

TWORZYM Y / GWARANTUJEMY / EDUKUJEMY



2020
RAPORT ROCZNY



RR2020

05

**ROK 2020
NA TGE**

06

**LIST
PREZESA**

09

**WIZJA I MISJA
TOWAROWEJ
GIEŁDY ENERGII**

13

**NAJWAŻNIEJSZE
WYDARZENIA
2020 R.**

17

**HISTORIA
TOWAROWEJ
GIEŁDY ENERGII**

21

**GRUPA
KAPITAŁOWA
I ZARZĄD TGE**

27

**REGULACJE
PRAWNE**
NOWA POLITYKA
ENERGETYCZNA W DOBIE
TRANSFORMACJI
ENERGETYCZNEJ

33

**OFERTA
TGE**

2020

37

**ENERGIA
ELEKTRYCZNA**

REKORD OBROTÓW
NA 20-LECIE

43

GAZ ZIEMNY

NAJWYŻSZY OBRÓT
W HISTORII

49

**ODNAWIALNE
ŹRÓDŁA ENERGII,
EFEKTYWNOŚĆ
ENERGETYCZNA**

55

RYNEK WĘGLA

59

**EDUKACJA
MOCNĄ STRONĄ
TGE**

TGE

2020



ROK 2020 NA TGE

RYNEK ENERGII ELEKTRYCZNEJ

RYNEK SPOT

+2,6%

RYNEK TERMINOWY

+6,8%

RYNEK GAZU ZIEMNEGO

RYNEK SPOT

+14,0%

RYNEK TERMINOWY

+1,5%

RYNEK PRAW MAJĄTKOWYCH

DLA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

-61,2%

DLA ENERGII ELEKTRYCZNEJ Z OZE

+4,1%

RYNEK ROLNY – OTWARTY W 2020 R.

LIST PREZESA



Szanowni Państwo,

przekazuję w Państwa ręce Raport Roczny prezentujący wyniki oraz najważniejsze wydarzenia na Towarowej Giełdzie Energii w 2020 roku. W ubiegłym roku minęło 20 lat od pierwszej transakcji na naszym parkiecie. Dała ona początek tworzeniu się transparentnego, płynnego rynku energii w Europie Środkowo-Wschodniej. Korzystając z okazji chciałbym podziękować wszystkim osobom, które przyczyniły się, w przeciągu dwóch dekad, do wykreowania podmiotu, bez którego trudno sobie dzisiaj wyobrazić polski rynek energetyczny. Dziękuję moim poprzednikom, zespołom projektowym, doradcom, wszystkim, którzy działali na rzecz rozwoju rynku giełdowego. Ze swojej strony zobowiązuję się do kontynuacji naszego wspólnego dzieła oraz do dołożenia wszelkich starań, żeby w kolejnych latach giełda odzwierciedlała zmiany rynkowe, ale również aktywnie je kreowała.

Pierwsza transakcja na Rynku Dnia Następnego opiewała na 483 MWh – wolumen odpowiadający rocznemu zużyciu 240 rodzin. Obecnie dzienny obrót na rynku energii elektrycznej odpowiada rocznemu zapotrzebowaniu ponad 330 tyś. gospodarstw domowych – całej aglomeracji wrocławskiej. W Sprawozdaniu Prezesa URE za rok 2000 można przeczytać, że: „[...] Rozwinięty rynek towarowy powinien zapewniać zarówno możliwość

zawierania umów na bieżące dostawy, jak również kontraktów średnio- i długoterminowych. Jednym z przejawów rozwoju rynków towarowych będzie sprawne funkcjonowanie giełdy energii elektrycznej. Podawana do publicznej wiadomości cena giełdowa będzie sprzyjała podejmowaniu trafnych decyzji dotyczących zakupu energii w kontraktach dwustronnych [...]”. Wzrost wolumenu obrotu oraz znaczenia TGE pozwala po 20 latach stwierdzić, że ówczesna wizja rynku została zmaterializowana zarówno dla energii elektrycznej, jak i gazu ziemnego.

Rok 2020 to kolejny rok rekordowych obrotów. Wolumen na rynku energii elektrycznej w stosunku do 2019 r. wzrósł o 6,2%, na cołożyły się wzrost na rynku spot o prawie 3% oraz na rynku terminowym o prawie 7%. Wolumen na rynku gazu ziemnego wzrósł o 3,4% i wzrastał przede wszystkim na rynkach krótkoterminowych – o 14%, podczas gdy wolumen kontraktów terminowych był o 1,5% wyższy niż przed rokiem. O 4,1% wzrósł również obrót prawami majątkowymi dla energii elektrycznej wyprodukowanej w odnawialnych źródłach energii, a jedyny spadek odnotowano na rynku praw majątkowych dotyczących efektywności energetycznej, który był niższy o 61,2% niż w 2019 r.

LIST PREZESA

Celem Towarowej Giełdy Energii jest niezmiennie utrzymanie pozycji giełdy wiodącej pod względem płynności i oferty handlowej w regionie Europy Środkowo-Wschodniej. Wiemy, że jego osiągnięcie uzależnione jest od naszych działań stymulujących obrót oraz od otwarcia się na głosy z rynku. W 2020 roku powołaliśmy do życia Radę Rynku, której członkowie reprezentują towarzystwa branżowe. Stanowi ona instytucję opiniotwórczą i konsultacyjną na rzecz prorynkowego rozwoju TGE. Efekt prac Rady już dzisiaj jest widoczny w realizowanych projektach oraz w ofercie produktowej.

W celu zachęcenia naszych członków do zwiększania obrotu na rynkach energetycznych nie tylko utrzymaliśmy program Maker-Taker na rynku energii elektrycznej, ale także rozszerzyliśmy jego zasięg na rynek gazu ziemnego. Uruchomiliśmy dedykowaną Platformę Informacyjną AIR, na której subskrybenci mogą zapoznać się ze szczegółowymi analizami, informacjami i raportami opisującymi rynki energetyczne.

Na koniec chciałbym wspomnieć o kolejnym kroku milowym, który miał miejsce w ubiegłym roku i który otwiera nasz parkiet na całkowicie nowych odbiorców. Wpisując nasze działania

w strategiczną wizję grupy kapitałowej GPW uruchomiliśmy w pierwszej połowie ubiegłego roku Giełdowy Rynek Rolny. Działający w oparciu o System Magazynów Autoryzowanych rynek, w państwie, którego produkcja rolna jest jedną z najwyższych w Unii Europejskiej pozwala twierdzić, że w kolejnych latach będziemy mogli Państwa informować o jego rozwoju.

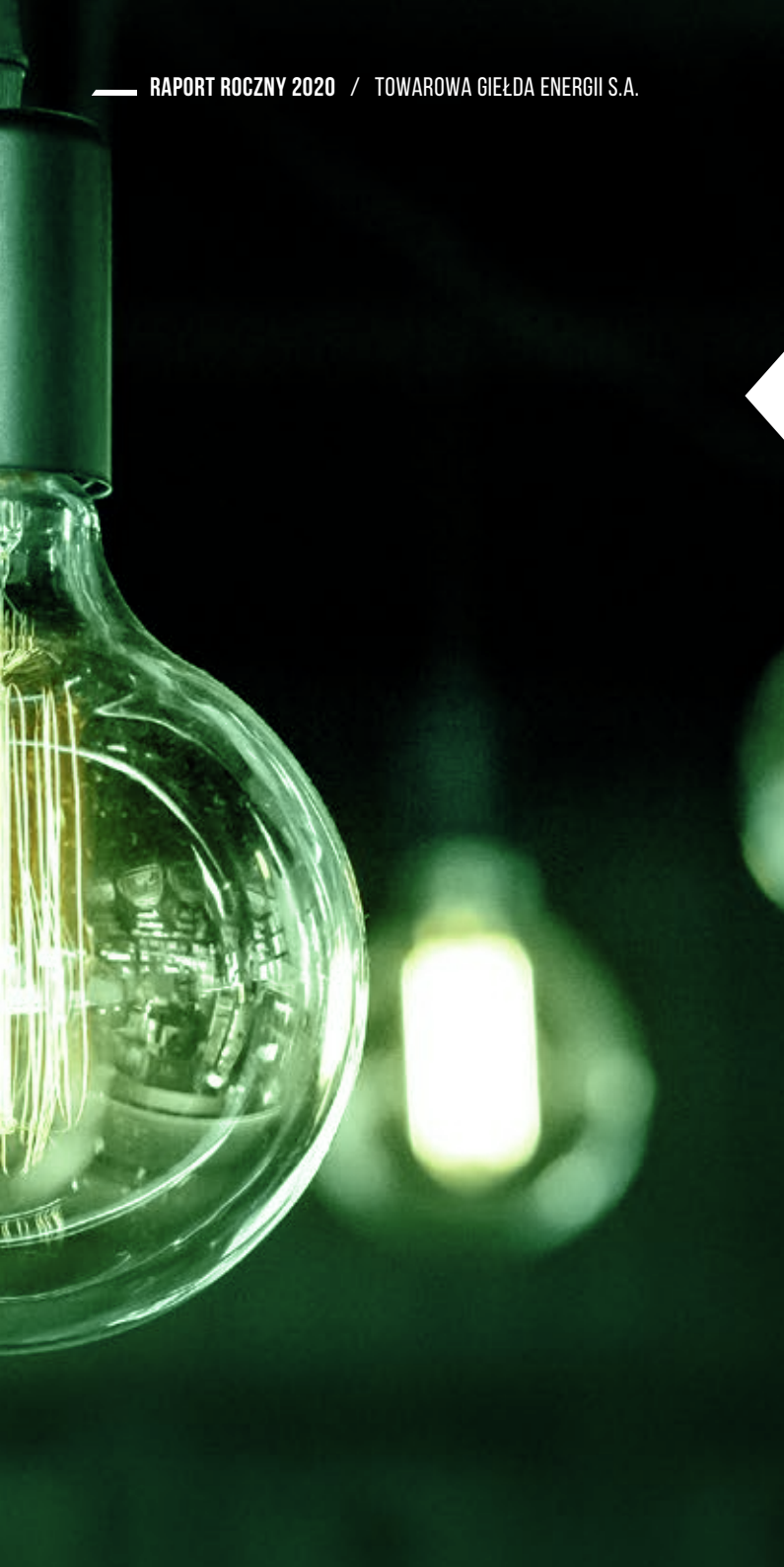
Przed nami z pewnością jeszcze dużo pracy. Zatwierdzona Polityka Energetyczna Polski do 2040 r., oczekiwane regulacje związane z pakietem Czysta Energia oraz Europejskim Zielonym Ładem będą wyznaczały kierunki transformacji rynków energetycznych w Polsce i całej UE. Kolejne 20 lat to okres zmian, których kierunki znamy już dzisiaj, ale które ze względu na dynamikę otoczenia oraz innowacje niosą ze sobą dużo niepewności. To właśnie ciągła zmienność i możliwość współtworzenia rzeczywistości rynkowej sprawia, że nasza codzienna praca jest tak interesująca.

Dziękuję za to, że jesteście z nami i zapraszam do lektury raportu.



Piotr Zawistowski

Prezes Zarządu Towarowej Giełdy Energii S.A.



WIZJA I MISJA TGE

WIZJA I MISJA TOWAROWEJ GIEŁDY ENERGII

Pierwsza transakcja na Towarowej Giełdzie Energii miała miejsce przed dwudziestoma laty. Przebyliśmy długą drogę, podczas której cieszyliśmy się sukcesami i zespołowo zastanawialiśmy się jak stawiać czoła wyzwaniom.

Wszystkie nasze działania znajdują swoje źródło w jasno ukształtowanej wizji oraz misji przedsiębiorstwa. Będąc nieodłącznym elementem rynku energetycznego w Polsce, TGE zapewnia bezpieczny dostęp do produktów energetycznych w cenach wyznaczonych przez rynek opisany transparentnymi zasadami i jasnymi procedurami.

TGE zamierza kontynuować działania w celu utrzymania wypracowanej przez dwie dekady pozycji – wiodącej giełdy energetycznej w Europie Środkowo-Wschodniej. Transparentne rynki energetyczne w połączeniu z tworzoną ofertą umożliwiają powstanie referencyjnej ceny produktów energetycznych.

TGE stanowi dzisiaj instytucję, której działania przyczyniają się do rozwoju gospodarczego na równych zasadach. Promowanie konkurencyjnego modelu oraz aktywny udział w budowaniu wewnętrznego rynku w Europie stanowią kolejny obszar działania TGE.

Dążąc do realizacji wyznaczonych celów i bazując na naszych wartościach będziemy realizować zadania wiodącej giełdy w regionie z korzyścią dla naszych członków i dla krajowej gospodarki.

WIZJA I MISJA TOWAROWEJ GIEŁDY ENERGII





NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA 2020 R.

NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA 2020 R.

