

INFORMACJA O OBROcie GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE

za IV kwartał 2017 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec IV kwartału 2017 r. 200 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 108 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W IV kwartale 2017 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 11 267 108 MWh (średnia cena 85,25 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w IV kwartale 2017 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na giełdzie towarowej wyniósł 37 740 482 MWh (średnia cena 83,78 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,235 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W IV kwartale 2017 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 4 698 202 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 1 409 916 MWh, a na rynku terminowym (RTTG) dostarczonego 31 632 364 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w IV kwartale 2017 r. wyniosła 89,55 zł/MWh, na rynku RDBG 87,78 zł/MWh, na rynku terminowym 82,74 zł/MWh. Zarówno na rynku RTTG, jak i RDBG w IV kwartale 2017 r. średni wolumen ofert zakupu gazu przekraczał średni wolumen ofert sprzedaży, natomiast na rynku RDNG średni wolumen ofert zakupu gazu był niższy od średniego wolumenu ofert sprzedaży. Wyniki notowań poszczególnych kontraktów są na bieżąco podawane na stronie <http://wyniki.tge.pl/pl/>

Poniższe tabele pokazują wolumen oraz cenę dostarczonego gazu w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku dnia następnego, bieżącego i na rynku terminowym towarowym dla instrumentów gazowych.

RDNG	I kw.17	II kw.17	III kw.17	IV kw.17
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	7 850 102	4 221 960	2 485 032	4 698 202
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	89,29	75,17	74,88	89,55

RDBG	I kw.17	II kw.17	III kw.17	IV kw.17
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	1 415 130	1 199 752	702 339	1 409 916
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	84,12	73,08	73,67	87,78

RTTG	I kw.17	II kw.17	III kw.17	IV kw.17
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	35 969 402	17 960 424	14 160 024	31 362 364
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	79,71	79,95	77,18	82,74

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 2017 r.

Miesiąc		IV kwartał 2017	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,235	8,966
Wejście do systemu razem [MWh]		146 839 932	2 314 426
z tego:	kopalnie i odazotownie	6 167 056	1 209 034
	magazyny	7 395 644	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	126 376 541	0
	terminal LNG	3 993 208	0
	dostawy z UE	2 491 728	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	415 755	1 105 392
Wyjście z systemu razem [MWh]		146 839 932	2 314 426
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	610 978
	magazyny	579 056	0
	do sieci dystrybucyjnej	39 767 660	1 660 275
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	12 750 911	42 246
	dostawy do UE [MWh]	87 967 863	0
	dostawy poza UE	4 671 138	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	1 103 304	926

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

W porównaniu do IV kwartału 2016 r. w IV kwartale 2017 r. o 2,9% wzrosła ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. Istotnie, bo o 70% zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego z UE.

W załączniku do tej informacji przedstawiono korektę danych kwartalnych dot. przepływów gazu w sieci przesyłowej w II i III kwartale 2017 r. w związku z zamianą danych w rubrykach: „dostawy z UE” i „terminal LNG” w *Informacji o obrocie gazem ziemnym i jego przesyłach za II kwartał 2017 r.* i analogicznej *Informacji za III kwartał 2017 r.* oraz omyłkowym pominięciem danych w rubryce „mieszalnie i odazotownie” w *Informacji o obrocie gazem ziemnym i jego przesyłach za II kwartał 2017 r.*

Miesiąc		II kwartał 2017	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,256	8,961
Wejście do systemu razem [MWh]		134 126 974	1 868 421
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 544 000	1 065 208
	magazyny	1 463 062	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	112 681 622	0
	terminal LNG	5 839 945	0
	dostawy z UE	8 273 927	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	324 418	803 213
Wyjście z systemu razem [MWh]		134 126 974	1 868 421
z tego:	mieszalnie i odazotownie	321	624 895
	magazyny	10 265 764	0
	do sieci dystrybucyjnej	26 351 188	1 204 652
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	9 864 514	37 610
	dostawy do UE [MWh]	84 031 605	0
	dostawy poza UE	2 543 127	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	1 070 455	1 264

Miesiąc		III kwartał 2017	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,246	8,971
Wejście do systemu razem [MWh]		133 787 072	1 516 193
z tego:	kopalnie i odazotownie	6 185 713	1 037 086
	magazyny	430 703	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	120 599 425	0
	terminal LNG	4 529 211	0
	dostawy z UE	1 753 712	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	288 308	479 107
Wyjście z systemu razem [MWh]		133 787 072	1 516 193
z tego:	mieszalnie i odazotownie	186	620 422
	magazyny	14 027 471	0
	do sieci dystrybucyjnej	21 633 244	841 949
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	9 852 110	52 587
	dostawy do UE [MWh]	84 390 720	0
	dostawy poza UE	2 996 520	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	886 821	1 235