dzięki kompleksowej i różnorodnej ofercie zajmuje wysokie miejsce w rankingu europejskich giełd. Aktywnie działa na rzecz budowy wspólnego międzynarodowego rynku energii, uczestnicząc w projektach zarówno na poziomie krajowym, jak i zagranicznym. Jest widoczna na europejskim Rynku Dnia Następnego SDAC oraz na Rynku Dnia Bieżącego SIDC. Posiada także status Nominowanego Operatora Rynku Energii Elektrycznej (NEMO) dla polskiego obszaru cenowego.



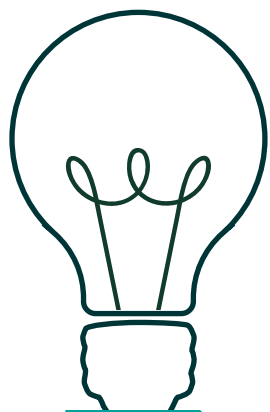
IZBA ROZLICZENIOWA GIEŁD TOWAROWYCH

Odpowiada za rozliczanie transakcji oraz zarządzanie ryzykiem na prowadzonych przez TGE rynkach.



INFOENGINE

Pełni funkcję Operatora Rynku, świadcząc usługi Operatora Handlowo-Technicznego, Operatora Pomiarów oraz Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowanie Handlowe, rozwija nowoczesne usługi Dostawcy Usług Bilansujących.



KROKI MIŁOWE TGE

1999

**Powstanie
Giełdy**

- RDN** – Rynek Dnia Następnego
- RDB** – Rynek Dnia Bieżącego
- RPM** – Rynek Praw Majątkowych
- RŚP** – Rejestr Świadectw Pochodzenia
- RTT** – Rynek Terminowy Towarowy

2000

Uruchomienie RDN energii elektrycznej

2003

Uzyskanie licencji na prowadzenie giełdy towarowej

2005

Uruchomienie RPM i RŚP dla energii elektrycznej wyprodukowanej w OZE

2008

Uruchomienie RTT energii elektrycznej

2012

Uruchomienie RTT i RDN gazu ziemnego

2020

Uruchomienie Giełdowego Rynku Rolnego oraz Zorganizowanej Platformy Obrotu

2019

Dołączenie TGE do transgranicznego rynku SIDC w modelu XBID

2015

Uzyskanie statusu Nominowanego Operatora Rynku Energii Elektrycznej w Polsce

2022

Wprowadzenie nowych indeksów miesięcznych dla sektora OZE

2023

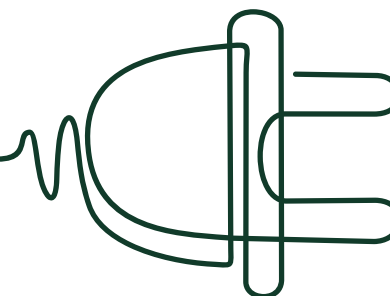
Wdrożenie nowych instrumentów na rynku terminowym energii: L-PEAK i H-PEAK

2024

Rozszerzenie oferty o instrumenty 15-min na RDB oraz aukcje intraday na SIDC

2025

Uruchomienie notowań na instrumentach 15-min w ramach SDAC



TGE W SEKTORZE ENERGETYCZNYM

MOCNE STRONY

DLACZEGO TGE?



Organizacja krajowego
hurtowego rynku
energii i gazu



Integracja
branży



Miejsce kreowania
ceny referencyjnej



Gwarancja
bezpieczeństwa
obrotu



Centrum informacji
rynkowych



Transparentność



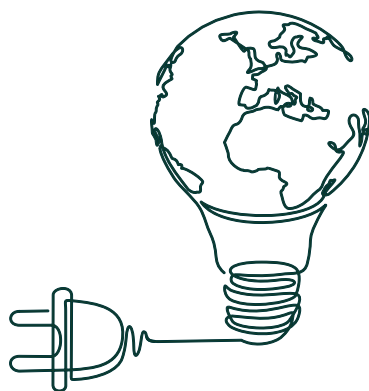
Innowacyjne
rozwiązania



Światowe
standardy

TGE W SEKTORZE ENERGETYCZNYM CENTRUM INFORMACJI GIEŁDOWYCH

**TOWAROWA GIEŁDA ENERGII ZAPEWNI
UCZESTNIKOM RYNKU DOSTĘP DO
WIARYGODNYCH I AKTUALNYCH INFORMACJI
GIEŁDOWYCH ZA POŚREDNICTWEM
DWÓCH PLATFORM.**



GIEŁDOWA PLATFORMA INFORMACYJNA (GPI)

gpi.tge.pl

Projekt powstał na bazie inicjatywy Prezesa URE dotyczącej utworzenia jednej, ogólnodostępnej platformy informacyjnej rynku energii elektrycznej. GPI jest miejscem publikacji uporządkowanych i transparentnych danych związanych z systemem energetycznym w Polsce, jak również przestrzenią do zamieszczania informacji wewnętrznych dotyczących planowanych i nieplanowanych ubytków mocy urządzeń wytwórczych, a także dostępności urządzeń odbiorczych, zgodnych z zapisami art. 4 Rozporządzenia Komisji Europejskiej „REMIT”.

