

Górnictwo – informacje, analizy, sprawozdania

Wyniki techniczno-ekonomiczne działalności oraz inwestycje w górnictwie węgla kamiennego w Polsce

w okresie styczeń-wrzesień 2025 r.

**po aktualizacji danych finansowych
za wrzesień 2025 r.**

Publikacja opracowana w ramach „Programu badań statystycznych
statystyki publicznej” - badanie statystyczne „Górnictwo węgla
kamiennego i brunatnego”

Katowice, grudzień 2025 r.



Opracowanie merytoryczne
ARP S.A. Oddział Katowice

Autor:
Damian Nowaczek

UWAGA:

Opracowanie nie uwzględnia ZG Siltech sp. z o.o.

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. z siedzibą w Warszawie („**ARP S.A.**”) informuje, że niniejszy materiał, jako utwór jest chroniony prawem autorskim. Każdy podmiot korzystający z niniejszego utworu (w całości lub w części) jest zobowiązany do podania w każdej publikacji wykorzystującej powyższy utwór (w całości lub w części) następujących danych:

1) imię (imiona) i nazwisko (nazwiska) twórcy (twórców) utworu (o ile dostępne) oraz

2) źródła utworu z podaniem tytułu utworu i daty jego publikacji przez ARP S.A., z użyciem wyrażenia: „portal polskirynekwegla.pl należący do Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. dostęp w dniu [...]”.

Powyższe nie zwalnia z obowiązku uzyskania zgody twórcy/twórców utworu lub zgody ARP S.A. na skorzystanie z utworu (w całości lub części), ani z obowiązku zapłaty wynagrodzenia na rzecz twórcy/twórców utworu lub na rzecz ARP S.A., o ile prawo przewiduje taki obowiązek. W wypadku pytań prosimy o kontakt z ARP S.A. Oddział w Katowicach, tel. +48 32 757-48-00, e-mail: sekretariat@katowice.arp.pl.

CZĘŚĆ I. Przychody, koszty i wyniki techniczno-ekonomiczne w górnictwie węgla kamiennego	2
Tabela 1. Przychody, koszty i wyniki finansowe	3
Tabela 2. Aktywa obrotowe i trwałe	3
Tabela 3. Wartość księgowa netto i zbywanie rzeczowych środków trwałych	3
Tabela 4. Wybrane wskaźniki	3
Tabela 5. Podstawowe wyniki techniczne	3
Tabela 6. Koszty działalności operacyjnej oraz koszty produkcji w układzie rodzajowym narastająco	4
Wykres 1. Struktura kosztów rodzajowych	4
Wykres 2. Struktura kosztów usług obcych	4
Wykres 3. Struktura kosztów podatków i opłat	4
CZĘŚĆ II. Płatności publiczno- i cywilnoprawne realizowane przez górnictwo węgla kamiennego oraz struktura zobowiązań i należności górnictwa węgla kamiennego	5
Tabela 7. Zobowiązania, rezerwy na zobowiązania i rozliczenia	6
Tabela 8. Należności długo- i krótkoterminowe	6
Tabela 9. Zobowiązania publiczno- i cywilnoprawne	7
Tabela 10. Realizowane płatności publiczno- i cywilnoprawne	8
Wykres 4. Struktura zobowiązań krótkoterminowych	6
Wykres 5. Struktura należności krótkoterminowych	6
Wykres 6. Struktura zobowiązań wobec budżetu państwa	7
Wykres 7. Struktura zobowiązań wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP	7
Wykres 8. Struktura płatności wobec budżetu państwa	8
Wykres 9. Struktura płatności wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP	8
CZĘŚĆ III. Inwestycje w górnictwie węgla kamiennego	9
Tabela 11. Nakłady inwestycyjne i źródła finansowania	10
Wykres 10. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych miesiącach	10
Wykres 11. Struktura źródeł finansowania inwestycji	10
CZĘŚĆ IV. Wskaźniki techniczne w górnictwie węgla kamiennego	11
Podstawowe pojęcia i definicje	12
Podstawowe pojęcia i definicje-cd.	13
Tabela 12. Wydobyte urobku węglowego i węgla handlowego	14
Tabela 13. Podstawowe dane o wydobytku systemem ścianowym	14
Tabela 14. Roboty przygotowawcze w górnictwie węgla kamiennego	14
Wykres 12. Wydobyte urobku węglowego, węgla handlowego i wskaźnik wydobywania węgla handlowego ogółem	15
Wykres 13. Średnie dzienne wydobyte oraz średnie dzienne wydobyte z 1 ściany	15
Wykres 14. Zmianowość ścian z produkcją	15
Wykres 15. Średnia dzienna długość frontu eksploatacyjnego oraz średnia dzienna liczba ścian	16
Wykres 16. Długość robót przygotowawczych oraz wskaźnik natężenia robót przygotowawczych	16
Wykres 17. Wskaźnik nakładowości na roboty przygotowawcze oraz wskaźnik natężenia robót przygotowawczych	16
CZĘŚĆ V. Informacja o kosztach bieżącej produkcji, wpływach i dostawach oraz wyniku bieżącej produkcji w górnictwie węgla kamiennego	17
Tabela 15. Koszty bieżącej produkcji, wpływy - wartość wyprodukowanego węgla i wynik na bieżącej produkcji	18
Tabela 16. Wskaźniki i indeksy bieżącej produkcji	18
Wykres 18. Koszty bieżącej produkcji, wartość wyprodukowanego węgla oraz wynik na bieżącej produkcji	18

CZĘŚĆ I. PRZYCHODY, KOSZTY ORAZ WYNIKI TECHNICZNO- EKONOMICZNE W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO

Obejmuje następujące jednostki:

Polska Grupa Górnicza S.A.
Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
LW Bogdanka S.A.
Południowy Koncern Węglowy S.A.
Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A.
Węgllokoks Kraj S.A.
PG Silesia Sp. z o.o.
Eko-Plus Sp. z o.o.

Tabela 1. Przychody, koszty i wyniki finansowe

Lp.	Wyszczególnienie	Narastająco od początku roku
		[tys. zł]
0	1	2
1.	Przychody razem	24 554 362,4
1.1	przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi	21 035 987,9
	z tego w tym przychody ze sprzedaży węgla	14 717 527,9
1.2	pozostałe przychody operacyjne	3 327 090,4
1.3	przychody finansowe	191 284,1
2.	Koszty razem	31 297 129,3
2.1	koszty działalności operacyjnej	29 034 701,6
	z tego w tym koszty sprzedanego węgla	22 855 879,9
2.2	pozostałe koszty operacyjne	1 729 614,8
2.3	koszty finansowe	532 812,9
3.	Wynik na działalności operacyjnej	-6 401 238,1
	w tym wynik ze sprzedaży węgla	-8 138 352,0
4.	Wynik finansowy brutto	-6 742 766,9
5.	Obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	-567 034,8
6.	Wynik finansowy netto	-6 175 732,1

Tabela 2. Aktywa obrotowe i trwałe

Lp.	Wyszczególnienie	Stan na koniec okresu
		[tys. zł]
0	1	2
1.	Aktywa obrotowe	11 790 094,3
1.1	zapasy ogółem	1 830 622,8
	z tego w tym zapasy węgla	1 343 585,2
1.2	należności krótkoterminowe	3 551 650,2
1.3	inwestycje krótkoterminowe	6 141 600,2
1.4	krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	266 221,1
2.	Aktywa trwałe	26 720 345,4
	w tym rzeczowe aktywa trwałe	22 168 910,3
	należności długoterminowe	837,6
	inwestycje długoterminowe	2 002 966,3

