

PGNiG W LICZBACH /IN NUMBERS

2019



Spis treści / Contents

Kluczowe wartości GK PGNiG / Key figures of the PGNiG Group.....	2-3
Wybrane dane finansowe oraz zatrudnienie / Financial highlights & headcount.....	4
Kluczowe wskaźniki giełdowe / Trading multiples.....	5-6
Cena akcji oraz struktura akcjonariatu / Share price and shareholders structure.....	7
Skonsolidowany rachunek zysków i strat / Consolidated statement of profit or loss.....	8
Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej / Consolidated statement of financial position.....	9-10
Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych / Consolidated statement of cash flows.....	11
Przychody ze sprzedaży / Sales revenue.....	12
Koszty operacyjne / Operating expenses.....	13-14
Segmenty / Operating segments.....	15-21
Wydobycie gazu, ropy naftowej i innych produktów / Production of gas, crude oil and other products.....	22
Zasoby gazu i ropy naftowej / Reserves of gas and crude oil.....	23-24
Źródła pozyskania gazu (mapa s.27) / Sources of natural gas (map p. 27).....	25
Wolumen sprzedaży gazu ziemnego i ropy naftowej / Natural gas and crude oil sales volume.....	25
Struktura klientów GK PGNiG w latach 2018-2019 / Customers share in gas sales volume in 2018-2019.....	26
Mapa punktów wejścia do systemu przesyłowego / Map of cross-border entry points into the transmission system.....	27
Podziemne magazyny gazu / Underground gas storage facilities.....	28
Kursy wymiany walut / Currency exchange rates.....	29
Średnie ceny ropy naftowej / Average prices of crude oil.....	30
Bezpośrednia emisja CO ₂ z instalacji GK PGNiG uczestniczących w systemie EU ETS. / Direct CO ₂ emissions from the PGNiG Group installations participating in EU ETS	31-32
Bezpośrednia emisja gazów cieplarnianych w podziale na segmenty/ Direct GHG emissions by business segments.....	33
Przeliczniki / Converters.....	34
Kalendarz finansowy / Financial calendar.....	35
Informacje dla akcjonariuszy / Information for shareholders.....	36
Kontakt / Contact.....	37

Kluczowe wartości GK PGNiG / Key figures of the PGNiG Group

	2019	2018	2017	2016	2015
mln zł / PLNm					
Przychody ze sprzedaży / Sales revenue	42 023	41 234	35 857	33 196	36 464
EBIT	2 448	4 395	3 910	3 360	3 290
marża EBIT / EBIT margin	5,8%	10,7%	10,9%	10,1%	9,0%
EBITDA	5 504	7 115	6 579	5 974	6 080
marża EBITDA / EBITDA margin	13,1%	17,3%	18,3%	18,0%	16,7%
Zysk netto / Net profit	1 371	3 209	2 921	2 349	2 136
mln zł / PLNm					
Aktywa / Assets	59 185	53 271	48 203	49 672	48 292
Kapitał własny / Equity	38 107	36 632	33 627	32 016	30 741
Dług netto / Net debt	3 715	-223	429	523	360
zł / PLN					
EPS	0,24	0,56	0,51	0,40	0,36
DPS	0,09	0,18	-	0,20	0,18

	2019	2018	2017	2016	2015
mln euro* / EURm*					
Przychody ze sprzedaży / Sales revenue	9 769	9 664	8 447	7 586	8 713
EBIT	569	1 030	921	768	786
marża EBIT / EBIT margin	5,8%	10,7%	10,9%	10,1%	8,7%
EBITDA	1 279	1 667	1 550	1 365	1 453
marża EBITDA / EBITDA margin	13,1%	17,2%	18,3%	18,0%	16,7%
Zysk netto / Net profit	319	752	688	537	510
mln euro** / EURm**					
Aktywa / Assets	13 898	12 389	11 557	11 228	11 333
Kapitał własny / Equity	8 948	8 519	8 062	7 237	7 214
Dług netto / Net debt	872	-52	103	118	84
euro* / EUR*					
EPS	0,06	0,13	0,12	0,09	0,09
DPS	0,02	0,04	-	0,05	0,04

* średni kurs w okresie euro / zł w roku / average exchange rate in period EUR / PLN - 2014 (4,1893); 2015 (4,1848); 2016 (4,3757); 2017 (4,2447); 2018 (4,2669); 2019 (4,3018)

** kurs wymiany euro / zł na koniec roku / EUR / PLN exchange rate as the end of the period - 2014 (4,2623); 2015 (4,2615); 2016 (4,4240); 2017 (4,1709); 2018 (4,30); 2019 (4,2585)

Wybrane dane finansowe oraz zatrudnienie / Financial highlights & headcount

Wybrane dane finansowe / Financial highlights	2019	2018	2017	2016	2015
ROE	3,6%	8,8%	8,7%	7,3%	6,9%
ROA	2,3%	6,0%	6,1%	4,7%	4,4%
Wskaźnik bieżącej płynności / Current ratio	1,6	1,8	1,8	1,5	2,5
Wskaźnik szybki bieżącej płynności / Quick ratio	1,2	1,3	1,4	1,2	2,0
Suma zobowiązań do pasywów / Debt ratio	35,6%	31,2%	30,2%	35,5%	36,3%
Suma zobowiązań do kapitału własnego / Debt to equity ratio	55,3%	45,4%	43,3%	55,1%	57,1%
Zatrudnienie na koniec roku według segmentów / Employment at the end of period, by segments	2019	2018	2017	2016	2015
liczba osób / persons					
Poszukiwanie i Wydobywanie / Exploration and Production	6 746	6 847	6 998	7 720	8 903
Obrót i Magazynowanie / Trade and Storage	3 061	3 051	2 961	2 911	3 462
Dystrybucja / Distribution	11 482	11 542	11 114	10 846	10 678
Wytwarzanie / Generation	1 833	1 813	1 785	1 870	1 071
Pozostałe segmenty / Other Segments	1 663	1 510	1 836	1 924	1 305
Zatrudnienie ogółem / Total employment	24 785	24 763	24 694	25 271	25 419

Kluczowe wskaźniki giełdowe / Trading multiples

Wskaźniki rynkowe w oparciu o cenę z końca roku / Share indicators based on year-end share price	2019	2018	2017	2016	2015
Cena / zysk / Price / Earnings	18,3	12,4	12,4	13,8	14,2
Cena / wartość księgowa / Price / Book Value	0,7	1,1	1,1	1,0	1,0
Cena / przepływ gotówki / Price / Cash flow	5,7	6,7	6,5	6,6	6,2
EV / EBITDA	5,2	5,6	5,6	5,5	5,0
Liczba akcji (milliony) / No. of shares (million)	5 778	5 778	5 778	5 778	5 900
Średnia ważona liczba akcji (w milionach) / Weighted average no. of shares (million)	5 778	5 778	5 778	5 867	5 900
DPS	0,09	0,18	-	0,20	0,18
EPS	0,24	0,56	0,51	0,40	0,36
Cena maksymalna* / Highest price*	7,66	7,00	6,95	5,76	6,95
Cena minimalna** / Lowest price**	4,03	5,32	5,19	4,47	4,20
Cena na koniec roku / Year-end share price	4,33	6,91	6,29	5,63	5,14
Średnia cena w roku / Yearly average share price	5,59	6,12	6,23	5,16	5,94
Stopa dywidendy*** / Dividend yield***	1,61%	2,94%	-	3,88%	3,03%