W listopadzie 2021 r. GPI otrzymała od ACER pełną certyfikację w zakresie statusu IIP – Inside Information Platform.



PLATFORMA AIR (ANALIZY, INFORMACJE, RAPORTY)

air.tge.pl

Źródło kompleksowych informacji rynkowych dostarczanych w formie produktów standardowych oraz przygotowywanych na indywidualne zamówienia („szyte na miarę”), na zasadach komercyjnych. Usługa jest dostępna dla zarejestrowanych użytkowników Platformy AIR.

OFERTA RYNKOWA

KONCENTRACJA HANDLU W JEDNYM MIEJSCU

RYNEK TOWARÓW GIEŁDOWYCH



Rynek Dnia
Następnego
i Bieżącego
energii
elektrycznej



Rynek Dnia
Następnego
i Bieżącego
gazu ziemnego



Rynek Praw
Majątkowych

RYNEK INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH



Uprawnienia
do emisji CO₂

ZORGANIZOWANA PLATFORMA OBROTU (OTF)



Rynek Terminowy
Produktów
z dostawą
energii
elektrycznej



Rynek Terminowy
Produktów
z dostawą
gazu ziemnego



Rynek Terminowy
Praw Majątkowych

GIEŁDOWY RYNEK ROLNY



Rynek
Towarów
Rolno-
-Spożywczych

REJESTRY



Rejestr
Świadectw
Pochodzenia



Rejestr
Gwarancji
Pochodzenia

OFERTA PRODUKTOWA TGE VS. WYBRANE GIEŁDY ENERGII

RYNEK SPOT

- energia elektryczna
- gaz ziemny
- certyfikaty OZE
- uprawnienia do emisji CO₂
- towary rolno-spożywcze

	energia elektryczna	gaz ziemny	certyfikaty OZE	uprawnienia do emisji CO ₂	towary rolno-spożywcze
TGE	●	●	●	●	●
NORD POOL	●				
EURONEXT (NASDAQ COMMODITIES)					
GRUPA EEX	●	●	●	●	
OTE	●	●	●		
OKTE	●		●		
GRUPA ADEX	●		●		
INTERCONTINENTAL EXCHANGE		●		●	

RYNEK TERMINOWY

- energia elektryczna
- gaz ziemny
- certyfikaty OZE
- uprawnienia do emisji CO₂
- towary rolno-spożywcze

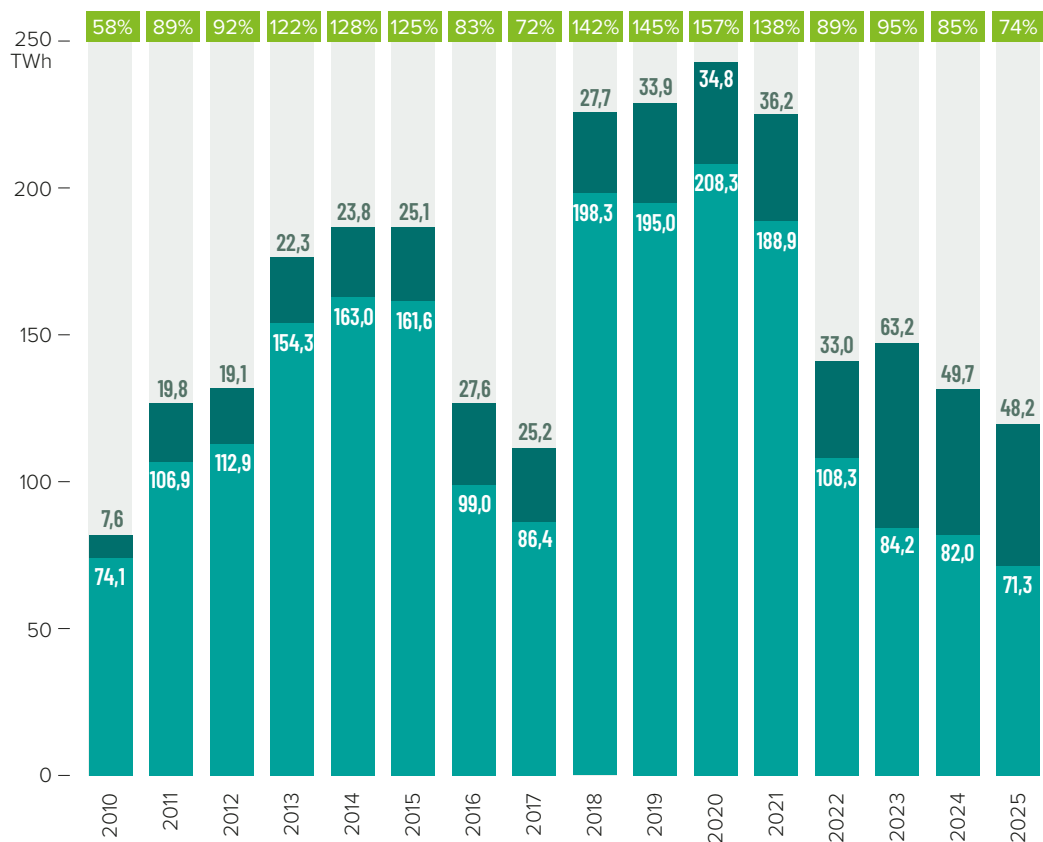
	energia elektryczna	gaz ziemny	certyfikaty OZE	uprawnienia do emisji CO ₂	towary rolno-spożywcze
TGE	●	●	●		
NORD POOL					
EURONEXT (NASDAQ COMMODITIES)	●				●
GRUPA EEX	●	●	●	●	●
OTE					
OKTE					
GRUPA ADEX					
INTERCONTINENTAL EXCHANGE	●	●	●	●	●

