

PGNiG w liczbach / in numbers

2017



## Spis treści / Contents

Kluczowe wartości GK PGNiG / <a href="#">Key figures of the PGNiG Group</a> .....	2
Wybrane dane finansowe oraz zatrudnienie / <a href="#">Financial highlights &amp; headcount</a> .....	4
Kluczowe wskaźniki giełdowe / <a href="#">Trading multiples</a> .....	5
Cena akcji oraz struktura akcjonariatu / <a href="#">Share price and shareholders structure</a> .....	7
Skonsolidowany rachunek zysków i strat / <a href="#">Consolidated statement of profit or loss</a> .....	8
Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej / <a href="#">Consolidated statement of financial position</a> .....	9
Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych / <a href="#">Consolidated statement of cash flows</a> .....	11
Przychody ze sprzedaży / <a href="#">Sales revenue</a> .....	12
Koszty operacyjne / <a href="#">Operating expenses</a> .....	13
Segmenty / <a href="#">Operating segments</a> .....	15
Wydobycie gazu, ropy naftowej i wytwarzanie innych produktów / <a href="#">Production of gas, crude oil and other products</a> .....	20
Zasoby gazu, ropy naftowej / <a href="#">Reserves of gas and crude oil</a> .....	21
Wolumen sprzedaży gazu ziemnego i ropy naftowej / <a href="#">Natural gas and crude oil sales volume</a> .....	22
Struktura klientów GK PGNiG w latach 2016-2017 wg wolumenu odebranego gazu / <a href="#">Customers share in gas sales volume in 2016-2017</a> .....	23
Źródła pozyskania gazu / <a href="#">Sources of natural gas</a> .....	24
Mapa punktów wejścia do systemu przesyłowego / <a href="#">Map of cross-border entry points into the transmission system</a> .....	25
Podziemne magazyny gazu / <a href="#">Underground gas storage facilities</a> .....	26
Kursy wymiany walut / <a href="#">Currency exchange rates</a> .....	27
Średnie ceny ropy naftowej / <a href="#">Average prices of crude oil</a> .....	28
Przeliczniki / <a href="#">Converters</a> .....	29
Kalendarz finansowy / <a href="#">Financial calendar</a> .....	30
Informacje dla akcjonariuszy / <a href="#">Information for shareholders</a> .....	31
Kontakt / <a href="#">Contact</a> .....	32

## Kluczowe wartości GK PGNiG / Key figures of the PGNiG Group

	2017	2016	2015	2014	2013
mln zł / PLNm					
Przychody ze sprzedaży / Sales revenue	35 857	33 196	36 464	34 304	32 120
EBIT	3 910	3 360	3 290	3 843	3 149
marża EBIT / EBIT margin	10,9%	10,1%	9,0%	11,2%	9,8%
EBITDA	6 579	5 974	6 080	6 345	5 612
marża EBITDA / EBITDA margin	18,3%	18,0%	16,7%	18,5%	17,5%
Zysk netto / Net profit	2 921	2 349	2 136	2 822	1 920
mln zł / PLNm					
Aktywa / Assets	48 203	49 672	48 292	47 201	47 144
Kapitał własny / Equity	33 627	32 016	30 741	30 169	28 453
Dług netto / Net debt	428	523	360	2 880	4 834
zł / PLN					
EPS	0,51	0,40	0,36	0,48	0,33
DPS	-	0,20	0,18	0,20	0,15

	2017	2016	2015	2014	2013
mln euro* / EURm*					
Przychody ze sprzedaży / Sales revenue	8 447	7 586	8 713	8 188	7 652
EBIT	921	768	786	917	750
marża EBIT / EBIT margin	10,9%	10,1%	8,7%	11,2%	9,8%
EBITDA	1 550	1 365	1 453	1 515	1 337
marża EBITDA / EBITDA margin	18,3%	18,0%	16,7%	18,5%	17,5%
Zysk netto / Net profit	668	537	510	686	457
mln euro** / EURm**					
Aktywa / Assets	11 557	11 228	11 333	11 074	11 368
Kapitał własny / Equity	8 062	7 237	7 214	7 078	6 861
Dług netto / Net debt	103	118	84	676	1 166
euro* / EUR*					
EPS	0,12	0,09	0,09	0,11	0,08
DPS	-	0,05	0,04	0,05	0,04

\* średni kurs w okresie euro / zł w roku / average exchange rate in period EUR / PLN - 2013 (4,2110); 2014 (4,1893); 2015 (4,1848); 2016 (4,3757); 2017 (4,2447)

\*\* kurs wymiany euro / zł na koniec roku / EUR / PLN exchange rate as the end of the period - 2013 (4,1472); 2014 (4,2623); 2015 (4,2615); 2016 (4,4240); 2017 (4,1709)

