

Górnictwo – informacje, analizy, sprawozdania

Sprawozdanie o środowiskowych skutkach działalności górnictwa węglu kamiennego w Polsce

Sprawozdanie za okres I półrocza 2025 r.

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

Katowice, sierpień 2025 r.



Opracowanie merytoryczne
ARP S.A. Oddział Katowice

Autor:

Mirosław Kine – Ekspert

Zespół Analityczno-Raportowy

Opracowanie obejmuje zagregowane dane krajowych podmiotów wydobywających węgiel, uwzględniające spółki Skarbu Państwa i podmioty zależne od nich, jak też podmioty prywatne: PGG S.A., JSW S.A., LW Bogdanka S.A., Południowy Koncern Węglowy S.A., SRK S.A., Węglkokoks Kraj S.A. oraz PG Silesia Sp. z o.o., Z.G. EKO-PLUS Sp. z o.o., ZG Siltech Sp. z o.o.

Opracowanie wykonano na podstawie formularza statystycznego statystyki publicznej w temacie górnictwa węgla kamiennego i brunatnego, symbol badania 1.44.16 (124): „G-09.10 - sprawozdanie o skutkach środowiskowych działalności górnictwa węgla kamiennego” - sprawozdanie za okres I półrocza 2025 r.

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

1. OCHRONA WÓD I GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA.....	2
2. GOSPODARKA ODPADAMI WYDOBYWCZYMI I MASAMI SKALNYMI.....	5
3. EMISJA GAZÓW I PYŁÓW DO POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	6
4. REKULTYWACJA I ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZDEGRADOWANYCH ORAZ NAKŁADY FINANSOWE PONIESIONE NA ICH REALIZACJĘ	7
5. OPŁATY ZA USŁUGI WODNE, OPŁATY NALICZONE ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA ORAZ KARY ZA DZIAŁALNOŚĆ NIEZGODNĄ Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI OCHRONY ŚRODOWISKA	7
6. PODSUMOWANIE.....	9
SPIS TABEL.....	10
SPIS WYKRESÓW	10