Dwie dekady działalności TGE wypełnione były setkami projektów mających zapewnić uczestnikom rynku nowoczesną i płynną platformę obrotu. To właśnie kolejna inicjatywa zmierzająca do zwiększenia płynności na rynku gazu ziemnego rozpoczęła się z początkiem 2020 roku.

Program „Maker-Taker” funkcjonujący już w 2019 r. i kontynuowany w 2020 r. na rynku energii elektrycznej został wdrożony pilotażowo również na rynkach gazu ziemnego. System polega na obniżeniu opłat transakcyjnych, o maksymalnie 75%, dla inicjatorów transakcji w ramach działalności na rachunek własny dla instrumentów terminowych z dostawą energii elektrycznej oraz gazu. Obniżenie opłat transakcyjnych uzupełnione zostało analogicznym obniżeniem opłat za rejestrację pozycji w Izbie Rozliczeniowej Giełd Towarowych (opłaty rozliczeniowe).

W marcu podjęto decyzję o powołaniu Rady Rynku, której zadaniem jest pełnienie funkcji opiniodawczej i doradczej wobec Zarządu TGE. W skład Rady wchodzi przedstawiciele giełdy, domów maklerskich, operatora przesyłowego gazu ziemnego oraz izb i stowarzyszeń związanych z branżą energetyczną i ciepłowniczą. Celem powołania Rady jest wypracowanie takich rozwiązań z uczestnikami rynku, które przyczynią się do poprawy płynności oraz rozwoju rynku giełdowego.

W kwietniu portfel produktów gazowych Rynku Dnia Bieżącego na TGE został uzupełniony o nowy instrument dla gazu ziemnego wysokometanowego z grupy E, przesyłanego w obszarze Systemu Gazociągów Tranzytowych (SGT).

Na początku maja Towarowa Giełda Energii rozpoczęła notowania na Zorganizowanej Platformie Obrotu (ang. OTF). Wdrożenie OTF związane jest z dostosowaniem obrotu na giełdzie do wymogów prawnych związanych z implementacją Dyrektywy MiFID 2. Zmiana dotyczy rynków terminowych energii elektrycznej, gazu ziemnego oraz praw majątkowych, które z dniem 4 maja 2020 r. stały się instrumentami finansowymi. Sposób wdrożenia oraz wybór modelu OTF był konsultowany z uczestnikami rynku w latach 2017-2018.

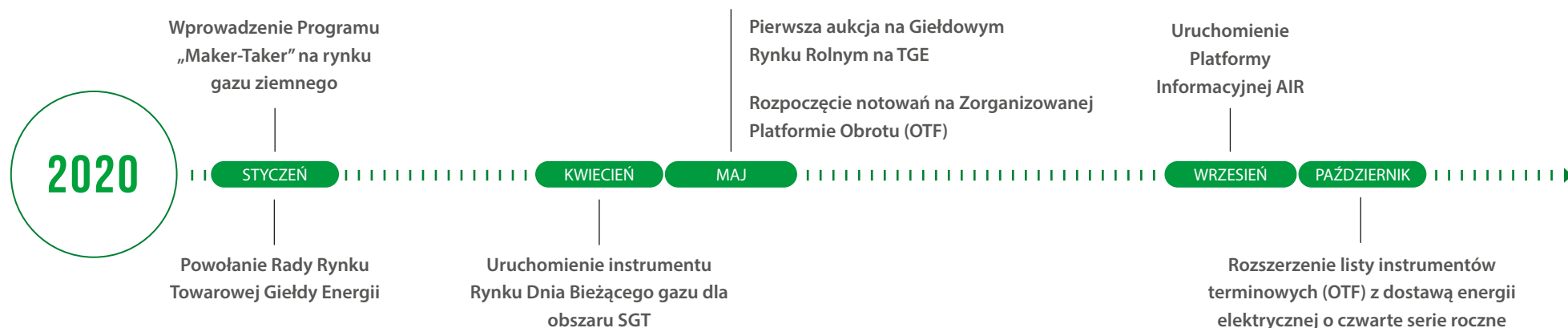
Również w maju odbyła się na TGE pierwsza aukcja oraz pierwsza transakcja w ramach fixingu na nowo otworzonym rynku rolnym. Pilotaż Giełdowego Rynku Rolnego został uruchomiony na początku marca przez podmioty z Grupy Kapitałowej GPW (TGE, GPW, IRGiT) oraz miał trwać do sierpnia. Władze spółek podjęły decyzję o kontynuacji projektu oraz rozwoju tego nowego dla giełdy obszaru. W celu promocji rozwoju obrotu towarami rolnymi zdecydowano się na tymczasowe zwolnienie z opłat na tym rynku do końca września 2020 r.

NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA 2020 R.

W październiku TGE uruchomiła nową Platformę Informacyjną o nazwie AIR – Analizy, Informacje, Raporty. Platforma AIR umożliwia wygodny dostęp do kompleksowych raportów oraz profesjonalnych analiz zawierających przetworzone dane rynkowe oraz pozwala na łatwe nimi zarządzanie.

W listopadzie TGE dokonała zmian optymalizacyjnych na Rynku Terminowym Produktów z dostawą energii elektrycznej. Zrezygnowano z części instrumentów oraz wydłużono okres notowań instrumentów rocznych z trzech do czterech lat. Zmiany były efektem konsultacji w ramach Rady Rynku.

W ubiegłym roku giełda kontynuowała także działania mające na celu dalsze zacieśnienie współpracy z podmiotami branżowymi oraz rozszerzenie oferty produktowej. W wyniku zapotrzebowania na nowe mechanizmy giełdowe dla sektora OZE, w styczniu 2021 r. podjęta została współpraca z Polskim Stowarzyszeniem Energetyki Wiatrowej, która ma na celu wypracowanie dedykowanych rozwiązań wspierających obrót energią wyprodukowaną z odnawialnych źródeł energii. Niedługo później rozpoczęto działania z grupą PGNiG, których celem jest wykorzystanie doświadczenia i potencjału obu podmiotów do zbudowania rynku biometanu, jak i również przystąpiła do prac w ramach grup roboczych koordynowanych przez Pełnomocnika Rządu ds. OZE celem wypracowania umowy sektorowej dla tego nowego obszaru rynku.





HISTORIA TOWAROWEJ GIEŁDY ENERGII

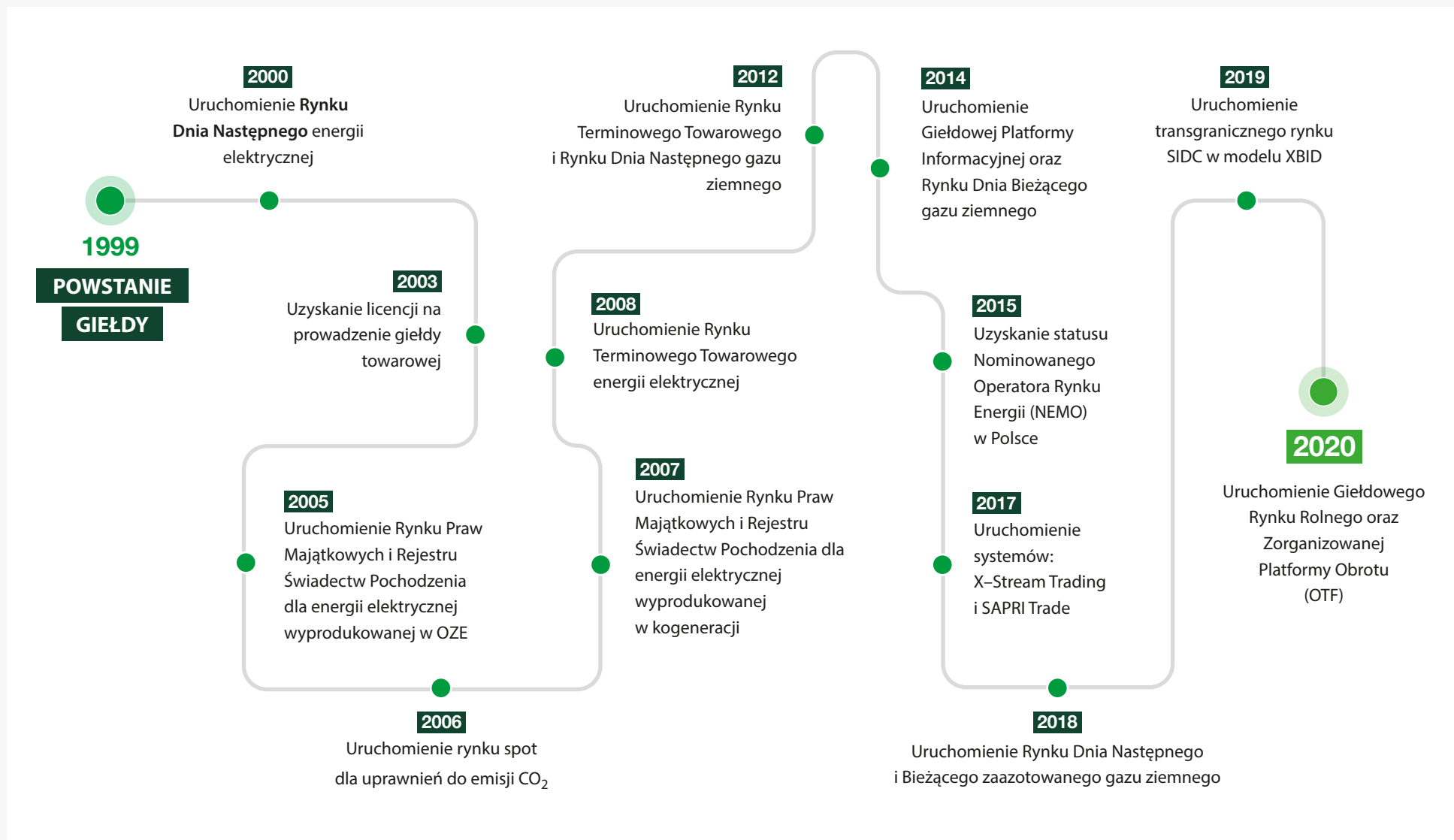
HISTORIA TOWAROWEJ GIEŁDY ENERGII

Towarowa Giełda Energii została formalnie założona w 1999 r. Pierwszym uruchomionym na giełdzie rynkiem był Rynek Dnia Następnego energii elektrycznej, na którym pierwsza transakcja miała miejsce w czerwcu 2000 r.

Trzy lata później giełda uzyskała licencję na prowadzenie giełdy towarowej. Lata 2005-2007 to okres wdrożeń rynków związanych z prawami majątkowymi i uprawnieniami do emisji CO₂. W 2008 r. rozpoczęte zostały notowania na Rynku Terminowym Towarowym energii elektrycznej, a w 2012 TGE uruchomiła pierwsze notowania gazu ziemnego, zarówno na Rynku Terminowym Towarowym, jak i na Rynku Dnia Następnego gazu. Rynek spot gazu ziemnego został następnie, w roku 2014, rozszerzony o rynek dnia bieżącego. Podobne wydarzenie miało miejsce na rynku energii elektrycznej już w roku 2010, kiedy to TGE uruchomiła obrót międzynarodowy na rynku dnia następnego (Market Coupling) dla połączenia ze Szwecją. Międzynarodowy obrót energią elektryczną został w roku 2015 rozszerzony o połączenie z Litwą. Zwiększeniu transparentności rynku energii elektrycznej służy zainicjowana w 2014 r. Giełdowa Platforma Informacyjna, na której publikowane są informacje o systemie elektroenergetycznym oraz o indeksach węglowych. Rok później TGE uzyskała status Nominowanego Operatora Rynku Energii w Polsce, którym pozostaje do dzisiaj. Obecna kadencja kończy się w 2023 r. W 2019 r. uruchomiony został transgraniczny rynek SIDC w modelu XBiD, a w 2020 r. kluczowymi wydarzeniami były uruchomienie rynku rolnego oraz Zorganizowanej Platformy Obrotu.

W 2020 roku miało miejsce wiele istotnych wydarzeń na polskim i europejskim rynku energii. Przyjęcie Polityki energetycznej Polski do 2040 r. oraz inicjatywy w ramach Europejskiego Zielonego Ładu czy Pakietu Czysta Energia wytyczają kierunki transformacji, w których TGE będzie aktywnie uczestniczyła.

HISTORIA TOWAROWEJ GIEŁDY ENERGII



GRUPA KAPITAŁOWA I ZARZĄD TGE

GRUPA KAPITAŁOWA TGE

Towarowa Giełda Energii wchodzi w skład Grupy Kapitałowej Giełdy Papierów Wartościowych. Platforma obrotu instrumentami energetycznymi, prawami majątkowymi, a od ubiegłego roku także produktami rolnymi odpowiadała w 2020 r. za 35,7% przychodów grupy.