## Wybrane dane finansowe oraz zatrudnienie / Financial highlights & headcount

Wybrane dane finansowe / Financial highlights	2017	2016	2015	2014	2013
ROE	8,7%	7,3%	6,9%	9,4%	6,7%
ROA	6,1%	4,7%	4,4%	6,0%	4,1%
Wskaźnik bieżącej płynności / Current ratio	1,8	1,5	2,5	2,2	1,6
Wskaźnik szybki bieżącej płynności / Quick ratio	1,4	1,2	2,0	1,6	1,1
Suma zobowiązań do pasywów / Debt ratio	30,2%	35,5%	36,3%	36,1%	39,6%
Suma zobowiązań do kapitału własnego / Debt to equity ratio	43,3%	55,1%	57,1%	56,5%	65,7%

Zatrudnienie na koniec roku według segmentów / Employment at the end of period, by segments	2017	2016	2015	2014	2013
liczba osób / persons					
Poszukiwanie i Wydobywanie / Exploration and Production	6 998	7 720	8 903	10 221	10 754
Obrót i Magazynowanie / Trade and Storage	2 961	2 911	3 462	3 929	4 070
Dystrybucja / Distribution	11 114	10 846	10 678	12 173	13 050
Wytwarzanie / Generation	1 785	1 870	1 071	1 068	1 066
Pozostałe segmenty / Other Segments	1 836	1 924	1 305	1 605	1 990
<b>Zatrudnienie ogółem / Total employment</b>	<b>24 694</b>	<b>25 271</b>	<b>25 419</b>	<b>28 996</b>	<b>30 930</b>

## Kluczowe wskaźniki giełdowe / Trading multiples

Wskaźniki rynkowe w oparciu o cenę z końca roku / Share indicators based on year-end share price	2017	2016	2015	2014	2013
Cena / zysk / Price / Earnings	12,4	13,8	14,2	9,3	15,6
Cena / wartość księgowa / Price / Book Value	1,1	1,0	1,0	0,9	1,1
Cena / przepływ gotówki / Price / Cash flow	6,5	6,6	6,2	4,9	6,9
EV / EBITDA	5,6	5,5	5,0	4,6	6,3
Liczba akcji (milliony) / No. of shares (million)	5 778	5 778	5 900	5 900	5 900
Średnia ważona liczba akcji (w milionach) / Weighted average no. of shares (million)	5 778	5 867	5 900	5 900	5 900
DPS	-	0,20	0,18	0,20	0,15
EPS	0,51	0,40	0,36	0,48	0,33
Cena maksymalna* / Highest price*	6,95	5,76	6,95	5,33	6,55
Cena minimalna** / Lowest price**	5,19	4,47	4,20	4,17	5,14
Cena na koniec roku / Year-end share price	6,29	5,63	5,14	4,45	5,15
Średnia cena w roku / Yearly average share price	6,23	5,16	5,94	4,85	5,83
Stopa dywidendy*** / Dividend yield***	-	3,88%	3,03%	4,12%	2,57%

\* 07.08.2013; 23.07.2014; 22.06.2015; 13.07.2016; 28.08.2017

\*\* 27.12.2013; 24.03.2014; 16.01.2015; 18.01.2016; 20.01.2017

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

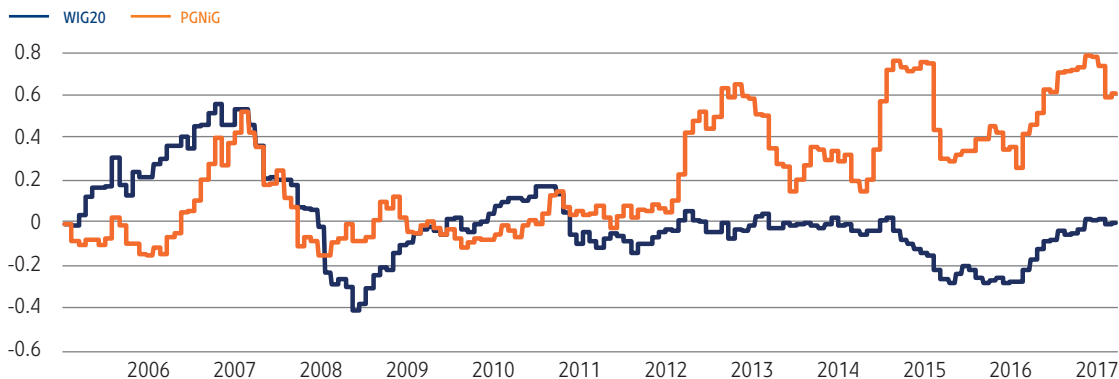
<b>Wskaźniki rynkowe w oparciu o cenę z końca roku / Share indicators based on year-end share price</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
min zł / PLNm					
Kapitalizacja na koniec roku / <i>Year-end market cap</i>	<b>36 346</b>	32 532	30 326	26 255	30 385
Kapitalizacja po cenie średniej / <i>Capitalisation based on yearly average price</i>	<b>35 999</b>	30 274	35 046	28 615	34 397
Kapitalizacja po cenie maksymalnej* / <i>Year-high market cap*</i>	<b>40 159</b>	33 794	41 005	31 447	38 645
Kapitalizacja po cenie minimalnej** / <i>Year-low market cap**</i>	<b>29 989</b>	26 225	24 780	24 603	30 326