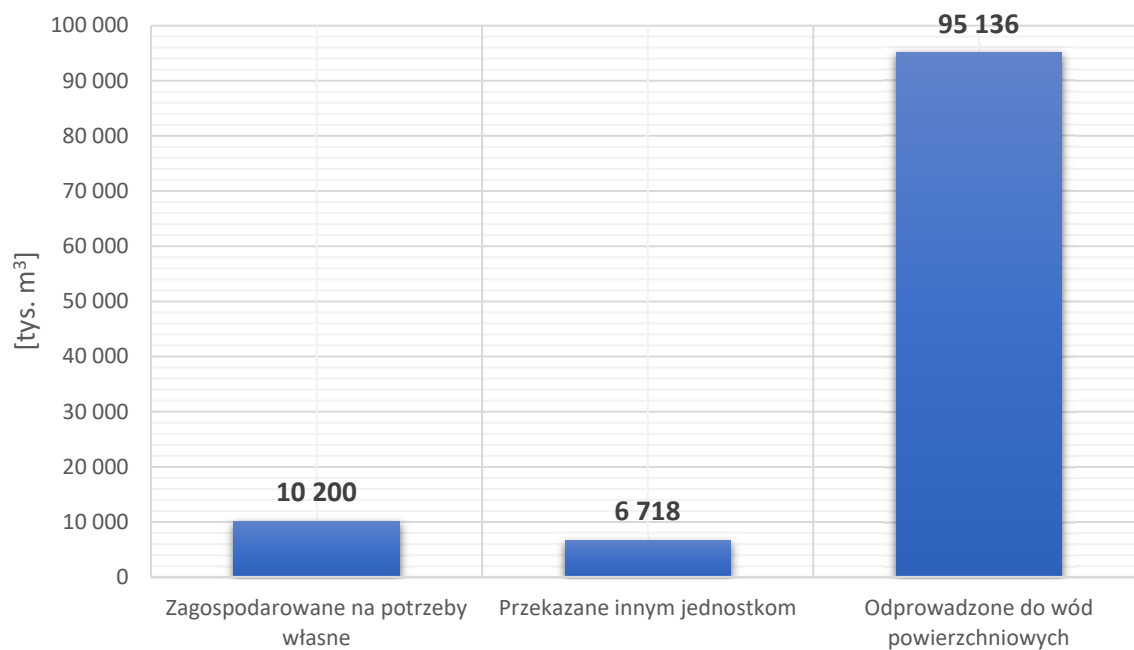


1. OCHRONA WÓD I GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

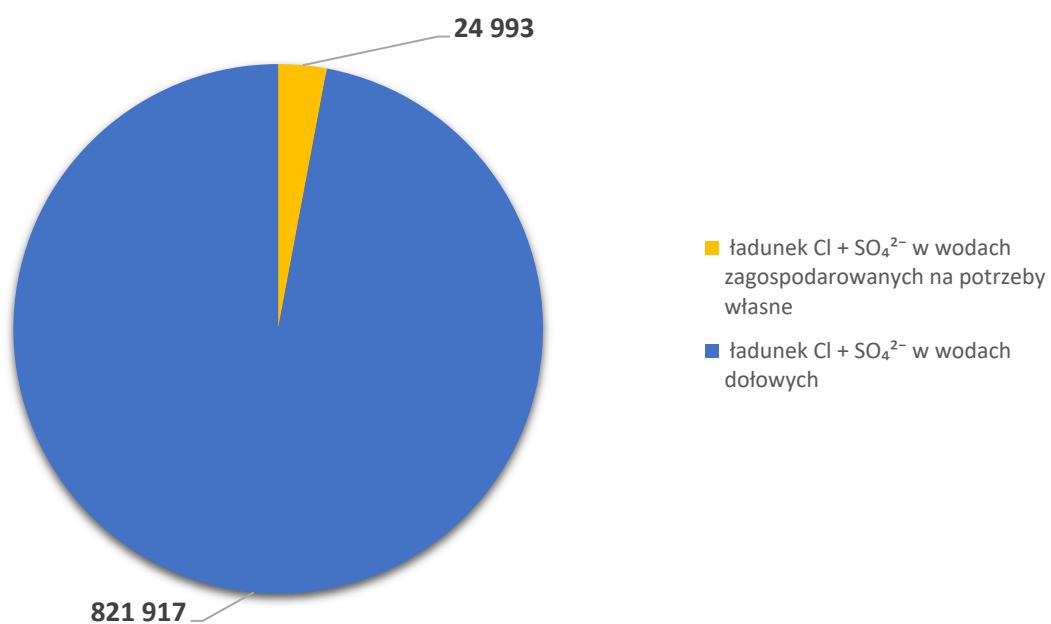
Tabela 1. Ochrona wód i gospodarka wodno-ściekowa w I półroczu 2025 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Jedn. miary	I półrocze 2025 r.
1	2		3	4
1	Pobór wody pitnej i przemysłowej z ujęć powierzchniowych i podziemnych		tys. m³	5 416
2	Wody dołowe zagospodarowane - ogółem			16 918
2.1	z tego:	na potrzeby własne		10 200
2.2		ładunek Cl+ SO4 2- w wodach zagospodarowanych na potrzeby własne	ton	24 993
2.3		przekazanie (sprzedaż) wody innym jednostkom	tys. m³	6 718
3	Odprowadzenie ścieków do wód powierzchniowych - ogółem			100 002
3.1	z tego:	wody dołowe		95 136
3.2		ładunek Cl+ + SO4 2- w wodach dołowych	ton	821 917

Wykres 1. Gospodarka wodami dołowymi w I półroczu 2025 r. [tys. m³]