TGE wpisuje się w strategię GPW, która zakładała uruchomienie Zorganizowanej Platformy Obrotu, rynku rolnego, a także platformy obrotu surowcami wtórnymi. Dwa cele zostały już osiągnięte. Zgodnie z zaprezentowaną wizją Giełdowego Rynku Rolnego podstawą jego działania jest TGE oraz Izba Rozliczeniowa Giełd Towarowych (IRGiT). To właśnie IRGiT stanowi jeden z podmiotów grupy Towarowej Giełdy Energii.

Drugim z nich jest spółka InfoEngine S.A. W 2010 r. spółka została kupiona przez Giełdę Papierów Wartościowych, w strukturach której zajmowała się świadczeniem usług operatorskich oraz prowadziła rynek energii w ramach internetowej platformy obrotu energią elektryczną „poe”. W wyniku konsolidacji rynku towarowego oraz zmian legislacyjnych w zakresie prowadzenia obrotu energią, spółka w swojej linii biznesowej skoncentrowała się na świadczeniu usług operatorskich tj. usłudze Operatora Handlowo-Technicznego oraz Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowanie Handlowe.



Obrót towarami energetycznymi (gaz ziemny, energia elektryczna, prawa majątkowe) i uprawnieniami do emisji CO₂

Prowadzenie Rejestrów Świadczeń i Gwarancji Pochodzenia

Rynek rolny

Działalność informacyjna



Rozliczenia i rozrachunek transakcji

Zarządzanie ryzykiem

Gwarantowanie bezpieczeństwa transakcyjnego



Największy w Polsce operator usług energetycznych

Podmiot Odpowiedzialny za Bilansowanie Handlowe

Projekty fotowoltaiczne

ZARZĄD TGE

Piotr Zawistowski
Prezes Zarządu

Piotr Zawistowski posiada ponad 20-letnie doświadczenie w branży energetycznej. W latach 2008-2017 związany był z Grupą TAURON, w której od maja 2014 r. do grudnia 2015 r. pełnił funkcję Prezesa Zarządu TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o., a od grudnia 2015 r. do marca 2017 r. Wiceprezesa Zarządu ds. Klienta i Handlu TAURON Polska Energia S.A., gdzie odpowiadał m.in. za rozwój oferty Grupy TAURON w obszarze energii elektrycznej i gazu. Stanowisko Prezesa Zarządu Towarowej Giełdy Energii objął w październiku 2017 r.

W latach 2016-2017 pełnił funkcję Prezesa Rady Zarządzającej Towarzystwa Obrotu Energią, był członkiem Rady Zarządzającej Polskiego Komitetu Energii Elektrycznej oraz Przewodniczącym Rady Nadzorczej Izby Rozliczeniowej Giełd Towarowych, natomiast od stycznia 2020 r. zasiada w Zarządzie europejskiego stowarzyszenia giełd energii Europex.

Piotr Zawistowski jest absolwentem Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, gdzie w 2002 r. ukończył studia magisterskie z zarządzania przedsiębiorstwem. W 2007 r. ukończył studia podyplomowe z zarządzania sprzedażą w Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu.

ZARZĄD TGE

Piotr Listwoń

Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych

Piotr Listwoń posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie obrotu i rozliczeń rynków terminowych towarowych, rynku instrumentów finansowych oraz transakcji międzynarodowych realizowanych w ramach mechanizmu łączenia europejskich rynków energii elektrycznej. Z Grupą Kapitałową TGE związany jest od 2008 r., gdzie początkowo zaangażowany był w prace nad uruchomieniem działalności operacyjnej Izby Rozliczeniowej Giełd Towarowych S.A. oraz kierował pracami m.in. nad wdrożeniem zaawansowanego systemu płatności w IRGiT. W latach 2013-2018 pełnił funkcję Dyrektora Działu Rozliczeń i Rozrachunku oraz Dyrektora Rozwoju Współpracy Międzynarodowej w IRGiT.

Od kwietnia 2018 r. pełni funkcję Wiceprezesa Zarządu Towarowej Giełdy Energii, gdzie odpowiada za działalność operacyjną Giełdy oraz rozwój oferty produktowej. Nadzorował m.in. uruchomienie europejskiego rynku dnia bieżącego (XBID) w trybie 24/7/365 oraz uruchomienie notowań instrumentów terminowych na zorganizowanej platformie obrotu OTF. Od kwietnia 2018 r. jest członkiem Rady Nadzorczej Fundacji Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A, natomiast od grudnia 2020 r. pełni funkcję Przewodniczącego Rady Nadzorczej InfoEngine, spółki wchodzącej w skład GK TGE. W styczniu 2021 r. dołączył do Zarządu międzynarodowego stowarzyszenia giełd energii Association of Power Exchanges (APEx).

Piotr Listwoń jest Absolwentem Wydziału Zarządzania Strategicznego Wyższej Szkoły Zarządzania (POU/Oxford Brookes University), gdzie uzyskał także dyplom MBA.

ZARZĄD TGE

Adam Młodkowski

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

Adam Młodkowski przez wiele lat swojej kariery zawodowej związany był z sektorem bankowym, m.in. z Grupą Pekao S.A. oraz z PKO Bankiem Polskim S.A. W latach 2003-2009 był Członkiem Zarządu, a następnie Wiceprezesem i Prezesem Zarządu Bankowego Funduszu Leasingowego S.A., który pod jego kierownictwem stał się jedną z najszybciej rozwijających się i największych firm leasingowych w Polsce.

W 2016 r. podjął pracę w Polskiej Grupie Zbrojeniowej jako Dyrektor Biura Administracyjnego, a od 2018 r. był doradcą Prezesa Zarządu SGB Bank, odpowiadając za projekt reorganizacji sieci oddziałów, a następnie Dyrektorem Zarządzającym Pionem Sprzedaży w Pocztylion-Arka PTE S.A. W latach 2020-2021 był niezależnym Członkiem Rady Nadzorczej KDPW CCP. Od kwietnia 2021 r. pełni funkcję Przewodniczącego Rady Nadzorczej Izby Rozliczeniowej Giełd Towarowych S.A.

Adam Młodkowski jest absolwentem Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego Uniwersytetu Łódzkiego na kierunku finanse i bankowość. Ukończył m.in. Advanced Management Program na IESE Business School w Barcelonie, Studium dla Dyrektorów Finansowych organizowane przez Instytut Rozwoju Biznesu, a także kurs maklerski i kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych spółek z udziałem Skarbu Państwa.



REGULACJE PRAWNE

NOWA POLITYKA
ENERGETYCZNA W DOBIE
TRANSFORMACJI
ENERGETYCZNEJ

REGULACJE PRAWNE

2020 rok i początek 2021 r. to czas zmian regulacyjnych, które będą kształtowały polski i europejskie rynki energetyczne w nadchodzących latach.

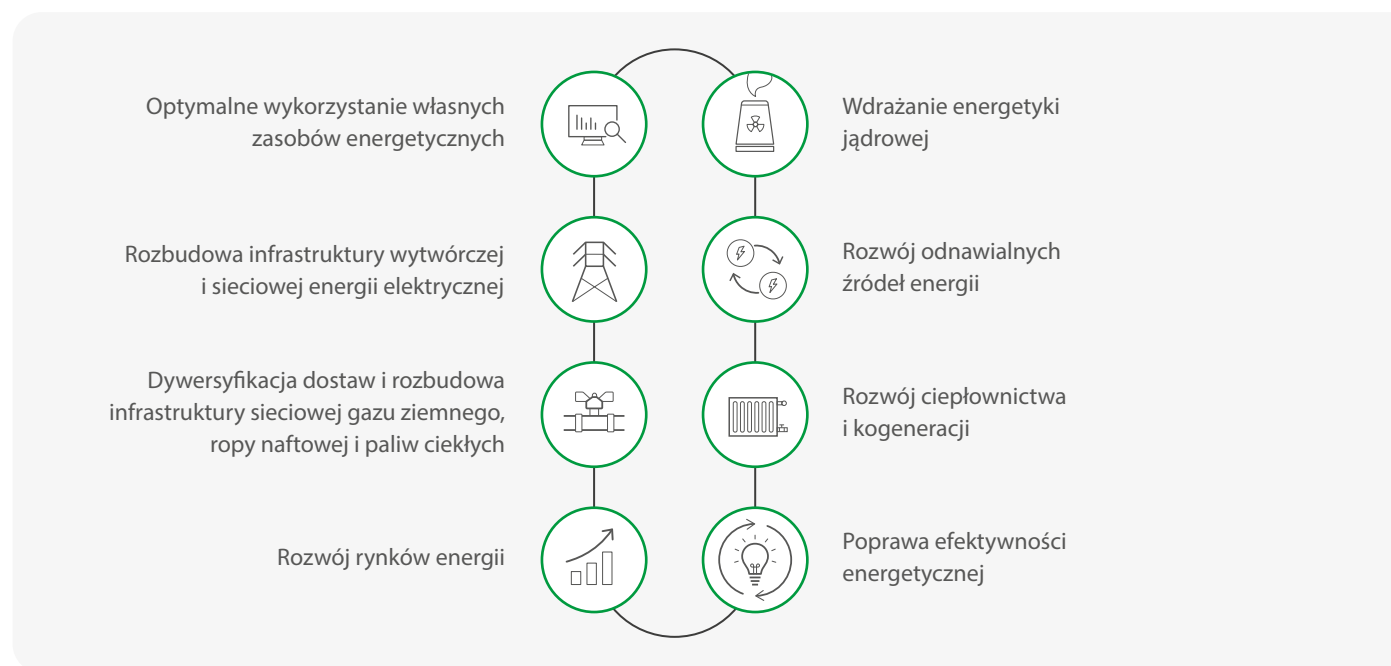
Po wielu konsultacjach i zmianach uchwalono Politykę energetyczną Polski do 2040 roku. W Unii Europejskiej podwyższono cele redukcyjne emisji CO₂, implementowane są dyrektywy i wdrażane są rozporządzenia stanowiące część Pakietu Czysta Energia dla wszystkich Europejczyków. Komisja Europejska przedstawiła strategię obszarowe Europejskiego Zielonego Ładu. Transformacja energetyczna otrzymała nowe ambitne kierunki, a Towarowa Giełda Energii stawia sobie za cel dalsze współdziałanie z podmiotami branżowymi w sektorze energetyczno-paliwowym oraz swoimi członkami w tym dynamicznie zmieniającym się otoczeniu prawnym.



POLITYKA ENERGETYCZNA POLSKI DO 2040 R.

2 lutego 2021 r. Rada Ministrów zatwierdziła dokument Polityka energetyczna Polski do 2040 r. Celem dokumentu jest wyznaczenie kierunków transformacji energetycznej w Polsce, które będą realizowane przez dwie kolejne dekady. Zmiany energetyczne będą bazowały na trzech, wyznaczonych w dokumencie filarach: sprawiedliwej transformacji, zeroemisyjnym systemie energetycznym oraz dobrej jakości powietrza

Założenia polityki energetycznej będą wprowadzane poprzez realizację zdefiniowanych celów szczegółowych:



Oprócz wytyczonych kierunków działań w dokumencie znajdują się cele liczbowe, które mają zostać osiągnięte poprzez realizację założeń. Wskazuje się na udział OZE na poziomie nie mniej niż 23% w 2030 r. i jednoczesny spadek udziału energii wytworzonej na paliwach węglowych do nie więcej niż 56%. Paliwem pomostowym w transformacji energetycznej będzie gaz ziemny.

Towarowa Giełda Energii uczestniczy w rynkach energetycznych od 20 lat. Realizacja Polityki energetycznej do 2030 r. z 2009 r. odbywała się także na parkiecie giełdowym oraz z użyciem instrumentów, które TGE wprowadzała na rynek. Nowe kierunki działań wskazują, że podobnie jak w poprzedniej dekadzie, tak również w kolejnych dwóch TGE będzie elementem realizacji celów energetycznych.

PAKIET CZYSTA ENERGIA

Polskie regulacje energetyczne wyznaczają krajowe cele transformacyjne spójne z unijnymi kierunkami zmian i uwzględniające krajową specyfikę. W 2018 roku zakończyły się negocjacje dotyczące Pakietu Czysta Energia dla wszystkich Europejczyków, a ostatnie dokumenty zostały opublikowane w 2019 roku.

Pakiet składa się z ośmiu aktów prawnych – dyrektyw i rozporządzeń. Jest to już czwarty pakiet energetyczny Unii Europejskiej. Nowe cele transformacji to obniżenie emisji gazów cieplarnianych o 40% w porównaniu z 1990 r., udział energetyki odnawialnej na poziomie 32% w unijnym miksie energetycznym oraz poprawa efektywności energetycznej o 32,5% w porównaniu ze scenariuszem bazowym z 2007 r. Pakiet przewiduje możliwość rewizji celów w 2023 r.