* 07.08.2013; 23.07.2014; 22.06.2015; 13.07.2016; 28.08.2017; 07.12.2018; 5.02.2019

** 27.12.2013; 24.03.2014; 16.01.2015; 18.01.2016; 20.01.2017; 20.07.2018; 11.12.2019

*** Stopa dywidendy = dywidenda na akcję / roczna średnia cena akcji / dividend yield = annual dividend per share / yearly average share price

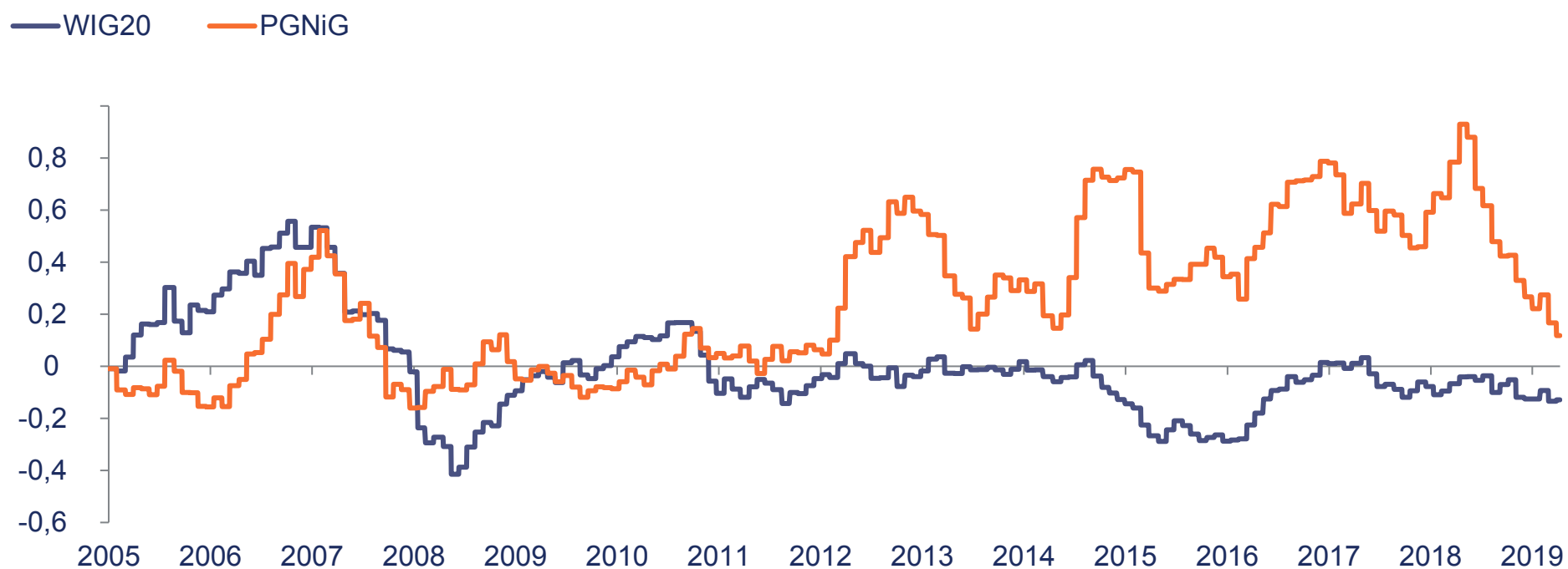
Wskaźniki rynkowe w oparciu o cenę z końca roku / Share indicators based on year-end share price	2019	2018	2017	2016	2015
mln zł / PLNm					
Kapitalizacja na koniec roku / Year-end market cap	25 019	39 928	36 346	32 532	30 326
Kapitalizacja po cenie średniej / Capitalisation based on yearly average price	32 299	35 363	35 999	30 274	35 046
Kapitalizacja po cenie maksymalnej* / Year-high market cap*	44 259	40 448	40 159	33 794	41 005
Kapitalizacja po cenie minimalnej** / Year-low market cap**	23 285	30 740	29 989	26 225	24 780

* 07.08.2013; 23.07.2014; 22.06.2015; 13.07.2016; 28.08.2017; 07.12.2018; 5.02.2019

** 27.12.2013; 24.03.2014; 16.01.2015; 18.01.2016; 20.01.2017; 20.07.2018; 11.12.2019

Cena akcji oraz struktura akcjonariatu / Share price and shareholders structure

Struktura akcjonariatu / Shareholders structure	2019	2018	2017	2016	2015
Skarb Państwa / State Treasury	71,88%	71,88%	71,88%	71,88%	70,80%
Pozostali / Others	28,12%	28,12%	28,12%	28,12%	29,20%



Skonsolidowany rachunek zysków i strat / Consolidated statement of profit or loss

	2019	2018	2017	2016	2015
mIn zł / PLNm					
Przychody / Revenue	42 023	41 234	35 857	33 196	36 464
Koszty operacyjne razem, w tym: / Total operating expenses, including:	-39 575	-36 839	-31 947	-29 836	-33 174
• zużycie surowców i materiałów / raw materials and consumables	-29 663	-27 460	-22 713	-20 747	-24 216
• świadczenia pracownicze / employee benefits	-3 168	-2 871	-2 696	-2 573	-2 714
• usługi obce / contracted services	-2 881	-2 904	-2 893	-2 518	-2 674
Zysk z działalności operacyjnej (EBIT) / Operating profit (EBIT)	2 448	4 395	3 910	3 360	3 290
Koszty finansowe netto / Net finance costs	-54	-4	-16	-76	-225
Udział w wyniku jednostek wycenianych metodą praw własności / Profit/(loss) from equity-accounted investees	-235	111	28	-74	-51
Zysk przed opodatkowaniem / Profit before tax	2 159	4 502	3 922	3 210	3 014
Podatek dochodowy / Income tax	-788	-1 293	-1 001	-861	-878
Zysk netto / Net profit	1 371	3 209	2 921	2 349	2 136
• przypisany akcjonariuszom jednostki dominującej / attributable to owners of the parent	1 371	3 212	2 923	2 351	2 134
• przypisany udziałowcom mniejszościowym / attributable to non-controlling interests	-	-3	-2	-2	2

Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej / Consolidated statement of financial position

Aktywa / Assets	2019	2018	2017	2016	2015
mIn zł / PLNm					
Aktywa trwałe, w tym: / Non-current assets, including:	43 939	38 898	36 364	36 236	35 643
• rzeczowe aktywa trwałe / property, plant and equipment	40 002	34 236	32 452	33 149	32 967
• inwestycje w jednostkach wycenianych metodą praw własności / equity-accounted investees	1 564	1 806	1 601	1 229	840
Aktywa obrotowe, w tym: / Current assets, including:	15 246	14 373	11 839	13 436	12 649
• zapasy / inventories	4 042	3 364	2 748	2 510	2 229
• należności / receivables	5 504	5 742	5 781	4 288	3 729
• środki pieniężne i ich ekwiwalenty / cash and cash equivalents	3 037	3 925	2 578	5 829	6 022
Suma aktywów / Total assets	59 185	53 271	48 203	49 672	48 292