\* 07.08.2013; 23.07.2014; 22.06.2015; 13.07.2016; 28.06.2017

\*\* 27.12.2013; 24.03.2014; 16.01.2015; 18.01.2016; 20.02.2017

## Cena akcji oraz struktura akcjonariatu / Share price and shareholders structure

Struktura akcjonariatu / Shareholders structure	2017	2016	2015	2014	2013
Skarb Państwa / State Treasury	71,88%	71,88%	70,80%	72,40%	72,40%
Pozostali / Others	28,12%	28,12%	29,20%	27,60%	27,60%





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

	2017	2016	2015	2014	2013
mln zł / PLNm					
<b>Przychody / Revenue</b>	<b>35 857</b>	<b>33 196</b>	<b>36 464</b>	<b>34 304</b>	<b>32 120</b>
Koszty operacyjne razem, w tym: / Total operating expenses, including:	-31 947	-29 836	-33 174	-30 462	-28 971
• zużycie surowców i materiałów / raw materials and consumables	-22 713	-20 747	-24 216	-21 229	-19 512
• świadczenia pracownicze / employee benefits	-2 696	-2 573	-2 714	-2 827	-3 214
• usługi obce / contracted services	-2 893	-2 518	-2 674	-2 843	-3 245
<b>Zysk z działalności operacyjnej (EBIT) / Operating profit (EBIT)</b>	<b>3 910</b>	<b>3 360</b>	<b>3 290</b>	<b>3 843</b>	<b>3 149</b>
Koszty finansowe netto / Net finance costs	-16	-76	-225	-346	-396
Udział w wyniku jednostek wycenianych metodą praw własności / Profit/(loss) from equity-accounted investees	28	-74	-51	129	-44
<b>Zysk przed opodatkowaniem / Profit before tax</b>	<b>3 922</b>	<b>3 210</b>	<b>3 014</b>	<b>3 626</b>	<b>2 709</b>
Podatek dochodowy / Income tax	-1 001	-861	-878	-804	-789
<b>Zysk netto / Net profit</b>	<b>2 921</b>	<b>2 349</b>	<b>2 136</b>	<b>2 822</b>	<b>1 920</b>
• przypisany akcjonariuszom jednostki dominującej / attributable to owners of the parent	2 923	2 351	2 134	2 823	1 918
• przypisany udziałowcom mniejszościowym / attributable to non-controlling interests	-2	-2	2	-1	2

## Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej / Consolidated statement of financial position

Aktywa / Assets	2017	2016	2015	2014	2013
mln zł / PLNm					
Aktywa trwałe, w tym: / Non-current assets, including:	36 364	36 236	35 643	36 197	36 239
• rzeczowe aktywa trwałe / property, plant and equipment	32 452	33 149	32 967	33 528	33 033
• inwestycje w jednostkach wycenianych metodą praw własności / equity-accounted investees	1 601	1 229	840	856	727
Aktywa obrotowe, w tym: / Current assets, including:	11 839	13 436	12 649	11 004	10 905
• zapasy / inventories	2 748	2 510	2 229	3 189	3 378
• należności / receivables	5 781	4 288	3 729	4 241	4 134
• środki pieniężne i ich ekwiwalenty / cash and cash equivalents	2 578	5 829	6 022	2 728	2 827
<b>Suma aktywów / Total assets</b>	<b>48 203</b>	<b>49 672</b>	<b>48 292</b>	<b>47 201</b>	<b>47 144</b>

<b>Pasywa / Equity and liabilities</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
mln zł / PLNm					
<b>Kapitał własny razem, w tym: / Total equity, including:</b>	<b>33 627</b>	32 016	30 741	30 169	28 453
• kapitał akcyjny / share capital	5 778	5 778	5 900	5 900	5 900
• zyski/(straty) zatrzymane / retained earnings	26 266	24 499	23 733	22 794	20 856
• kapitał własny udziałowców niekontrolujących / equity attributable to non-controlling interests	1	3	5	5	6
<b>Suma zobowiązań, w tym: / Total liabilities, including:</b>	<b>14 576</b>	17 656	17 551	17 032	18 691
• zobowiązania długoterminowe razem / non-current liabilities, including:	7 004	7 303	11 262	10 659	10 853
• zobowiązania z tytułu zadłużenia / financing liabilities	951	1 346	5 799	5 069	5 385
• zobowiązania krótkoterminowe razem / current liabilities, including:	7 572	10 353	6 289	6 373	7 838
• zobowiązania z tytułu zadłużenia / financing liabilities	2 055	5 006	583	769	2 276
<b>Suma pasywów / Total equity and liabilities</b>	<b>48 203</b>	<b>49 672</b>	<b>48 292</b>	<b>47 201</b>	<b>47 144</b>

## Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych / Consolidated statement of cash flows