Akty prawne dotyczą w szczególności efektywności energetycznej budynków, wzrostu udziału energii odnawialnej, realizacji celu poprawy efektywności energetycznej, tworzenia w państwach członkowskich dziesięcioletnich planów energetyczno-klimatycznych. Nakreślone zostały także warunki mające na celu zwiększenie skali wymiany międzynarodowej energii elektrycznej. Ponadto czwarty pakiet zawiera regulacje z obszaru ochrony i aktywizacji odbiorcy końcowego na rynku energii elektrycznej jak również przepisy określające zasady działania w przypadku wystąpienia kryzysu energetycznego.

We wrześniu 2020 r. Komisja Europejska zaproponowała zwiększenie celu redukcyjnego emisji gazów cieplarnianych do 55%, a w grudniu został on przyjęty przez Radę Europejską.

EUROPEJSKI ZIELONY ŁAD

W grudniu 2019 r. Komisja Europejska zaprezentowała strategię Europejskiego Zielonego Ładu, która zakłada osiągnięcie w Europie neutralności klimatycznej do 2050 r.

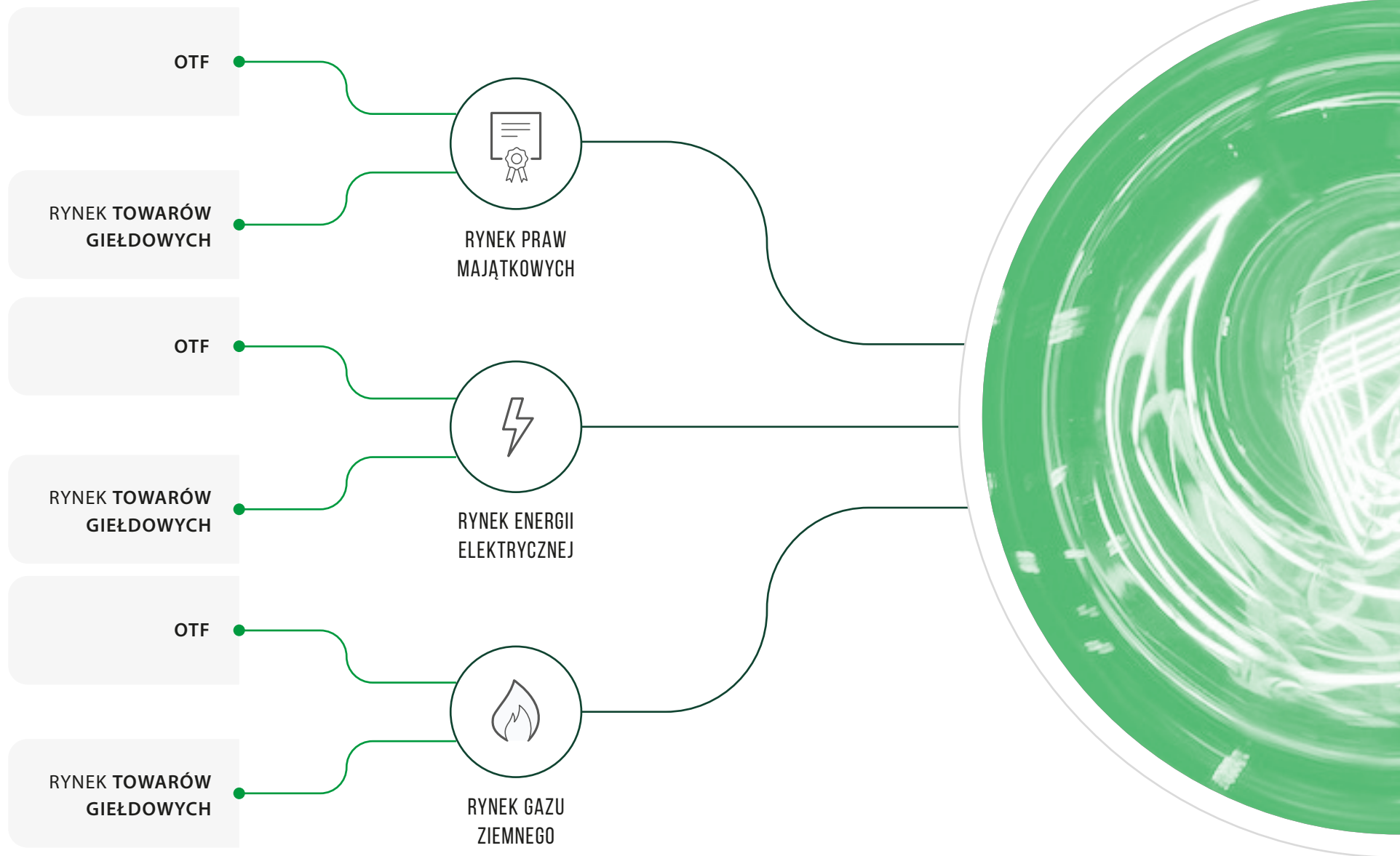
Osiągnięciu celu ma towarzyszyć stymulacja gospodarki, poprawa zdrowia i jakości życia oraz troska o środowisko. Kolejne miesiące 2020 r. to konsultacje, rozmowy i prezentacje dotyczące pojedynczych aspektów Zielonego Ładu. W marcu przedstawiona została nowa strategia przemysłowa oraz plan działań na rzecz gospodarki obiegu zamkniętego. W maju ogłoszono strategię „Od pola do stołu”, kładącą nacisk na racjonalne i zrównoważone wybory żywnościowe. Ponadto ogłoszono strategię na rzecz bioróżnorodności, strategię integracji sektorów oraz strategię wodorową. Realizacja Europejskiego Zielonego Ładu przyczyni się nie tylko do transformacji energetycznej, ale także transformacji gospodarczej w szerszym znaczeniu.

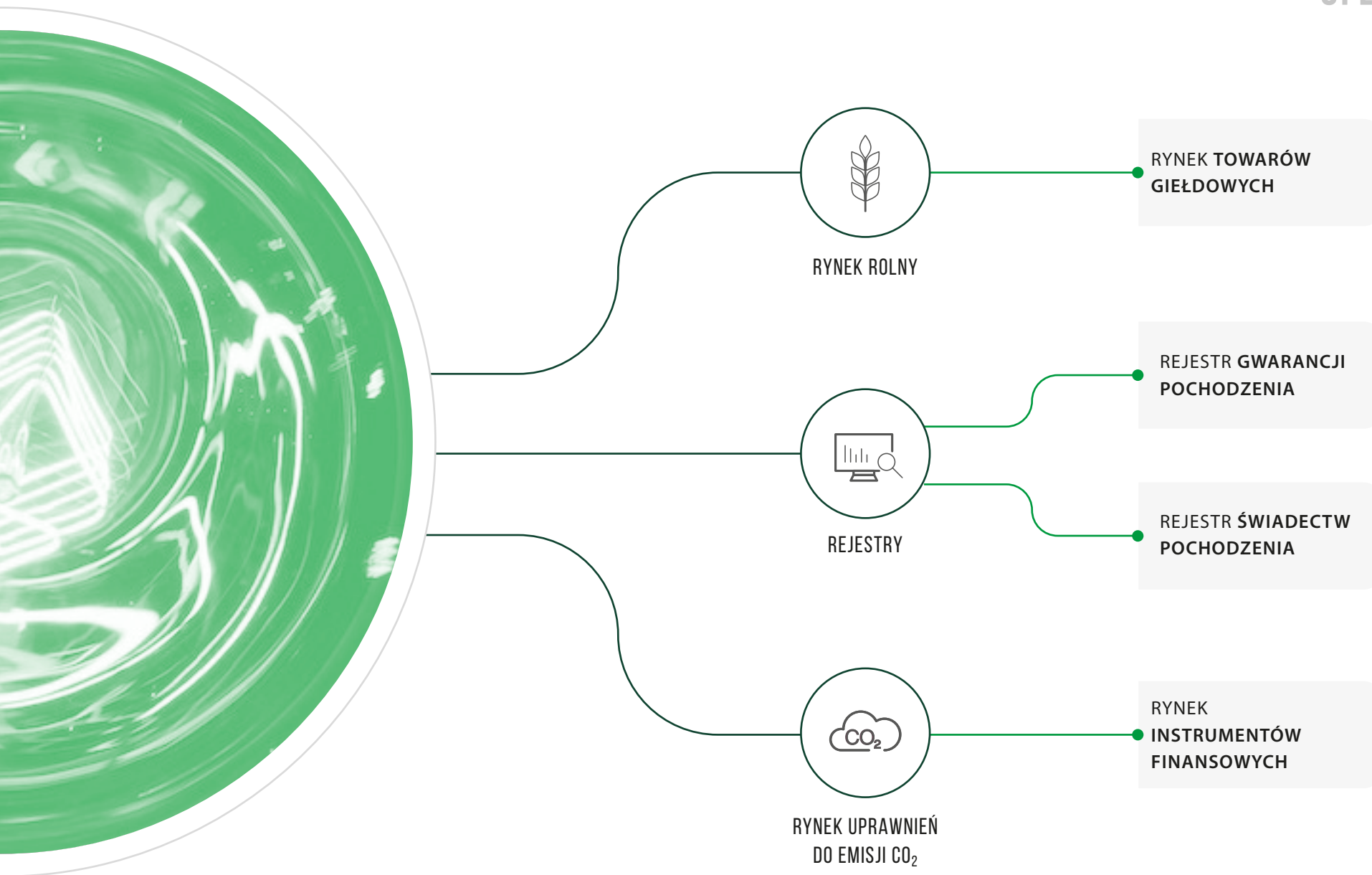




OFERTA TGE

OFERTA TGE





ENERGIA ELEKTRYCZNA

REKORD OBROTÓW
NA 20-LECIE TGE

ENERGIA ELEKTRYCZNA – REKORD OBROTÓW NA 20-LECIE TGE

Zużycie energii elektrycznej brutto (wraz z zużyciem na użytek własny elektrowni) w Polsce w 2020 r. wyniosło 165,5 TWh i było o 3,9 TWh niższe niż rok wcześniej.

Wolumen zużywanej energii czyni z Polski największego konsumenta energii elektrycznej w regionie Europy Środkowo-Wschodniej i jednego z największych w Unii Europejskiej. Rozwój transgranicznej infrastruktury elektroenergetycznej umożliwia obecnie połączenie krajowego systemu z sąsiadującymi Czechami, Litwą, Niemcami, Słowacją i Ukrainą jak również ze Szwecją z wykorzystaniem połączenia podmorskiego SwePol Link. Po 20 latach od pierwszej transakcji na Towarowej Giełdzie Energii, jest ona naturalnym miejscem wymiany handlowej na rynku hurtowym, a odnotowany w 2020 r. obrót po raz kolejny znacznie – o ponad 50% – przewyższył krajową konsumpcję.

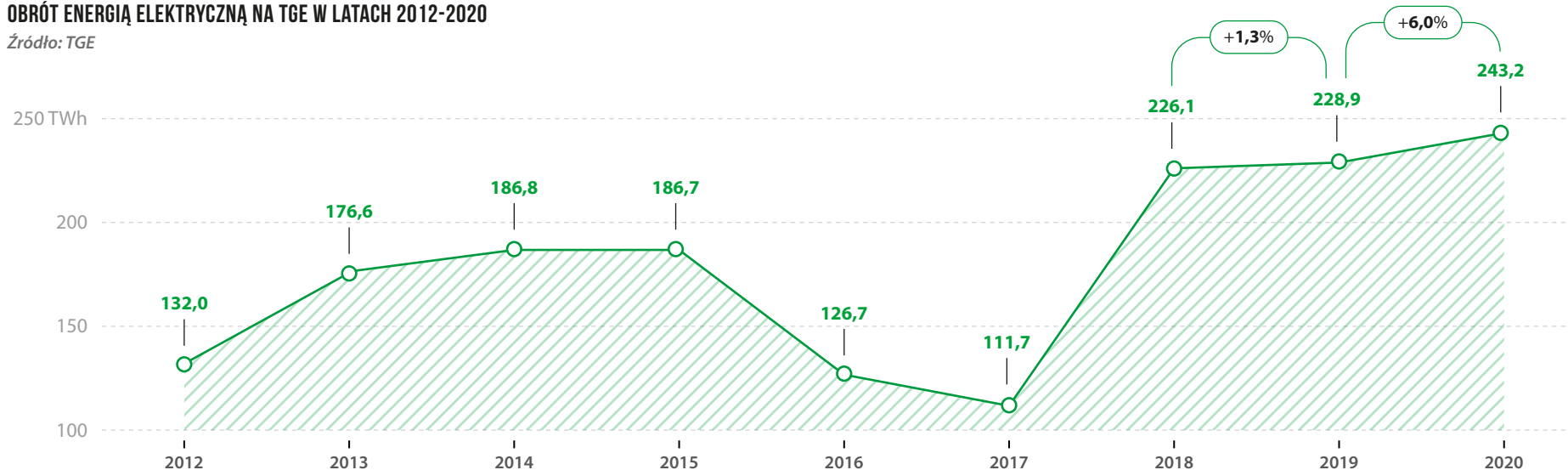
W 2020 r. wolumen energii elektrycznej w obrocie na TGE wyniósł 243,2 TWh i był najwyższy w historii notowań. W Polsce obrót energią elektryczną na TGE stanowił prawie 150% krajowego zużycia prądu brutto i ponad 150% zużycia netto, czyniąc krajowy rynek jednym z najbardziej płynnych w regionie i w Unii Europejskiej.

