

Wolumen obrotu energią elektryczną na TGE wyniósł w 2021 r. 225 174 640 MWh, co oznacza spadek o 7,4 proc. w stosunku do roku 2020. Rynek spot energii elektrycznej osiągnął w minionym roku rekordowy wolumen 36 242 857 MWh (wzrost r/r o 4,0 proc.).



towarowa giełda energii podsumowanie za rok 2021 infografika

Wolumen obrotu gazem ziemnym na TGE wyniósł w 2021 r. 180 768 253 MWh. Jest to najlepszy rezultat w historii obrotu tym towarem na TGE, przy wzroście aż o 19,6 proc. w stosunku do roku 2020. Rekordowe obroty odnotowano zarówno na rynku spot (28 592 543 MWh), jak i na rynku terminowym gazu (152 175 710 MWh).

Łączny wolumen obrotu prawami majątkowymi dla energii elektrycznej wytworzonej w

OZE wyniósł w ubiegłym roku 25 916 723 MWh. Oznacza to spadek w stosunku do roku 2020 o 4,0 proc.

Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej zmalał w roku 2021 o 43,5 proc. r/r, do poziomu 107 995 toe.

Obrót gwarancjami pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w OZE wzrósł w roku 2021 o 65,5 proc. r/r, do poziomu 30 332 268 MWh, osiągając najwyższy wynik w historii Rejestru Gwarancji Pochodzenia.

Energia elektryczna

Wolumen obrotu energią elektryczną na TGE wyniósł w 2021 r. 225 174 640 MWh, co oznacza spadek o 7,4 proc. w stosunku do roku 2020. Rekordowy był natomiast wolumen na rynku spot, który wyniósł 36 242 857 MWh (wzrost o 4,0 proc. r/r). Obroty na Rynku Dnia Bieżącego wyniosły 2 350 686 MWh i o 11,3 proc. przekroczyły rekordowy do tej pory wolumen z roku 2020. Rekord został ustanowiony także na Rynku Dnia Następnego, na którym obroty wyniosły 33 892 171 MWh – oznacza to wzrost o 3,5 proc. w stosunku do roku 2020 oraz o 151,6 GWh (0,4 proc.) względem rekordowego do tej pory roku 2019. Na rynku terminowym obroty osiągnęły poziom 188 931 783 MWh, co stanowi spadek o 9,3 proc. w porównaniu z rokiem 2020.

Średnioważona cena BASE na Rynku Dnia Następnego ukształtowała się w roku 2021 na poziomie 401,17 zł/MWh, co oznacza wzrost o 191,06 zł/MWh względem roku 2020. Z kolei na rynku terminowym średnioważona cena kontraktu rocznego z dostawą pasmową w roku 2022 (BASE_Y-22) wyniosła w całym 2021 roku 384,16 zł/MWh i jest to wzrost o 152,29 zł/MWh w stosunku do ceny z notowań kontraktu BASE_Y-21 w roku 2020.

Wolumen obrotu energią elektryczną na TGE wyniósł w grudniu 2021 r. 17 748 627 MWh,

co oznacza wzrost o 0,02 proc. w stosunku do grudnia 2020 r. Średnia ważona wolumenem obrotu cena na RDN ukształtowała się w grudniu 2021 r. na poziomie 829,98 zł/MWh i jest to wzrost o 277,58 zł/MWh w porównaniu do poprzedniego miesiąca. Na RTPE średnia ważona cena kontraktu rocznego z dostawą pasmową w roku 2022 (BASE_Y-22) wyniosła w grudniu 2021 r. 721,84 zł/MWh, co stanowi wzrost o 265,43 zł/MWh względem analogicznej ceny z listopada ubiegłego roku.

Gaz ziemny

Wolumen obrotu gazem ziemnym na TGE wyniósł w 2021 r. 180 768 253 MWh, co oznacza wzrost

o 19,6 proc. w stosunku do roku 2020 i zarazem najlepszy rezultat w historii obrotu tym towarem

na TGE. Rekordowe były w 2021 r. zarówno obroty na rynku spot (28 592 543 MWh i wzrost r/r

o 10,8 proc.), jak i na rynku terminowym (152 175 710 MWh, wzrost w stosunku do 2020 r. o 21,4 proc.). Wolumen na Rynku Dnia Następnego gazu wyniósł 21 821 444 MWh (wzrost r/r

o 9,5 proc.), a na Rynku Dnia Bieżącego gazu 6 771 099 MWh (wzrost r/r o 15,2 proc.), co przekłada się na rekordowe roczne wolumeny na obu tych rynkach.

Średnioważona cena na RDNiBg wyniosła w 2021 r. 226,29 zł/MWh, co oznacza wzrost o 169,15 zł/MWh względem roku 2020. Z kolei na rynku terminowym cena średnioważona kontraktu z dostawą w roku 2022 (GAS_BASE_Y-22) ukształtowała się w roku 2021 na poziomie

176,34 zł/MWh, czyli o 107,19 zł/MWh wyższym od analogicznej ceny z notowań kontraktu GAS_BASE_Y-21 w roku 2020.

Na rynku gazu ziemnego zawarto w grudniu 2021 r. transakcje o wolumenie 17 173 117

MWh. Oznacza to wzrost r/r o 17,0 proc. Średnia ważona wolumenem obrotu cena na RDNiBg wyniosła 534,65 zł/MWh i jest to wzrost o 131,13 zł/MWh względem listopada 2021 r. Z kolei na RTPG cena średnia ważona kontraktu z dostawą w roku 2022 (GAS_BASE_Y-22) wyniosła w grudniu 2021 r. 403,38 zł/MWh, czyli o 148,25 zł/MWh więcej względem analogicznej ceny tego kontraktu w listopadzie ub.r.

