

INFORMACJA O OBROTCIE GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE za IV kwartał 2022 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec IV kwartału 2022 r. 176 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 89 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W IV kwartale 2022 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC na podstawie ankiet od podmiotów raportujących wyniósł 12 412 685 MWh (średnia cena 567,53 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w IV kwartale 2022 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 42 544 025 MWh (średnia cena 392,61 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,473 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W IV kwartale 2022 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 7 120 697 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 1 352 238 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczonego 34 071 090 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w IV kwartale 2022 r. wyniosła 481,96 zł/MWh, na rynku RDBG 473,01 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 370,74 zł/MWh. Na RTPG (OTF) średni wolumen ofert sprzedaży gazu przekraczał średni wolumen ofert zakupu. Na RDNG i RDBG średni wolumen ofert zakupu gazu przekraczał średni wolumen ofert sprzedaży. Wyniki notowań poszczególnych kontraktów są na bieżąco podawane na stronie <https://tge.pl/>

Poniższe tabele pokazują wolumen oraz cenę dostarczonego gazu w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Rynku Dnia Następnego gazu, Rynku Dnia Bieżącego gazu i na rynku instrumentów terminowych z dostawą gazu ziemnego na giełdzie towarowej i Zorganizowanej Platformie Obrotu (OTF) prowadzonych przez Towarową Giełdę Energii S.A.

RDNG	I kw.22	II kw.22	III kw.22	IV kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	4 842 338	3 578 568	2 519 880	7 120 697
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	511,62	483,05	928,84	481,96

RDBG	I kw.22	II kw.22	III kw.22	IV kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	1 746 818	1 019 648	588 744	1 352 238
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	464,82	468,62	940,29	473,01

¹ Od 4 maja 2020 r. obrót instrumentami terminowymi z dostawą gazu ziemnego odbywa się na Rynku Terminowym Produktów z dostawą gazu (RTPG) na Zorganizowanej Platformie Obrotu (OTF) prowadzonej przez TGE S.A.

RTPG (OTF)	I kw.22	II kw.22	III kw.22	IV kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	51 381 373	26 758 056	18 682 176	34 071 090
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	256,28	272,36	281,36	370,74

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Towarowej Giełdy Energii S.A.

3. Bilans gazu w sieci przesyłowej (z uwzględnieniem przepływów gazu w gazociągu Jamalskim)

Poniższe zestawienie pokazuje bilans przepływów handlowych gazu w sieci przesyłowej (z uwzględnieniem SGT) w IV kwartale 2022 r.

Miesiąc	IV kwartał 2022	
Rodzaj Gazu	Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]	11,473	8,827
Wejście do systemu razem [MWh]	54 869 396	1 886 593
z tego: kopalnie i odazotownie	5 352 654	755 898
magazyny	6 994 867	0
dostawy spoza UE (bez LNG)	1 665 915	0
terminal LNG	19 486 793	0
dostawy z UE	20 912 767	0
inne (wejścia z dystrybucji)	456 401	1 130 696
Wyjście z systemu razem [MWh]	54 869 397	1 886 593
z tego: mieszalnie i odazotownie	1	189 179
magazyny	2 025 554	0
do sieci dystrybucyjnej	40 075 570	1 652 687
do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	8 720 194	51 635
dostawy do UE [MWh]	2 037 108	0
dostawy poza UE	1 585 720	0
Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	425 250	-6 907

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych OGP GAZ-SYSTEM S.A i SGT EuRoPol GAZ S.A.

W porównaniu do IV kwartału 2021 r. w IV kwartale 2022 r. o 33,4% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 96,7% zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego spoza UE (bez LNG), a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 81,1%. Z kolei dostawy gazu z UE wzrosły o 138,8%.