Trzeci rok z rzędu odnotowano rekordowe obroty, które dotyczyły zarówno łącznego wolumenu energii elektrycznej, jak i całego rynku spot oraz rynku terminowego osobno. Łącznie były one wyższe względem roku 2019 o 6,2%. Utrzymanie trendu wzrostowego jest wynikiem zaufania członków giełdy, ale także działań podejmowanych przez zespół giełdy, które mają na celu budowanie zachęt dla zwiększania obrotu. Rynek spot (RDNiB) odpowiadał w 2020 r. za 14,3% wolumenu. Obrót na poziomie 34,8 TWh był najwyższy w historii i wyższy o 2,8% niż rok wcześniej. Na Rynku Dnia Bieżącego wolumen obrotu 2,1 TWh stanowił ponad dwunastokrotność obrotu z 2019 r., co stanowi kontynuację opisanego w ubiegłorocznym raporcie wzrostu tego rynku po uruchomieniu handlu w modelu XBID. Wzrosty rynków krótkoterminowych wpisują się w europejski trend. Na niemieckim EEX rynki spot wzrosły w ubiegłym roku o 4% (1% na RDN oraz 21% na RDB). Na rynku terminowym TGE również odnotowano najlepszy wynik w historii notowań. Wolumen na poziomie 208,3 TWh był wyższy o 6,8% niż w 2019 roku.

W 2020 roku największy obrót odnotowany został w pierwszym kwartale, w którym również zarejestrowano największe wzrosty w porównaniu z 2019 r. W okresie styczeń-lipiec w każdym z miesięcy obrót był wyższy niż rok wcześniej. W kolejnych miesiącach – aż do grudnia – wolumen był niższy niż rok wcześniej.

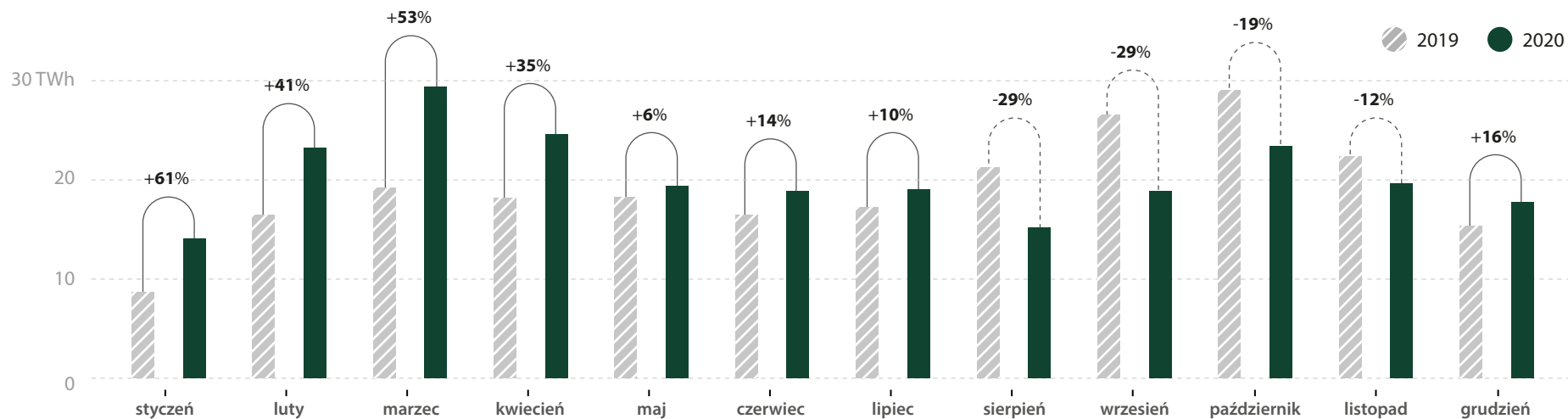
► OBRÓT ENERGIAŁ ELEKTRYCZNĄ NA TGE W LATACH 2012-2020

Źródło: TGE



► MIESIĘCZNY OBRÓT ENERGIAŁ ELEKTRYCZNĄ NA TGE W LATACH 2019-2020

Źródło: TGE



CENY ENERGII ELEKTRYCZNEJ W 2020 R.

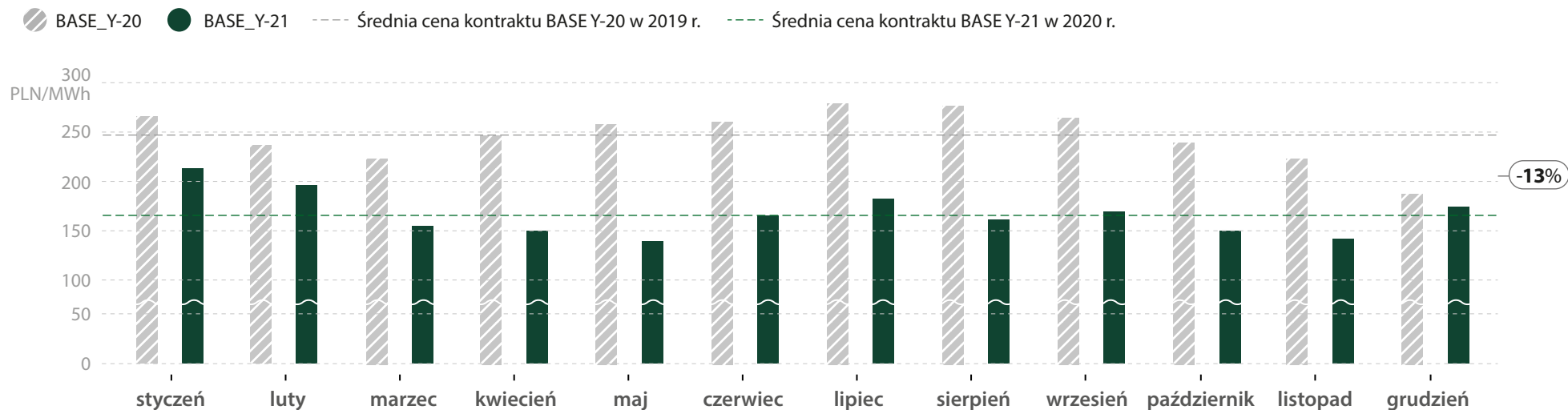
W 2020 r. odnotowano spadki średnich cen energii elektrycznej zarówno na rynku spot, jak i na rynku terminowym.

W pierwszym przypadku średnia cena kontraktu bazowego na Rynku Dnia Następnego spadła o 8,5% w porównaniu z 2019 r. i wyniosła 210,11 zł/MWh. Na rynku terminowym spadek dla najważniejszego kontraktu wyniósł 13,0%, a kontrakt ten – bazowy na rok następny, BASE_Y-21 – kosztował przeciętnie 231,87 zł/MWh.

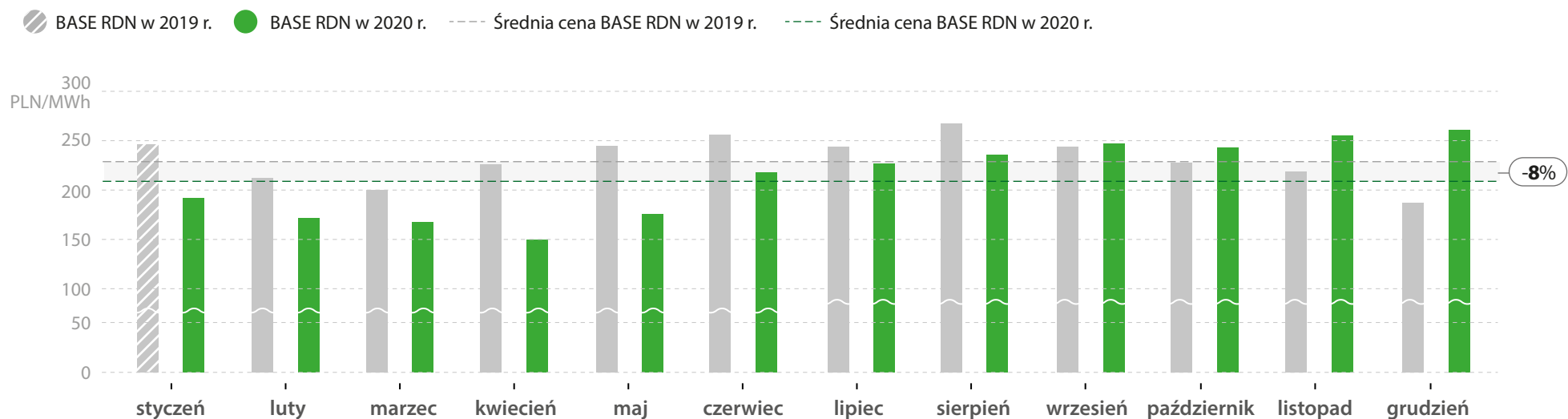
Średnie miesięczne ceny na Rynku Dnia Następnego wahały się w 2020 r. w przedziale między 150,15 zł/MWh w kwietniu a 258,00 zł/MWh w grudniu. Średnie ceny rosły w kolejnych kwartałach roku. W pierwszym kwartale płacono za energię na tym rynku średnio 174,79 zł/MWh, w drugim 180,19 zł/MWh, trzecim 233,08 zł/MWh, a w ostatnim 250,24 zł/MWh.

Średnie ceny kontraktu bazowego na rok 2021 na rynku terminowym wynosiły między 221,69 zł/MWh w maju a 252,42 zł/MWh w styczniu. W każdym miesiącu 2020 r. cena kontraktu bazowego była niższa od analogicznego miesiąca roku poprzedniego. W przeciwieństwie do Rynku Dnia Następnego ceny w pierwszym kwartale były na najwyższym poziomie i wynosiły 239,22 zł/MWh. W drugim kwartale średnia cena była najniższa i wyniosła 226,45 zł/MWh. W trzecim kwartale odnotowano wzrost do poziomu 234,92 zł/MWh, a w czwartym cena ponownie spadła tym razem do poziomu 226,74 zł/MWh.

► ŚREDNIE MIESIĘCZNE CENY ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA RYNKU SPOT W LATACH 2019-2020



► ŚREDNIE MIESIĘCZNE CENY ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA RYNKU TERMINOWYM 2019-2020



GAZ ZIEMNY

NAJWYŻSZY OBRÓT
W HISTORII

GAZ ZIEMNY – NAJWYŻSZY OBRÓT W HISTORII

Zużycie gazu ziemnego w Polsce w 2020 r. wyniosło 220 TWh. Podobnie jak w przypadku energii elektrycznej, Polska jest jednym z największych konsumentów gazu ziemnego w Unii Europejskiej.

Gaz ziemny trafia do Polski z produkcji krajowej oraz za pośrednictwem infrastruktury gazociągowej łączącej kraj z partnerami na zachodzie, południu i wschodzie jak również z wykorzystaniem terminalu importowego LNG w Świnoujściu. Podejmowane obecnie inwestycje infrastrukturalne zmierzają do jeszcze większej dywersyfikacji kierunków pozyskania tego paliwa. Funkcjonowanie w Polsce giełdy energetycznej umożliwia ukształtowanie ceny referencyjnej uwzględniającej szeroki wachlarz kierunków pozyskania gazu ziemnego.

