



# TOWAROWA GIEŁDA ENERGII

**TWORZYM  
GWARANTUJEMY  
EDUKUJEMY**

Grupę TGE tworzą trzy podmioty, które uzupełniają się w celu budowania przyjaznego i bezpiecznego otoczenia biznesowego dla uczestników rynku.



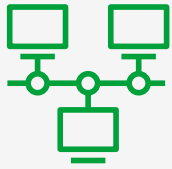
**Towarowa Giełda Energii** od ponad 20 lat wdraża innowacyjne rozwiązania w dziedzinie obrotu produktami energetycznymi i rolnymi, gwarantując bezpieczeństwo zawieranych transakcji na prowadzonych rynkach. Jako jedyna licencjonowana giełda towarowa w Polsce posiada zezwolenie na prowadzenie rynku regulowanego.



**Izba Rozliczeniowa Giełd Towarowych** jest podmiotem odpowiedzialnym za rozliczanie transakcji oraz zarządzanie ryzykiem na prowadzonych przez TGE rynkach.

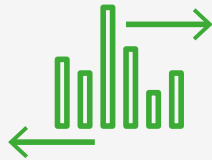


**Info Engine** jest podmiotem pełniącym funkcję operatora handlowo-technicznego oraz odpowiada za bilansowanie, ponadto wdraża sprzedaż projektów fotowoltaicznych.



## Integrator rynku

Towarowa Giełda Energii pełni rolę integratora i kreatora obrotu hurtowego w Polsce. Szeroki wachlarz produktów giełdowych odzwierciedla potrzeby uczestników rynku.



## Kreator cen

Koncentracja handlu w jednym miejscu pozwala na wyznaczenie ceny referencyjnej, która stanowi punkt odniesienia dla transakcji dwustronnych zawieranych na rynku bilansującym oraz jest podstawą do obliczania indeksów cenowych.



## Gwarant bezpiecznego obrotu

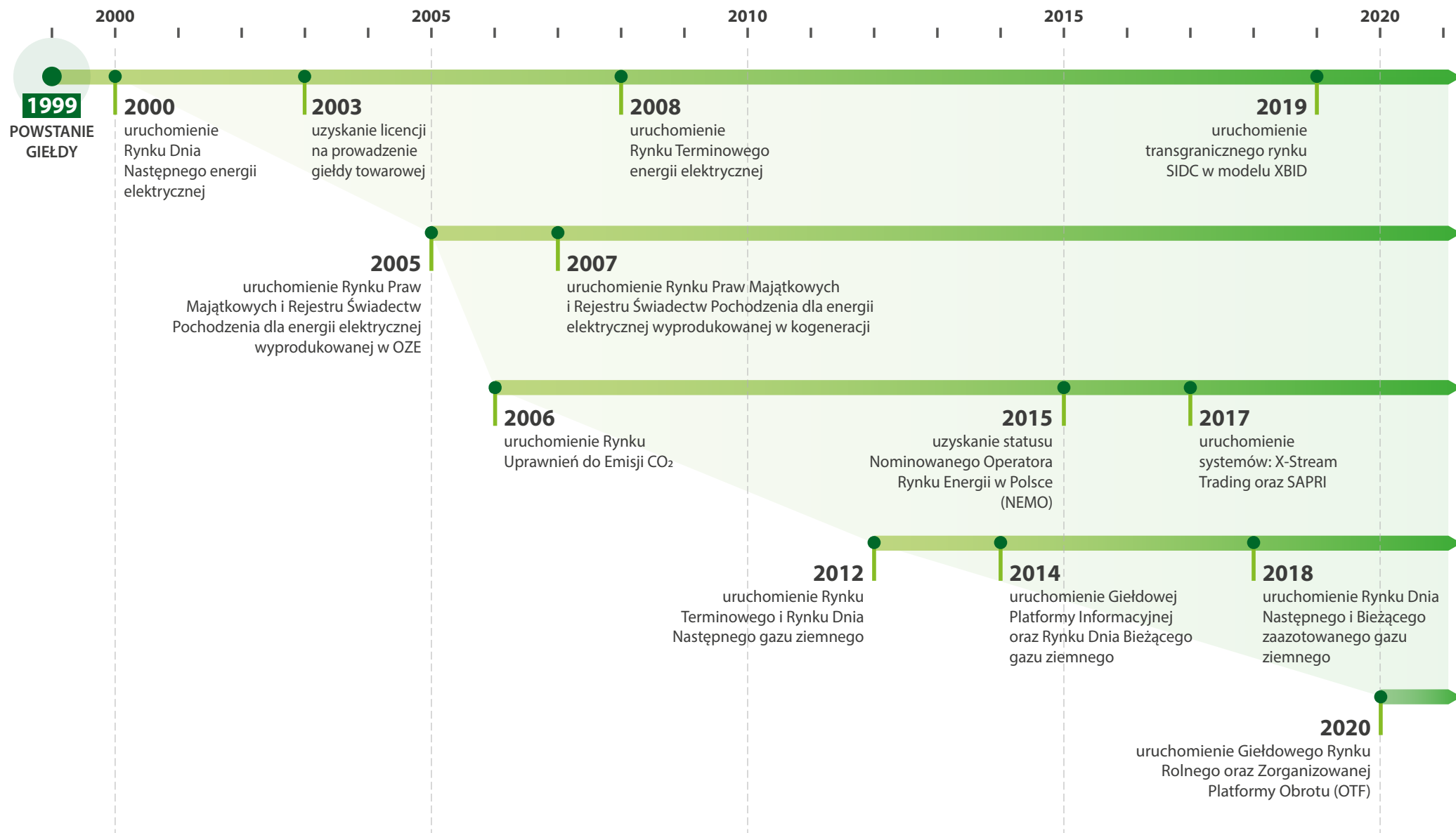
Wszystkie rynki prowadzone przez TGE gwarantują pełne bezpieczeństwo obrotu. Wdrożone rozwiązania systemowe i procedury kontrolne umożliwiają efektywne zabezpieczenie uczestników rynku przed ryzykiem związanym z kondycją finansową kontrahentów, manipulacją i nieuczciwymi praktykami handlowymi.