Tabela 3. Wartość księgowa netto i zbywanie rzeczowych środków trwałych

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość księgowa netto		Zbycie środków trwałych	
		stan na początek okresu	stan na koniec okresu	wartość księgowa netto	cena zbytu
		[tys. zł]			
0	1	2	3	4	5
1.	Ogółem środki trwałe	15 085 297,5	16 419 459,9	120 538,0	55 524,9
1.1	budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej (grupy 1 - 2)	9 163 181,9	9 793 147,7	61 591,1	14 457,5
	w tym podziemne wyrobiska górnicze	5 912 555,3	6 576 166,6	53 501,5	0,0
	w tym mieszkania zakładowe	177 615,3	173 507,8	2 510,2	6 335,2
1.2	maszyny i urządzenia techniczne (grupy 3 - 6)	4 946 504,8	5 666 495,6	52 359,4	6 612,4

Tabela 4. Wybrane wskaźniki

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Wartość w okresie
0	1	2	3
1.	EBITDA [tys. zł]	wynik na działalności operacyjnej + amortyzacja	-3 945 795
2.	Marża brutto [%]	wynik ze sprzedaży X 100 przychody ze sprzedaży	-44,3
3.	Marża EBIT [%]	wynik na działalności operacyjnej X 100 przychody ze sprzedaży	-35,5
4.	Marża EBITDA [%]	EBITDA X 100 przychody ze sprzedaży	-21,9
5.	Rentowność netto sprzedaży [%]	wynik finansowy netto X 100 przychody ze sprzedaży	-34,2
6.	Rentowność majątku ogółem ROA [%]	wynik finansowy netto X 100 średni stan aktywów	-16,0
7.	Wskaźnik ogólnego zadłużenia	zobowiązania ogółem pasywa ogółem	0,4
8.	Wskaźnik płynności szybkiej	aktywa obrot. - zapasy - rozl. międzyokr. zobowiązania krótkoterminowe (z wyłączeniem rezerw krótkoterminowych)	0,91

Tabela 5. Podstawowe wyniki techniczne

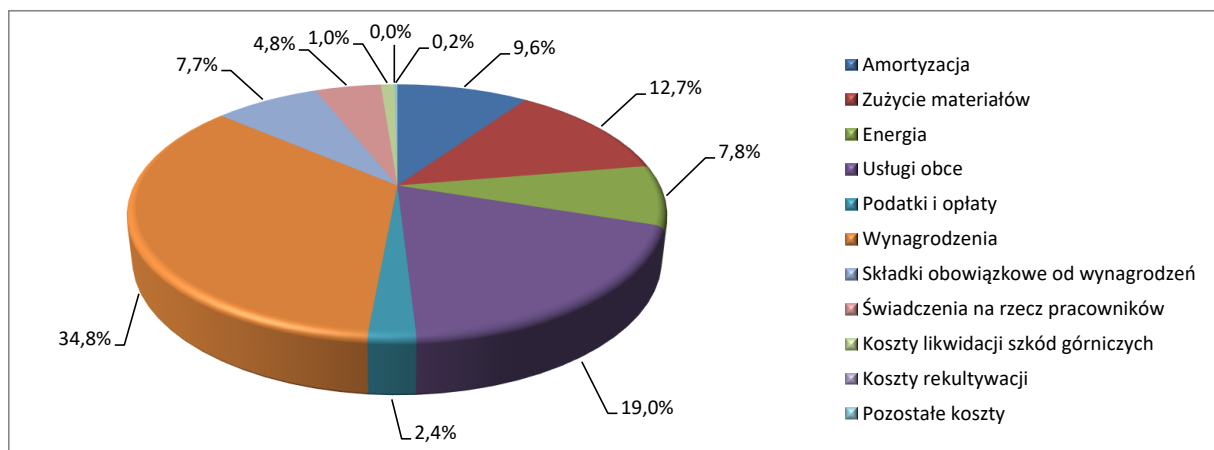
Lp.	Wyszczególnienie	I-IX 2025r.
0	1	2
1.	Liczba kopalń na koniec okresu*	17
2.	Wydobycie ogółem [tys. ton]	30 800,4
3.	Wydobycie węgla energetycznego [tys. ton]	21 807,4
4.	Wydobycie węgla koksowego [tys. ton]	8 993,0
5.	Zapasy węgla ogółem na koniec okresu [tys. ton]	5 435,9
6.	Przeciętne zatrudnienie w kopalni zasadniczej w okresie [tys. os.]	68,6
7.	Przeciętne zatrudnienie w kopalni zasadniczej pod ziemią [tys. os.]	55,8
8.	Wydajność w okresie [t/prac./okres]	449

*) w poz. 1. uwzględniono ZG Siltech Sp. z o.o.

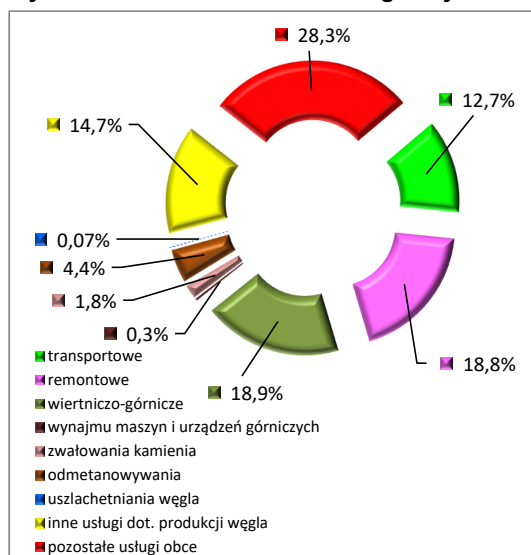
Tabela 6. Koszty działalności operacyjnej oraz koszty produkcji w układzie rodzajowym narastająco

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty rodzajowe	Nakłady rozliczone na działalność produkcyjną	w tym
				na węgiel
			[tys. zł]	
0	1	2	3	4
	1. Amortyzacja	2 455 443,2	2 444 768,2	2 302 976,4
	2. Zużycie materiałów	3 249 362,3	3 340 137,0	2 633 036,6
	3. Energia	1 980 273,5	1 990 280,3	1 659 553,1
	4. Usługi obce	4 848 833,8	4 866 054,2	4 029 460,0
	5. Podatki i opłaty	611 377,5	707 323,7	547 477,1
	6. Wynagrodzenia	8 896 358,1	9 065 809,1	8 013 858,6
	7. Składki obowiązkowe od wynagrodzeń	1 963 963,6	2 004 328,5	1 778 951,9
	8. Świadczenia na rzecz pracowników	1 227 572,3	1 204 798,6	1 124 073,0
	9. Koszty likwidacji szkód górniczych	257 018,2	308 397,4	282 638,2
	10. Koszty rekultywacji	1 866,2	1 866,2	722,0
	11. Pozostałe koszty	50 306,2	32 414,0	-11 544,4
	12. RAZEM KOSZTY RODZAJOWE	25 542 374,9	25 966 177,2	22 361 202,5

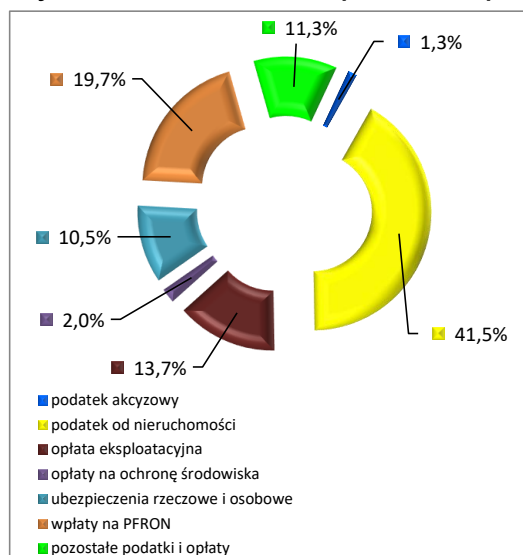
Wykres 1. Struktura kosztów rodzajowych



Wykres 2. Struktura kosztów usług obcych



Wykres 3. Struktura kosztów podatków i opłat



CZĘŚĆ II. PŁATNOŚCI PUBLICZNO- I CYWILNOPRAWNE REALIZOWANE PRZEZ GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO ORAZ STRUKTURA ZOBOWIĄZAŃ I NALEŻNOŚCI GÓRNICTWA WĘGLA KAMIENNEGO

Obejmuje następujące jednostki:

Polska Grupa Górnicza S.A.
Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
LW Bogdanka S.A.
Południowy Koncern Węglowy S.A.
Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A.
Węglkokoks Kraj S.A.
PG Silesia Sp. z o.o.
Eko-Plus Sp. z o.o.

