



Górnictwo – informacje, analizy, sprawozdania.

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

w okresie styczeń-maj 2023 r.

Publikacja opracowana na zlecenie Ministra Aktywów Państwowych w ramach „Programu badań statystycznych statystyki publicznej” - badanie statystyczne „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego” prowadzone przez Ministra Aktywów Państwowych.

Katowice, lipiec 2023 r.



Opracowanie merytoryczne
ARP S.A. Oddział Katowice

Autor:

Grzegorz Zieliński

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.

Spis treści

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 księgową 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. Wydobycie urobku węglowego i węgla handlowego	14
Tabela 13. Podstawowe dane o wydobyciu systemem ścianowym	14
Tabela 14. Roboty przygotowawcze w górnictwie węgla kamiennego	14
Wykres 12. Wydobycie urobku węglowego, węgla handlowego i wskaźnik wydobycia węgla handlowego ogółem	15
Wykres 13. Średnie dzienne wydobycie oraz średnie dzienne wydobycie 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.
Tauron Wydobycie S.A.
Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A.
Węglokoks 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	24 323 429,0
1.1	przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi	23 077 037,2
	z tego w tym przychody ze sprzedaży węgla	16 911 806,9
1.2	pozostałe przychody operacyjne	1 051 474,0
1.3	przychody finansowe	194 917,8
2.	Koszty razem	18 983 289,0
2.1	koszty działalności operacyjnej	17 832 588,9
	z tego w tym koszty sprzedanego węgla	11 690 570,4
2.2	pozostałe koszty operacyjne	785 481,1
2.3	koszty finansowe	365 219,0
3.	Wynik z działalności operacyjnej	5 510 441,2
	w tym wynik ze sprzedaży węgla	5 221 236,5
5.	Wynik finansowy brutto	5 340 140,0
6.	Obowiązkowe zminiejszenia zysku (zwiększenia straty)	837 577,5
7.	Wynik finansowy netto	4 502 562,5

Tabela. 2. Aktywa obrotowe i trwałe

Lp.	Wyszczególnienie	Stan na koniec
		okresu [tys. zł]
0	1	2
1.	Aktywa obrotowe	15 359 032,9
1.1	zapasy ogółem	1 656 211,0
	z tego w tym zapasy węgla	982 650,3
1.2	należności krótkoterminowe	4 652 539,1
1.3	inwestycje krótkoterminowe	8 322 580,4
1.4	krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	727 702,4
2.	Aktywa trwałe	31 910 779,8
	w tym rzeczowe aktywa trwałe	22 894 811,8
	w tym należności długoterminowe	9 002,0
	w tym inwestycje długoterminowe	8 124 827,2

Tabela. 3. Wartość księgową netto i zbywanie rzeczowych środków trwałych

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość księgową netto		Zbycie środków trwałych	
		stan na początek	stan na koniec	wartość księgową	cena zbytu
		okresu	okresu	netto	
[tys. zł]					
0	1	2	3	4	5
1.	Ogółem środki trwałe	17 087 791,2	17 785 217,8	68 276,5	18 793,0
1.1	budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej (grupy 1 - 2)	11 313 974,2	11 736 928,7	48 861,6	5 406,1
	w tym podziemne wyrobiska górnicze	7 700 035,2	8 060 637,8	42 505,9	0,0
	w tym mieszkania zakładowe	182 262,5	179 892,9	1 258,7	4 294,7
1.2	maszyny i urządzenia techniczne (grupy 3 - 6)	4 798 594,3	5 019 805,3	7 288,0	10 010,4

Tabela. 4. Wybrane wskaźniki

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Wartość
			w okresie
0	1	2	3
1.	EBITDA [tys. zł]	wynik z działalności operacyjnej + amortyzacja	6 769 411
2.	Marża sprzedaży [%]	wynik ze sprzedaży X 100 przychody ze sprzedaży	26,0
3.	Marża EBIT [%]	wynik z działalności operacyjnej X 100 przychody ze sprzedaży	27,4
4.	Marża EBITDA [%]	EBITDA X 100 przychody ze sprzedaży	33,6
5.	Rentowność netto sprzedaży [%]	wynik finansowy netto X 100 przychody ze sprzedaży	22,4
6.	Rentowność majątku ogółem ROA [%]	wynik finansowy netto X 100 średni stan aktywów ogółem	9,9
7.	Wskaźnik ogólnego zadłużenia	zobowiązania ogółem pasywa ogółem	0,3
8.	Wskaźnik płynności szybkiej	aktywa obrotowe - zapasy - kr.rozl. międzyokr. zobowiązania krótkoterminowe	1,02