	2017	2016	2015	2014	2013
mln zł / PLNm					
Środki pieniężne netto z działalności operacyjnej, w tym: / Net cash from operating activities, including:	4 816	5 922	7 271	6 979	7 813
• wynik finansowy netto / net profit	2 921	2 349	2 136	2 822	1 920
• amortyzacja / depreciation and amortisation	2 669	2 614	2 790	2 502	2 463
• zysk/(strata) na działalności inwestycyjnej / net gain/(loss) on investing activities	452	884	578	739	568
• podatek dochodowy zapłacony / income tax paid	-755	-611	-833	-677	-495
• zmiana stanu należności netto / change in receivables, net	-1 396	-581	836	-128	1 310
• zmiana stanu zapasów / change in inventories	-238	-265	960	189	-321
• zmiana stanu zobowiązań / change in liabilities	-38	358	-255	-477	394
Środki pieniężne netto z działalności inwestycyjnej / Net cash from investing activities	-3 863	-3 842	-3 147	-3 680	-3 060
Środki pieniężne netto z działalności finansowej / Net cash from financing activities	-4 204	-2 269	-829	-3 169	-3 874
<b>Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na koniec okresu / Cash and cash equivalents at the end of the period</b>	<b>2 581</b>	<b>5 832</b>	<b>6 021</b>	<b>2 956</b>	<b>2 826</b>

## Przychody ze sprzedaży / Sales revenue

Przychody ze sprzedaży* / Sales revenue*	2017	2016	2015	2014	2013
mln zł / PLNm					
Gaz wysokometanowy / High-methane gas	26 937	24 802	28 541	25 726	23 540
Gaz zaazotowany / Nitrogen-rich gas	1 503	1 359	1 425	1 402	1 430
Ropa naftowa, kondensat i NGL / Crude oil, condensate and NGLs	1 863	1 607	1 877	2 654	2 757
Energia elektryczna / Electricity	2 024	1 852	1 570	1 695	1 360
Ciepło / Heat	1 348	1 264	1 127	1 079	1 069
Usługa dystrybucyjna / Distribution services	852	762	363	67	23
Usługi geofizyczne - geologiczne / Geophysical and geological services	199	217	115	281	252
Usługi wiertnicze i serwisowe / Drilling and oilfield services	159	212	267	480	653
Pozostała sprzedaż / Other sales	972	1 121	1 180	553	853
<b>Przychody ze sprzedaży razem / Total sales revenue</b>	<b>35 857</b>	<b>33 196</b>	<b>36 464</b>	<b>33 937</b>	<b>31 937</b>

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

## Koszty operacyjne / Operating expenses

	2017	2016	2015	2014	2013
mln zł / PLNm					
Zużycie surowców i materiałów / Raw materials and consumables	-22 713	-20 747	-24 216	-21 229	-19 512
Świadczenia pracownicze / Employee benefits	-2 696	-2 573	-2 714	-2 827	-3 214
Amortyzacja / Depreciation and amortisation	-2 669	-2 614	-2 790	-2 502	-2 463
Usługi obce / Contracted services	-2 893	-2 518	-2 674	-2 843	-3 245
Podatki i opłaty / Other income and expenses	-793	-765	-628	-606	-574
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby / Work performed by the entity and capitalised	992	868	953	980	983
Koszt spisanych odwiertów negatywnych / Costs of written off dry wells	-400	-319	-283	-282	-132
Pozostałe koszty operacyjne netto / Other operating expenses, net	-775	-1 168	-823	-1 152	-814
<b>Koszty operacyjne razem / Total operating expenses</b>	<b>-31 947</b>	<b>-29 836</b>	<b>-33 174</b>	<b>-30 461</b>	<b>-28 971</b>

<b>Zużycie surowców i materiałów / Raw and other materials used</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
min zł / PLNm					
Koszt sprzedanego gazu / Cost of gas sold	-20 127	-18 320	-22 005	-18 750	-17 208
Paliwa do produkcji energii i ciepła / Fuels for electricity and heat generation	-741	-715	-695	-760	-908
Energia elektryczna na cele handlowe / Electricity for trading	-1 328	-1 190	-917	-1 093	-670
Zużycie pozostałych surowców i materiałów / Other raw and other materials used	-517	-522	-599	-626	-726
<b>Usługi obce / Contracted services</b>					
min zł / PLNm					
Usługi przesyłowe / Transmission services	-1 144	-1 106	-1 156	-1 076	-1 474
Pozostałe usługi obce / Other contracted services	-1 749	-1 412	-1 235	-1 485	-1 639

## Segmenty / Operating segments

**Poszukiwanie i Wydobywanie.** 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 wydobywaniu 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.