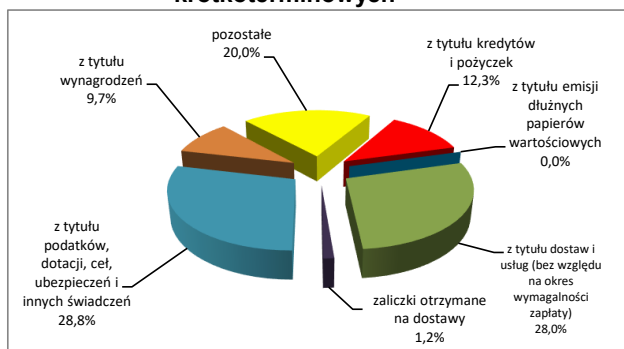
Tabela 7. Zobowiązania, rezerwy na zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe

Lp.	Wyszczególnienie	Zobowiązania główne	Odsetki	Ogółem
		[tys. zł]		
0	1	2	3	4
1. Zobowiązania długo- i krótkoterminowe		13 296 345,6	879 843,8	14 176 189,4
1.1	zobowiązania długoterminowe	3 251 422,0	216 635,7	3 468 057,7
	w tym z tytułu kredytów i pożyczek	2 089 060,7	216 635,7	2 305 696,4
	w z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,0	0,0	0,0
1.2	zobowiązania krótkoterminowe	10 044 923,6	663 208,1	10 708 131,7
	z tytułu kredytów i pożyczek	1 219 858,4	99 754,1	1 319 612,5
	z tego z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,0	0,0	0,0
	z tytułu dostaw i usług (bez względu na okres wymagalności zapłaty)	2 876 134,5	124 206,1	3 000 340,6
	zaliczki otrzymane na dostawy	126 856,9	0,0	126 856,9
	z tytułu podatków, dotacji, cel, ubezpieczeń i innych świadczeń	2 675 786,1	406 371,0	3 082 157,1
	z tytułu wynagrodzeń	1 033 912,3	0,0	1 033 912,3
	pozostałe	2 112 375,4	32 876,9	2 145 252,3
2. Rezerwy na zobowiązania				9 312 169,8
	z tego rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego			18 588,0
	rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne			3 393 555,5
	pozostałe rezerwy			5 900 026,3
3. Rozliczenia międzyokresowe				1 160 034,9

Tabela 8. Należności długo- i krótkoterminowe

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem
		[tys. zł]
0	1	2
1. Należności długo- i krótkoterminowe		3 552 487,4
1.1	należności długoterminowe	837,2
	od jednostek powiązanych	119,0
	od pozostałych jednostek	718,2
1.2	należności krótkoterminowe	3 551 650,2
	z tego dostawy i usługi	2 260 226,7
	podatki, dotacje, cła, ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, inne świadczenia	352 051,6
	pozostałe należności	939 353,9
	należności dochodzone na drodze sądowej	18,0

Wykres 4. Struktura zobowiązań krótkoterminowych



Wykres 5. Struktura należności krótkoterminowych

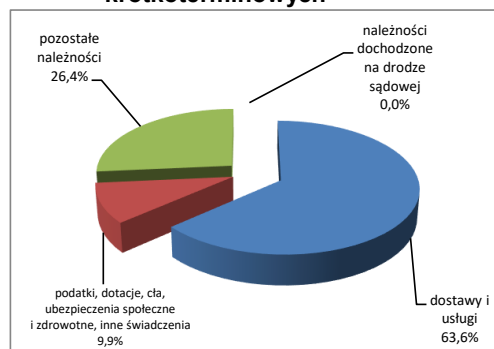
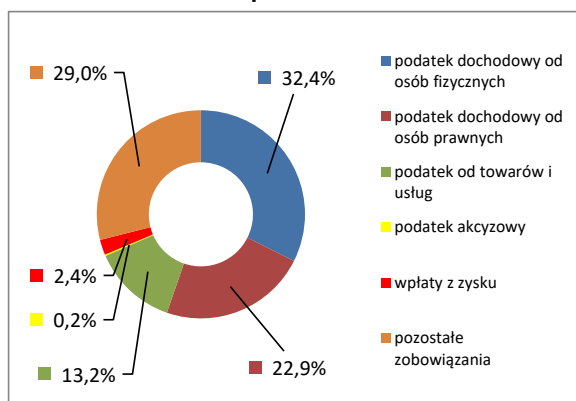


Tabela 9. Zobowiązania publiczno- i cywilnoprawne

Lp.	Wyszczególnienie	Zobowiązania główne	Odsetki	Ogółem
		[tys. zł]		
0	1	2	3	4
1.	Zobowiązania wobec budżetu państwa	554 944,8	15,0	554 959,8
1.1	podatek dochodowy od osób fizycznych	179 743,8	0,0	179 743,8
1.2	podatek dochodowy od osób prawnych	127 133,5	0,0	127 133,5
1.3	podatek od towarów i usług	73 043,5	0,0	73 043,5
1.4	z tego podatek akcyzowy	1 159,2	0,0	1 159,2
1.5	wpłaty z zysku	13 172,0	0,0	13 172,0
1.6	pozostałe zobowiązania	160 692,8	15,0	160 707,8
2.	Zobowiązania wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP	1 875 793,6	406 356,0	2 282 149,6
2.1	składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	1 776 064,7	387 957,0	2 164 021,7
2.2	z tego Fundusz Pracy	92 603,0	16 137,0	108 740,0
2.3	z tego Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych	3 805,6	672,0	4 477,6
2.4	Fundusz Emerytur Pomostowych	3 320,3	1 590,0	4 910,3
3.	Zobowiązania z tytułu należnych wpłat na PFRON	13 922,3	0,0	13 922,3
4.	Zobowiązania z tytułu opłaty eksploatacyjnej dotyczące NFOŚiGW	8 016,6	0,0	8 016,6
5.	Zobowiązania z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska oraz administracyjnych kar pieniężnych za przekroczenie lub naruszenie warunków korzystania ze środowiska	3 612,9	0,0	3 612,9
6.	Zobowiązania wobec gmin	66 075,5	0,0	66 075,5
6.1	z tego: podatki	50 199,0	0,0	50 199,0
6.2	z tego: opłata eksploatacyjna	12 009,1	0,0	12 009,1
6.3	z tego: pozostałe zobowiązania	3 867,4	0,0	3 867,4
7.	Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	2 876 134,4	124 206,1	3 000 340,5
8.	Kredyty ogółem	1 896 678,1	253 945,5	2 150 623,6
9.	Pozostałe zobowiązania	6 001 167,4	95 321,2	6 096 488,6
10.	OGÓŁEM ZOBOWIĄZANIA w tym:	13 296 345,6	879 843,8	14 176 189,4
10A	ZOBOWIĄZANIA PUBLICZNOPRAWNE	2 745 042,8	406 371,0	3 151 413,8
	ZOBOWIĄZANIA CYWILNOPRAWNE	10 551 302,8	473 472,8	11 024 775,6
10B	ZOBOWIĄZANIA WYMAGALNE	158 948,3	3 867,0	162 815,3
	ZOBOWIĄZANIA NIETYMAGALNE	13 137 397,3	875 976,8	14 013 374,1