## Centrum informacji rynkowych

Towarowa Giełda Energii zapewnia swoim członkom i zainteresowanym podmiotom dostęp do wiarygodnych oraz aktualnych informacji giełdowych. Dzięki temu mogą oni podejmować świadome decyzje biznesowe. TGE publikuje dane rynkowe za pośrednictwem platform, takich jak:

- > tge.pl,
- > tge.gpi.pl,
- > air.tge.pl.



**TGE prowadzi nieustanny dialog** z uczestnikami rynku, aby wspólnie wypracowywać najlepsze rozwiązania w zakresie rozwoju rynku giełdowego w Polsce.

## Rada Rynku

**Rada Rynku została powołana przez Towarową Giełdę Energii jako ciało doradcze dla Zarządu TGE w zakresie rozwoju rynków energii i gazu oraz inicjowania określonych projektów, w tym opiniowania zmian.**

Ziadają w niej eksperci reprezentujący 12 najważniejszych towarzystw branżowych związanych z sektorem energetycznym. Prace Rady Rynku mają na celu wymianę informacji między TGE a uczestnikami rynku w kwestii narzędzi poprawy płynności, zasad funkcjonowania animatorów rynku, systemów notujących i ich rozwoju, wdrażania zmian regulacyjnych oraz prawnych dotyczących funkcjonowania rynków prowadzonych przez TGE.

## TGE Update

**TGE Update to nowa formuła cyklicznych spotkań z Członkami Giełdy, w ramach których uczestnicy rynku mają możliwość zapoznania się z istotnymi zagadnieniami związanymi z rynkiem giełdowym, m.in. w zakresie planowanych działań i modyfikacji zasad obrotu czy rozliczeń.**

TGE Update stanowi platformę wymiany doświadczeń oraz służy wypracowywaniu rozwiązań mających na celu optymalizację strategii handlowych uczestników rynku.