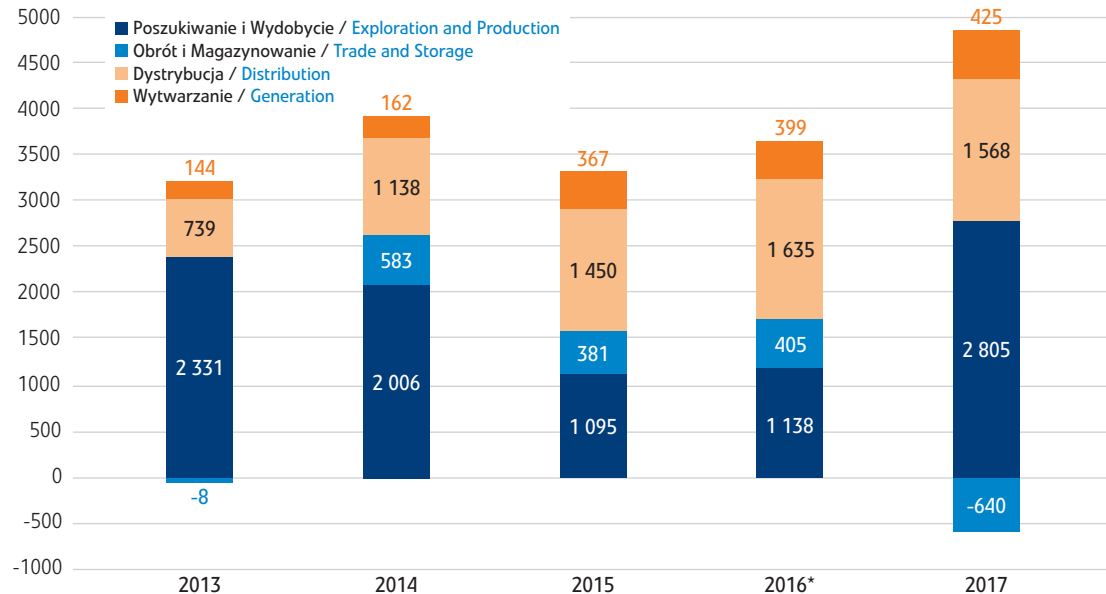
**Pozostałe segmenty.** Segment ten zajmuje się usługami związanymi z projektowaniem i produkcją maszyn dla urządzeń i obiektów gazowniczych oraz górnictwa naftowego.

**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

mln zł / PLN m



\*dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / financial data are presented in line with the new segmental approach

<b>Poszukiwanie i Wydobywanie / Exploration and Production</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
mln zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem / Total segment revenue	6 118	5 289*	4 855	6 071	6 261
Koszty segmentu ogółem / Total segment costs	-3 313	-4 151*	-3 760	-4 065	-3 930
EBIT	2 805	1 138*	1 095	2 006	2 331
Aktywa segmentu / Segment assets	13 747	14 172	14 743	15 442	15 364
Zobowiązania segmentu / Segment liabilities	4 010	3 910	4 134	5 532	4 954
Nakłady inwestycyjne / Capital expenditure	1 214	1 254*	1 437	2 063	1 630

\*dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / financial data are presented in line with the new segmental approach

<b>Obrót i Magazynowanie / Trade and Storage</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
mln zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem / Total segment revenue	30 495	28 180*	31 742	28 826	25 659
Koszty segmentu ogółem / Total segment costs	-31 135	-27 775*	-31 361	-28 242	-25 667
EBIT	-640	405*	381	583	-8
Aktywa segmentu / Segment assets	11 061	19 080	18 283	18 299	17 344
Zobowiązania segmentu / Segment liabilities	3 600	4 885	4 616	4 873	4 634
Nakłady inwestycyjne / Capital expenditure	60	82*	233	269	341

\*dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / financial data are presented in line with the new segmental approach

<b>Dystrybucja / Distribution</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
mln zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem / <i>Total segment revenue</i>	<b>4 937</b>	4 915	4 585	4 283	4 250
Koszty segmentu ogółem / <i>Total segment costs</i>	<b>-3 369</b>	-3 280	-3 135	-3 145	-3 511
EBIT	<b>1 568</b>	1 635	1 450	1 138	739
Aktywa segmentu / <i>Segment assets</i>	<b>14 677</b>	14 606	14 331	14 142	14 067
Zobowiązania segmentu / <i>Segment liabilities</i>	<b>2 537</b>	2 429	2 515	2 638	2 879
Nakłady inwestycyjne / <i>Capital expenditure</i>	<b>1 265</b>	1 109	1 193	1 091	1 110

<b>Wytwarzanie / Generation</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
mln zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem / <i>Total segment revenue</i>	<b>2 251</b>	2 195	1 887	1 943	2 063
Koszty segmentu ogółem / <i>Total segment costs</i>	<b>-1 826</b>	-1 796	-1 520	-1 781	-1 919
EBIT	<b>425</b>	399	367	162	144
Aktywa segmentu / <i>Segment assets</i>	<b>5 258</b>	5 112	4 256	4 184	4 124
Zobowiązania segmentu / <i>Segment liabilities</i>	<b>2 271</b>	2 151	2 016	2 049	1 943
Nakłady inwestycyjne / <i>Capital expenditure</i>	<b>526</b>	438	454	285	203