Wykres 6. Struktura zobowiązań wobec budżetu państwa



Wykres 7. Struktura zobowiązań wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP

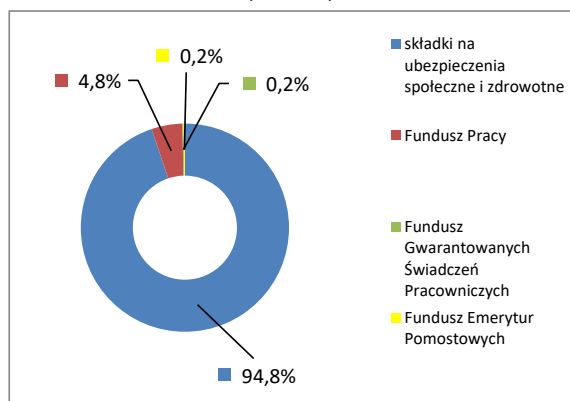
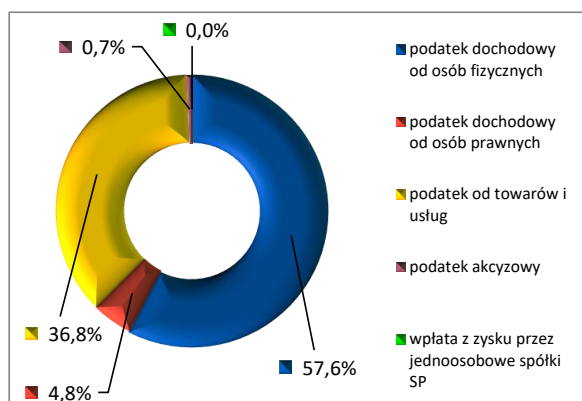


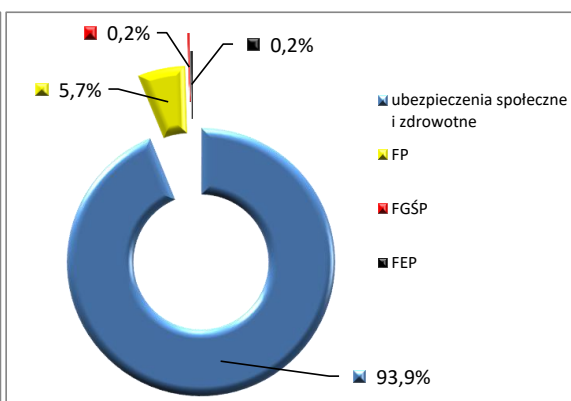
Tabela 10. Realizowane płatności publiczno- i cywilnoprawne

Lp.	Wyszczególnienie	Miesiąc		Narastająco od początku roku	
		Zrealizowane wpłaty	Stopień realizacji	Zrealizowane wpłaty	Stopień realizacji
		[tys. zł]	[%]	tys. zł	[%]
0	1	2	3	4	5
I. Wydatki związane z pokryciem bieżących zobowiązań publicznoprawnych ogółem, z tego:		422 861,7	99,37	5 508 451,7	99,67
1.	Składki wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP ogółem	251 316,2	99,07	3 322 605,8	99,49
1.1	ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	235 652,1	99,06	3 118 370,1	99,49
1.2	z tego FP	14 465,3	99,10	189 020,8	99,58
1.3	z tego FGŚP	590,1	99,11	7 713,6	99,51
1.4	FEP	608,7	98,96	7 501,3	99,39
2.	Wpłaty wobec budżetu państwa ogółem	131 848,3	100,01	1 622 595,4	99,99
2.1	podatek dochodowy od osób fizycznych	91 161,8	100,02	934 596,0	99,98
2.2	podatek dochodowy od osób prawnych	427,1	100,00	78 267,7	100,00
2.3	z tego podatek od towarów i usług	39 093,4	100,00	597 675,0	100,00
2.4	z tego podatek akcyzowy	1 166,0	100,00	12 056,7	100,00
2.5	wpłata z zysku przez jednoosobowe spółki SP	0,0	-	0,0	-
3.	Wpłaty na PFRON	13 834,8	100,00	119 770,4	99,69
4.	Oplaty i kary ekologiczne na rzecz Narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej	621,0	100,00	86 180,1	98,95
5.	Podatki, opłaty i kary na rzecz gmin	25 020,1	98,66	341 169,5	100,00
6.	Pozostałe zobowiązania	221,3	100,00	16 130,5	100,00
II. Wydatki związane z pokryciem zobowiązań cywilnoprawnych ogółem, z tego:		2 605 738,9	98,62	22 914 795,2	99,67
1.	dostawy i usługi	1 977 650,1	98,42	17 732 865,1	99,61
2.	w tym kredyty i pożyczki	51 872,4	100,00	156 311,3	100,00

Wykres 8. Struktura płatności wobec budżetu państwa



Wykres 9. Struktura płatności wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP



CZĘŚĆ III. INWESTYCJE W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO

Obejmuje następujące jednostki:

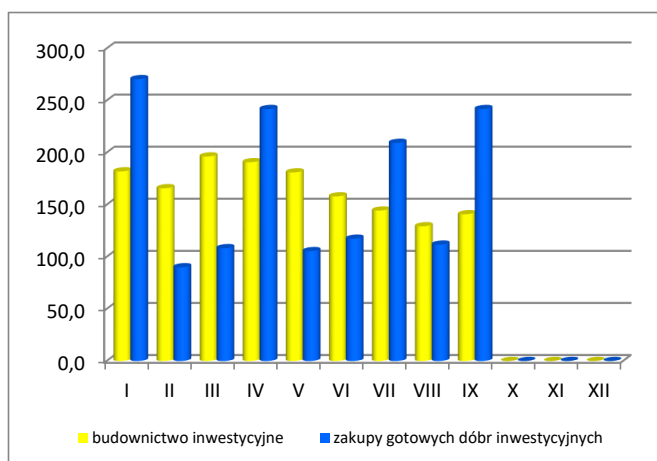
Polska Grupa Górnicza S.A.
Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
LW Bogdanka S.A.
Południowy Koncern Węglowy S.A.
Węglkokoks Kraj S.A.
PG Silesia Sp. z o.o.
Eko-Plus Sp. z o.o.

Tabela 11. Nakłady inwestycyjne i źródła finansowania

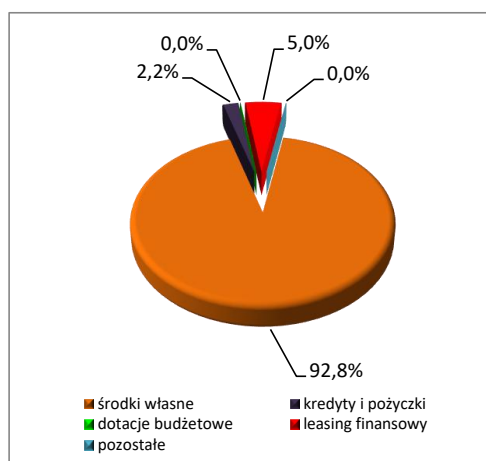
Lp.	Wyszczególnienie	Narastająco od początku roku	
		[tys. zł]	
0	1	2	3
1. BUDOWNICTWO INWESTYCYJNE	1.1 wyrobiska górnicze		834 412,4
	1.2 zakłady przeróbki mechanicznej węgla		117 550,0
	1.3 ochrona środowiska		70 349,4
	1.4 pozostałe inwestycje		466 336,9
2. ZAKUPY GOTOWYCH DÓBR INWESTYCYJNYCH	2.1 obudowy zmechanizowane		577 366,5
	2.2 maszyny urabiające		295 503,5
	2.3 urządzenia transpotrowe		330 602,3
	2.4 pozostałe inwestycje		293 038,0
3. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI	3.1 środki własne		2 769 010,1
	3.2 kredyty i pożyczki		64 451,0
	3.3 dotacje budżetowe		1 318,5
	3.4 leasing finansowy		149 826,7
	3.5 pozostałe		552,7
NAKŁADY INWESTYCYJNE OGÓŁEM			2 985 159,0
w tym:			
BUDOWNICTWO INWESTYCYJNE			1 488 648,7
ZAKUPY GOTOWYCH DÓBR INWESTYCYJNYCH			1 496 510,3
ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI OGÓŁEM			2 985 159,0

NAKŁADY CAPEX	5 399 115,4
---------------	-------------

Wykres 10. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych miesiącach 2025r. [mln zł]



Wykres 11. Struktura źródeł finansowania inwestycji narastająco w 2025r.