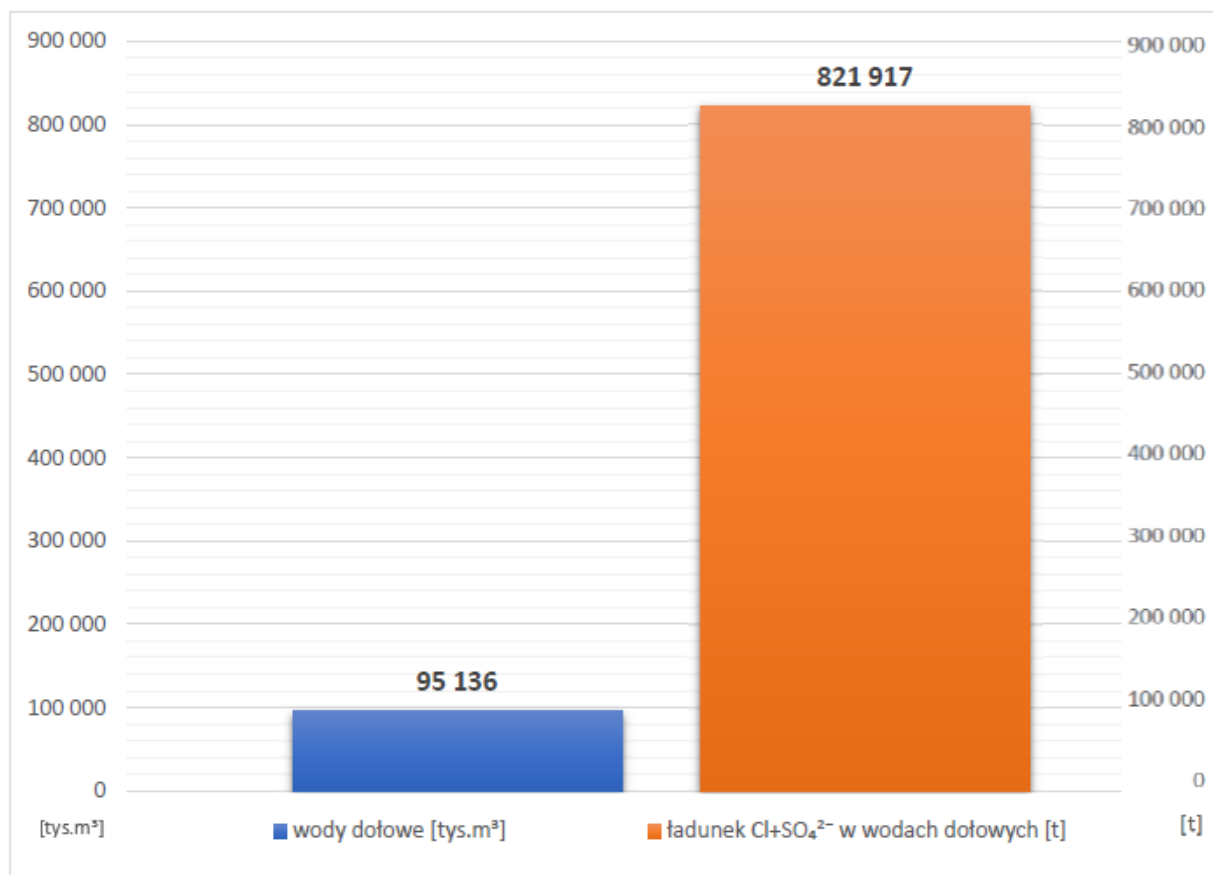


Wykres 2. Zagospodarowanie soli z wód dołowych w I półroczu 2025 r. [t].





Wykres 3. Ilość wód dołowych odprowadzonych oraz ładunek soli w odprowadzonych wodach w I półroczu 2025 r.