<b>Pozostałe segmenty / Other segments</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
mln zł / PLNm					
Przychody segmentu ogółem / <b>Total segment revenue</b>	<b>459</b>	362*	325	325	424
Koszty segmentu ogółem / <b>Total segment costs</b>	<b>-682</b>	-603*	-331	-393	-489
EBIT	<b>-223</b>	-241*	-6	-68	-65
Aktywa segmentu / <b>Segment assets</b>	<b>6 361</b>	201	281	387	411
Zobowiązania segmentu / <b>Segment liabilities</b>	<b>1 449</b>	168	128	219	187
Nakłady inwestycyjne / <b>Capital expenditure</b>	<b>145</b>	120*	7	10	13

\*dane przekształcone według nowego ujęcia segmentowego / **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

	2017	2016	2015	2014	2013
mln m <sup>3</sup> / mcm					
Gaz wysokometanowy / High-methane gas	1 863	1 918	2 027	1 876	1 890
Gaz zaazotowany* / Nitrogen-rich gas*	2 674	2 540	2 564	2 627	2 692
<b>Razem gaz ziemny / Total natural gas</b>	<b>4 537</b>	<b>4 458</b>	<b>4 591</b>	<b>4 503</b>	<b>4 582</b>
tys. t / ths tons					
Ropa naftowa, kondensat i NGL / Crude oil, condensate and NGLs	1 257	1 318	1 428	1 207	1 099
<b>Razem gaz ziemny, ropa naftowa, kondensat i NGL w mln boe / Total natural gas, crude oil, condensate and NGL in mboe</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
tys. t / ths tons					
Gaz propan-butan / Propane-butane gas	38	37	35	32	30
Siarka / Sulphur	43	43	41	41	39
LNG	22	26	25	30	32
mln m <sup>3</sup> / mcm					
Hel / Helium	3,1	2,8	2,8	2,9	3,0

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

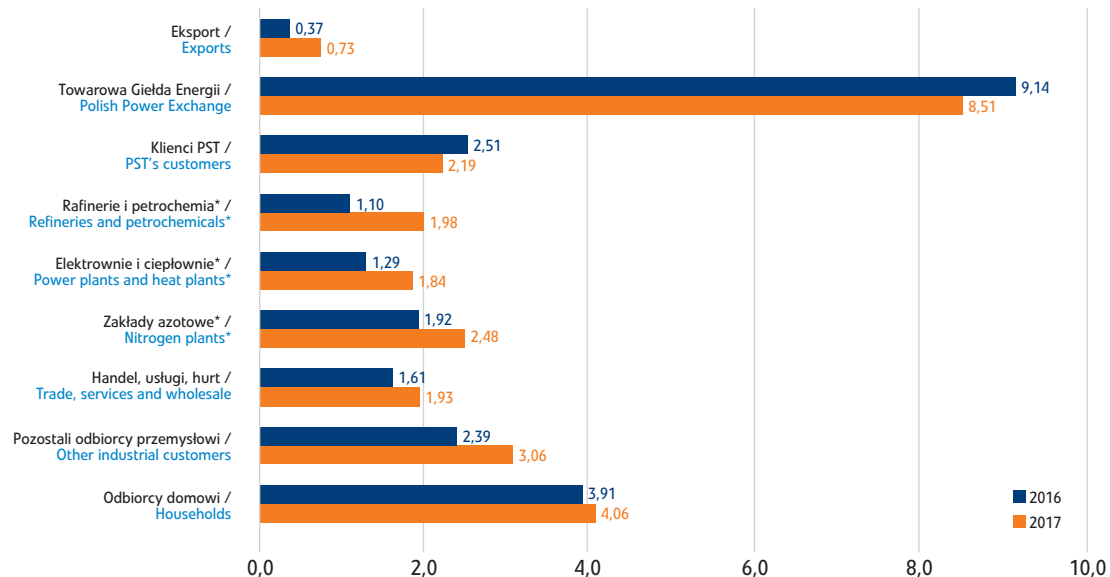
## Zasoby gazu i ropy naftowej / Reserves of gas and crude oil

<b>Gaz ziemny / Natural gas</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
mln boe / mboe					
Polska / Poland	538	498	500	527	550
Norwegia / Norway	45	43	49	43	40
Pakistan	49	55	55	53	53
<b>Razem / Total</b>	<b>632</b>	<b>596</b>	<b>604</b>	<b>622</b>	<b>643</b>
<b>Ropa naftowa, kondensat NGL / Crude oil, condensate and NGLs</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
mln boe / mboe					
Polska / Poland	124	128	130	136	141
Norwegia / Norway	39	35	38	38	21
<b>Razem / Total</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>168</b>	<b>174</b>	<b>162</b>

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

	2017	2016	2015	2014	2013
mln m <sup>3</sup> / mcm					
Gaz ziemny / Natural gas	26 787	24 266	22 948	18 574	16 173
tys. t / ths tons					
Ropa naftowa, kondensat i NGL / Crude oil, condensate and NGLs	1 270	1 346	1 391	1 169	1 106

## Struktura klientów GK PGNiG w latach 2016-2017 wg wolumenu odbieranego gazu / Customers share in gas sales volume in 2016-2017



