Lipiec był kolejnym miesiącem ze spadkiem obrotów energią elektryczną i gazem ziemnym względem analogicznego miesiąca roku poprzedniego. Łączne obroty energią elektryczną zmalały rok do roku o 43,9 proc., zaś analogiczny spadek dla gazu ziemnego był najwyższy od lipca roku 2016 i wyniósł 58,5 proc. W piątym miesiącu z rzędu rok do roku wzrosły obroty gwarancjami pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w OZE – tym razem o 66,2 proc., osiągając wolumen miesięczny 3 374 560 MWh.

Energia elektryczna

Wolumen obrotu energią elektryczną na TGE wyniósł w lipcu 2022 r. 11 986 922 MWh, co oznacza spadek o 43,9 proc. w stosunku do lipca 2021 r. Średnia ważona wolumenem

obrotu cena na RDN ukształtowała się w lipcu br. na poziomie 1 125,94 zł/MWh i jest to wzrost o 241,26 zł/MWh w porównaniu do poprzedniego miesiąca. Na RTPE średnia ważona cena kontraktu rocznego z dostawą pasmową w roku 2023 (BASE_Y-23) wyniosła w lipcu 2022 r. 1 518,97 zł/MWh, co stanowi wzrost o 416,57 zł/MWh względem analogicznej ceny tego kontraktu w czerwcu br.

Gaz ziemny

Na rynku gazu ziemnego zawarto w lipcu 2022 r. transakcje o wolumenie 6 988 288 MWh. Oznacza to spadek r/r o 58,5 proc. Średnia ważona wolumenem obrotu cena na RDNiBg wyniosła 823,85 zł/MWh, co stanowi wzrost o 346,76 zł/MWh względem czerwca 2022 r. Z kolei na RTPG średnia ważona cena kontraktu z dostawą w roku 2023 (GAS_BASE_Y-23) wyniosła w lipcu br. 743,24 zł/MWh, czyli o 272,76 zł/MWh więcej względem analogicznej ceny tego kontraktu w czerwcu 2022 r.

Prawa majątkowe

Wolumen obrotu prawami majątkowymi dla energii elektrycznej wytworzonej w OZE ukształtował się w lipcu 2022 r. na poziomie 1 722 753 MWh, co stanowi wzrost r/r o 0,4 proc. Średnia ważona wolumenem obrotu cena na sesjach RPM wyniosła dla instrumentu PMOZE_A 168,64 zł/MWh i jest to spadek o 8,31 zł/MWh względem czerwca br.

Obrót prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej spadł w lipcu 2022 r. o 56,8 proc. r/r, do poziomu 4 287 toe. Średnia ważona cena sesyjna instrumentu PMEF_F wyniosła 2 124,79 zł/toe, co oznacza spadek względem czerwca br. o 485,32 zł/toe.

Gwarancje pochodzenia

Obrót gwarancjami pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w OZE wyniósł w

lipcu 2022 r. 3 374 560 MWh, co stanowi wzrost o 66,2 proc. r/r. Średnia ważona cena gwarancji dla energii elektrycznej wytworzonej w OZE ukształtowała się na poziomie 4,15 zł/MWh i stanowi to spadek o 0,46 zł/MWh w stosunku do czerwca 2022 r.

Towary rolno-spożywcze

W lipcu 2022 r. na Giełdowym Rynku Rolnym nie zawarto żadnej transakcji.

Podsumowanie działalności TGE w lipcu 2022 r.

Energia elektryczna	Wolumen miesięczny (MWh)	Wolumen w miesiącu poprzednim (MWh)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (MWh)
RAZEM	11 986 922	12 770 970	21 371 096
RDB (RTG)	103 742	121 866	201 349
RDN (RTG)	2 278 294	2 396 266	2 984 302
RTPE (OTF)	9 604 886	10 252 839	18 185 446

Gaz ziemny	Wolumen miesięczny (MWh)	Wolumen w miesiącu poprzednim (MWh)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (MWh)
RAZEM	6 988 288	11 050 702	16 849 011
RDBg (RTG)	160 239	176 171	297 846
RDNg (RTG)	816 600	1 005 552	794 832
RTPG (OTF)	6 011 449	9 868 979	15 756 333

Prawa majątkowe dla energii elektrycznej z OZE	Wolumen miesięczny (MWh)	Wolumen w miesiącu poprzednim (MWh)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (MWh)
RAZEM	1 722 753	2 372 764	1 716 150
zielone certyfikaty	1 681 830	2 325 396	1 681 435
sesje RPM (RTG)	520 323	471 812	807 356
sesje RTPM (OTF)	0	0	0

TP na RPM (RTG)	1 161 507	1 853 584	874 079
błękitne certyfikaty	40 923	47 368	34 716
sesje RPM (RTG)	25 655	34 452	31 892
TP na RPM (RTG)	15 269	12 916	2 824

Prawa majątkowe dla efektywności energetycznej	Wolumen miesięczny (toe)	Wolumen w miesiącu poprzednim (toe)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (toe)
RAZEM	4 287	14 393	9 936
sesje RPM (RTG)	4 287	14 264	8 306
TP na RPM (RTG)	0	129	1 630

Gwarancje pochodzenia energii elektrycznej	Wolumen miesięczny (MWh)	Wolumen w miesiącu poprzednim (MWh)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (MWh)
RAZEM	3 374 560	4 604 480	2 030 483
OZE	3 374 560	4 604 480	2 030 483
kogeneracja	0	0	0

Towarowy rolno--spożywcze	Wolumen miesięczny (t)	Wolumen w miesiącu poprzednim (t)	Wolumen miesięczny w roku poprzednim (t)
RAZEM	0	500	0
pszenica klasy A	0	0	0
pszenica klasy B	0	500	0
pszenica klasy C	0	0	0
żyto klasy B	0	0	0
żyto klasy C	0	0	0
kukurydza klasy A	0	0	0
rzepak klasy A	0	0	–

Towarowa Giełda Energii: Podsumowanie działalności TGE w lipcu 2022 r.

źródło informacji: TGE