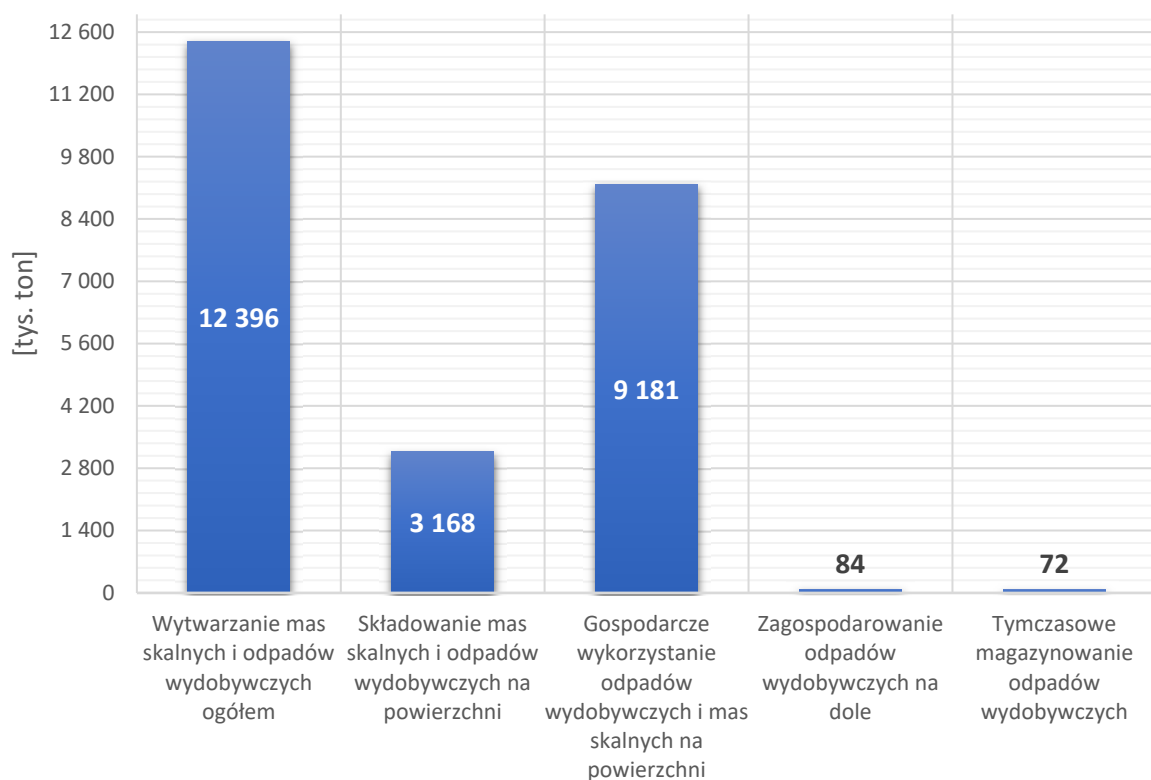


2. GOSPODARKA ODPADAMI WYDOBYWCZYMI I MASAMI SKALNYMI

Tabela 2. Gospodarka odpadami wydobywczymi i masami skalnymi w I półroczu 2025 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	I półrocze 2025 r.
1	2	3	4
1	Wydobycie urobku węglowego	tys. ton	32 246
2	Wytwarzanie mas skalnych i odpadów wydobywczych-ogółem (masy skalne, odpady z robót przygotowawczych na dole, odpady z zakładów przeróbki mechanicznej węgla)		12 396
3	w tym: odpady z zakładów przeróbki mechanicznej węgla		12 096
4	Składowanie mas skalnych i odpadów wydobywczych na powierzchni		3 168
5	Gospodarcze wykorzystanie odpadów wydobywczych i mas skalnych na powierzchni		9 181
6	Zagospodarowanie odpadów wydobywczych na dole		84
7	Tymczasowe magazynowanie odpadów wydobywczych		72
8	Zagospodarowanie odpadów obcych na dole		102

Wykres 4. Gospodarka odpadami wydobywczymi i masami skalnymi w I półroczu 2025 r.

