

## INFORMACJA O OBROcie GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE

### za IV kwartał 2020 r.

#### 1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec IV kwartału 2020 r. 185 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 94 przedsiębiorstwa aktywnie uczestniczyły w obrocie gazem ziemnym. W IV kwartale 2020 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 4 972 970 MWh (średnia cena 70,18 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w IV kwartale 2020 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 45 602 514 MWh (średnia cena 79,93 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,369 kWh/m<sup>3</sup>.

#### 2. Giełda gazu ziemnego

W IV kwartale 2020 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 8 209 922 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 1 893 829 MWh, a na RTPG (OTF)<sup>1</sup> dostarczonego 35 498 763 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w IV kwartale 2020 r. wyniosła 76,43 zł/MWh, na rynku RDBG 75,81 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 80,95 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.

<b>RDNG</b>	I kw.20	II kw.20	III kw.20	IV kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	5 413 967	3 736 248	2 563 248	8 209 922
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	52,81	35,50	41,69	76,43

<b>RDBG</b>	I kw.20	II kw.20	III kw.20	IV kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	1 823 948	1 152 889	1 008 500	1 893 829
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	53,11	33,78	40,80	75,81

<sup>1</sup> 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.

<b>RTTG i RTPG (OTF)</b>	I kw.20	II kw.20	III kw.20	IV kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	41 248 427	20 675 496	17 007 720	35 498 763
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	89,90	79,67	82,48	80,95

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 2020 r.

		<b>IV kwartał 2020</b>	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m <sup>3</sup> ]		11,369	8,900
<b>Wejście do systemu razem [MWh]</b>		<b>146 764 950</b>	<b>2 352 306</b>
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 364 341	976 894
	magazyny	10 113 424	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	113 173 813	0
	terminal LNG	8 231 442	0
	dostawy z UE	9 441 435	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	440 495	1 375 412
<b>Wyjście z systemu razem [MWh]</b>		<b>146 764 950</b>	<b>2 352 306</b>
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	346 108
	magazyny	1 435 020	0
	do sieci dystrybucyjnej	43 310 259	1 949 692
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	15 281 239	52 170
	dostawy do UE [MWh]	85 095 506	0
	dostawy poza UE	476 415	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	1 166 511	4 336

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

W porównaniu do IV kwartału 2019 r. w IV kwartale 2020 r. o 0,8% zwiększyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 6,1% zwiększyły się dostawy gazu wysokometanowego z UE, a dostawy gazu terminalem LNG spadły o 18,8%. Z kolei dostawy gazu spoza UE zmniejszyły się o 2,5%.