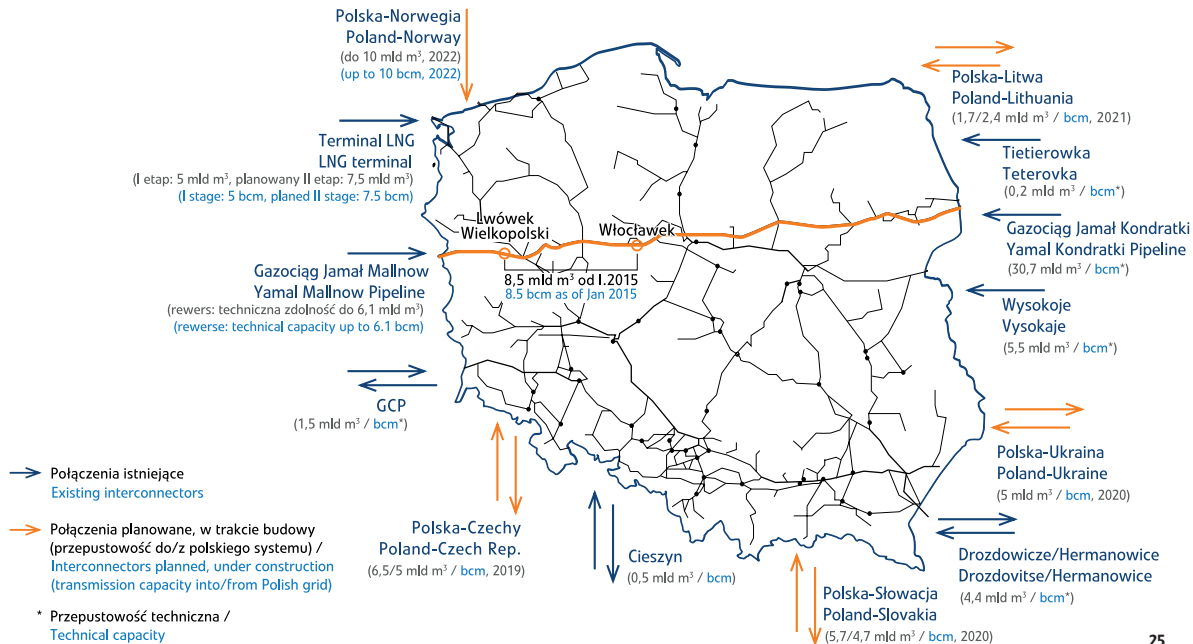
\* przekwalifikowanie wolumenu z pozycji rafinerie i petrochemia do grupy zakłady azotowe, elektrownie i ciepłownie / reclassification volumes from position Refineries and petrochemical to Nitrogen plants and Power plants



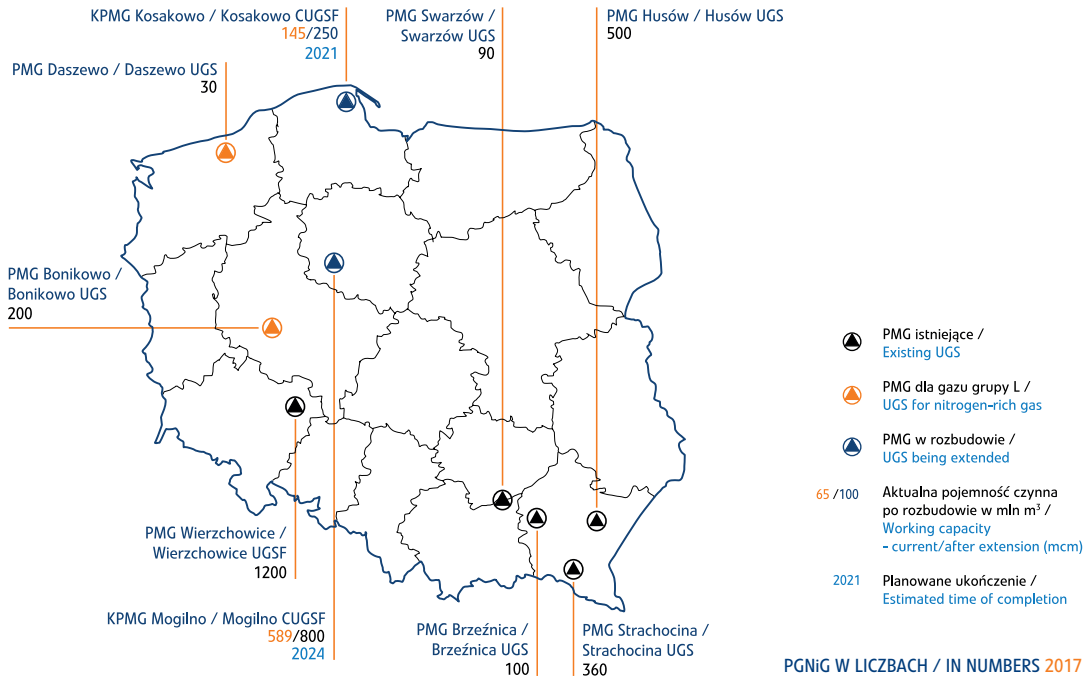
## Źródła pozyskania gazu / Sources of natural gas