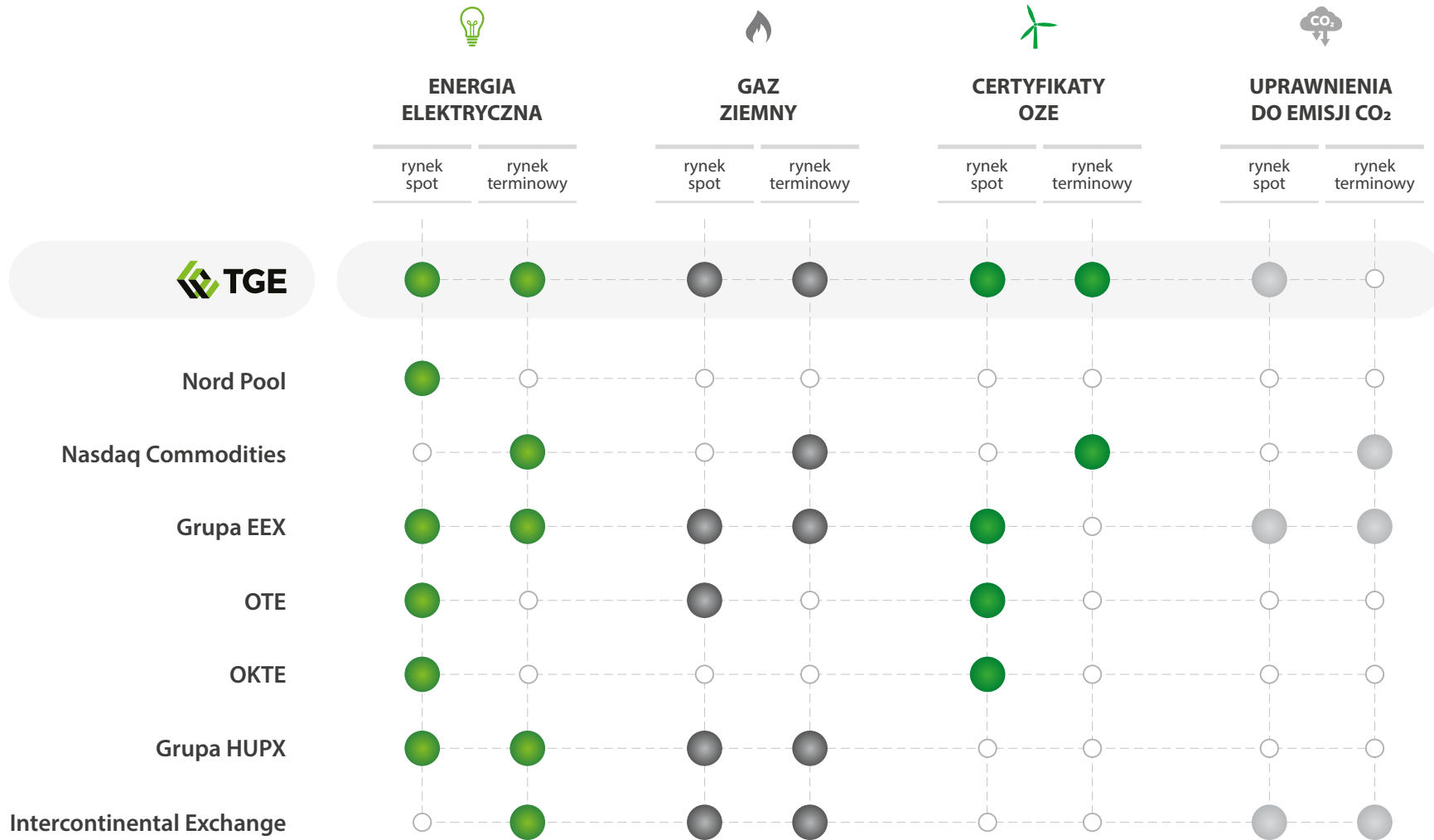
Towarowa Giełda Energii umożliwia swoim członkom zawieranie transakcji zarówno na rynku terminowym, jak i na rynku spot dla energii elektrycznej, gazu ziemnego oraz praw majątkowych.

TGE prowadzi regulowany rynek finansowy, na którym obecnie odbywa się obrót uprawnieniami do emisji CO<sub>2</sub>.