Tabela. 5. Podstawowe wyniki techniczne

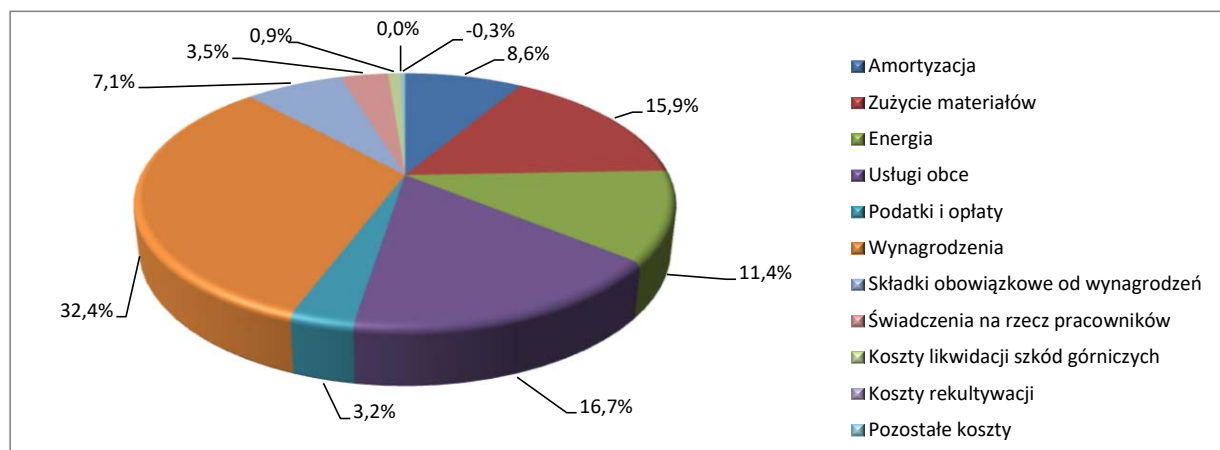
Lp.	Wyszczególnienie	I-V
		2023 r.
0	1	2
1.	Liczba kopalń na koniec okresu *)	17
2.	Wydobycie ogółem [tys. ton]	19 388,6
3.	Wydobycie węgla energetycznego [tys. ton]	14 538,0
4.	Wydobycie węgla koksowego [tys. ton]	4 850,6
5.	Zapasy węgla ogółem na koniec okresu [tys. ton]	2 462,5
6.	Przeciętne zatrudnienie w kopalni zasadniczej w okresie [tys. os.]	71,2
7.	Przeciętne zatrudnienie w kopalni zasadniczej pod ziemią [tys. os.]	57,4
8.	Wydajność w okresie [t/prac./okres]	272

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

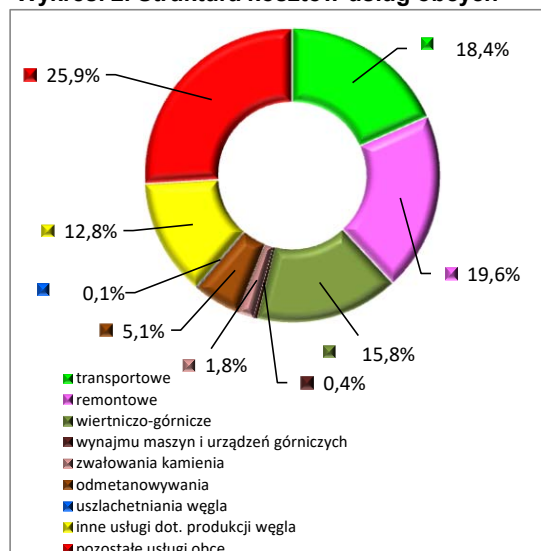
Tabela. 6. Koszty działalności operacyjnej oraz koszty produkcji w układzie rodzajowym narastająco