CZĘŚĆ IV. WSKAŹNIKI TECHNICZNE W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO

Obejmuje następujące jednostki:

Polska Grupa Górnicza S.A.
Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
LW Bogdanka S.A.
Południowy Koncern Węglowy S.A.
Węglokoks Kraj S.A.
PG Silesia Sp. z o.o.
Eko-Plus Sp. z o.o.

Podstawowe pojęcia oraz definicje

Węgiel handlowy (nazywany również wydobyciem węgla handlowego netto lub wydobyciem handlowym netto) jest to uzysk węgla po dokonanych operacjach przeróbki urobku węglowego. Muły energetyczne stają się węglem handlowym z chwilą wystania ich do odbiorcy zewnętrznego lub wewnętrznego.

Eksploatacyjny węgiel handlowy jest to całkowite wydobywanie węgla handlowego, pomniejszone o inwestycyjny węgiel handlowy.

Urobek węglowy to węgiel handlowy powiększony o wielkość odpadów otrzymanych w procesie wzbogacania w zakładach przeróbki mechanicznej.

Eksploatacyjny urobek węglowy jest to całkowity urobek węglowy kopalni pomniejszony o urobek uzyskany z robót inwestycyjnych. Z uwagi na minimalną ilość odpadów pochodzących z urobku węglowego z robót inwestycyjnych, inwestycyjny węgiel handlowy przyjmuje się jako równy urobkowi węglowemu z robót inwestycyjnych.

Dni pracy z wydobywaniem to każdy dzień, w którym kopalnia wydobywała węgiel za pomocą urządzeń wydobywczych, z równoczesnym prowadzeniem robót eksploatacyjnych w przodkach wybierkowych.

Wyroby z podszkawką:

a) płynną (hydrauliczną) - występują, gdy likwidacja wybranej przestrzeni dokonywana jest przez zamulanie mieszaniną podszkawkową, składającą się z piasku, kamienia kruszonego, pyłów itp. oraz wody. Do tej grupy wyrobisk zalicza się także zabierki stanowiące osadniki wody podszkawkowej oraz zabierki likwidowane przez lokowanie w nich kamienia dołowego, z domulaniem podszkawką płynną;

b) suchą - występują, gdy w wybranej przestrzeni, celem niedopuszczenia do powstania zawału, dokonuje się lokowanie kamienia.

Wyroby z zawalem występują, gdy likwidacja wybranej przestrzeni powęglowej dokonywana jest przez rabowanie obudowy indywidualnej lub przesuwanie obudowy zmechanizowanej, wywołującej planowany zawał stropu lub ugięcie stropu i podszkawkę pustki druzgotem zawałowym. Stosowany jest również zawał stropu wymuszany dodatkowo poprzez strzelanie w stropie w przestrzeni zawałowej.

Przodki do prowadzenia robót eksploatacyjnych ze względu na stan przodka dzieli się na przodki czynne oraz przodki rezerwowe (obejmujące wyłącznie przodki wybierkowe):

a) przodki czynne - statystycznym przodkiem czynnym jest każdy przodek od momentu przepracowania pierwszej zmiany z produkcją i pozostaje czynnym do końca żywotności swoich zasobów węgla. Wyjątek stanowi przodek, który w poprzednim miesiącu był przodkiem czynnym, a w miesiącu sprawozdawczym nie przepracował ani jednej zmiany z produkcją. Przodek taki zalicza się do przodków rezerwowych, chociażby przepracował przodkodni z obłożeniem bez produkcji, np. przy robotach konserwacyjnych, wymianie urządzeń itp. Przodek czynny przestaje istnieć statystycznie z chwilą zakończenia ostatniej zmiany produkcyjnej;

b) przodki rezerwowe - statystycznym przodkiem rezerwowym jest każdy uzdatniony do podjęcia robót eksploatacyjnych nowy przodek wybierkowy w okresie między pierwszym dniem uzdatnienia, a pierwszym przodkodniem z produkcją. Przepracowane w tym okresie przodkodni z obłożeniem bez produkcji (np. przy robotach konserwacyjnych) zalicza się do przodkodni rezerwowych. Przez przodek uzdatniony należy rozumieć przodek, w którym zostały zainstalowane niezbędne maszyny i urządzenia, a ponadto spełnione zostały wszystkie inne wymogi warunkujące podjęcie robót eksploatacyjnych. Do przodków rezerwowych zalicza się również przodek, który w poprzednim okresie sprawozdawczym był przodkiem czynnym, a w miesiącu sprawozdawczym nie przepracował ani jednej zmiany produkcyjnej, chociażby przepracował przodkodni z obłożeniem bez produkcji (np. przy robotach konserwacyjnych, wymianie urządzeń itp.)

Chodniki kamienne to wszystkie drążone wyrobiska korytarzowe wykonywane w kamieniu. Należą tutaj przekopy, przecznice oraz pochylnie i upadowe kamienne. Gruntowna przebudowa nieczynnych wyrobisk kamiennych (zaciśniętych, zawalonych), jak również jakiekolwiek powiększenie ich przekroju, nie stwarza nowego wyrobiska i nie jest zaliczana do wyrobisk drążonych.

Chodniki kamiennie-węglowe i węglowo-kamienne są to wyrobiska korytarzowe nowe (poziome i nachylone), drążone w pokładach cienkich z przybierką skały płonnej stropu, spągu, względnie ociosów lub jednocześnie stropu i spągu, stropu i ociosów itp., względnie posiadające w czole przodka przerosty skały płonnej. Gruntowna przebudowa nieczynnych chodników kamiennie-węglowych (zaciśniętych, zawalonych), jak również jakiekolwiek powiększenie ich przekroju, nie stwarza nowego wyrobiska i nie jest zaliczana do wyrobisk drążonych. Przyjmuje się, że do chodników kamiennie-węglowych i węglowo – kamiennych zalicza się wyrobiska drążone zasadniczo w węglu, w których regularnie w powierzchni przekroju poprzecznego czoła przodka występuje warstwa skały płonnej.

Chodniki węglowe są to wyrobiska nowe, drążone pełnym przekrojem w pokładzie węgla. Przejściowe i nieregularne występowanie skały płonnej nie zmienia „węglowego” charakteru wyrobiska. Gruntowna przebudowa chodników nieczynnych (zaciśniętych, zawalonych), jak również jakiekolwiek powiększenie ich przekroju, nie stwarza nowego wyrobiska i nie jest zaliczana do wyrobisk drążonych. Chodniki w kolejnych warstwach grubych pokładów, drążone przez wybieranie stropu chodnika dolnej warstwy, nie są przybierkami, ani poszerzeniami chodników pierwszej warstwy, lecz nowymi chodnikami węglowymi, różniącymi się od innych chodników odmienną technologią wykonania. Zalicza się je do chodników nowowykonanych.