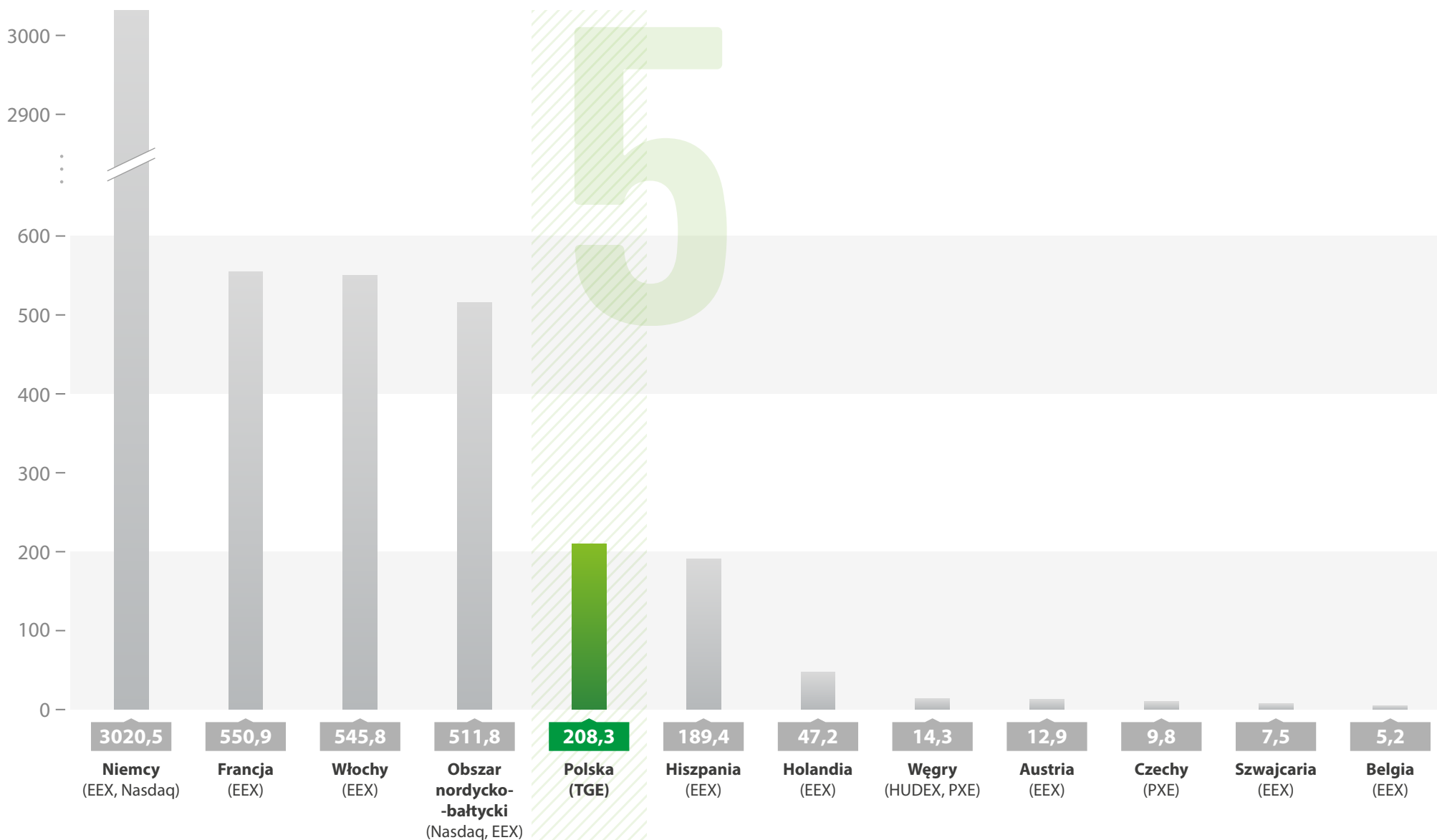
W marcu 2020 r. TGE rozszerzyła swoją ofertę o Giełdowy Rynek Rolny, na którym przedmiotem handlu jest pszenica, żyto i kukurydza.

Ważnym uzupełnieniem działalności TGE są Rejestr Świadczeń Pochodzenia oraz Rejestr Gwarancji Pochodzenia, które stanowią systemy wsparcia producentów energii elektrycznej z OZE i kogeneracji.

Oferta Towarowej Giełdy Energii wyróżnia się na tle innych giełd w Europie ze względu na kompleksowość oraz szeroki wachlarz produktów i usług dostępnych pod jednym dachem.