Pasywa / Equity and liabilities	2019	2018	2017	2016	2015
mIn zł / PLNm					
Kapitał własny razem, w tym: / Total equity, including:	38 107	36 632	33 627	32 016	30 741
• kapitał akcyjny / share capital	57 778	5 778	5 778	5 778	5 900
• zyski/(straty) zatrzymane / retained earnings	30 097	29 246	26 266	24 499	23 733
• kapitał własny udziałowców niekontrolujących / equity attributable to non-controlling interests	-1	-2	1	3	5
Suma zobowiązań, w tym: / Total liabilities, including:	21 078	16 639	14 576	17 656	17 551
• zobowiązania długoterminowe razem / non-current liabilities, including:	10 378	7 255	7 004	7 303	11 262
• zobowiązania z tytułu zadłużenia / financing liabilities	3 507	1 178	951	1 346	5 799
• zobowiązania krótkoterminowe razem / current liabilities, including:	10 700	9 384	7 572	10 353	6 289
• zobowiązania z tytułu zadłużenia / financing liabilities	3 245	2 524	2 055	5 006	583
Suma pasywów / Total equity and liabilities	59 185	53 271	48 203	49 672	48 292

Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych / Consolidated statement of cash flows

	2019	2018	2017	2016	2015
mln zł / PLNm					
Środki pieniężne netto z działalności operacyjnej, w tym: / Net cash from operating activities, including:	4 938	5 814	4 816	5 922	7 271
• wynik finansowy netto / net profit	1 371	3 209	2 921	2 349	2 136
• amortyzacja / depreciation and amortisation	3 056	2 720	2 669	2 614	2 790
• zysk/(strata) na działalności inwestycyjnej / net gain/(loss) on investing activities	433	-154	452	884	578
• podatek dochodowy zapłacony / income tax paid	-852	-1060	-755	-611	-833
• zmiana stanu należności netto / change in receivables, net	311	-335	-1 396	-581	836
• zmiana stanu zapasów / change in inventories	-678	-616	-238	-265	960
• zmiana stanu zobowiązań / change in liabilities	810	220	-38	358	-255
Środki pieniężne netto z działalności inwestycyjnej / Net cash from investing activities	-6 152	-4 704	-4 704	-3 842	-3 147
Środki pieniężne netto z działalności finansowej / Net cash from financing activities	327	237	-4 204	-2 269	-829
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na koniec okresu / Cash and cash equivalents at the end of the period	3 041	3 928	2 581	5 832	6 021

Przychody ze sprzedaży / Sales revenue

Przychody ze sprzedaży* / Sales revenue*	2019	2018	2017	2016	2015
mIn zł / PLNm					
Gaz wysokometanowy / High-methane gas	28 285	28 338	26 937	24 802	28 541
Gaz zaazotowany / Nitrogen-rich gas	1 447	1 468	1 503	1 359	1 425
Ropa naftowa, kondensat i NGL / Crude oil, condensate and NGLs	2 112	2 554	1 863	1 607	1 877
Energia elektryczna / Electricity	2 458	1 965	2 024	1 852	1 570
Ciepło / Heat	1 331	1 323	1 372	1 264	1 127
Usługa dystrybucyjna / Distribution services	4 243	4 467	852	762	363
Usługi geofizyczno - geologiczne / Geophysical and geological services	144	102	199	217	115
Usługi wiertnicze i serwisowe / Drilling and oilfield services	129	160	159	212	267
Pozostała sprzedaż / Other sales	1 874	857	948	1 121	1 180
Przychody ze sprzedaży razem / Total sales revenue	42 023	41 234	35 857	33 196	36 464

* z uwzględnieniem sprzedaży krajowej i eksportowej / data includes both domestic and export sales

Koszty operacyjne / Operating expenses

	2019	2018	2017	2016	2015
mIn zł / PLNm					
Zużycie surowców i materiałów / Raw materials and consumables	-29 663	-27 460	-22 713	-20 747	-24 216
Świadczenia pracownicze / Employee benefits	-3 168	-2 871	-2 696	-2 573	-2 714
Amortyzacja / Depreciation and amortisation	-3 056	-2 720	-2 669	-2 614	-2 790
Usługi obce / Contracted services	-2 881	-2 904	-2 893	-2 518	-2 674
Podatki i opłaty / Other income and expenses	-782	-819	-793	-765	-628
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby / Work performed by the entity and capitalised	1 076	962	992	868	953
Koszt spisanych odwiertów negatywnych / Costs of written off dry wells	-259	-687	-400	-319	-283
Pozostałe koszty operacyjne netto / Other operating expenses, net	-842	-340	-775	-1 168	-823
Koszty operacyjne razem / Total operating expenses	-39 575	-36 839	-31 947	-29 836	-33 174

Zużycie surowców i materiałów / Raw and other materials used	2019	2018	2017	2016	2015
mIn zł / PLNm					
Koszt sprzedanego gazu / Cost of gas sold	-26 686	-24 941	-20 127	-18 320	-22 005
Paliwa do produkcji energii i ciepła / Fuels for electricity and heat generation	-958	-875	-741	-715	-695
Energia elektryczna na cele handlowe / Electricity for trading	-1 483	-1 151	-1 328	-1 190	-917
Zużycie pozostałych surowców i materiałów / Other raw and other materials used	-536	-493	-517	-522	-599
Usługi obce / Contracted services	2019	2018	2017	2016	2015
mIn zł / PLNm					
Usługi przesyłowe / Transmission services	-1 053	-1 039	-1 144	-1 106	-1 156
Pozostałe usługi obce / Other contracted services	-1 828	-1 865	-1 749	-1 412	-1 235

Segmenty / Operating segments

Poszukiwanie i Wydobycie. Segment ten jest dostawcą paliwa gazowego, ropy naftowej, usług geofizycznych i poszukiwawczych. Swym zakresem obejmuje cały proces produkcji gazu i ropy naftowej, począwszy od badań geofizycznych poprzedzających etap poszukiwań, skończywszy na wydobyciu i przygotowaniu produktu do sprzedaży.

Exploration and Production. The segment supplies gas and oil, as well as provides geophysical and exploration services.

The operations within this segment comprise the entire process of gas and crude oil production: from geophysical testing undertaken prior to exploration, to extraction and preparation of the product for sale.

Obrót i Magazynowanie. Segment ten zajmuje się zakupem i sprzedażą paliwa gazowego pochodzącego zarówno z produkcji własnej, jak i importu, a także magazynowaniem paliwa gazowego oraz obrotem energią elektryczną.

Trade and Storage. This segment is responsible for gas purchase realized by the Company, tariff-based gas sales and storage activity as well as trade of electricity.

Dystrybucja. Segment ten zajmuje się dostarczaniem paliwa gazowego dla ostatecznych odbiorców, głównie indywidualnych, a także obsługą, utrzymaniem oraz rozbudową sieci dystrybucyjnej.

Distribution. This segment deals with gas distribution to end customers, primarily individual ones, as well as the operation, maintenance and expansion of the distribution grid.

Wytwarzanie. Segment obejmuje swym zakresem działalność polegającą na wytwarzaniu energii elektrycznej oraz ciepła.