Prawa majątkowe

Łączny wolumen obrotu prawami majątkowymi dla energii elektrycznej z OZE wyniósł w ubiegłym roku 25 916 723 MWh (spadek r/r o 4,0 proc.). Cena średnioważona na sesjach RPM wyniosła w 2021 r. dla instrumentu PMOZE_A 191,87 zł/MWh, czyli o 53,65 zł/MWh więcej w porównaniu do roku 2020. Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej w roku 2021 wyniósł 107 995 toe, co oznacza spadek r/r o 43,5 proc. Średnia ważona wolumenem cena instrumentu PMEF_F wyniosła na sesjach roku ubiegłego 2 375,08 zł/toe – o 550,28 zł/toe więcej niż w roku 2020.

Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla energii elektrycznej wytworzonej w OZE wyniósł w grudniu 2021 r. 2 519 555 MWh, co stanowi spadek r/r o 9,2 proc. Średnia ważona wolumenem obrotu cena na sesjach RPM wyniosła dla instrumentu PMOZE_A 277,18 zł/MWh i oznacza to wzrost o 25,37 zł/MWh względem listopada 2021 r.

Obrót prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej zmalał w grudniu 2021 r. o 22,7 proc. r/r, do poziomu 7 971 toe. Średnia ważona cena sesyjna instrumentu PMEF_F wyniosła 2 655,67 zł/toe – spadek względem listopada 2021 r. o 6,24 zł/toe.

Gwarancje pochodzenia

Obrót gwarancjami pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w OZE osiągnął w

TOWAROWA GIEŁDA ENERGII: Podsumowanie działalności TGE w 2021 roku

2021 r. wolumen 30 332 268 MWh, co stanowi najwyższy wynik w historii Rejestru Gwarancji Pochodzenia, a zarazem wzrost o 65,5 proc. w stosunku do roku 2020. W grudniu 2021 r. wolumen obrotu tymi gwarancjami ukształtował się na poziomie 3 513 280 MWh i jest to wzrost o 56,7 proc. r/r. Średnia ważona cena wyniosła 2,58 zł/MWh, co oznacza spadek o 0,35 zł/MWh w stosunku do listopada 2021 r.

Towary rolno-spożywcze

W 2021 r. na Giełdowym Rynku Rolnym zawarto transakcje o wolumenie 4 750 ton zbóż (wzrost o 102,1 proc. r/r), z czego 4 725 ton dotyczyło pszenicy klasy B. W grudniu 2021 r. na Giełdowym Rynku Rolnym nie zawarto żadnej transakcji.

Podsumowanie działalności TGE w grudniu 2021 roku

Energia elektryczna	Wolumen miesięczny (MWh)	Wolumen w miesiącu poprzednim (MWh)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (MWh)
RAZEM	17 748 627	19 926 517	17 744 361
RDB (RTG)	117 140	98 361	207 816
RDN (RTG)	2 862 038	2 664 817	3 072 405
RTPE (OTF)	14 769 450	17 163 339	14 464 140

Gaz ziemny	Wolumen miesięczny (MWh)	Wolumen w miesiącu poprzednim (MWh)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (MWh)
RAZEM	17 173 117	10 895 811	14 682 874
RDBg (RTG)	829 291	601 900	774 359
RDNg (RTG)	2 931 696	1 597 104	3 413 544
RTPG (OTF)	13 412 130	8 696 807	10 494 971

TOWAROWA GIEŁDA ENERGII: Podsumowanie działalności TGE w 2021
roku

Prawa majątkowe dla energii elektrycznej z OZE	Wolumen miesięczny (MWh)	Wolumen w miesiącu poprzednim (MWh)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (MWh)
RAZEM	2 519 555	2 476 987	2 773 553
zielone certyfikaty	2 485 193	2 444 249	2 714 817
sesje RPM (RTG)	495 267	733 825	875 688
sesje RTPM (OTF)	0	0	0
TP na RPM (RTG)	1 989 925	1 710 424	1 839 129
błękitne certyfikaty	34 363	32 738	58 736
sesje RPM (RTG)	26 265	24 277	46 330
TP na RPM (RTG)	8 098	8 461	12 406

Prawa majątkowe dla efektywności energetycznej	Wolumen miesięczny (toe)	Wolumen w miesiącu poprzednim (toe)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (toe)
RAZEM	7 971	10 147	10 308
sesje RPM (RTG)	7 604	10 147	9 706
TP na RPM (RTG)	367	0	602

Gwarancje pochodzenia energii elektrycznej	Wolumen miesięczny (MWh)	Wolumen w miesiącu poprzednim (MWh)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (MWh)
RAZEM	3 513 280	2 371 235	2 241 838
OZE	3 513 280	2 371 235	2 241 838
kogeneracja	0	0	0

Towarowy rolno-spożywcze	Wolumen miesięczny (t)	Wolumen w miesiącu poprzednim (t)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (t)
RAZEM	0	0	800
pszenica klasy A	0	0	0
pszenica klasy B	0	0	800
pszenica klasy C	0	0	0

TOWAROWA GIEŁDA ENERGII: Podsumowanie działalności TGE w 2021
roku

żyto klasy B	0	0	0
żyto klasy C	0	0	0
kukurydza klasy A	0	0	0
rzepak klasy A	0	0	-

źródło: mat. prasowe TGE