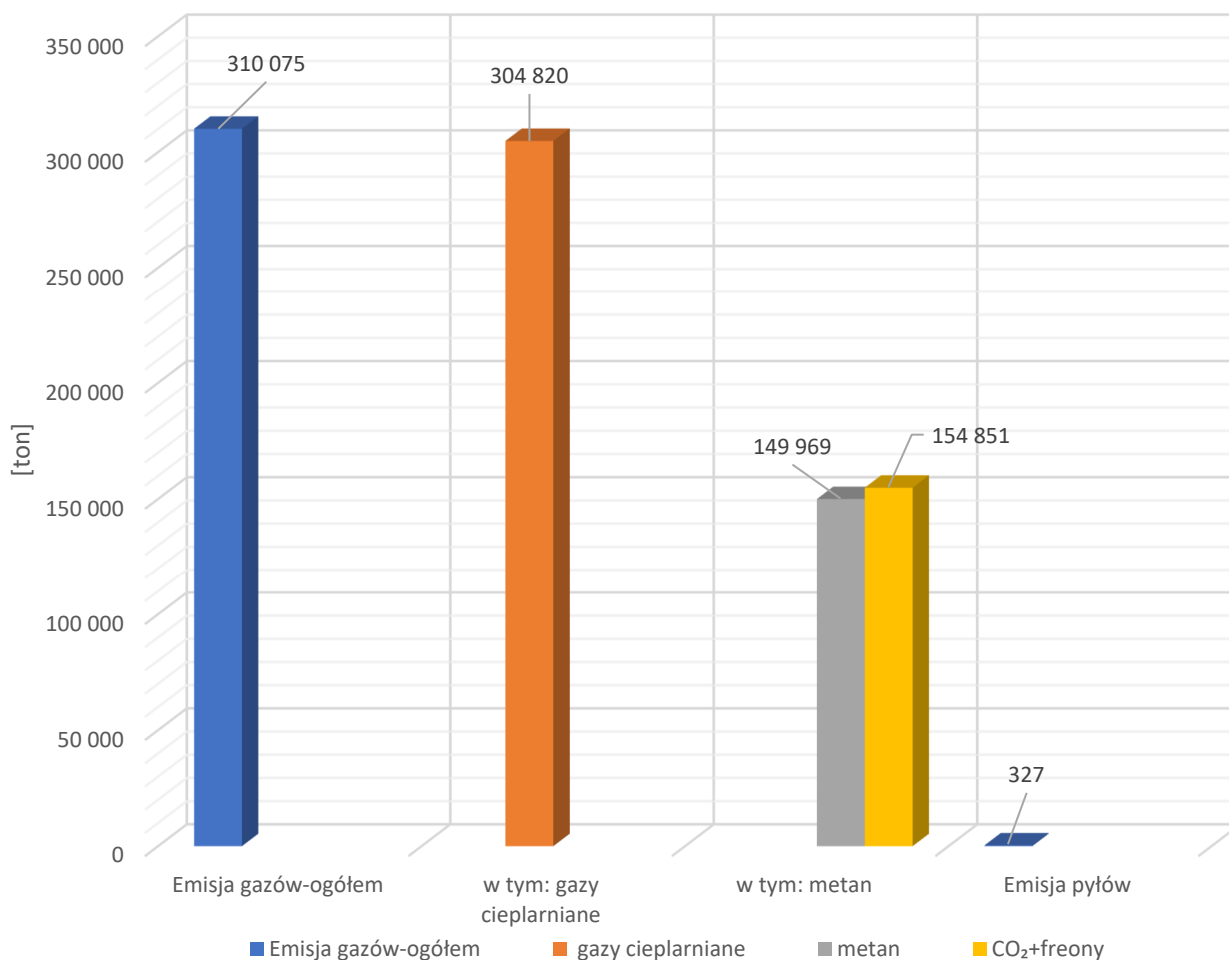


3. EMISJA GAZÓW I PYŁÓW DO POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Tabela 3. Emisja gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego w I półroczu 2025 r.

Lp.	Wyszczególnienie			Jedn. miary	w I półroczu 2025 r.
1	2			3	4
1	Emisja gazów-ogółem			ton	310 075
1.1	w tym:	gazy cieplarniane			304 820
1.1.1		w tym:	metan		149 969
1.1.2		w tym:	f-gazy		10
2	Emisja pyłów				327

Wykres 5. Emisja gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego w I półroczu 2025 r.



4. REKULTYWACJA I ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZDEGRADOWANYCH ORAZ NAKŁADY FINANSOWE PONIESIONE NA ICH REALIZACJĘ

Tabela 4. Rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych oraz nakłady finansowe poniesione na ich realizację w I półroczu 2025 r.

Lp.	Wyszczególnienie		I półrocze 2025 r.	
			Wykonanie [ha]	Koszt [tys. zł]
1	2		3	4
1	Powierzchnia terenów zdegradowanych objęta pracami rekultywacyjnymi i zagospodarowaniem		233,3	18 537,9
1.1	w tym:	powierzchnia na której prace zakończono	3,0	291,8

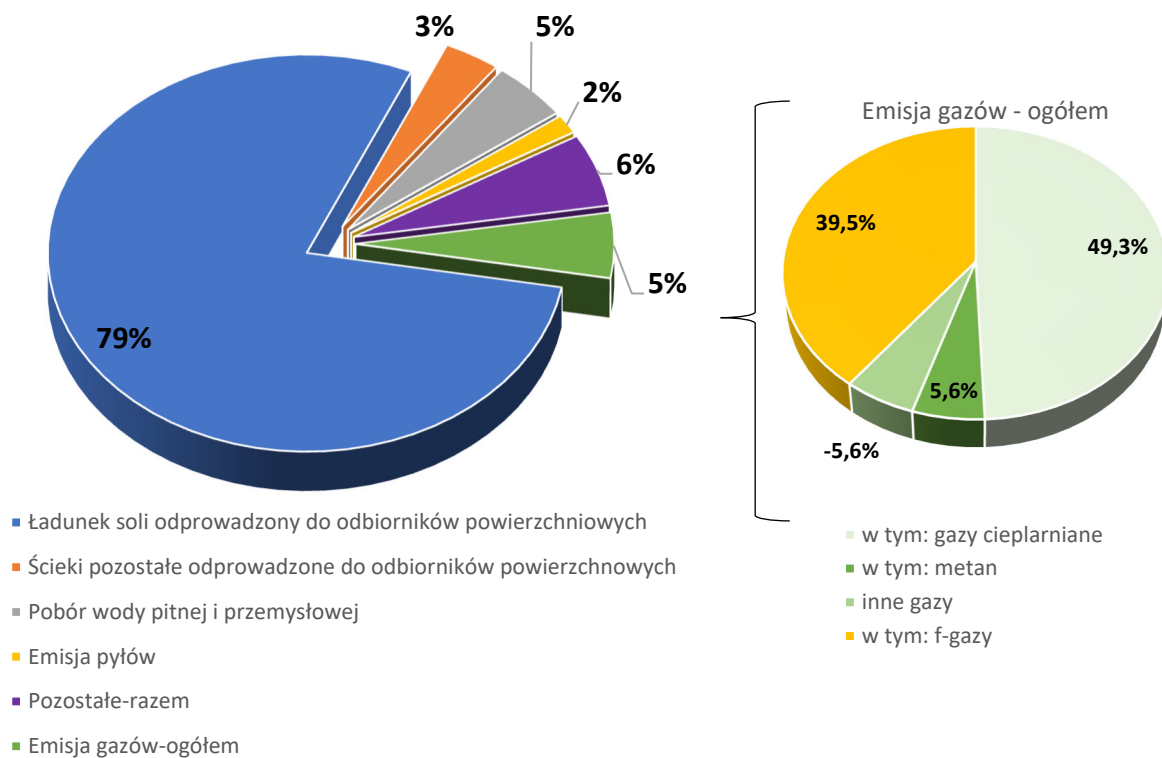
5. OPŁATY ZA USŁUGI WODNE, OPŁATY NALICZONE ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA ORAZ KARY ZA DZIAŁALNOŚĆ NIEZGODNĄ Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI OCHRONY ŚRODOWISKA