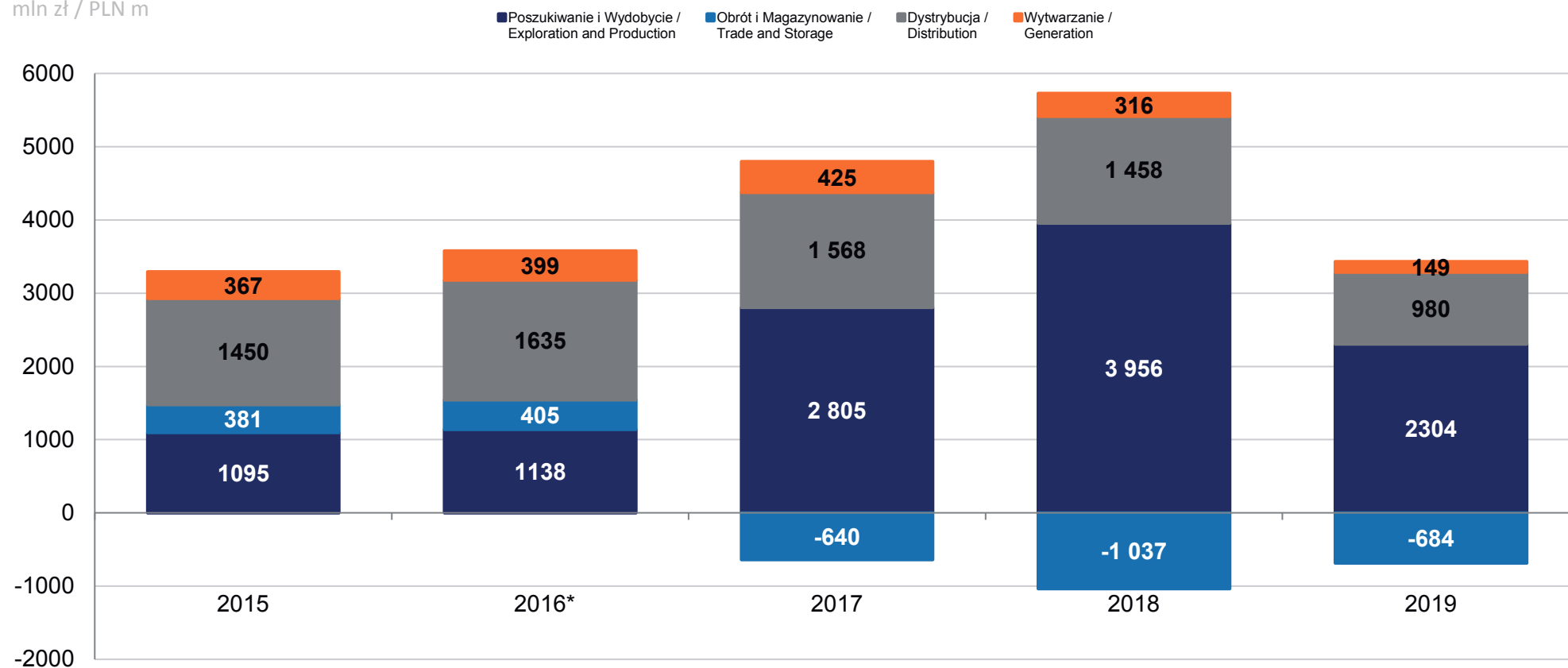
Generation. This segment's activities consist in generation electricity and heat.

Pozostałe segmenty. Segment ten zajmuje się usługami związanymi z projektowaniem i produkcją maszyn dla urządzeń i obiektów gazowniczych oraz górnictwa naftowego.

Other segments. This segment provides engineering services and manufactures machinery for facilities and units used in oil mining and gas engineering.

Wynik operacyjny poszczególnych segmentów / EBIT of operating segments

mIn zł / PLN m



*od 2016 r. dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / since 2016 financial data are presented in line with the new segmental approach

Poszukiwanie i Wydobywanie / Exploration and Production	2019	2018	2017	2016*	2015
mIn zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem, w tym: / Total segment revenue:	5 822	7 671	6 118	5 289	4 855
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych / Sales to external customers	3 351	3 795	3 092	2 776	3 148
Sprzedaż między segmentami / Inter-segment sales	2 471	3 876	3 026	2 513	1 707
Koszty segmentu ogółem, w tym: / Total segment costs, including:	-3 518	-3 715	-3 313	-4 150	-3 760
Amortyzacja / Depreciation and amortization	-1 056	-1 063	-1 060	-1 068	-1 331
Zużycie surowców i materiałów / Raw and other materials used	-357	-380	-363	-359	-292
Świadczenia pracownicze / Employee benefits	-890	-867	-795	-876	-903
Usługi obce / Contracted services	-590	-667	-639	-579	-593
Usługi przesyłowe / Transmission services	-223	-261	-197	-212	-235
Odpisy rzeczowego majątku trwałego i wartości niematerialnych / Recognition and reversal of impairment losses on property, plant and equipment and intangible assets	-613	-484	-479	-1 090	-838
Koszt wytworzenia świadczeń na potrzeby własne / Cost of products and services for own needs	488	505	481	449	513
Pozostałe koszty operacyjne / Other operating expenses (net)	-277	-498	-261	-416	-81
EBIT	2 304	3 956	2 805	1 138	1 095
EBITDA	3 360	5 019	3 865	2 206	2 426
Nakłady inwestycyjne / Capital expenditure	2 508	2 232	1 214	1 254	1 437

*od 2016 r. dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / since 2016 financial data are presented in line with the new segmental approach

Obrót i Magazynowanie / Trade and Storage	2019	2018	2017**	2016*	2015
mIn zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem, w tym: / Total segment revenue:	33 250	31 704	26 540	28 180	31 742
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych / Sales to external customers	32 415	31 038	26 045	27 733	31 274
Sprzedaż między segmentami / Inter-segment sales	835	666	495	447	468
Koszty segmentu ogółem, w tym: / Total segment costs, including:	-33 934	-32 741	-27 179	-27 775	-31 361
Amortyzacja / Depreciation and amortization	-214	-189	-205	-209	-242
Zużycie surowców i materiałów / Raw and other materials used	-31 670	-30 941	-25 271	-22 839	-25 539
Świadczenia pracownicze / Employee benefits	-401	-384	-326	-322	-514
Usługi obce / Contracted services	-745	-707	-591	-4 092	-4 074
Usługi przesyłowe / Transmission services	-175	-143	-154	-288	-329
Odpisy rzeczowego majątku trwałego i wartości niematerialnych / Recognition and reversal of impairment losses on property, plant and equipment and intangible assets	-5	-	-364	-12	-3
Koszt wytworzenia świadczeń na potrzeby własne / Cost of products and services for own needs	22	29	62	36	58
Pozostałe koszty operacyjne / Other operating expenses (net)	-746	-406	-331	-49	-718
EBIT	-684	-1 037	-640	405	381
EBITDA	-470	-848	-434	614	623
Nakłady inwestycyjne / Capital expenditure	159	108	60	82	233

*od 2016 r. dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / since 2016 financial data are presented in line with the new segmental approach

**dane przekształcone do porównywalności w związku z zastosowaniem nowego standardu sprawozdawczości finansowej MSSF 9 i / lub MSSF 15 ze skutkiem od 1 stycznia 2018 / data adjusted for comparability in connection with the application of the new financial reporting standard IFRS 9 and / or IFRS 15 with effect from January 1, 2018