PODSUMOWANIE DZIAŁALNOŚCI

PORÓWNANIE WOLUMENÓW

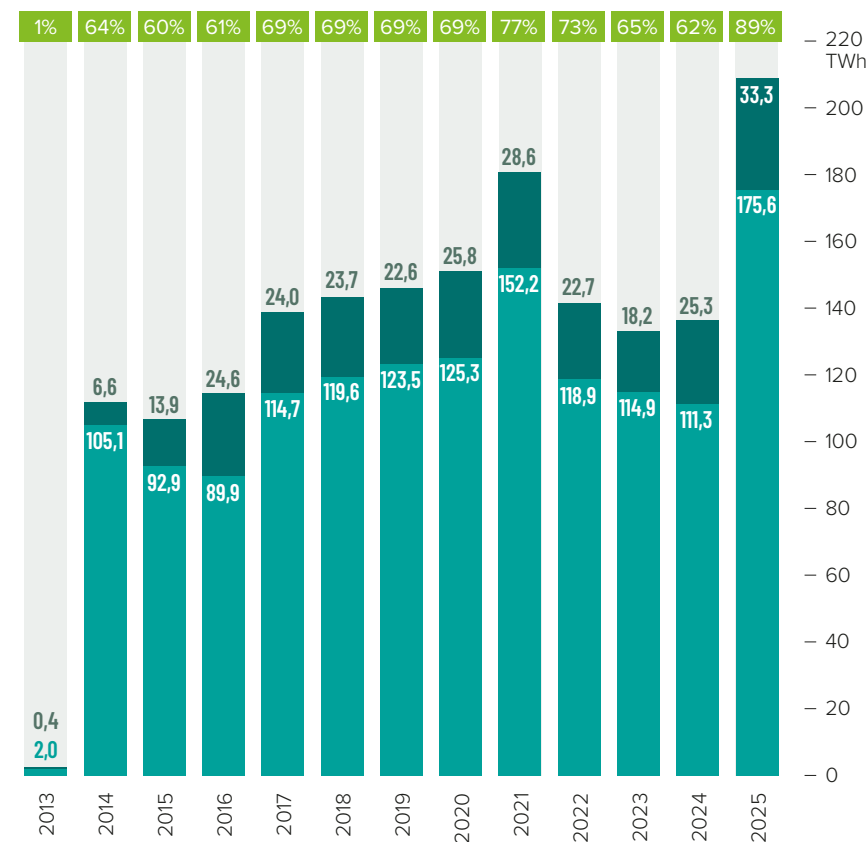
Wolumen obrotu na rynku **energii elektrycznej** (TWh)

- udział obrotu na TGE w zużyciu krajowym netto
- wolumen RDNiB
- wolumen RTT/OTF



Wolumen obrotu na rynku **gazu ziemnego** (TWh)

