

INFORMACJA O OBROcie GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE za I kwartał 2021 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec I kwartału 2021 r. 181 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 89 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W I kwartale 2021 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 3 699 013 MWh (średnia cena 77,74 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w I kwartale 2021 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 59 443 086 MWh (średnia cena 81,42 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,319 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W I kwartale 2021 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczono 7 751 438 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczono 2 231 546 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczono 49 460 102 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w I kwartale 2021 r. wyniosła 96,98 zł/MWh, na rynku RDBG 95,42 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 78,35 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	IV kw.20	I kw.21
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	8 209 922	7 751 438
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	76,43	96,98

RDBG	IV kw.20	I kw.21
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	1 893 829	2 231 546
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	75,81	95,42

RTTG i RTPG (OTF)	IV kw.20	I kw.21
--------------------------	----------	---------

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.

wolumen gazu dostarczonego [MWh]	35 498 763	49 460 102
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	80,95	78,35

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 I kwartale 2021 r.

		I kwartał 2021	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,319	8,880
Wejście do systemu razem [MWh]		155 983 138	2 721 392
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 235 843	1 158 614
	magazyny	14 403 682	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	111 601 860	0
	terminal LNG	8 703 040	0
	dostawy z UE	15 559 077	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	479 636	1 562 778
Wyjście z systemu razem [MWh]		155 983 138	2 721 392
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	301 544
	magazyny	1 632 862	0
	do sieci dystrybucyjnej	54 664 036	2 366 433
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	14 244 355	47 737
	dostawy do UE [MWh]	84 345 699	0
	dostawy poza UE	2 527	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	1 093 659	5 678

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

W porównaniu do I kwartału 2020 r. w I kwartale 2021 r. o 14,8% zwiększyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 42 % zwiększyły się dostawy gazu wysokometanowego z UE, a dostawy gazu terminalem LNG spadły o 21,4%. Z kolei dostawy gazu spoza UE zwiększyły się o 24,4%.