Dystrybucja / Distribution	2019	2018	2017**	2016*	2015
mIn zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem, w tym: / Total segment revenue:	4 587	4 927	4 937	4 915	4 585
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych / Sales to external customers	4 481	4 604	4 753	1 078	654
Sprzedaż między segmentami / Inter-segment sales	106	323	184	3 837	3 931
Koszty segmentu ogółem, w tym: / Total segment costs, including:	-3 607	-3 469	-3 369	-3 280	-3 135
Amortyzacja / Depreciation and amortization	-1 015	-927	-925	-924	-889
Zużycie surowców i materiałów / Raw and other materials used	-247	-436	-365	-286	-264
Świadczenia pracownicze / Employee benefits	-1 394	-1 177	-1 149	-995	-1 055
Usługi obce / Contracted services	-250	-259	-193	-181	-184
Usługi przesyłowe / Transmission services	-655	-635	-641	-606	-592
Odpisy rzeczowego majątku trwałego i wartości niematerialnych / Recognition and reversal of impairment losses on property, plant and equipment and intangible assets	6	-2	3	-4	-2
Koszt wytworzenia świadczeń na potrzeby własne / Cost of products and services for own needs	346	288	230	193	180
Pozostałe koszty operacyjne / Other operating expenses (net)	-398	-321	-329	-477	-329
EBIT	980	1 458	1 568	1 635	1 450
EBITDA	1 995	2 385	2 493	2 559	2 339
Nakłady inwestycyjne / Capital expenditure	2 278	1 807	1 265	1 109	1 193

*od 2016 r. dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / since 2016 financial data are presented in line with the new segmental approach

**dane przekształcone do porównywalności w związku z zastosowaniem nowego standardu sprawozdawczości finansowej MSSF 9 i / lub MSSF 15 ze skutkiem od 1 stycznia 2018 / data adjusted for comparability in connection with the application of the new financial reporting standard IFRS 9 and / or IFRS 15 with effect from January 1, 2018

Wytwarzanie / Generation	2019	2018	2017	2016*	2015
mIn zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem, w tym: / Total segment revenue:	2 565	2 387	2 251	2 195	1 887
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych / Sales to external customers	1 605	1 617	1 655	1 472	1 215
Sprzedaż między segmentami / Inter-segment sales	960	770	596	723	672
Koszty segmentu ogółem, w tym: / Total segment costs, including:	-2 416	-2 072	-1 826	-1 796	-1 520
Amortyzacja / Depreciation and amortization	-707	-472	-418	-360	-312
Zużycie surowców i materiałów / Raw and other materials used	-1 119	-1 034	-857	-938	-856
Świadczenia pracownicze / Employee benefits	-219	-205	-199	-175	-157
Usługi obce / Contracted services	-195	-191	-179	-168	-140
Usługi przesyłowe / Transmission services	-	-	-	-	-
Odpisy rzeczowego majątku trwałego i wartości niematerialnych / Recognition and reversal of impairment losses on property, plant and equipment and intangible assets	-	16	3	-16	-30
Koszt wytworzenia świadczeń na potrzeby własne / Cost of products and services for own needs	-	1	2	-	-
Pozostałe koszty operacyjne / Other operating expenses (net)	-176	-186	-178	-141	-25
EBIT	149	316	425	399	367
EBITDA	856	788	843	759	679
Nakłady inwestycyjne / Capital expenditure	1 628	605	526	438	454

*od 2016 r. dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / since 2016 financial data are presented in line with the new segmental approach

Pozostałe segmenty / Other segments	2019	2018	2017	2016*	2015
mIn zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem, w tym: / Total segment revenue:	500	503	459	362	325
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych / Sales to external customers	170	180	141	137	173
Sprzedaż między segmentami / Inter-segment sales	330	323	318	225	152
Koszty segmentu ogółem, w tym: / Total segment costs, including:	-822	-787	-682	-606	-331
Amortyzacja / Depreciation and amortization	-64	-70	-61	-58	-18
Zużycie surowców i materiałów / Raw and other materials used	-66	-50	-68	-57	-114
Świadczenia pracownicze / Employee benefits	-266	-239	-230	-208	-87
Usługi obce / Contracted services	-291	-294	-255	-247	-115
Usługi przesyłowe / Transmission services	-	-	-	-	-
Odpisy rzeczowego majątku trwałego i wartości niematerialnych / Recognition and reversal of impairment losses on property, plant and equipment and intangible assets	-47	6	4	-34	1
Koszt wytworzenia świadczeń na potrzeby własne / Cost of products and services for own needs	63	-13	3	-	-
Pozostałe koszty operacyjne / Other operating expenses (net)	-151	-127	-76	-2	2
EBIT	-322	-284	-223	-241	-6
EBITDA	-258	-214	-162	-186	12
Nakłady inwestycyjne / Capital expenditure	67	143	145	120	7

*od 2016 r. dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / since 2016 financial data are presented in line with the new segmental approach

Wydobycie gazu, ropy naftowej i innych produktów / Production of gas, crude oil and other products

	2019	2018	2017	2016	2015
mln m ³ / mcm					
Gaz wysokometanowy / High-methane gas	1 819	1 834	1 863	1 918	2 027
Gaz zaazotowany* / Nitrogen-rich gas*	2 671	2 712	2 674	2 540	2 564
Razem gaz ziemny / Total natural gas	4 489	4 546	4 537	4 458	4 591
tys. t / ths tons					
Ropa naftowa, kondensat i NGL / Crude oil, condensate and NGLs	1 216	1 345	1 257	1 318	1 428
Razem gaz ziemny, ropa naftowa, kondensat i NGL w mln boe / Total natural gas, crude oil, condensate and NGL in mboe	38	40	39	39	41
tys. t / ths tons					
Gaz propan-butan / Propane-butane gas	39	39	38	37	35
Siarka / Sulphur	49	46	43	43	41
LNG	20	21	22	26	25
mln m ³ / mcm					
Hel / Helium	2,9	3,1	3,1	2,8	2,8

* w przeliczeniu na wolumen gazu wysokometanowego w warunkach normalnych / high-methane gas equivalent in normal calculations

Zasoby gazu i ropy naftowej / Reserves of gas and crude oil

Gaz ziemny / Natural gas	2019	2018	2017	2016	2015
mln boe / mboe					
Polska / Poland	557	548	538	498	500
Norwegia / Norway	103	87	45	43	49
Pakistan	45	49	49	55	55
Razem / Total	705	684	632	596	604

Ropa naftowa, kondensat NGL / Crude oil, condensate and NGLs	2019	2018	2017	2016	2015
mln boe / mboe					
Polska / Poland	113	119	124	128	130
Norwegia / Norway	66	55	39	35	38
Razem / Total	179	174	163	163	168

Zasoby węglowodorów w Norwegii / Hydrocarbon reserves in Norway

mln boe / mboe

W fazie produkcji / Producing fields	Zasoby łącznie / Total	Zasoby gazu ziemnego / Natural gas	Zasoby ropy naftowej + NGL / Crude oil and NGL
Skarv	17,7	10,6	4,7
Gina Krog	13,8	6,2	5,5
Vilje	3,4	-	3,4
Vale	1,3	0,8	0,5
Morvin	0,9	0,3	0,5
W fazie zagospodarowania / Fields under development	Zasoby łącznie / Total	Zasoby gazu ziemnego / Natural gas	Zasoby ropy naftowej + NGL / Crude oil and NGL
Tommeliten Alpha	55,5	37,6	15,6
Ærfugl	26,4	19,0	3,1
Skogul	3,3	0,3	3,0
Duva	18,2	10,3	5,6
King Lear	22,3	13,6	9,3
W fazie poszukiwania/rozpoznania / Prospects under exploration/appraisal	Zasoby łącznie / Total	Zasoby gazu ziemnego / Natural gas	Zasoby ropy naftowej + NGL / Crude oil and NGL
Fogelberg	w trakcie analizy / analysis in progress		
Shrek	od / from 19 do / to 38		

Wolumen sprzedaży gazu ziemnego i ropy naftowej / Natural gas and crude oil sales volume