- udział obrotu na TGE w krajowym zużyciu
- wolumen RDNiBg
- wolumen RTT/OTF

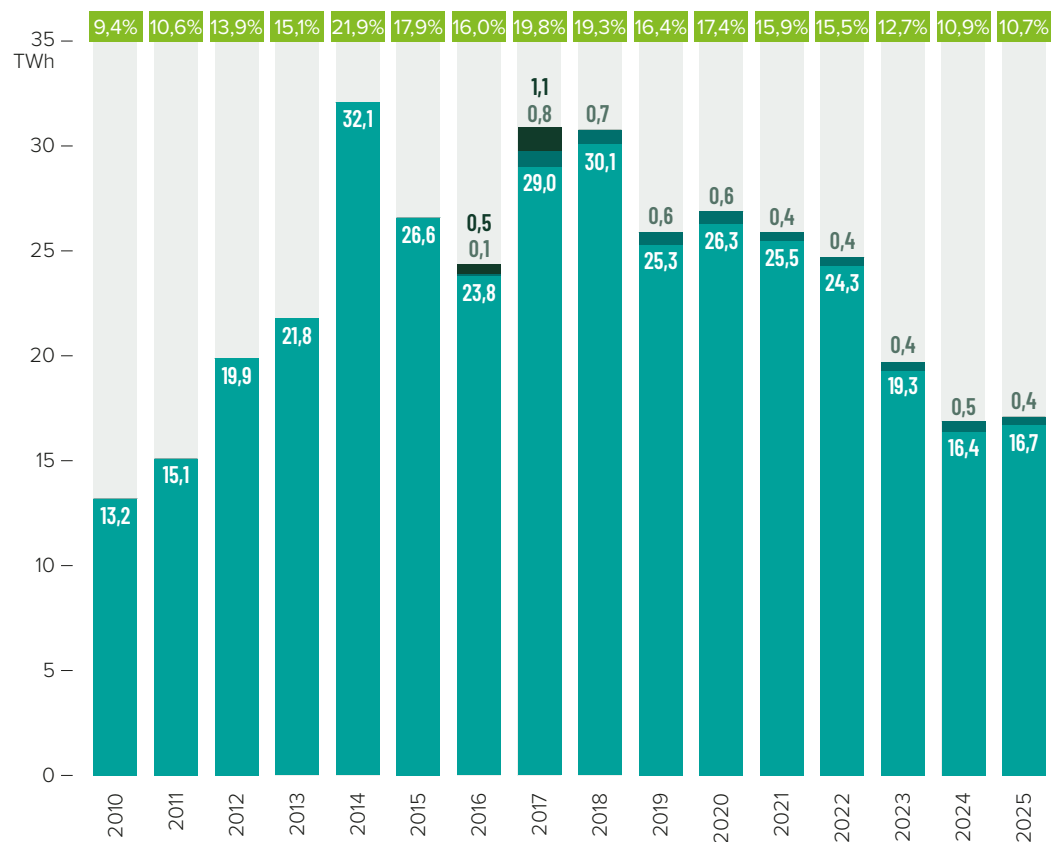


PODSUMOWANIE DZIAŁALNOŚCI

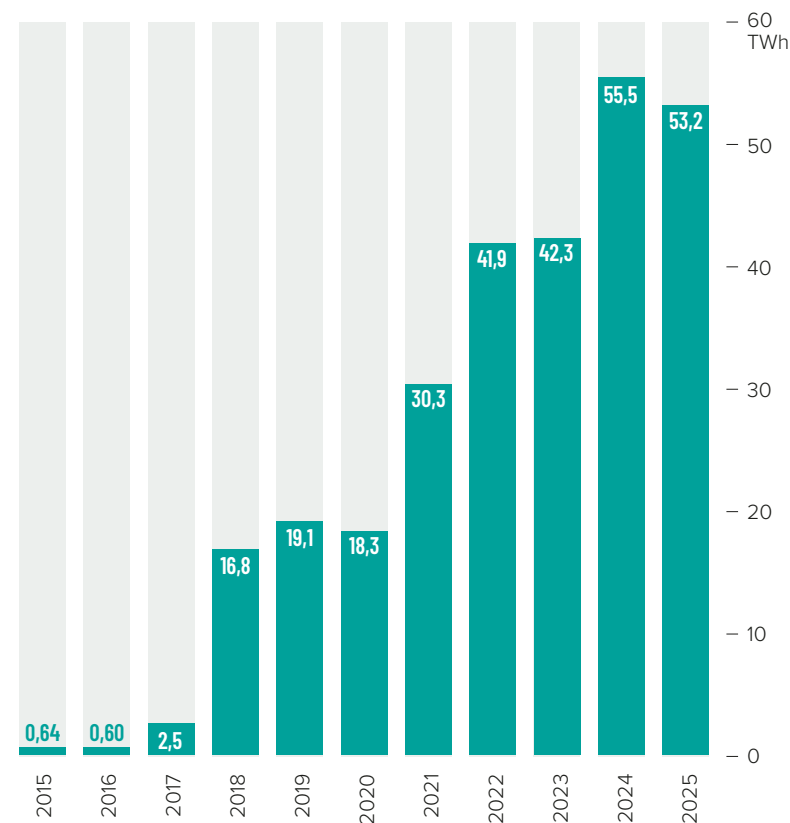
PORÓWNANIE WOLUMENÓW

Wolumen obrotu na rynku **praw majątkowych OZE** (TWh)

