

INFORMACJA O OBROTCIE GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYŁE za IV kwartał 2021 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec IV kwartału 2021 r. 180 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 87 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W IV kwartale 2021 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 5 168 677 MWh (średnia cena 197,49 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w IV kwartale 2021 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 57 540 117 MWh (średnia cena 209,78 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,334 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W IV kwartale 2021 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczono 5 807 670 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczono 2 117 955 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczono 49 614 492 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w IV kwartale 2021 r. wyniosła 478,94 zł/MWh, na rynku RDBG 448,96 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 168,06 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.21	II kw.21	III kw.21	IV kw.21
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	7 751 438	5 208 528	2 928 408	5 807 670
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	96,98	114,30	240,04	478,94

RDBG	I kw.21	II kw.21	III kw.21	IV kw.21
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	2 231 546	1 301 951	1 119 647	2 117 955
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	95,42	116,03	244,25	448,96

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.21	II kw.21	III kw.21	IV kw.21
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	49 460 102	24 335 928	21 321 144	49 614 492
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	78,35	80,29	95,52	168,06

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 2021 r.

		IV kwartał 2021	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,334	8,852
Wejście do systemu razem [MWh]		82 349 285	2 249 421
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 168 258	943 170
	magazyny	6 663 210	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	50 538 242	0
	terminal LNG	10 759 107	0
	dostawy z UE	8 757 233	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	463 235	1 306 251
Wyjście z systemu razem [MWh]		82 349 285	2 249 421
z tego:	mieszalnie i odazotownie	3	230 616
	magazyny	2 424 225	0
	do sieci dystrybucyjnej	45 447 732	1 964 988
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	14 037 398	53 885
	dostawy do UE [MWh]	20 162 765	0
	dostawy poza UE	96 049	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	181 113	-68

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

W porównaniu do IV kwartału 2020 r. w IV kwartale 2021 r. o 43,9% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 55,3 % zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego spoza UE, a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 30,7%. Z kolei dostawy gazu z UE spadły się o 7,2%.