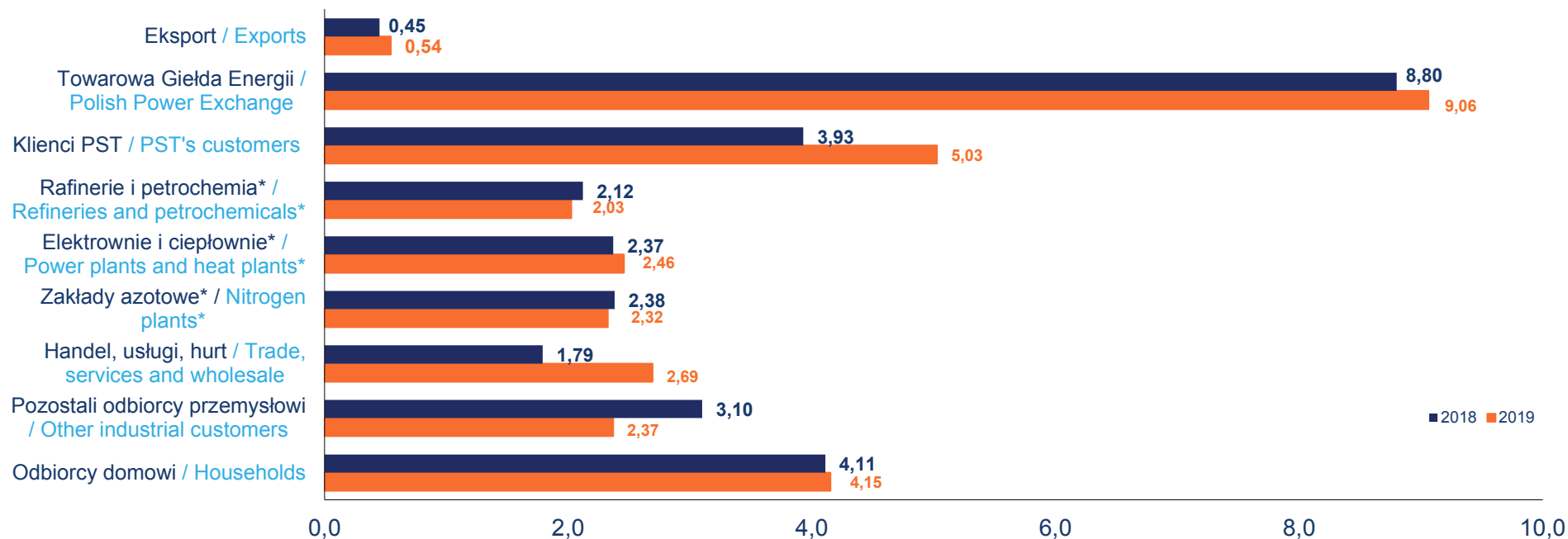
	2019	2018	2017	2016	2015
mln m ³ / mcm					
Gaz ziemny / Natural gas	30 654	29 044	26 787	24 266	22 948
tys. t / ths tons					
Ropa naftowa, kondensat i NGL / Crude oil, condensate and NGLs	1 210	1 410	1 269	1 347	1 391

Źródła pozyskania gazu / Sources of natural gas

	2019	2018	2017	2016	2015
mln m ³ / mcm					
Wydobycie krajowe / Domestic production	3 816	3 808	3 839	3 882	3 967
Import / Imports	14 851	13 529	13 714	11 527	9 330
kierunek wschodni / Eastern direction	8 946	9 038	9 656	10 248	8 155
kierunek zachodni / Western direction	2 032	1 422	2 229	301	1 169
kierunek południowy / Southern direction	447	356	114	5	6
LNG	3 425	2 713	1 715	974	0
Razem / Total	18 667	17 337	17 553	15 409	13 297

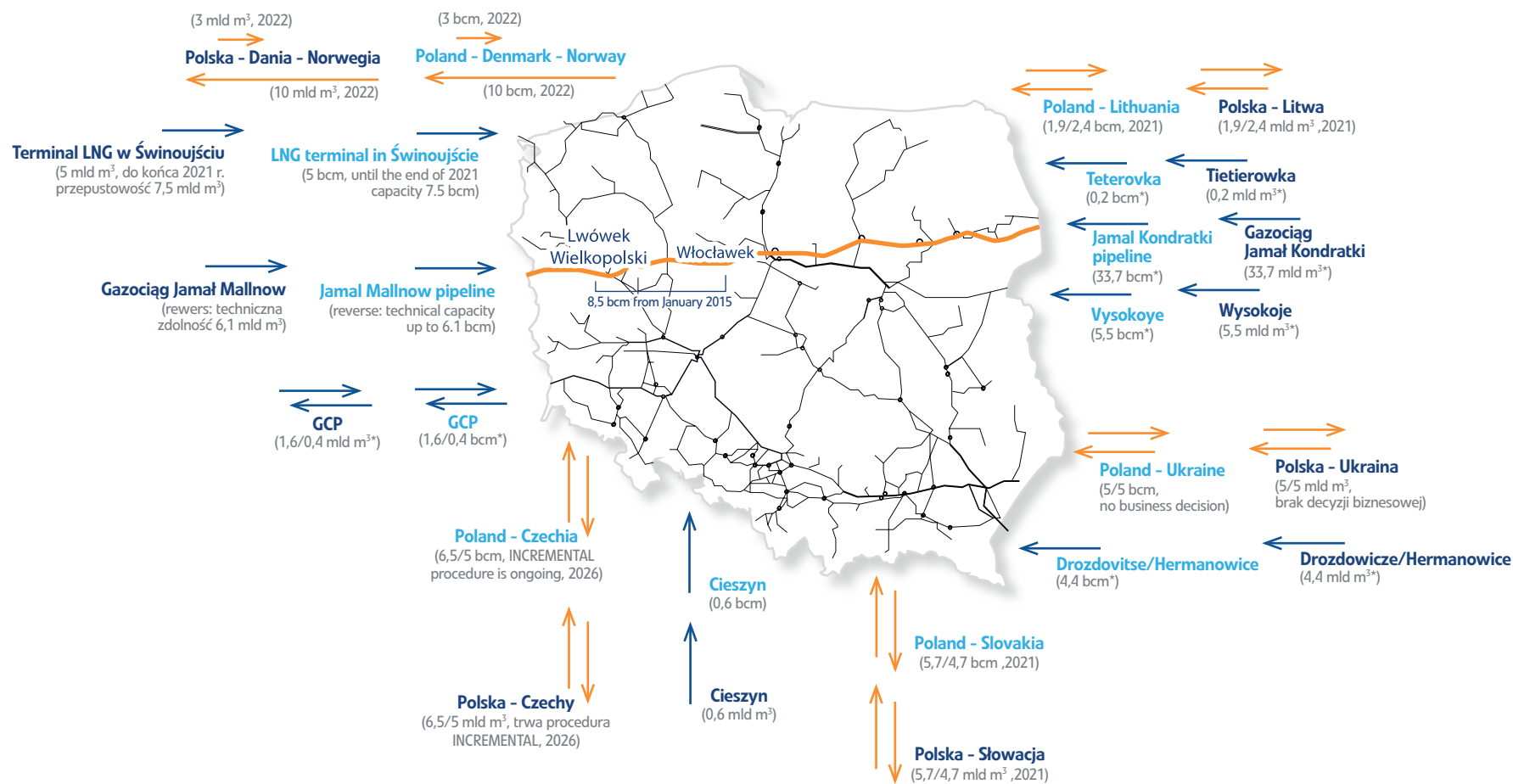
Struktura klientów GK PGNiG w latach 2018-2019 wg wolumenu odbieranego gazu / Customers share in gas sales volume in 2018-2019