- udział obrotu na TGE w krajowym zużyciu energii elektrycznej
- wolumen RTT/OTF
- wolumen RPM, PMOZE-BIO
- wolumen RPM, PMOZE i PMOZE_A



Wolumen obrotu na rynku **gwarancji pochodzenia energii elektrycznej z OZE** (TWh)

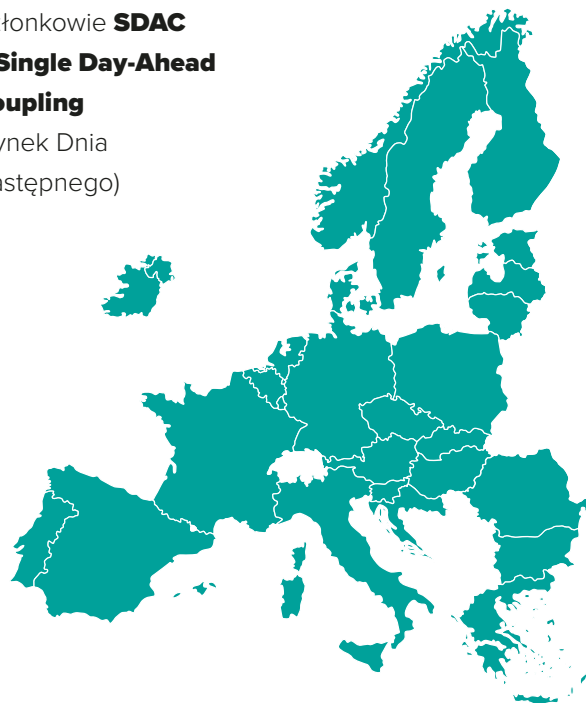


TGE NA EUROPEJSKIM RYNKU ENERGII, INTEGRACJA RYNKÓW

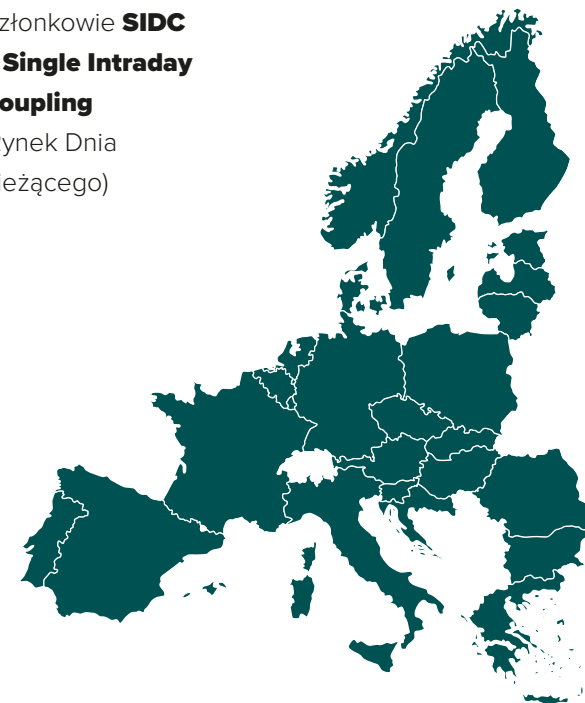
TOWAROWA GIEŁDA ENERGII OD PONAD 10 LAT AKTYWNIIE UCZESTNICZY W PROJEKTACH, KTÓRYCH CELEM JEST BUDOWA WSPÓLNEGO RYNKU ENERGII.

Najważniejsze działania zmierzające do rozwoju energetycznej wspólnoty prowadzone są w ramach **SDAC** oraz **SIDC**.