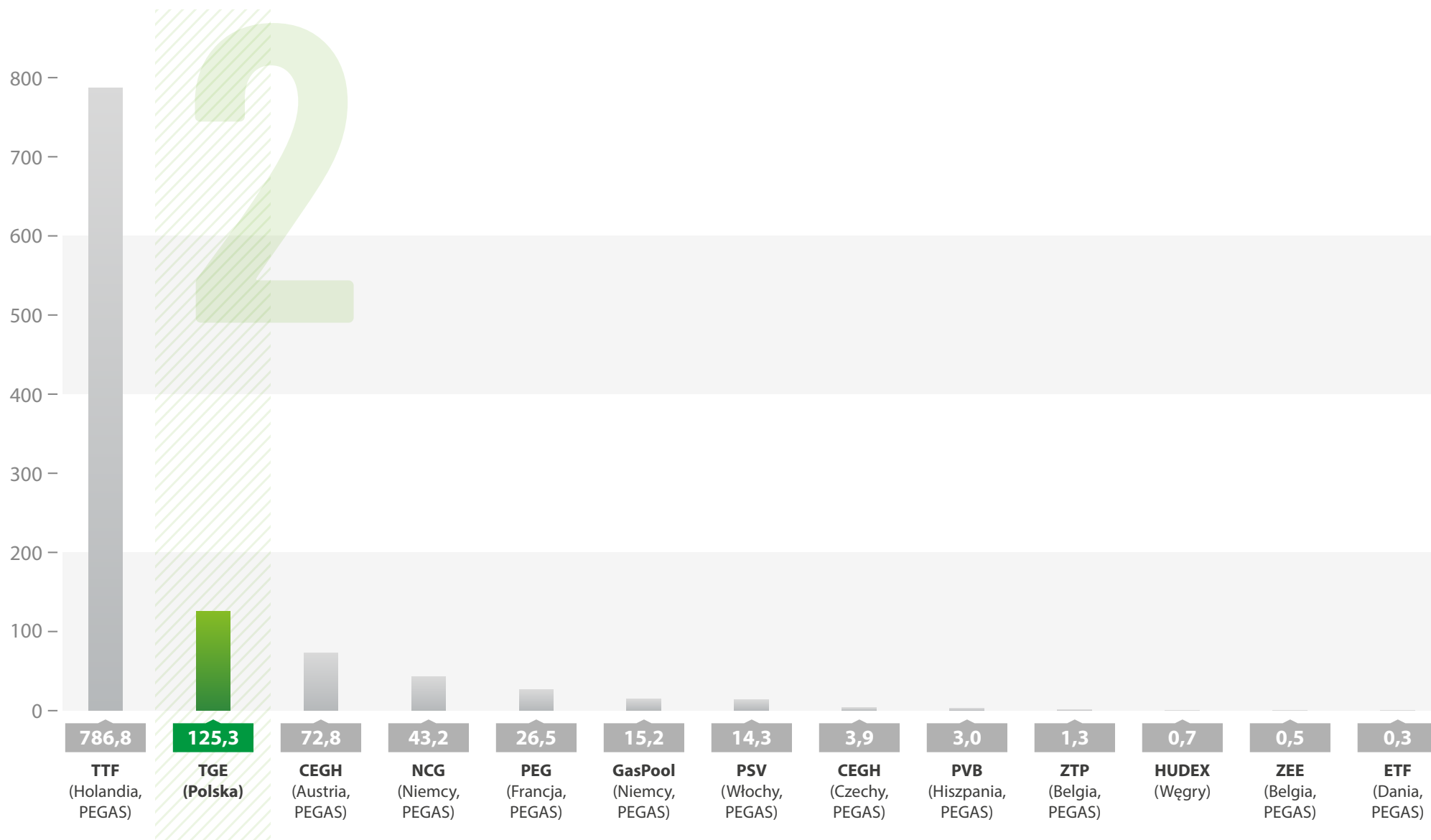


WOLUMEN OBROTU ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ NA WYBRANYCH GIEŁDOWYCH RYNKACH TERMINOWYCH W EUROPIE W 2020 ROKU (TWh)





WOLUMEN OBROTU GAZEM ZIEMNYM NA WYBRANYCH GIEŁDOWYCH RYNKACH TERMINOWYCH W EUROPIE W 2020 ROKU (TWh)