Tabela 12. Wydobycie urobku węglowego i węgla handlowego

Lp.	Wyszczególnienie		2025r.			
			1 kwartał	2 kwartały	3 kwartały	4 kwartały
0	1		2	3	4	5
1.	Liczba dni kalendarzowych ogółem	[dni]	90,0	181,0	273,0	
2.	powszednich z wydobyciem	[dni]	62,3	124,0	189,0	
3.	pozostałych w wydobyciu	[dni]	3,9	7,6	11,4	
4.	Wydobycie urobku węglowego	ogółem	[t]	17 375 103,5	32 126 563,5	48 111 989,0
5.		z robót eksploatacyjnych	[t]	17 077 431,2	31 523 316,6	47 133 161,3
6.		ogółem	[t]	11 184 981,7	20 402 848,4	30 800 353,4
7.		węgla handlowego z robót eksploatacyjnych	[t]	11 051 219,3	20 134 695,3	30 405 403,7
8.	Wydobycie węgla handlowego ze ścian	ogółem	[t]	10 077 928,3	18 247 252,3	27 612 159,7
9.		normalnych	[t]	9 892 988,3	17 849 517,3	26 947 734,7
10.	Wskaźnik wydobycia węgla handlowego ogółem *		[%]	64,4	63,5	64,0
11.	Średnie dzienne wydobycie węgla handlowego		[t/d]	169 163,0	155 077,8	153 667,7
12.	Średnie dzienne wydobycie z 1 ściany		[t/d/ścian]	2 987,0	2 905,2	2 863,7

* obliczany jako procentowy udział wydobycia węgla handlowego ogółem w urobku węglowym ogółem

Tabela 13. Podstawowe dane o wydobyciu systemem ścianowym

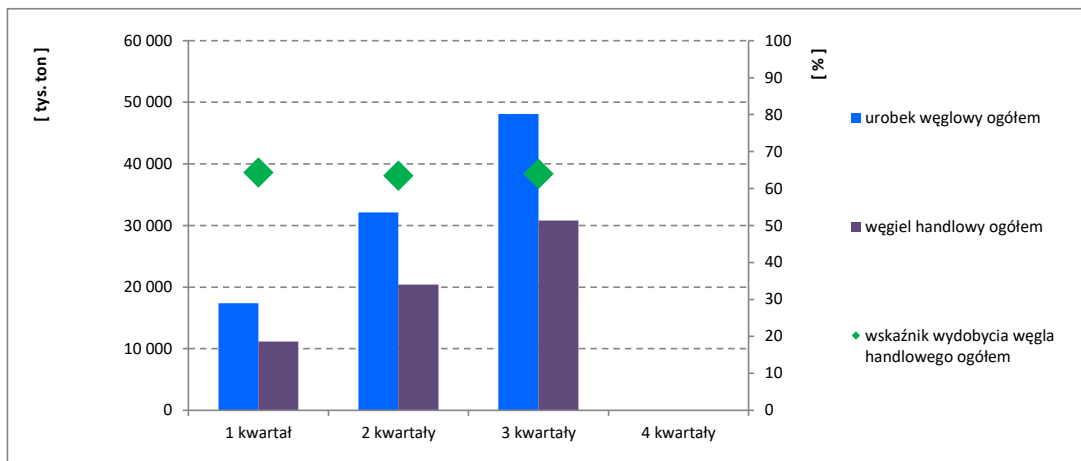
Lp.	Wyszczególnienie		2025r.			
			1 kwartał	2 kwartały	3 kwartały	4 kwartały
0	1		2	3	4	5
1.	Średnia dzienna liczba ścian czynnych	z zawałem	59,7	56,9	57,5	
2.		z podsadzką	0,0	0,0	0,0	
3.		razem	59,7	56,9	57,5	
4.	Zmianowość ścian z produkcją	z zawałem	3,5	3,4	3,4	
5.		z podsadzką	0,0	0,0	0,0	
6.		razem	3,5	3,4	3,4	
7.	Średnia dzienna długość frontu eksploatacyjnego	z zawałem	[m]	12 513,2	11 791,1	11 764,7
8.		z podsadzką	[m]	0,0	0,0	0,0
9.		razem	[m]	12 513,2	11 791,1	11 764,7
10.	Wydobycie węgla handlowego ze ścian ogółem	z zawałem	[t]	10 077 928,3	18 247 252,3	27 612 159,7
11.		z podsadzką	[t]	0,0	0,0	0,0
12.		razem	[t]	10 077 928,3	18 247 252,3	27 612 159,7
13.	Wydobycie węgla handlowego ze ścian normalnych	z zawałem	[t]	9 892 988,3	17 849 517,3	26 947 734,7
14.		z podsadzką	[t]	0,0	0,0	0,0
15.		razem	[t]	9 892 988,3	17 849 517,3	26 947 734,7

Tabela 14. Roboty przygotowawcze w górnictwie węgla kamiennego

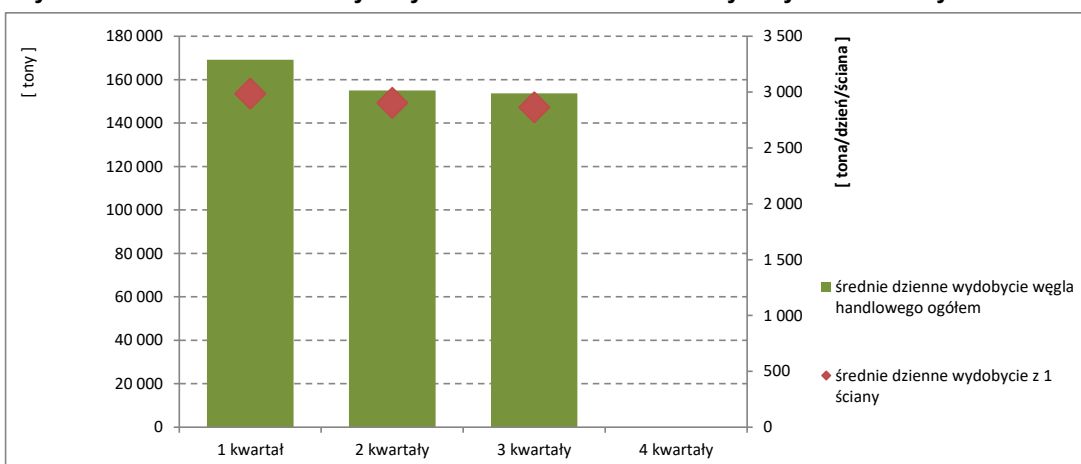
Lp.	Wyszczególnienie		2025r.			
			1 kwartał	2 kwartały	3 kwartały	4 kwartały
0	1		2	3	4	5
1.	Popęd przodków z produkcją w chodnikach	kamiennych	[m]	3 813,0	7 006,7	9 255,5
2.		kamienno-węglowych	[m]	38 494,0	78 430,6	119 116,7
3.		węglowych	[m]	5 069,6	8 650,4	12 756,5
4.		razem	[m]	47 376,6	94 087,7	141 128,7
5.	Wskaźnik natężenia robót przygotowawczych w chodnikach	kamiennych	[m /1000t]	0,3	0,3	0,3
6.		kamienno-węglowych	[m /1000t]	3,4	3,8	3,9
7.		węglowych	[m /1000t]	0,5	0,4	0,4
8.		razem	[m /1000t]	4,2	4,6	4,6
9.	Wskaźnik nakładowości na roboty przygotowawcze *		[zł/m]	5 551,2	5 328,5	4 959,3