Członkowie **SDAC**
– **Single Day-Ahead Coupling**
(Rynek Dnia Następnego)



Członkowie **SIDC**
– **Single Intraday Coupling**
(Rynek Dnia Bieżącego)



Integracja oznacza:

zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego we wszystkich krajach członkowskich



gwarancję dostępu do jednolitych, niższych cen energii dla jej odbiorców



zwiększenie efektywności obrotu poprzez promowanie konkurencji



skuteczne wykorzystanie źródeł wytwarzania oraz zdolności przesyłowych w całej Europie

TGE NA EUROPEJSKIM RYNKU ENERGII

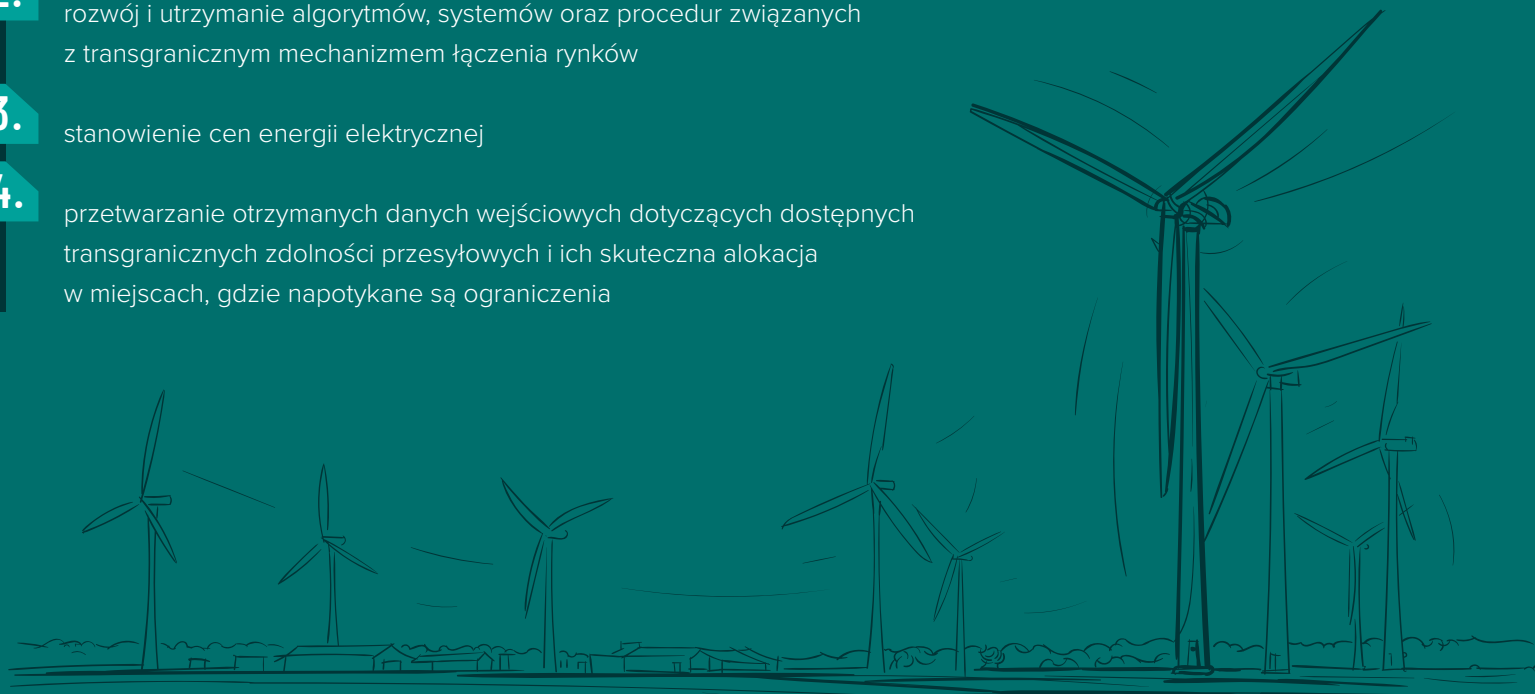
OPERATOR NEMO

2 GRUDNIA 2015 R. PREZES URE PRZYZNAŁ TOWAROWEJ GIEŁDZIE ENERGII STATUS NOMINOWANEGO OPERATORA RYNKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ (NEMO), KTÓRY W GRUDNIU 2023 R. ZOSTAŁ PRZEDŁUŻONY O KOLEJNE 4 LATA.

NEMO oznacza podmiot umożliwiający kojarzenie ofert kupna/sprzedaży energii elektrycznej, składanych przez uczestników Rynku Dnia Następnego i Rynku Dnia Bieżącego w obrocie międzynarodowym.

OBOWIĄZKI NEMO

1. zapewnienie prawidłowego funkcjonowania wspólnego rynku energii elektrycznej w Europie
2. rozwój i utrzymanie algorytmów, systemów oraz procedur związanych z transgranicznym mechanizmem łączenia rynków
3. stanowienie cen energii elektrycznej
4. przetwarzanie otrzymanych danych wejściowych dotyczących dostępnych transgranicznych zdolności przesyłowych i ich skuteczna alokacja w miejscach, gdzie napotykanne są ograniczenia



DIALOG Z RYNKIEM POZIOM KRAJOWY

TGE PROWADZI NIEUSTANNY DIALOG Z UCZESTNIKAMI RYNKU, ABY WSPÓLNIE WYPRACOWYWAĆ NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA DOTYCZĄCE ROZWOJU RYNKU GIEŁDOWEGO W POLSCE.