mld m³ / bcm



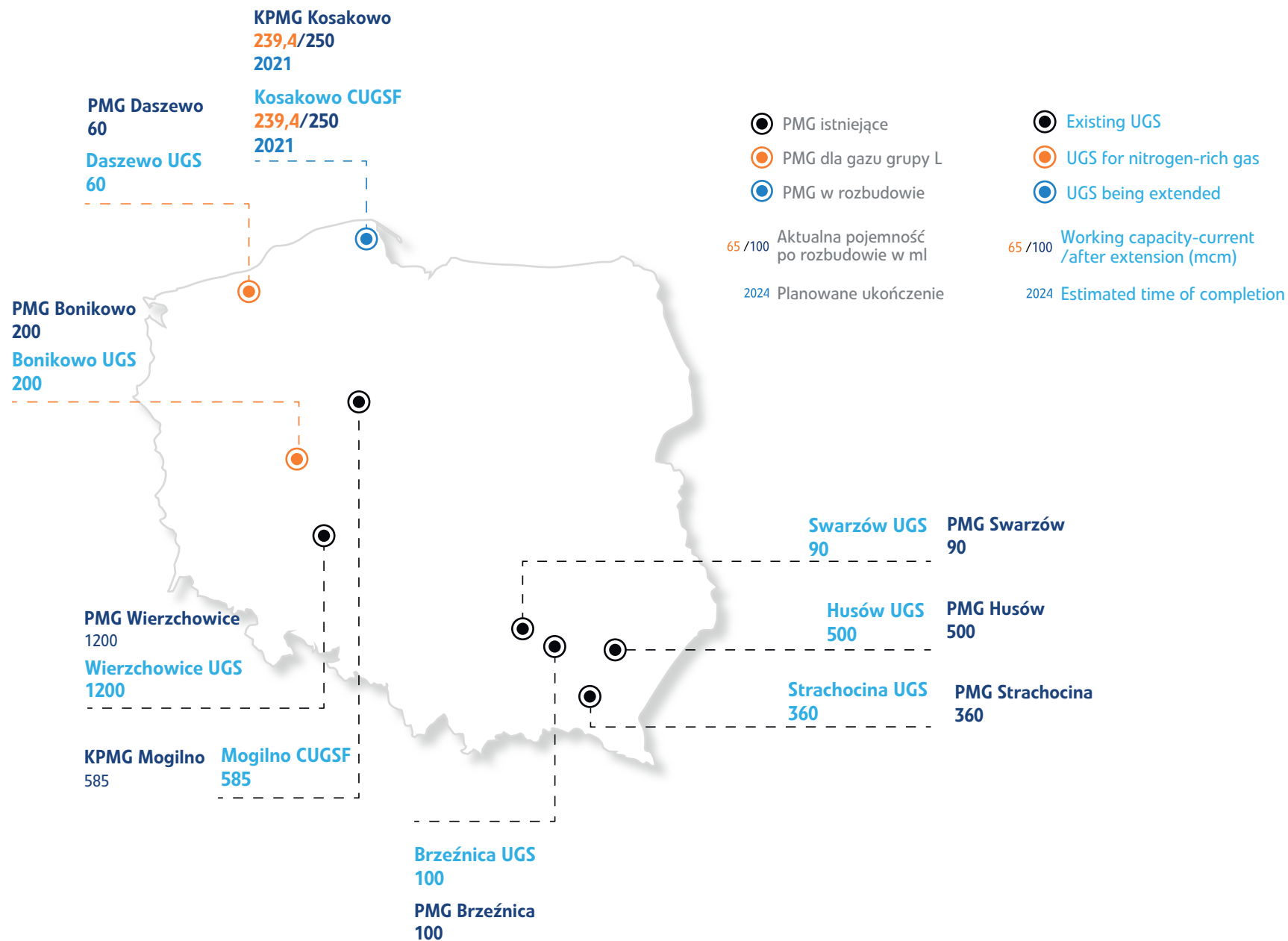
* przekwalifikowanie wolumenu z pozycji rafinerie i petrochemia do grupy zakłady azotowe, elektrownie i ciepłownie
/ reclassification volumes from position Refineries and petrochemical to Nitrogen plants and Power plants

Źródła pozyskania gazu / Sources of natural gas



- * Przepustowość techniczna
- * Technical capacity
- ➔ Połączenia istniejące
- ➔ Existing interconnectors
- ➞ Połączenia planowane, w trakcie budowy (przepustowość do/z polskiego systemu, rok ukończenia)
- ➞ Interconnectors planned, under construction (transmission capacity into/from Polish grid)

Podziemne magazyny gazu / Underground gas storage facilities



Kursy wymiany walut / Currency exchange rates

Średnioroczny kurs wymiany / Average	2019	2018	2017	2016	2015
USD/PLN	3,8399	3,6117	3,7782	3,9435	3,773
EUR/PLN	4,3018	4,2669	4,2583	4,3637	4,1843
<hr/>					
Kurs wymiany na koniec roku / Exchange rate at the end of the period	2019	2018	2017	2016	2015
USD/PLN	3,7977	3,7597	3,4813	4,1793	3,9011
EUR/PLN	4,2585	4,3	4,1709	4,424	4,2615

Źródło: Narodowy Bank Polski / Source: National Bank of Poland

Średnie ceny ropy naftowej / Average prices of crude oil

	2019	2018	2017	2016	2015
USD / bbl					
I kw. / Q1	63,1	67,0	54,0	34,5	53,9
II kw. / Q2	68,5	74,6	50,1	46,0	62,1
III kw. / Q3	61,9	75,3	51,7	45,8	50,2
IV kw. / Q4	62,6	67,7	61,4	50,1	43,3
I-IV kw. / Q1-Q4	64,1	71,1	54,3	44,1	52,4

Źródło: Bloomberg / Source: Bloomberg, European Dated Brent Forties Oseberg (BFO)

Bezpośrednia emisja CO₂ z instalacji GK PGNiG uczestniczących w systemie EU ETS / Direct CO₂ emissions from the PGNiG Group installations participating in EU ETS

Instalacja EU ETS / EU ETS installation	2019		2018	
	Przydział emisji / Emission allowances	Emisja /Emission	Przydział emisji / Emission allowances	Emisja /Emission
tys. Mg/ '000 Mg				
KPMG Mogilno / Mogilno CGSF	3,5	13,1	4,3	10,4
Odolanów / Odolanów	12,6	26,7	15,3	30,6
KRNiGZ Lubiatów OC / Lubiatów Oil and Gas Production Facility, Central Facility	40,0	56,3	40,8	61,8
PMG Wierzchowice / Wierzchowice UGSF	0,0	83,0	0,0	54,7
KPMG Kosakowo / Kosakowo CGSF	0,0	3,6	0,0	4,3
KRNiGZ Dębno OC / Dębno Oil and Gas Production Facility, Central Facility	24,8	32,3	25,3	32,6
EC Pruszków / Pruszków CHPP	26,5	120,8	32,4	127,7
EC Siekierki / Siekierki CHPP	778,6	2 961,1	959,5	3 127,6
EC Żerań / Żerań CHPP	571,7	2 171,6	703,5	2 224,9
EC Kawęczyn / Kawęczyn CHPP	25,8	79,7	31,4	94,0