* obliczany jako iloraz nakładów poniesionych na poziome wyrobiska górnicze oraz ilość metrów robót przygotowawczych

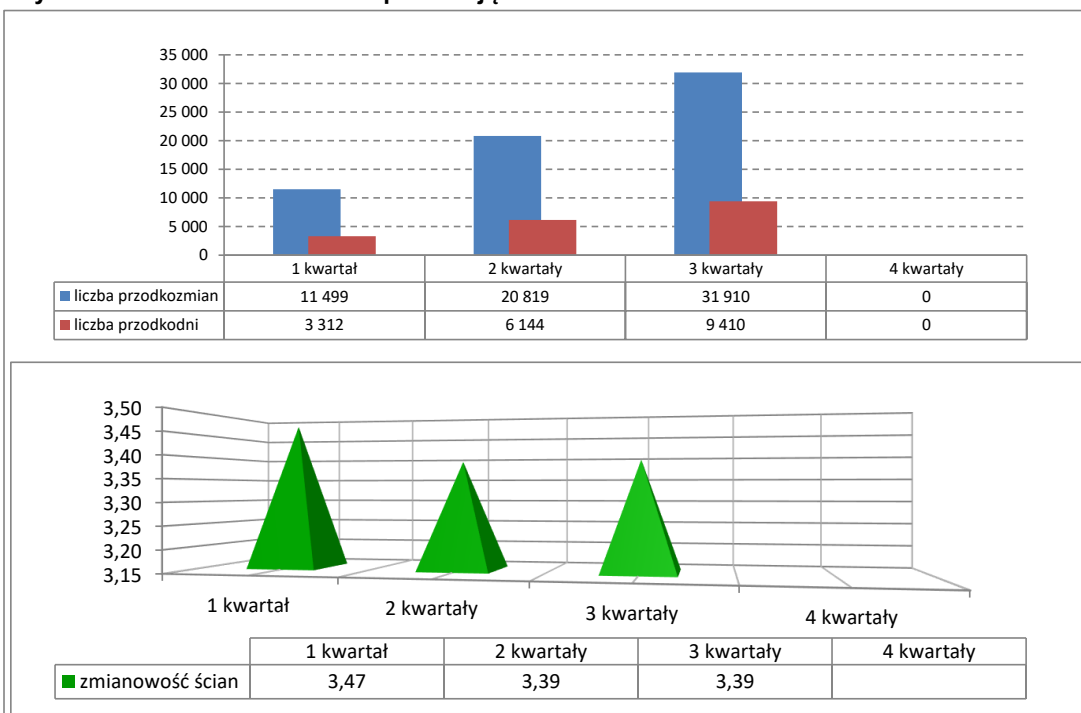
Wykres 12. Wydobyte urobku węglowego, węgla handlowego i wskaźnik wydobywania węgla handlowego ogółem w 2025r.



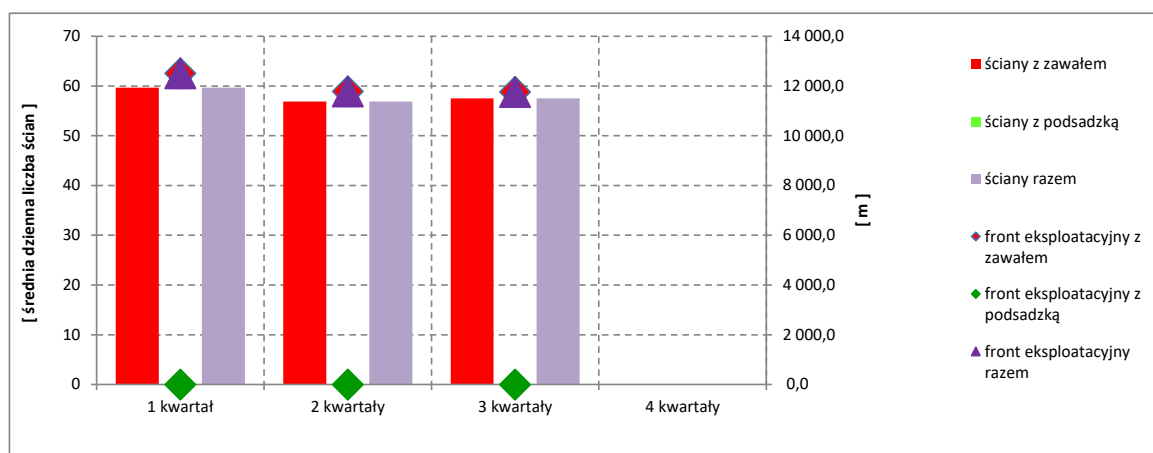
Wykres 13. Średnie dzienne wydobyte oraz średnie dzienne wydobyte z 1 ściany w 2025r.



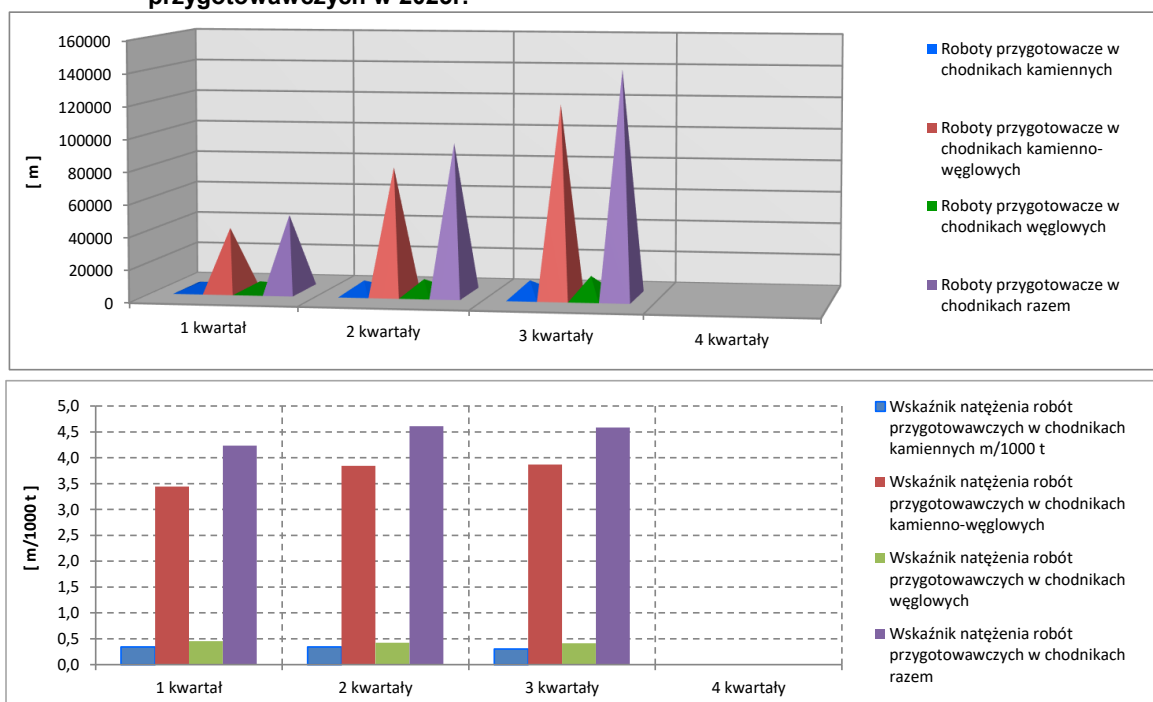
Wykres 14. Zmianowość ścian z produkcją w 2025r.