	2017	2016	2015	2014	2013
mln m <sup>3</sup> / mcm					
Wydobycie krajowe / Domestic production	3 839	3 882	3 967	4 027	4 211
Import / Imports	13 714	11 527	9 330	9 700	10 850
• kierunek wschodni / Eastern direction	9 656	10 248	8 155	8 097	8 733
• kierunek zachodni / Western direction	2 229	301	1 169	1 225	1 564
• kierunek południowy / Southern direction	114	5	6	378	553
• LNG	1 715	974	0	0	0
<b>Razem / Total</b>	<b>17 553</b>	<b>15 409</b>	<b>13 297</b>	<b>13 726</b>	<b>15 061</b>

## Mapa punktów wejścia do systemu przesyłowego / Map of cross-border entry points into the transmission system



## Podziemne magazyny gazu / Underground gas storage facilities



## Kursy wymiany walut / Currency exchange rates

Średnioroczny kurs wymiany / Average exchange rate	2017	2016	2015	2014	2013
USD/PLN	3,7782	3,9435	3,773	3,1537	3,1615
EUR/PLN	4,2583	4,3637	4,1843	4,1845	4,1976

Kurs wymiany na koniec roku / Exchange rate at the end of the period	2017	2016	2015	2014	2013
USD/PLN	3,4813	4,1793	3,9011	3,5072	3,012
EUR/PLN	4,1709	4,424	4,2615	4,2623	4,1472

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

## Średnie ceny ropy naftowej / Average prices of crude oil

	2017	2016	2015	2014	2013
USD / bbl					
I kw. / Q1	54,0	34,5	53,9	107,9	112,8
II kw. / Q2	50,1	46,0	62,1	109,7	103,0
III kw. / Q3	51,7	45,8	50,2	102,2	110,0
IV kw. / Q4	61,4	50,1	43,3	76,1	109,4
I-IV kw. / Q1-Q4	54,3	44,1	52,4	99,0	108,8

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

## Przeliczniki / Converters

	1 mld m <sup>3</sup> gazu ziem- nego / 1 bcm of natural gas	1 mld cf gazu ziem- nego / 1 bn cf of natural gas	1 mln t ropy nafto- wej / 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 <sup>12</sup> Btu	1 PJ	1 mln boe / 1 mm boe	1 TWh
1 mld m <sup>3</sup> 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	41,86	7,5-7,8*	11,65
1 mln t LNG	1,38	47,6	1,23	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	0,023	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	6,118	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 sześcienne / [standard cubic feet](#)

## Kalendarz finansowy / Financial calendar

PGNiG zapewnia transmisję internetową konferencji wynikówych zarówno po polsku, jak i po angielsku na stronie [www.pgnig.pl](http://www.pgnig.pl).  
PGNiG provides webcast of press conferences concerning results on [www.pgnig.pl](http://www.pgnig.pl) in Polish and English.



Skonsolidowane raport  
roczny za rok 2017  
Consolidated annual report  
- 2017



Skonsolidowany raport  
kwartalny za I kwartał  
2018 roku  
Quarterly consolidated  
report - Q1 2018



Skonsolidowany raport  
za I półrocze 2018 roku  
Half-year consolidated  
report - H1 2018



Skonsolidowany raport  
kwartalny za III kwartał  
2018 roku  
Quarterly consolidated  
report - Q3 2018

## 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](mailto: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](mailto:ri@pgnig.pl) or use the form „Newsletter for new investors” on the website.

### Ticker

GPW: PGN

Bloomberg: PGN.PW

Reuters: PGNI.WA

ISIN PLPGNIG00014



## Kontakt / Contact

### Centrala Spółki

ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa, Polska  
Internet: [pgnig.pl](http://pgnig.pl)

### Dział Relacji Inwestorskich

ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa, Polska  
Tel.: +48 22 589 43 22,  
Tel.: +48 22 589 48 46,  
Tel.: +48 22 589 47 97  
E-mail: [ri@pgnig.pl](mailto:ri@pgnig.pl)  
Internet: [pgnig.pl/relacje-inwestorskie](http://pgnig.pl/relacje-inwestorskie)

### 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.

### Headquarters

25 M. Kasprzaka St. 01-224 Warsaw, Poland  
Website: [en.pgnig.pl](http://en.pgnig.pl)

### Investor Relations Team

25 M. Kasprzaka St. 01-224 Warsaw, Poland  
Phone: +48 22 589 43 22,  
Phone: +48 22 589 48 46,  
Phone: +48 22 589 47 97  
E-mail: [ri@pgnig.pl](mailto:ri@pgnig.pl)  
Website: [en.pgnig.pl/investor-relations](http://en.pgnig.pl/investor-relations)

### 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.