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty rodzajowe	Nakłady rozliczone na działalność produkcyjną	
			[tys. zł]	
0	1	2	3	4
1.	Amortyzacja	1 258 969,3	1 223 684,3	1 093 265,1
2.	Zużycie materiałów	2 334 322,2	2 152 192,4	1 683 460,4
3.	Energia	1 680 524,0	1 673 674,7	1 341 733,0
4.	Usługi obce	2 459 940,9	2 443 666,8	1 949 718,0
5.	Podatki i opłaty	476 583,3	378 118,0	283 216,3
6.	Wynagrodzenia	4 774 315,1	4 763 415,7	4 032 238,1
7.	Składki obowiązkowe od wynagrodzeń	1 044 930,7	1 041 754,4	884 435,0
8.	Świadczenia na rzecz pracowników	509 742,8	493 847,2	456 599,9
9.	Koszty likwidacji szkód górniczych	137 530,0	164 083,8	146 450,9
10.	Koszty rekultywacji	3 673,5	3 673,5	7,0
11.	Pozostałe koszty	-41 690,0	-48 265,0	-60 215,9
12.	RAZEM KOSZTY RODZAJOWE	14 638 841,8	14 289 845,8	11 810 907,8

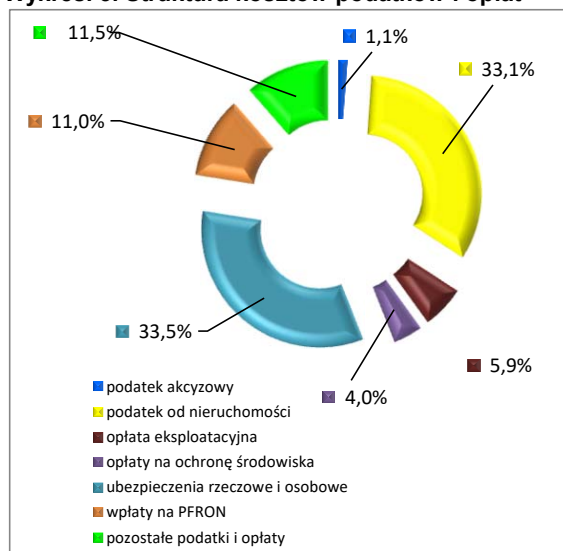
Wykres. 1. Struktura kosztów rodzajowych



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.
Tauron Wydobycie S.A.
Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A.
Węglokoks Kraj S.A.
PG Silesia Sp. z o.o.
Eko-Plus Sp. z o.o.

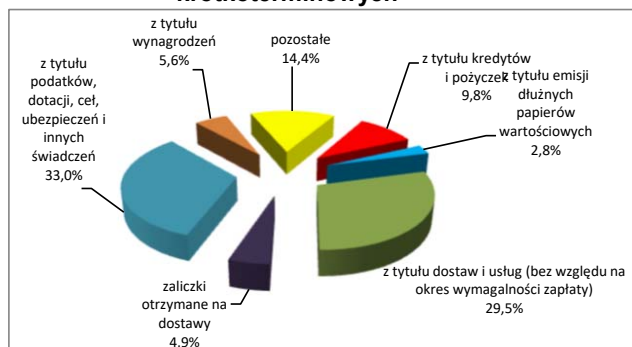
Tabela. 7. Zobowiązania, rezerwy na zobowiązania i rozliczenia międzyokresowe

Lp.	Wyszczególnienie	Zobowiązania główne	Odsetki	Ogółem
		[tys. zł]		
0	1	2	3	4
1.	Zobowiązania długo- i krótkoterminowe	14 843 439,0	553 714,9	15 397 153,9
1.1	zobowiązania długoterminowe	2 587 564,8	113 458,0	2 701 022,8
	w tym z tytułu kredytów i pożyczek	1 635 124,0	113 458,0	1 748 582,0
	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,0	0,0	0,0
1.2	zobowiązania krótkoterminowe	12 255 874,2	440 256,9	12 696 131,1
	z tytułu kredytów i pożyczek	1 140 189,0	103 932,0	1 244 121,0
	z tego z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	318 696,0	37 635,0	356 331,0
	z tytułu dostaw i usług (bez względu na okres wymagalności zapłaty)	3 599 976,8	141 760,2	3 741 737,0
	zaliczki otrzymane na dostawy	617 963,0	0,0	617 963,0
	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	4 062 262,6	129 131,0	4 191 393,6
	z tytułu wynagrodzeń	711 303,7	0,0	711 303,7
	pozostałe	1 805 483,1	27 798,7	1 833 281,8
2.	Rezerwy na zobowiązania			8 110 881,3
	rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego			398 365,0
	z tego rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne			2 700 571,7
	pozostałe rezerwy			5 011 944,6
3.	Rozliczenia międzyokresowe			963 853,9