RADA RYNKU

Ciało doradcze dla zarządu TGE w zakresie rozwoju rynków energii i gazu oraz inicjowania określonych projektów, w tym opiniowania zmian. Zasiadają w niej eksperci reprezentujący 12 najważniejszych towarzystw branżowych związanych z sektorem energetycznym.

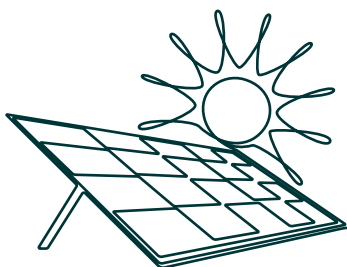
Prace Rady mają na celu wymianę informacji między TGE a uczestnikami rynku w kwestii poprawy płynności, zasad funkcjonowania animatorów rynku, systemów notujących i ich rozwoju, wdrażania zmian regulacyjnych oraz prawnych dotyczących funkcjonowania rynków prowadzonych przez TGE.

RADA RYNKU ROLNEGO

Ciało doradcze dla zarządu TGE w sprawach dotyczących GRR. Zasiadają w niej przedstawiciele branży rolno-spożywczej, a do zadań Rady należy wypracowywanie rekomendacji związanych z rozwojem rynku rolnego.

ZESPOŁY ROBOCZE

Przedstawiciele TGE wchodzą w skład zespołów i grup roboczych, których celem jest rozwój rynków biogazu, biometanu oraz wodoru w Polsce. Prace ww. jednostek wynikają z „Porozumienia o współpracy na rzecz rozwoju sektora biogazu i biometanu” oraz „Porozumienia sektorowego na rzecz rozwoju gospodarki wodorowej w Polsce”, których TGE jest sygnatariuszem.



DIALOG Z RYNKIEM

POZIOM MIĘDZYNARODOWY

FORUM INICJATYWY SEEGAS

Inicjatywa powołana przez Sekretariat Energy Community w celu koordynacji działań oraz harmonizacji wizji i praktyk w odniesieniu do rozwoju wspólnego i zintegrowanego rynku gazu w regionie Europy Południowo-Wschodniej.

EUROPEX

Organizacja zrzeszająca 35 podmiotów, takich jak giełdy energii i operatorzy, która reprezentuje giełdowe rynki energii elektrycznej, gazu oraz instrumentów pochodnych. TGE jest członkiem Europex od 2005 r., aktywnie uczestnicząc w grupach roboczych: Power Markets, Gas Markets, Environmental Markets, Financial Markets, Integrity & Transparency, Balancing Task Force, Energy Community Task Force oraz Digital and Cybersecurity Task Force.

ASSOCIATION OF POWER EXCHANGES

Międzynarodowa organizacja zrzeszająca światowe towarowe i finansowe giełdy energii. Łącznie w jej strukturze działa 48 organizacji z całego świata. Stowarzyszenie powstało w celu wspierania rozwoju rynków energii, a głównym zamierzeniem APEX jest budowa platformy wymiany informacji oraz doświadczeń pomiędzy członkami. TGE należy do APEX od 2000 r.

EUROPEAN RENEWABLE GAS REGISTRY

W czerwcu 2024 r. Towarowa Giełda Energii dołączyła do stowarzyszenia European Renewable Gas Registry (ERGaR), które zrzesza producentów gazów odnawialnych, podmioty prowadzące rejestry tych paliw, operatorów sieci przesyłowej i dystrybucyjnej oraz firmy doradcze. Organizacja działa m.in. na rzecz ułatwiania transgranicznego przenoszenia certyfikatów biometanu pomiędzy założonymi rejestrami na terenie Europy.

DIALOG Z RYNKIEM

KANAŁY KOMUNIKACJI

WAŻNYM ELEMENTEM AKTYWNOŚCI KOMUNIKACYJNEJ TGE JEST STAŁY KONTAKT Z UCZESTNIKAMI RYNKU ORAZ MEDIAMI. CEL TEN JEST REALIZOWANY DZIĘKI PODEJMOWANYM INICJATYWOM I CYKLICZNYM SPOTKANIAM.