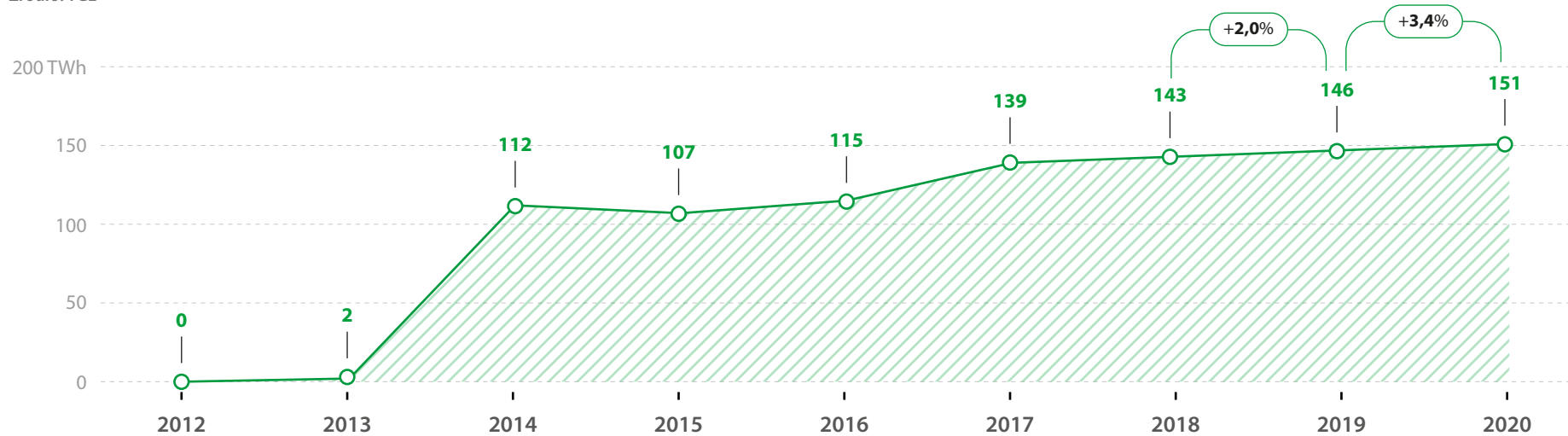
W 2020 r. wolumen gazu ziemnego na Towarowej Giełdzie Energii stanowił prawie 69% krajowego zużycia błękitnego paliwa.

Łączny obrót produktami związanymi z gazem ziemnym wyniósł w ubiegłym roku 151,1 TWh i był najwyższy w historii notowań oraz o 3,4% wyższy niż w 2019 r. W tym samym czasie rynki gazowe prowadzone przez największą europejską giełdę energii EEX malały o 5% (-3% na rynkach spot i -11% na rynkach terminowych). W Polsce rynek gazu ziemnego na TGE charakteryzował się corocznymi wzrostami w okresie 2012-2020, z wyjątkiem w roku 2015. Wzrosty w 2020 r. dotyczyły każdego z rynków. Począwszy od Rynku Dnia Bieżącego gazu ziemnego, na którym odnotowano zwiększenie wolumenu o 3,3% r/r, poprzez Rynek Dnia Następnego gazu, gdzie wzrost wyniósł aż 17,6% (łącznie rynek spot zwiększył się o 14%), a skończywszy na rynku terminowym większym w 2020 r. o 1,5%.

W 2020 roku największy obrót odnotowany został w ostatnim kwartale. Wyniósł on 40,2 TWh. Niewiele niższą wartość zarejestrowano w pierwszym kwartale (40 TWh). W drugim i trzecim kwartale wolumen znajdował się w przedziale 35-36 TWh.

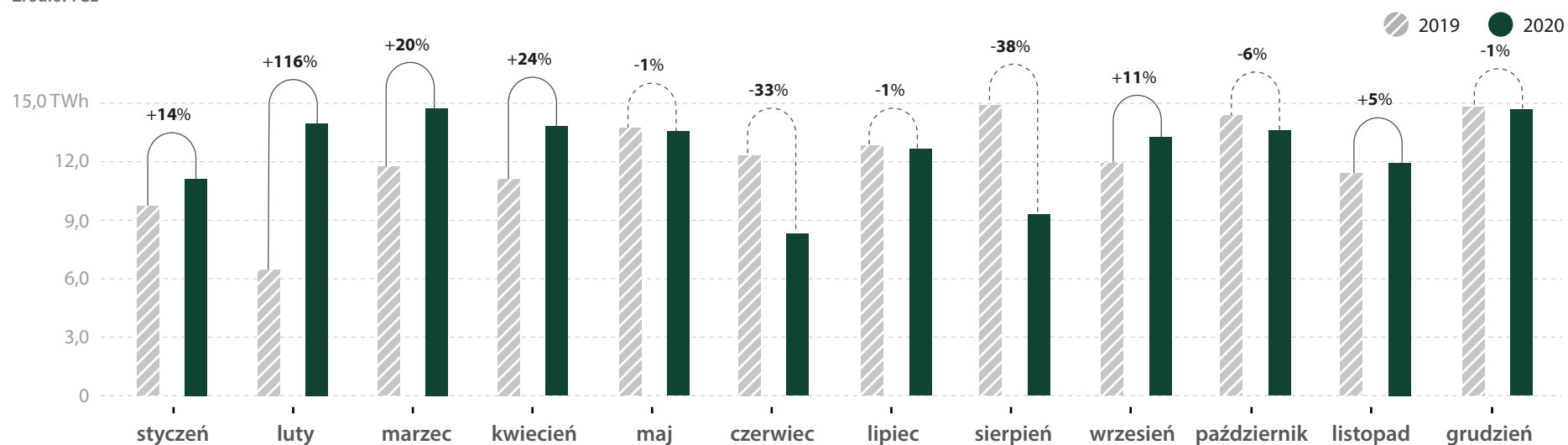
► OBRÓT GAZEM ZIEMNYM NA TGE W LATACH 2012-2020

Źródło: TGE



► MIESIĘCZNY OBRÓT GAZEM ZIEMNYM NA TGE W LATACH 2019-2020

Źródło: TGE



CENY GAZU ZIEMNEGO W 2020 R.

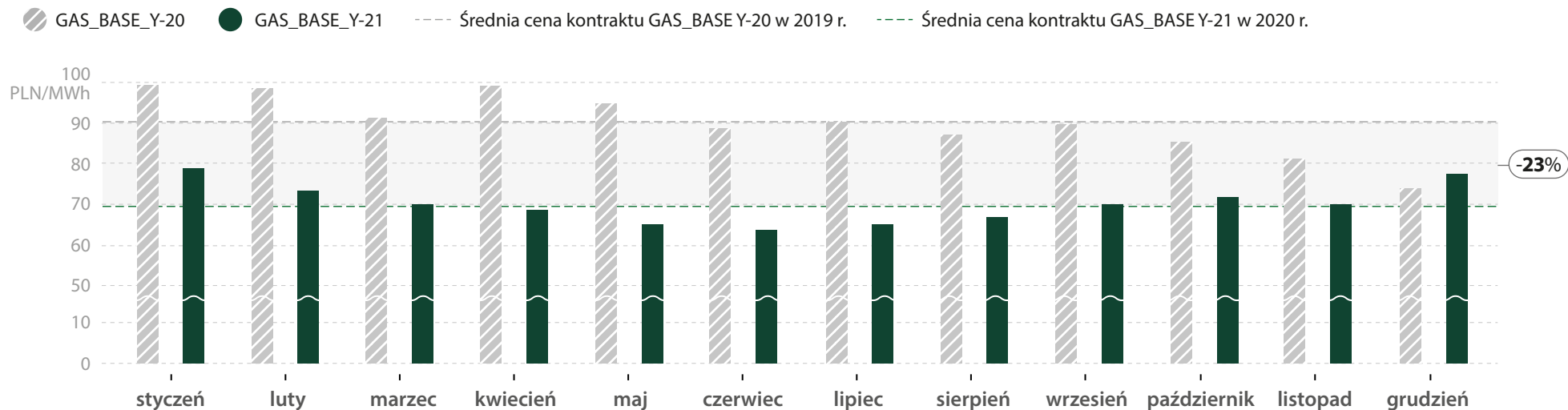
W 2020 r. mieliśmy na TGE do czynienia z rekordowo niskimi cenami gazu. Średnia roczna cena gazu ziemnego była znacznie niższa niż w 2019 r. tak na rynku spot, jak i na rynku terminowym.

Na Rynku Dnia Następnego i Bieżącego gazu średnia cena spadła o 21,4% w porównaniu z 2019 r. i wyniosła 57,14 zł/MWh. Na rynku terminowym spadek na najważniejszym instrumencie wyniósł 23,1%. Cena kontraktu bazowego na 2021 rok (GAS_BASE_Y-21) kształtowała się średnio na poziomie 69,15 zł/MWh.

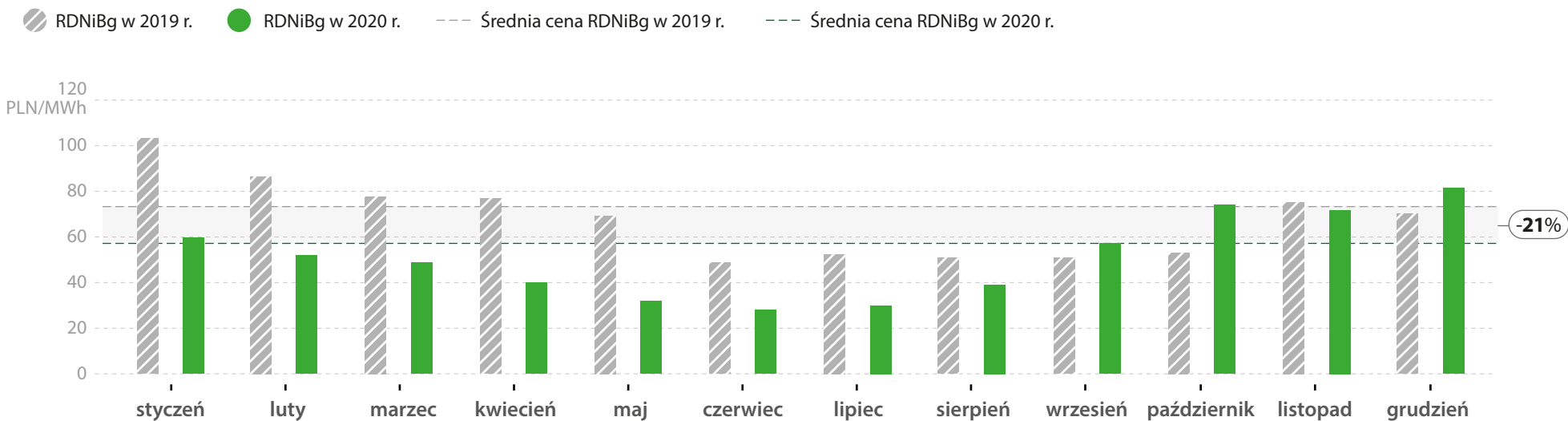
Średnie miesięczne ceny na Rynku Dnia Następnego i Bieżącego wahały się w 2020 r. w przedziale między 27,95 zł/MWh w czerwcu, a 81,34 zł/MWh w grudniu. Tradycyjnie najniższe ceny na rynku spot odnotowano w środku roku, w okresie letnim. Gaz był na rynku spot kupowany najtaniej w drugim kwartale (34,72 zł/MWh) oraz w trzecim (41,61 zł/MWh). W pierwszym kwartale średnia cena wyniosła 52,66 zł/MWh, a w czwartym 76,38 zł/MWh. Ceny w 2020 r. były wyższe od cen w 2019 r. wyłącznie we wrześniu, październiku i grudniu.

Na rynku terminowym średnie ceny kontraktu bazowego GAS_BASE_Y-21 wynosiły między 63,67 zł/MWh w czerwcu, a 78,32 zł/MWh w styczniu. W każdym miesiącu 2020 r. z wyjątkiem grudnia cena kontraktu bazowego na rok następny była niższa analogicznego miesiąca roku poprzedniego. Podobnie jak na Rynku Dnia Następnego i Bieżącego gazu, średnia cena w drugim kwartale była najniższa i wynosiła 66,12 zł/MWh. W trzecim kwartale średnia cena była o 0,93 zł wyższa i wyniosła 67,05 zł/MWh. W czwartym kwartale kontrakt kosztował średnio 73,23 zł/MWh, a najwyższą średnią cenę płacono na początku roku – w pierwszym kwartale wynosiła ona średnio 73,23 zł/MWh.

► ŚREDNIE MIESIĘCZNE CENY GAZU ZIEMNEGO NA RYNKU SPOT W LATACH 2019-2020



► ŚREDNIE MIESIĘCZNE CENY GAZU ZIEMNEGO NA RYNKU TERMINOWYM 2019-2020





ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII, EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII, EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Nowo przyjęta Polityka energetyczna Polski wyznacza jasny kierunek rozwoju – odnawialne źródła energii. Rozwój energetyki wiatrowej na morzu do poziomu 5,9 GW w 2030 r. i ok. 11 GW w 2040 r., wzrost mocy zainstalowanych w fotowoltaice do 5-7 GW w 2030 r. i ok. 10-16 GW w 2040 r. oraz zmniejszenie udziału węgla mają skutkować wzrostem udziału energii odnawialnej w elektroenergetyce do poziomu nie mniejszego niż 32% już w 2030 r.