Tabela. 8. Należności długo- i krótkoterminowe

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem
		[tys. zł]
0	1	2
1.	Należności długo- i krótkoterminowe	4 661 541,4
1.1	należności długoterminowe	9 002,3
	od jednostek powiązanych	8 516,1
	od pozostałych jednostek	486,2
1.2	należności krótkoterminowe	4 652 539,1
	z tego dostawy i usługi	4 209 812,6
	podatki, dotacje, cła, ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, inne świadczenia	200 438,7
	pozostałe należności	242 185,8
	należności dochodzone na drodze sądowej	102,0

Wykres. 4. Struktura zobowiązań krótkoterminowych



Wykres. 5. Struktura należności krótkoterminowych

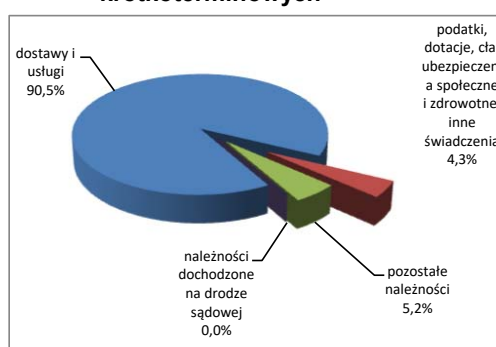
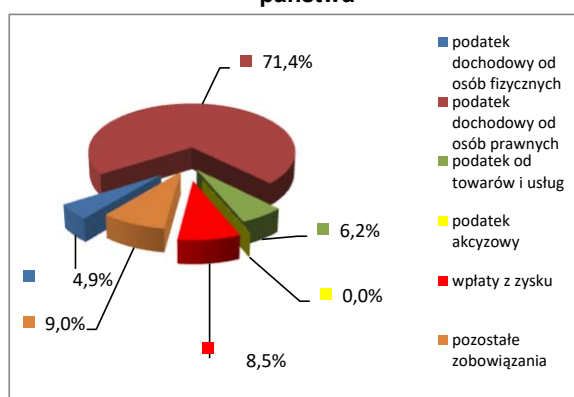


Tabela. 9. Zobowiązania publiczno- i cywilnoprawne

Lp.	Wyszczególnienie	Zobowiązania główne	Odsetki	Ogółem
0	1	2	3	4
	1. Zobowiązania wobec budżetu państwa	2 546 593,1	55,0	2 546 648,1
1.1	podatek dochodowy od osób fizycznych	125 302,0	0,0	125 302,0
1.2	podatek dochodowy od osób prawnych	1 818 216,0	0,0	1 818 216,0
1.3	z tego podatek od towarów i usług	157 045,5	0,0	157 045,5
1.4	z tego podatek akcyzowy	900,6	0,0	900,6
1.5	wpłaty z zysku	216 902,0	0,0	216 902,0
1.6	pozostałe zobowiązania	228 227,0	55,0	228 282,0
	2. Zobowiązania wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP	1 458 773,1	129 076,0	1 587 849,1
2.1	składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	1 385 200,5	124 031,0	1 509 231,5
2.2	z tego Fundusz Pracy	68 131,6	4 661,0	72 792,6
2.3	z tego Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych	2 805,9	194,0	2 999,9
2.4	Fundusz Emerytur Pomostowych	2 635,1	190,0	2 825,1
	3. Zobowiązania z tytułu należnych wpłat na PFRON	10 730,4	0,0	10 730,4
	4. Zobowiązania z tytułu opłaty eksploatacyjnej dotyczące NFOŚiGW	9 704,0	0,0	9 704,0
	5. Zobowiązania z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska oraz administracyjnych kar pieniężnych za przekroczenie lub naruszenie warunków korzystania ze środowiska	4 244,0	0,0	4 244,0
	6. Zobowiązania wobec gmin	109 704,0	0,0	109 704,0
6.1	z tego podatki	95 573,0	0,0	95 573,0
6.2	z tego opłata eksploatacyjna	13 759,0	0,0	13 759,0
6.3	z tego pozostałe zobowiązania	372,0	0,0	372,0
	7. Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	3 599 976,8	141 760,2	3 741 737,0
	8. Kredyty ogółem	195 798,0	2 715,0	198 513,0
	9. Pozostałe zobowiązania	6 907 915,6	280 108,7	7 188 024,3
	10. OGÓŁEM ZOBOWIĄZANIA	14 843 439,0	553 714,9	15 397 153,9
	w tym:			
	ZOBOWIĄZANIA PUBLICZNOPRAWNE	4 163 694,6	129 131,0	4 292 825,6
10A	ZOBOWIĄZANIA CYWILNOPRAWNE	10 679 744,4	424 583,9	11 104 328,3
	ZOBOWIĄZANIA WYMAGALNE	32 991,0	7 274,0	40 265,0
10B	ZOBOWIĄZANIA NIETYMAGALNE	14 810 448,0	546 440,9	15 356 888,9