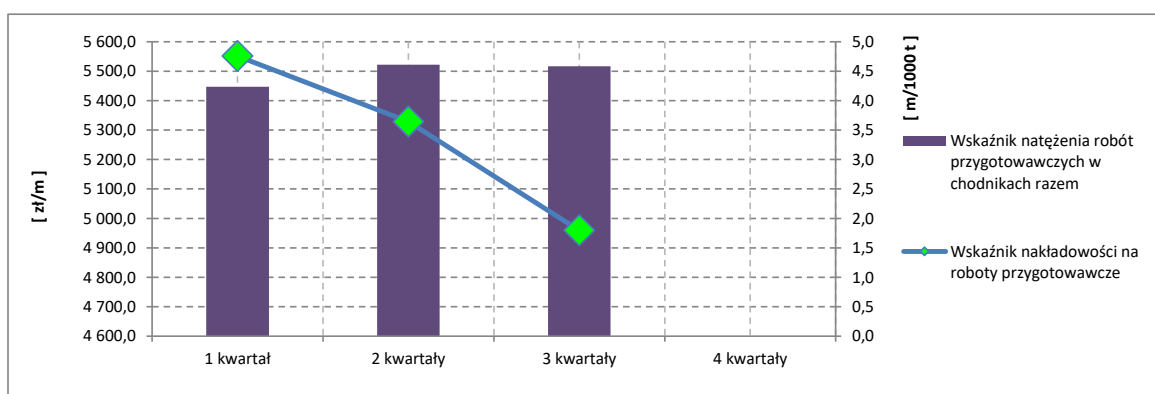
Wykres 15. Średnia dzienna długość frontu eksploatacyjnego oraz średnia dzienna liczba ścian czynnych w 2025r.



Wykres 16. Długość robót przygotowawczych oraz wskaźnik natężenia robót przygotowawczych w 2025r.



Wykres 17. Wskaźnik nakładowości na roboty przygotowawcze oraz wskaźnik natężenia robót przygotowawczych w 2025r.



CZĘŚĆ V. INFORMACJA O KOSZTACH BIEŻĄCEJ PRODUKCJI, WPŁYWACH I DOSTAWACH ORAZ WYNIKU BIEŻĄCEJ PRODUKCJI W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO

Obejmuje następujące jednostki:

Polska Grupa Górnicza S.A.
Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
LW Bogdanka S.A.
Południowy Koncern Węglowy S.A.
Węglokoks Kraj S.A.
PG Silesia Sp. z o.o.
Eko-Plus Sp. z o.o.

Tabela 15. Koszty bieżącej produkcji, wpływy - wartość wyprodukowanego węgla i wynik na bieżącej produkcji

Lp.	Wyszczególnienie	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Narastająco od początku roku
0	1	2	3	4	5	6
1. Informacje ogólne						
1.1	Wydobycie ogółem [tew]	8 993 931,0	7 929 485,0	8 762 914,0		25 686 330,0
1.2	Średnia wartość opałowa [GJ/t]	23,880	24,806	24,695		24,437
1.3	Przeciętne zatrudnienie ogółem [osoby]	67 816,0	67 102,0	65 968,0		66 962,0
1.4	Wydajność [tew/os.]	133	118	133		384
2.	Koszty bieżącej produkcji węgla [zł/tew]	886,64	1 032,65	924,57		944,65
2.1	koszty pracy [zł/tew]	408,21	509,27	426,91		445,79
2.2	koszty materiałów [zł/tew]	125,82	134,92	122,17		127,38
2.3	koszty bezpośredniej amortyzacji [zł/tew]	82,48	97,40	95,48		91,52
2.4	koszty obsługi kapitału [zł/tew]	4,94	5,19	4,62		4,91
2.5	koszty transportu do punktu dostawy [zł/tew]	0,00	0,00	0,00		0,00
2.6	koszty ogólne przedsiębiorstwa górniczego [zł/tew]	11,42	13,45	11,44		12,05
2.7	inne koszty [zł/tew]	256,99	277,03	266,47		266,41
2.8	korekty o koszty niezwiązane z bieżącą produkcją [zł/tew]	3,23	4,61	2,52		3,41
3.	Wpływy - wartość wyprodukowanego węgla [zł/tew]	579,80	653,04	591,82		606,51
3.1	przychody za sprzedany węgiel [zł/tew]	591,33	590,37	565,56		582,28
3.1.1	do koksowni [zł/tew]	716,35	638,14	604,91		649,99
3.1.2	bezpośrednio do wtrysku do wielkich pieców [zł/tew]	0,00	0,00	0,00		0,00
3.1.3	do energetyki zawodowej [zł/tew]	484,85	488,49	454,00		475,57
3.1.4	do energetyki przemysłowej [zł/tew]	571,78	535,31	511,09		544,65
3.1.5	do ciepłowni zawodowych i niezawodowych [zł/tew]	591,22	591,76	582,62		588,44
3.1.6	za inne dostawy [zł/tew]	704,71	687,39	716,39		702,81
3.2	wycena zmian w zapasach [tys. zł]	-292 630,20	588 781,70	219 358,80		515 510,30
3.3	pozostałe [tys. zł]	130 958,00	118 775,00	112 600,50		362 333,50
4.	Wynik na bieżącej produkcji [zł/tew]	-306,84	-379,62	-332,75		-338,15

Wykres 18. Koszty bieżącej produkcji, wartość wyprodukowanego węgla oraz wynik na bieżącej produkcji w 2025r.

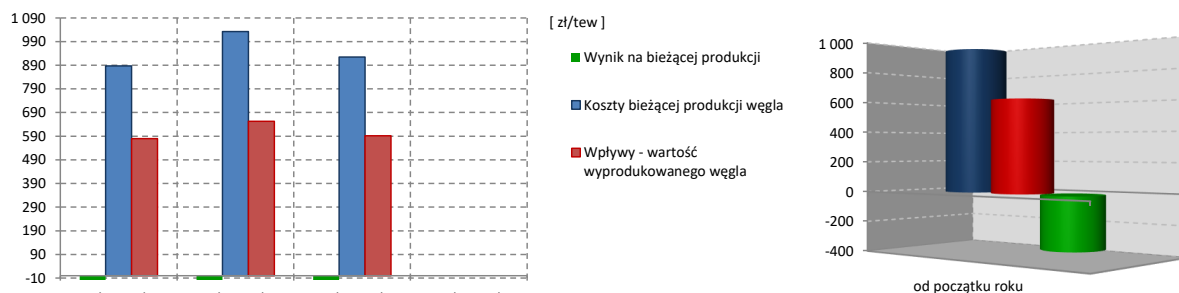


Tabela 16. Wskaźniki i indeksy bieżącej produkcji

Lp.	Wyszczególnienie	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Narastająco od początku roku
0	1	2	3	4	5	6
1.	Stopa zysku z bieżącej produkcji					
	wynik na bieżącej produkcji	-0,52	-0,64	-0,59		-0,58
	przychody za sprzedany węgiel					
2.	Zyskowność bieżącej produkcji [%]					
	wynik na bieżącej produkcji X 100	-51,9	-64,3	-58,8		-58,1
	przychody za sprzedany węgiel					
3.	Indeks efektywności bieżącej produkcji					
	cena 1 tew węgla	-1,9	-1,6	-1,7		-1,7
	wynik na bieżącej produkcji					
4.	Wskaźnik relacji kosztów pracy do kosztów bieżącej produkcji [%]					
	koszty pracy	46,0	49,3	46,2		47,2
	koszty bieżącej produkcji					
5.	Wskaźnik relacji kosztów amortyzacji do kosztów bieżącej produkcji [%]					
	koszty bezpośredniej amortyzacji	9,3	9,4	10,3		9,7
	koszty bieżącej produkcji					



AGENCJA ROZWOJU PRZEMYSŁU S.A. z siedzibą w Warszawie
Oddział w Katowicach

ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice,
tel. +48 32 757 48 00,
e-mail: sekretariat@katowice.arp.pl