Instalacja EU ETS / EU ETS installation	2019		2018	
	Przydział emisji / Emission allowances	Emisja /Emission	Przydział emisji / Emission allowances	Emisja /Emission
tys. Mg/ '000 Mg				
Ciepłownia Wola / Wola HP	2,0	0,9	2,4	4,4
CM Racibórz / CM Racibórz	10,7	42,4	13,1	47,4
CM Wodzisław Śląski / CM Wodzisław Śląski	6,7	31,3	8,5	34,0
CM Żory / CM Żory	8,7	31,0	10,5	35,2
PTEP S.A. EC „Moszczenica” / PTEP S.A. Moszenica CHPP	33,5	42,1	41,5	66,5
PTEP S.A. EC „Zofiówka” / PTEP S.A. Zofiówka CHPP	135,5	478,0	176,4	216,0
PTEP S.A. EC „Pniówek” / PTEP S.A. Pniówek CHPP	22,9	74,5	26,7	80,0
PTEP S.A. EC „Suszec” /PTEP S.A. Suszec CHPP	10,0	28,9	11,2	35,0
Razem / Total	1 713,3	6 277,3	2 102,7	6 287,1

Bezpośrednia emisja gazów cieplarnianych w podziale na segmenty działalności GK PGNiG / Direct GHG emissions by PGNiG Group's business segments

tys. Mt eCO ₂ * / '000 Mt of eCO ₂ *	2019	2018
Poszukiwanie i Wydobywanie / Exploration and Production	689,3	701,9
Obrót i Magazynowanie, Dystrybucja / Trade and Storage, Distribution	107,2	101,5
Wytwarzanie / Generation	6 377,8	6 342,5
Pozostałe / Other	2,5	3,0
Razem / Total	7 176,7	7 148,8

* Ekwiwalent eCO₂ liczony wg wartości GWP (Global Warming Potential Value) w 100-letnim horyzoncie czasowym (AR5) zgodnie z wyt. IPCC (www.ipcc.ch)
 / eCO₂ equivalent calculated based on GWP (Global Warming Potential Value) over the 100-year time horizon (AR5) in accordance with IPCC guidelines (www.ipcc.ch)

Przeliczniki / Converters

	1 mld m ³ gazu ziemnego /1 bcm of natural gas	1 mld cf gazu ziemnego /1 bn cf of natural gas	1 mln t ropy naftowej /1 m tons crude oil	1 mln t LNG /1 m tons of LNG	1 mln t węgla kamiennego /1 m tons of hard coal	1 bln Btu /1x10 ¹² Btu	1 PJ	1 mln boe /1 mm boe	1 TWh
1 mld m ³ gazu ziemnego	1	35,3	0,90	0,73	1,35	36	38	6,45	10,97
1 mld cf gazu ziemnego	0,028	1	0,026	0,021	0,038	1,03	1,08	0,18	0,29
1 mln t ropy naftowej	1,113	38,5	1	0,81	1,52	40,4	42,7	7,5-7,8*	11,65
1 mln t LNG	1,38	47,6	1,235	1	1,86	51	55	8,68	14,34
1 mln t węgla kamiennego	0,74	26,3	0,66	0,54	1	26,7	28,1	4,66	8,14
1 bln Btu	0,028	0,97	0,025	0,02	0,038	1	1,06	0,17	0,29
1 PJ	0,026	0,93	0,234	0,019	0,036	0,94	1	0,1635	0,28
1 mln boe	0,16	5,56	0,128 - 0,133*	0,12	0,22	5,88	6,04	1	1,70
1 TWh	0,091	3,41	0,086	0,07	0,123	3,41	3,6	0,59	1

* różny przelicznik dla ropy naftowej wydobywanej w Polsce i Norwegii / the converter is different for crude oil produced in Poland and Norway

Definicje / Definitions

boe	ekwiwalent baryłki ropy naftowej (1 baryłka to ok. 0,136 tony) / barrel of oil equivalent (1 barrel equals approx. 0.136 ton)
Btu	British thermal units; jednostka energii (ilość energii potrzebna do podniesienia temperatury jednego funta wody o jeden stopień Fahrenheita) / British thermal units; amount of heat required to raise the temperature of one pound of liquid water by one degree Fahrenheit
cf	stopa sześcienna / standard cubic feet

Kalendarz finansowy / Financial calendar

PGNiG zapewnia transmisję internetową konferencji wyników zarówno po polsku, jak i po angielsku na stronie www.pgnig.pl.

PGNiG provides webcast of press conferences concerning results on www.pgnig.pl in Polish and English.



Skonsolidowane raport
roczny za rok 2019
[Consolidated annual
report - 2019](#)



Skonsolidowany raport
kwartalny za I kwartał
2020 roku
[Quarterly consolidated
report - Q1 2020](#)



Skonsolidowany raport
za I półrocze 2020 roku
[Half-year consolidated
report - H1 2020](#)



Skonsolidowany raport
kwartalny za III kwartał
2020 roku
[Quarterly consolidated
report - Q3 2020](#)

Informacje dla akcjonariuszy / Information for shareholders

Lista dystrybucyjna

Lista dystrybucyjna PGNiG jest usługą stworzoną dla akcjonariuszy, inwestorów, analityków oraz osób zainteresowanych działalnością Grupy Kapitałowej PGNiG. Usługa ta polega na przesyłaniu drogą elektroniczną informacji o ważnych wydarzeniach dotyczących GK PGNiG (np. publikacji raportów finansowych). W celu zapisania się na listę dystrybucyjną prosimy o wysłanie wiadomości na adres ri@pgnig.pl, wpisując jako temat "Lista dystrybucyjna" lub skorzystanie z formularza na stronie internetowej "Newsletter dla inwestorów".

Ticker

GPW: PGN

Bloomberg: PGN.PW

Reuters: PGNI.WA

ISIN PLPGNIG00014

Mailing list

PGNiG Investor Mailing List is a mailing service for shareholders, analysts and everybody else who is interested in PGNiG Capital Group. The service provides PGNiG recent news, financial reports and other information via e-mail. If you want to be added to our list please send a request to ri@pgnig.pl or use the form "Newsletter for new investors" on the website.

Tickers

GPW: PGN

Bloomberg: PGN.PW

Reuters: PGNI.WA

ISIN PLPGNIG00014

Kontakt / Contact

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo

Centrala spółki - ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa, Polska

E-mail: media@pgnig.pl

Internet: pgnig.pl

Dział Relacji Inwestorskich

ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa, Polska

Tel.: +48 22 106 43 22

Tel.: +48 22 106 48 46

Tel.: +48 22 106 47 97

E-mail: ri@pgnig.pl

Internet: pgnig.pl/relacje-inwestorskie

Polish Oil & Gas Company

Headquarters - 25 M. Kasprzaka St. 01-224 Warsaw, Poland

E-mail: media@pgnig.pl

Website: en.pgnig.pl

Investor Relations Team

25 M. Kasprzaka St. 01-224 Warsaw, Poland

Phone: +48 22 106 43 22

Phone: +48 22 106 48 46

Phone: +48 22 106 47 97

E-mail: ri@pgnig.pl

Website: en.pgnig.pl/investor-relations

Zastrzeżenie prawne

Dokument ten nie jest rekomendacją dla inwestorów. PGNiG SA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek działania podjęte na podstawie informacji podanych w tym dokumencie.

Legal disclaimer

This document is not an investment recommendation. PGNiG SA does not bear responsibility for any actions based on the information provided in this document.