Wykres. 6. Struktura zobowiązań wobec budżetu państwa



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

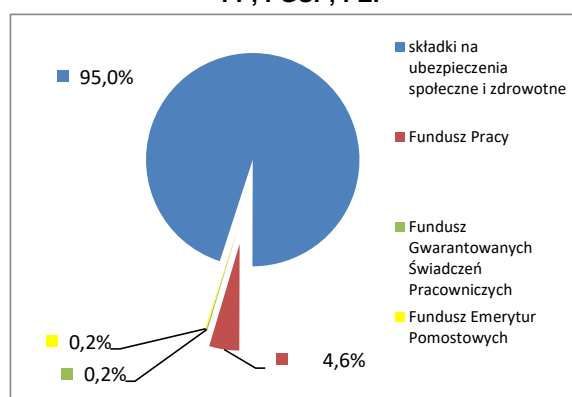
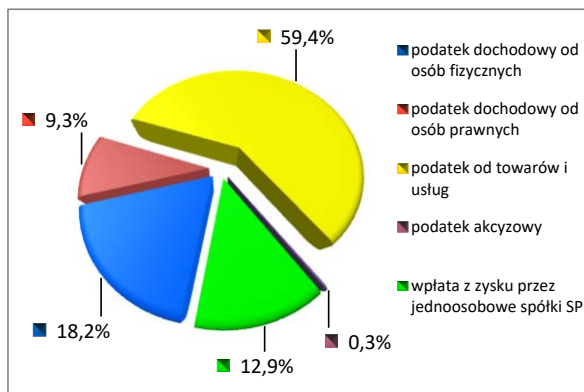


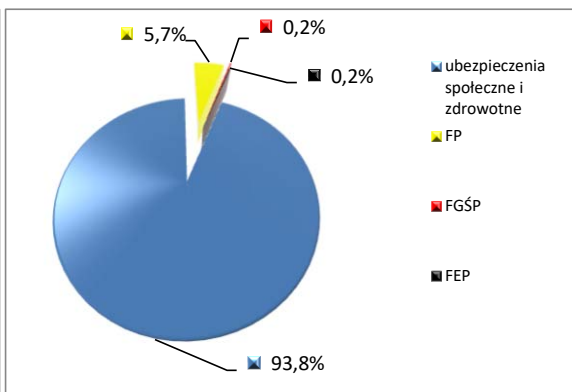
Tabela. 10. Realizowane płatności publiczno- i cywilnoprawne