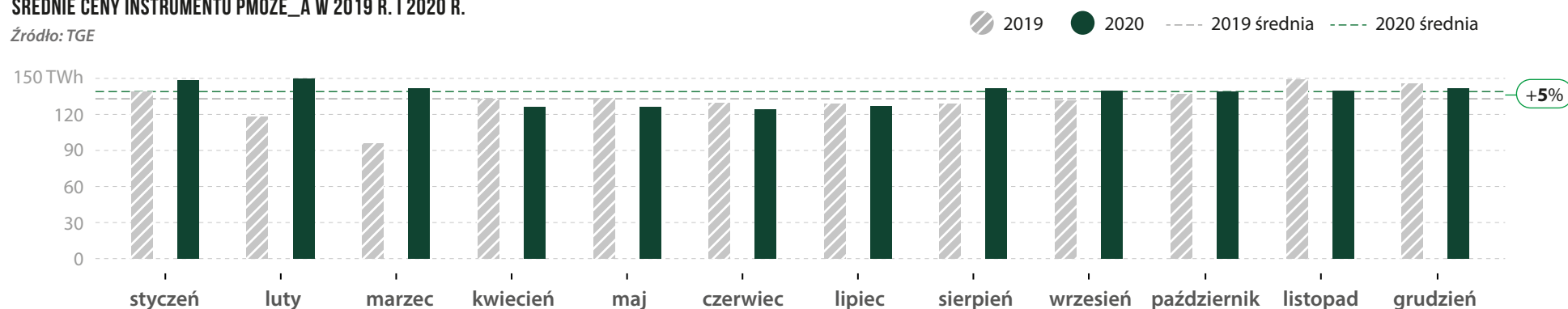
Obok zwiększenia udziału energetyki odnawialnej istotnym z punktu widzenia Rynku Praw Majątkowych jest także cel dotyczący efektywności energetycznej. Polityka energetyczna zakłada zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o 23% w odniesieniu do prognoz.

W 2020 r. produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w Polsce zwiększyła się o 14%, czemu towarzyszył wzrost mocy zainstalowanych o 10%. W celu dotrzymania zobowiązań określonych w regulacjach europejskich i w polskiej strategii energetycznej, w kolejnych latach należy się spodziewać jeszcze większych przyrostów. Rozwojowi energetyki odnawialnej od 2005 r. towarzyszy Towarowa Giełda Energii. Dzisiaj Rynek Praw Majątkowych jest jednym z kluczowych rynków giełdy. W 2020 r. przychody z obrotu prawami majątkowymi stanowiły prawie 38% przychodów rynku towarowego grupy GPW.

Łączny wolumen obrotu prawami majątkowymi dla energii elektrycznej z OZE wyniósł w 2020 r. 26 982 840 MWh, co oznacza wzrost o ponad 4% w porównaniu z 2019 r. Cena średnioważona na sesjach RPM wyniosła w 2020 roku dla instrumentu PMOZE_A 138,22 zł/MWh, czyli o 6,03 zł/MWh (4,6%) więcej w porównaniu do roku 2019. Najwyższe ceny instrumentu odnotowano na sesjach w pierwszym kwartale, najniższe w drugim. Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej w roku 2020 wyniósł 191 023 toe, co oznacza spadek r/r o 61,2 proc. Obrót Gwarancjami Pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w OZE osiągnął w 2020 roku wolumen 18 323 232 MWh, co stanowi spadek o 4,2 proc. w stosunku do roku 2019.

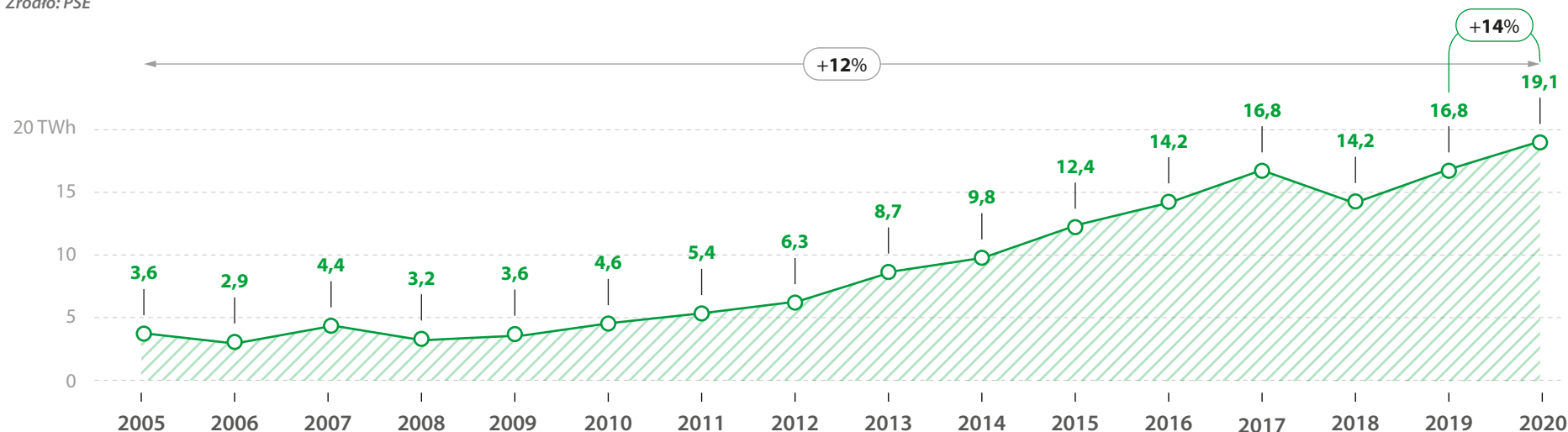
► ŚREDNIE CENY INSTRUMENTU PMOZE_A W 2019 R. I 2020 R.

Źródło: TGE



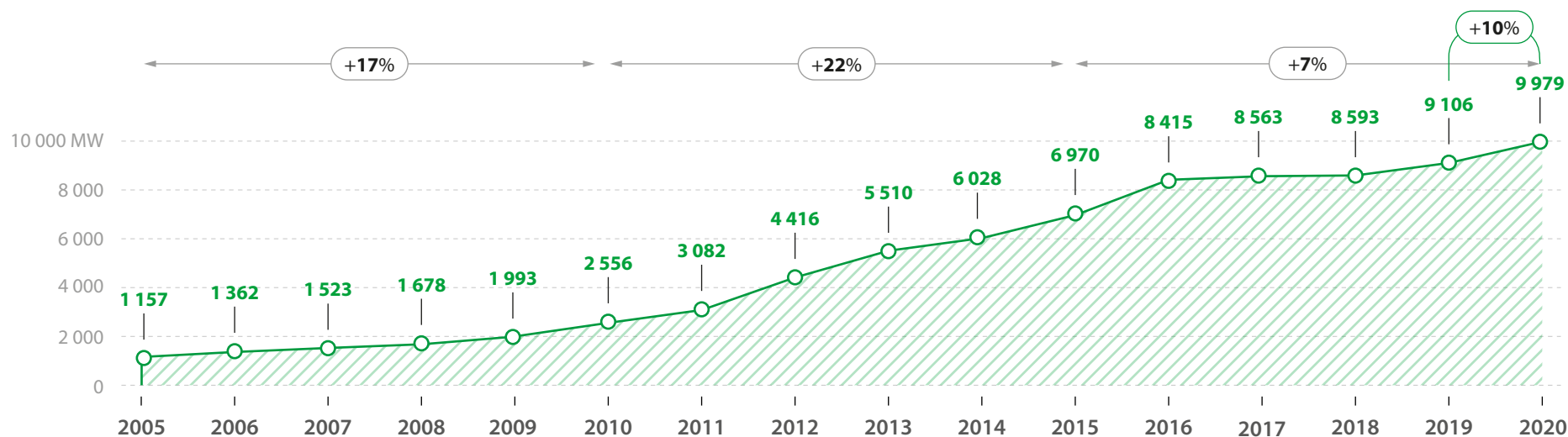
► ENERGIA ELEKTRYCZNA WYPRODUKOWANA W ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII W POLSCE

Źródło: PSE



► MOC ZAINSTALOWANA W ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII W POLSCE

Źródło: PSE



OFERTA

Na rynku praw majątkowych odbywa się obrót prawami majątkowymi wynikającymi ze świadectw pochodzenia odnoszącymi się do:



produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych
(PMOZE, PMOZE_A)



produkcji energii elektrycznej w biogazowniach rolniczych
(PMOZE-BIO)



produkcji biogazu rolniczego i wprowadzenia go do sieci dystrybucyjnej
(PMBG)



efektywności energetycznej, które otrzymywane są przez podmioty prowadzące inwestycje mające na celu zmniejszenie ilości zużywanej energii (PMEF, PMEF-XXXX, PMEF_F)

Towarowa Giełda Energii na mocy krajowych regulacji prowadzi dwa rejestry:

- Rejestr Świadectw Pochodzenia
- Rejestr Gwarancji Pochodzenia

REJESTR ŚWIADECTW POCHODZENIA I REJESTR GWARANCJI POCHODZENIA

Rejestr Świadectw Pochodzenia >

Ma za zadanie scentralizowanie informacji o energii wytworzonej z odnawialnych źródeł energii. Zapewnia przejrzystość i rzetelność rynku. Zadania rejestru obejmują w szczególności:

- identyfikację podmiotów, którym przysługują prawa majątkowe wynikające ze świadectw pochodzenia
- identyfikację przysługujących praw majątkowych wynikających ze świadectw pochodzenia oraz odpowiadającej tym prawom ilości energii elektrycznej
- rejestrację świadectw pochodzenia oraz wynikających z nich praw majątkowych
- 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 Urząd Regulacji Energetyki w procesie umarzania świadectw pochodzenia

W Rejestrze Świadectw Pochodzenia status członka posiadało na koniec 2020 r.

4014 podmiotów

Rejestr Gwarancji Pochodzenia >

Równoległe z Rejestrem Świadectw Pochodzenia Towarowa Giełda Energii prowadzi Rejestr Gwarancji Pochodzenia, którego celem jest ujawnienie źródeł wytwórczych energii elektrycznej i paliw. Rejestr Gwarancji Pochodzenia skierowany jest do wytwórców energii ze źródeł odnawialnych, spółek obrotu, brokerów oraz wszystkich zainteresowanych podmiotów, którym zależy na poświadczeniu pochodzenia energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. W 2019 r. do obrotu na TGE wprowadzono gwarancje pochodzenia energii elektrycznej wytwarzanej w wysokosprawnej kogeneracji.

W Rejestrze Gwarancji Pochodzenia status członka posiadało na koniec 2020 r.

824 podmiotów



RYNEK WĘGLA

RYNEK WĘGLA

W 2020 r. udział mocy zainstalowanych w krajowym systemie elektroenergetycznym wykorzystujących węgiel kamienny ponownie spadł, by osiągnąć 46,2%, wobec 49,5% rok wcześniej. W elektrowniach zawodowych wykorzystujących węgiel kamienny zostało wyprodukowane 47% energii elektrycznej wprowadzonej do sieci.

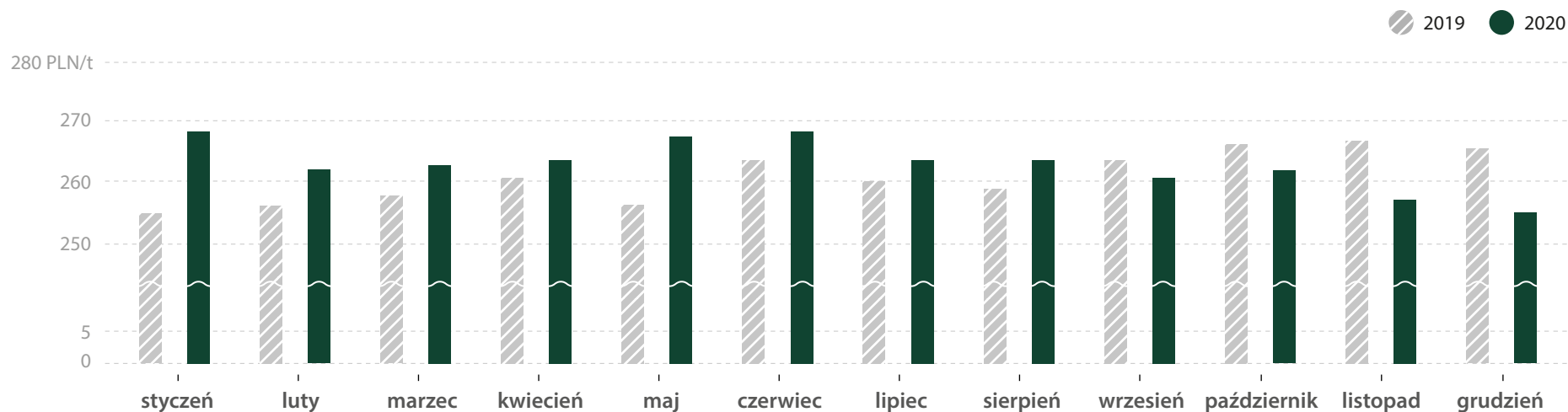
Łączna sprzedaż węgla wyniosła 52,9 Mt wobec 58,4Mt w 2019 r. Cena węgla kamiennego jest publikowana na dedykowanej platformie w postaci dwóch indeksów cenowych, które mogą pełnić również rolę instrumentu bazowego:

- ▶ **Indeks PSCMI 1** (PSCMI 1/T w zł/tona oraz PSCMI 1/Q w zł/GJ) odzwierciedla poziom cen miał w energetycznych klasy 20-23/1 w sprzedaży do energetyki zawodowej i przemysłowej. Obliczany jako średnia ważona z miesięcznych dostaw, spełniających następujące kryterium jakościowe indeksu (parametry w stanie roboczym): wartość opałowa: $20 \leq Q_{ir} < 24$ [MJ/kg], zawartość siarki całkowitej poniżej 1%. Cena produktu miesięcznego jest ustalana jako średnia ważona z transakcji zrealizowanych na polskim rynku węgla energetycznego, zafakturowanych w danym miesiącu kalendarzowym. Ceną bazową jest cena loco kopalnia, tj. cena netto bez uwzględnienia podatku akcyzowego i VAT, w warunkach CFA, czyli „na wagonie” w punkcie załadunku, bez kosztów ubezpieczenia oraz kosztów dostawy na zasadniczej drodze przewozu.
- ▶ **Indeks PSCMI 2** (PSCMI 2/T w zł/tona oraz PSCMI 2/Q w zł/GJ) odzwierciedla poziom cen miał w energetycznych klasy 23-26/08 w sprzedaży do ciepłowni przemysłowych i komunalnych, innych odbiorców przemysłowych i pozostałych odbiorców krajowych. Obliczany jako średnia ważona z miesięcznych dostaw, spełniających kryterium jakościowe indeksu (parametry w stanie roboczym): wartość opałowa: $23 \leq Q_{ir} < 27$ [MJ/kg], zawartość siarki całkowitej poniżej 0,8%. Cena produktu miesięcznego jest ustalana jako średnia ważona z transakcji zrealizowanych na polskim rynku węgla energetycznego, zafakturowanych w danym miesiącu kalendarzowym. Ceną bazową jest cena loco kopalnia, tj. cena netto bez uwzględnienia podatku akcyzowego i VAT, w warunkach CFA, czyli „na wagonie” w punkcie załadunku, bez kosztów ubezpieczenia oraz kosztów dostawy na zasadniczej drodze przewozu.

Ceny na polskim rynku węgla na koniec roku 2020 r. były niższe niż rok wcześniej zarówno w przypadku węgla dla energetyki zawodowej i przemysłowej, jak i dla ciepłowni przemysłowych i komunalnych, innych odbiorców przemysłowych i pozostałych odbiorców krajowych. W 1 i 2 kwartale osiągały one jednocześnie poziomy wyższe niż w roku 2019. W przypadku cen dla energetyki spadek r/r wyniósł w grudniu 2020 r. 3,9% dla ceny w zł/t oraz 3,3% dla ceny w zł/GJ. Analogiczne spadki w przypadku cen dla ciepłowni wyniosły wówczas 3,1% oraz 2,9%. Najwyższą wartość indeksu PSCMI 1/T w 2020 r. odnotowano w styczniu i wyniosła ona 268,32 zł/t. Najniższą wartość tego indeksu wyniosła 254,80 zł/t i miało to miejsce dla dostaw grudniowych. Najwyższą wartość indeksu PSCMI 2/T odnotowano w kwietniu 2020 r. i wyniosła ona 331,80 zł/t. Najniższą wartość tego indeksu wyniosła 292,17 zł/t i miało to miejsce dla dostaw grudniowych.

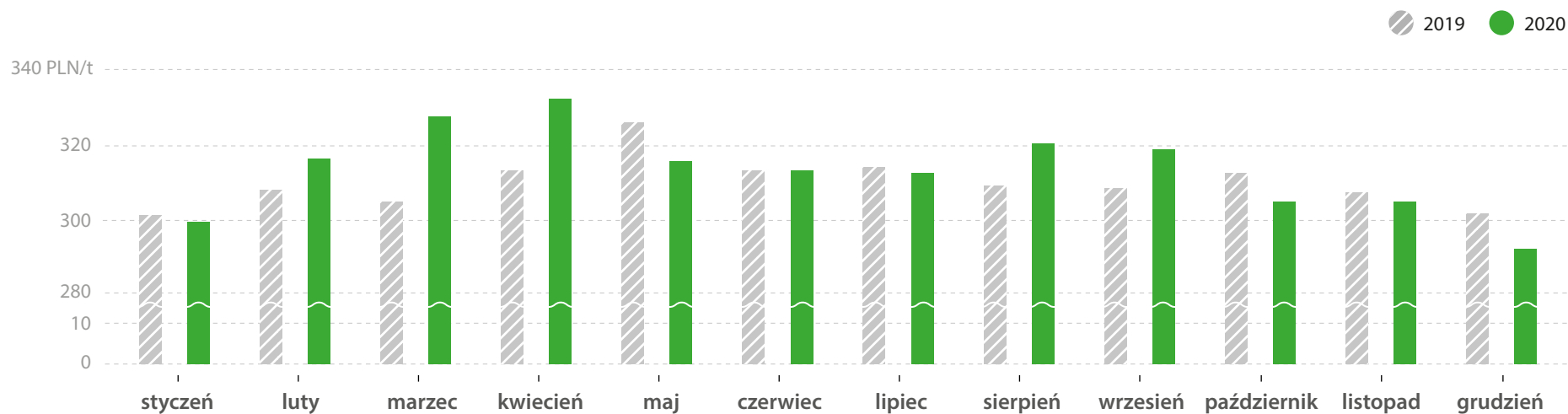
► MIESIĘCZNE WSKAŹNIKI PSCMI 1

Źródło: GPI TGE



► MIESIĘCZNE WSKAŹNIKI PSCMI 2

Źródło: GPI TGE





EDUKACJA MOCNĄ STRONĄ TGE

”

PODNOŚZENIE WIEDZY MEDIÓW ORAZ INNYCH UCZESTNIKÓW RYNKU W ZAKRESIE KRAJOWEGO RYNKU TOWAROWEGO —
OTO FILARY MISJI EDUKACYJNEJ TGE. MISJI, KTÓRĄ GIEŁDA
MA NA STAŁE WPISANĄ W SWOJE BIZNESOWE DNA. ZRESZTĄ,
ALTERNATYWNE ROZWINIĘCIE SKRÓTU TGE BRZMI:
TWORZYM, GWARANTUJEMY I... EDUKUJEMY.
NIE DA SIĘ UKRYĆ, ŻE JEST TO EDUKACJA PRZEZ DUŻE E.

Z MEDIAMI I DLA MEDIÓW

Sztandarowym, cyklicznym przedsięwzięciem organizowanym przez TGE jest Konkurs dla mediów „Platynowe Megawaty”.

Wydarzenie odbywa się nieprzerwanie od 2015 roku i z roku na rok cieszy się coraz większym zainteresowaniem – od początku plebiscytu zgłoszono aż 347 materiałów prasowych, w tym także reportaże wideo czy podcasty. Sam konkurs ma na celu promocję rzetelnego dziennikarstwa i nagradzanie tych autorów, którzy podejmując niełatwy temat szeroko rozumianej energetyki, przekładają go na zrozumiały dla odbiorcy język. Rozdanie nagród odbywa się podczas uroczystej gali, która na stałe wpisała się w kalendarz najważniejszych wydarzeń branżowych.

Ale to nie wszystko. TGE, doceniając tych, którzy edukują innych, sama tę edukację podejmuje. Dodatkowym elementem konkursu są bowiem warsztaty dla mediów poświęcone m.in. bezpieczeństwu energetycznemu, kluczowym zmianom w regulacjach, ich wpływowi na rynek czy wyzwaniom inwestycyjnym, jakie czekają cały sektor.

Rangę plebiscytu widać także po zainteresowaniu partnerów i patronów – w każdej edycji w organizację angażują się kluczowe instytucje branży energetycznej. TGE staje się więc motorem napędzającym proces edukacyjny. Nagradzając najlepszych, motywuje ich do podnoszenia sobie poprzeczki. A aranżując spotkania czy warsztaty, stymuluje wymianę wiedzy.

**KONKURS
DLA MEDIÓW**



platynowe
megawaty

FRONTEM DO UCZESTNIKÓW RYNKU

W styczniu 2020 roku została powołana Rada Rynku, która pełni funkcję ciała doradczego 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. Prace Rady opierają się na wymianie informacji między TGE a uczestnikami rynku, czego celem bezpośrednim jest optymalizacja strategii handlowych.

Z myślą o członkach Giełdy w 2020 roku uruchomiono także TGE Update – inicjatywę, która ma charakter cyklicznych spotkań. Do tej pory odbyło się 6 takich spotkań. Podczas każdego z nich zaproszeni goście mają możliwość zapoznania się z istotnymi zagadnieniami związanymi z rynkiem giełdowym, m.in. w zakresie planowanych działań i projektów.



PLATFORMY SZKOLENIOWE TGE

TGE aktywnie angażuje się także w edukację maklerów, przeprowadzając szkolenia, egzaminy i wydając certyfikaty. W samym ubiegłym roku przyznano 372 certyfikaty maklera TGE, a w 2021 roku jak na razie certyfikat taki uzyskało 31 osób.

Z MYŚLĄ O MAKLERACH

Od 2015 roku Towarowa Giełda Energii nieustannie angażuje się w edukację maklerów, mającą na celu przygotowanie ich do zawierania transakcji na wszystkich rynkach prowadzonych przez TGE. W 2020 r. TGE przeprowadziła 3 szkolenia, w których łącznie wzięło udział 38 osób. Pozytywny wynik egzaminu kończącego szkolenie został poświadczany certyfikatem Maklera TGE, upoważniającym przedstawicieli członków Giełdy do wpisania na listę Maklerów TGE oraz do reprezentowania w transakcjach na: Rynku Towarów Giełdowych, Zorganizowanej Platformie Obrotu oraz Rynku Instrumentów Finansowych. Jednocześnie w związku z uruchomieniem w maju 2020 roku Zorganizowanej Platformy Obrotu (OTF), TGE dokonała zmiany formuły szkoleń oraz egzaminów dla maklerów, wprowadzając szkolenia uzupełniające. W efekcie podjętych działań w 2020 roku TGE wystawiła łącznie 373 certyfikaty.

W 2020 r. do grona członków Giełdy dołączyły 4 nowe spółki. Na koniec roku status członka Giełdy posiadało 79 podmiotów.

GIEŁDOWY RYNEK ROLNY

Nowym obszarem działalności TGE jest Giełdowy Rynek Rolny, w ramach którego prowadzony jest cykl spotkań edukacyjno-promocyjnych pod honorowym patronatem Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Warsztaty skierowane do uczestników GRR z zakresu podnoszenia kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych w obszarach związanych m.in. z analityką laboratoryjną, pobieraniem próbek artykułów rolno-spożywczych, ustalaniem klas jakościowych określonych produktów oraz zarządzaniem projektami dotyczącymi pozyskiwania dotacji unijnych. Do tej pory zorganizowano dwa szkolenia, w których łącznie wzięły udział 42 osoby.

”

TGE **TWORZĄC** GIEŁDOWĄ RZECZYWISTOŚĆ I **GWARANTUJĄC** BEZPIECZEŃSTWO TRANSAKCJI, SAMA PODĄŻA ZA ŚWIATOWYMI TRENDAMI, PODWYŻSZA STANDARDY OBSŁUGI ORAZ **EDUKUJE** INNYCH. JEŚLI DOŁOŻYMY DO TEGO PARTNERSTWO MERYTORYCZNE W WYDARZENIACH, DEBATACH I KONFERENCJACH CZY ANGAŻOWANIE SIĘ W ZEWNĘTRZNE PROGRAMY EDUKACYJNE (JAK CHOĆBY „GO4POLAND” FUNDACJI GPW), DOSKONALE WIDAĆ, ŻE SVOJĄ MISJĘ TGE TRAKTUJE BARDZO POWAŻNIE. I CO NAJWAŻNIEJSZE — NIE ZAMIERZA ZWALNIAĆ TEMPA.

TGE

2020

TOWAROWA GIEŁDA ENERGII S.A.

ul. Książęca 4
00-498 Warszawa
tel.: +48 22 341 99 12
tge@tge.pl

BIURO ROZWOJU I OBSŁUGI CZŁONKÓW

Infolinia: +48 22 341 99 66
bcg@tge.pl

BIURO INFORMACJI GIEŁDOWYCH

big@tge.pl

BIURO REJESTRÓW TGE

Infolinia: +48 22 341 99 24
rejestr@tge.pl

BIURO PRASOWE

press@tge.pl