TGE UPDATE

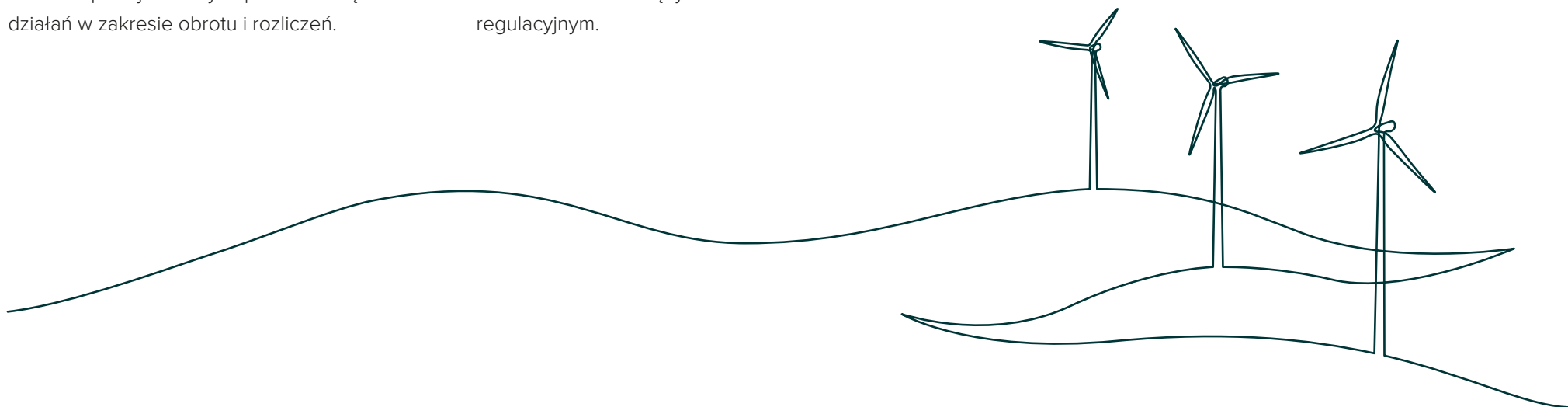
Cyklicznie organizowana konferencja dla członków Giełdy, dzięki której mają oni możliwość zapoznania się z istotnymi zagadnieniami związanymi z rynkiem giełdowym. TGE Update jest doskonałym narzędziem komunikacji, za pośrednictwem którego uczestnicy rynku otrzymują aktualne informacje na temat podejmowanych przez Giełdę działań w zakresie obrotu i rozliczeń.

FORUM OBROTU

Jedna z najważniejszych konferencji organizowanych przez TGE dla członków Giełdy. Trzy dni merytorycznej debaty wyróżnia otwartość na konfrontację myśli, a także szerokie spektrum podejmowanej problematyki, w szczególności dotyczącej rozwoju rynku giełdowego z uwzględnieniem nowych trendów oraz zmian zachodzących w otoczeniu regulacyjnym.

KONKURS DLA MEDIÓW „PLATYNOWE MEGAWATY”

Skierowany do przedstawicieli mediów plebiscyt, organizowany przez TGE od ponad 10 lat. Jego założeniem jest popularyzacja wysokiej jakości dziennikarstwa, opartego na zasadach etyki i obiektywizmu, a jednocześnie w przystępny sposób prezentującego skomplikowane zagadnienia związane z funkcjonowaniem szeroko pojętego sektora energetycznego.



ESG ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ NA TGE

TGE BLISKIE SĄ INICJATYWY ZWIĄZANE Z WYPRACOWYWANIEM I WDRAŻANIEM INSTRUMENTÓW ORAZ PROCEDUR UMOŻLIWIAJĄCYCH EFEKTYWNE, ALE I ODPOWIEDZIALNE PROWADZENIE BIZNESU. GIEŁDA Z POWAGĄ PODCHODZI ZATEM DO WYPEŁNIANIA WYMOGÓW W ASPEKTCIE SPOŁECZNYM, PRACOWNICZYM, ETYCZNYM ORAZ ZWIĄZANYM ZE ŚWIADOMOŚCIĄ WPŁYWU, JAKI PROWADZONA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA WYWIERA NA ŚRODOWISKO NATURALNE.



W 2024 r. TGE została piąty raz wyróżniona przez magazyn CFI.co, w tym drugi raz tytułem „**Best Commodities Exchange ESG Strategy (Europe)**”.



ZASADY OKREŚLANE JAKO ESG STANOWIĄ FUNDAMENTALNE KRYTERIUM ORGANIZOWANIA BIZNESU W CAŁEJ GRUPIE KAPITAŁOWEJ GPW.

Realizacji powyższych wymogów ma służyć przyjęta w 2021 r. „Strategia ESG Grupy Kapitałowej GPW 2025”.





ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

press@tge.pl

tge.pl | gpi.tge.pl | air.tge.pl

Towarowa Giełda Energii S.A.
ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa

KWIECIEŃ 2026