## Europejski rynek energii znajduje się w fazie integracji.

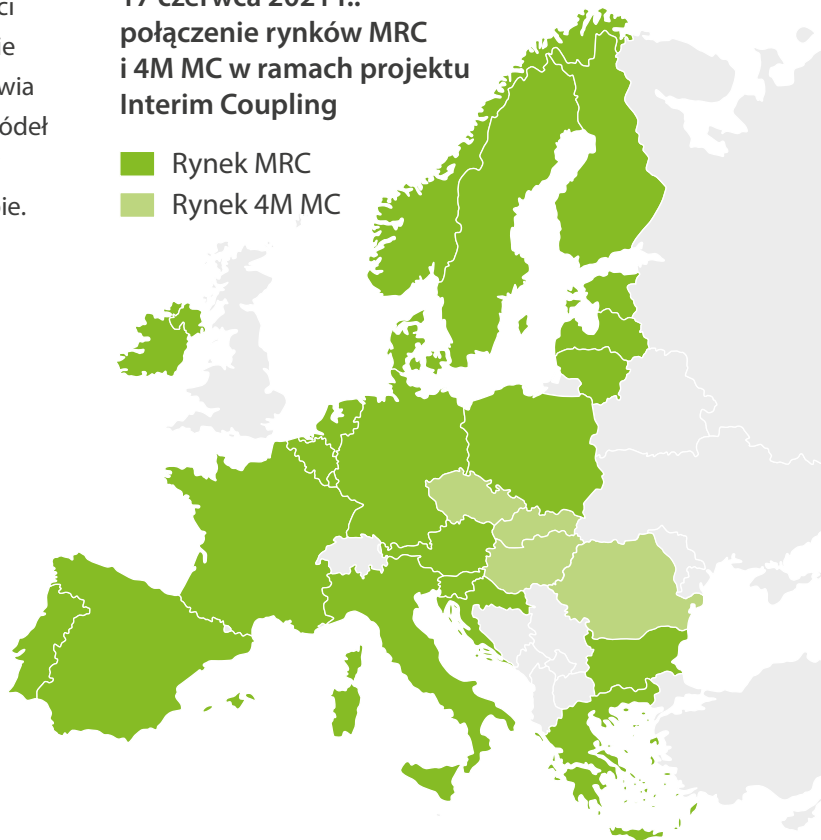
Towarowa Giełda Energii od ponad 10 lat aktywnie uczestniczy w projektach, których celem jest zbudowanie wspólnego rynku energii.

- Łączenie rynków wpływa na zwiększenie efektywności obrotu poprzez promowanie konkurencji, a także umożliwia skuteczne wykorzystanie źródeł wytwarzania oraz zdolności przesyłowych w całej Europie.

- Integracja rynków przyczynia się do wzrostu dobrobytu społecznego w łączonych regionach.

17 czerwca 2021 r.:  
połączenie rynków MRC  
i 4M MC w ramach projektu  
Interim Coupling

- Rynek MRC
- Rynek 4M MC



**SDAC** – Single Day-Ahead Coupling  
(Rynek Dnia Następnego w modelu PCR)

Połączenia transgraniczne  
uruchomione w ramach:

- I fali wdrożeniowej
- II fali wdrożeniowej



**SIDC** – Single Intraday Coupling  
(Rynek Dnia Bieżącego w modelu XBID)



**2 grudnia 2015 r. Prezes URE przyznał Towarowej Gieldzie Energii status Nominowanego Operatora Rynku Energii Elektrycznej (NEMO), który w grudniu 2019 r. został przedłużony o kolejne 4 lata.**

**Kluczowym zadaniem TGE jako NEMO jest zapewnienie niezakłóconej budowy oraz funkcjonowania wspólnego rynku energii elektrycznej w Europie. Polska Giełda wraz z innymi podmiotami realizuje szereg działań, aby osiągnąć powyższy cel.**

**Obowiązki NEMO:**

- › rozwój i utrzymanie algorytmów, systemów oraz procedur związanych z transgranicznym mechanizmem łączenia rynków,
- › stanowienie cen energii elektrycznej,
- › przetwarzanie otrzymanych danych wejściowych dotyczących dostępnych transgranicznych zdolności przesyłowych i ich skuteczna alokacja w miejscach, gdzie napotykanne są ograniczenia.

NEMO oznacza podmiot umożliwiający kojarzenie ofert kupna/sprzedaży energii elektrycznej, składanych przez uczestników rynku dnia następnego i rynku dnia bieżącego w obrocie międzynarodowym (odpowiednio w modelu PCR i XBID).



**Towarowa Giełda Energii S.A.**

ul. Książęca 4

00-498 Warszawa

**Zapraszamy do kontaktu**

**press@tge.pl**

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