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:		960 425,8	99,95	4 943 226,9	99,90
1. Składki wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP ogółem		459 408,0	99,49	2 067 103,4	99,67
1.1	ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	432 029,5	99,53	1 939 122,4	99,69
1.2	z tego FP	25 408,9	98,90	118 777,6	99,35
1.3	z tego FGŚP	1 044,3	98,91	4 850,6	99,35
1.4	FEP	925,3	98,63	4 352,8	99,18
2. Wpłaty wobec budżetu państwa ogółem		438 928,3	100,00	2 554 144,8	100,00
2.1	podatek dochodowy od osób fizycznych	95 063,7	100,00	464 365,4	100,00
2.2	podatek dochodowy od osób prawnych	53 360,6	100,00	237 310,2	100,00
2.3	z tego podatek od towarów i usług	289 215,3	100,00	1 517 363,9	100,00
2.4	z tego podatek akcyzowy	1 288,7	100,23	6 434,3	100,17
2.5	wpłata z zysku przez jednoosobowe spółki SP	0,0	-	328 671,0	-
3. Wpłaty na PFRON		10 705,1	100,00	52 380,7	100,00
4. Opłaty i kary ekologiczne na rzecz Narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej		19 975,6	100,00	62 899,3	100,00
5. Podatki, opłaty i kary na rzecz gmin		31 245,6	106,41	189 976,4	101,11
6. Pozostałe zobowiązania		163,2	100,00	16 722,3	100,00
II. Wydatki związane z pokryciem zobowiązań cywilnoprawnych ogółem		3 786 952,8	100,81	15 980 969,8	99,59
1.	dostawy i usługi	2 774 200,2	101,11	11 869 803,5	99,66
2.	w tym kredyty i pożyczki	1 171,7	100,00	222 940,7	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.
Tauron Wydobycie S.A.
Węglokoks 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	604 250,6
	1.2	zakłady przeróbki mechanicznej węgla	47 425,1
	1.3	ochrona środowiska	19 448,2
	1.4	pozostałe inwestycje	207 272,1
2. ZAKUPY GOTOWYCH DÓBR INWESTYCYJNYCH	2.1	obudowy zmechanizowane	325 113,9
	2.2	maszyny urabiające	190 348,3
	2.3	urządzenia transportowe	230 021,5
	2.4	pozostałe inwestycje	168 617,3
3. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI	3.1	środki własne	1 667 683,8
	3.2	kredyty i pożyczki	0,0
	3.4	leasing finansowy	124 741,5
	3.5	pozostałe	71,6
NAKŁADY INWESTYCYJNE OGÓŁEM			1 792 497,0
w tym:			
BUDOWNICTWO INWESTYCYJNE			878 396,0
ZAKUPY GOTOWYCH DÓBR INWESTYCYJNYCH			914 101,0
ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI OGÓŁEM			1 792 496,9
NAKŁADY CAPEX			3 564 571,5

WSKAŹNIK NATEŻENIA INWESTYCJI

[zł/t]

ogółem

92,45

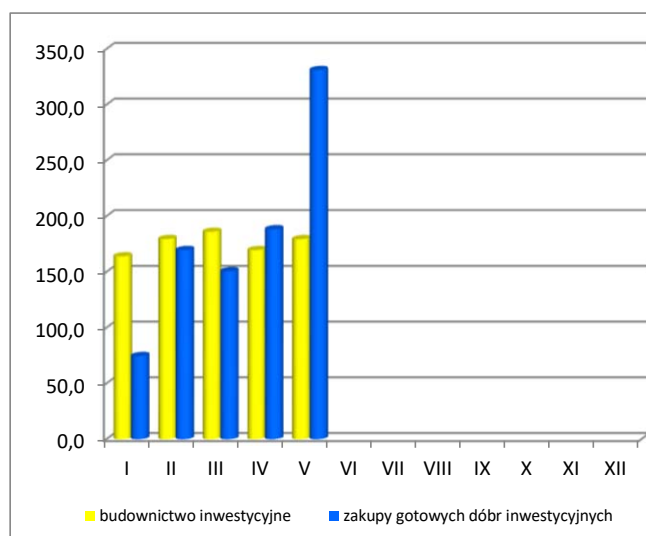
w wyrobiska górnicze

31,17

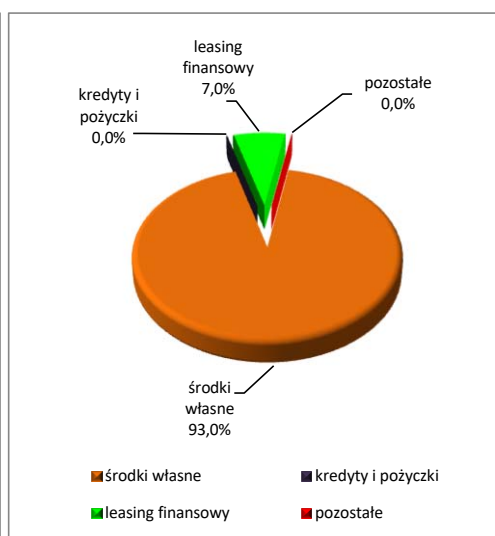
inwestycji maszynowych

47,15

Wykres 10. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych miesiącach 2023 r. [mln zł]



Wykres 11. Struktura źródeł finansowania inwestycji w 2023 r.





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