Tabela 5. Opłaty naliczone za korzystanie ze środowiska w I półroczu 2025 r.

Lp.	Wyszczególnienie			Jedn. miary	I półrocze 2025 r.
1	2			3	4
1	Pobór wody pitnej i przemysłowej z ujęć powierzchniowych i podziemnych			tys. zł	929
2	Ładunek soli Cl+ SO4 2- odprowadzony z niewykorzystanymi zasolonymi wodami dołowymi do odbiorników powierzchniowych				15 078
3	Odprowadzanie różnego rodzaju ścieków (z wyłączeniem zasolonych wód dołowych) do odbiorników powierzchniowych				672
4	Emisja gazów-ogółem				1 017
4.1	w tym:	gazy cieplarniane			565
4.2		w tym:	metan		65
4.3		w tym:	f-gazy		452
5	Emisja pyłów				294
6	Spalanie paliw w silnikach spalinowych				195
7	Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonych				174
8	Inne niewymienione-ogółem				647
9	Razem: opłaty naliczone				19 292



Wykres 6. Opłaty naliczone za korzystanie ze środowiska za I półrocze 2025 r. [%].





6. PODSUMOWANIE

Tabela 6. Porównanie ważniejszych wielkości rzeczowo-finansowych w I półroczu 2024 r. i w I półroczu 2025 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Jedn. miary	Wykonanie			
				I półrocze 2024 r.		I półrocze 2025 r.	
				ilość	[tys. zł]	ilość	[tys. zł]
1	2		3	4	5	6	7
1.	Pobór wód		tys. m ³	5 657	967	5 416	929
2	Wody dołowe zagospodarowane - ogółem		tys. m ³	23 061	X	16 918	X
3	Odprowadzanie ścieków do wód powierzchniowych - ogółem		tys. m ³	107 461	29 727	100 002	15 750
3.1	w tym:	wody dołowe	tys. m ³	94 168	X	95 136	X
3.2		ładunek Cl+ SO ₄ ²⁻ w wodach dołowych	ton	900 267	28 760	821 917	15 078
4	Wytwarzanie mas skalnych i odpadów wydobywczych - ogółem (masy skalne, odpady z robót przygotowawczych na dole, odpady z zakładów przeróbki)		tys. ton	13 143	X	12 396	X
4.1	z tego:	składowanie mas skalnych i odpadów wydobywczych na powierzchni	tys. ton	3 594	0	3 168	0
4.2		gospodarcze wykorzystanie odpadów wydobywczych i mas skalnych na powierzchni	tys. ton	9 562	X	9 181	X
4.3		zagospodarowanie odpadów wydobywczych na dole	tys. ton	49	X	84	X
4.4		tymczasowe magazynowanie odpadów wydobywczych	tys. ton	102	X	72	X
5	Zagospodarowanie odpadów obcych na dole		tys. ton	85	X	102	X
6	Emisja pyłów		ton	339	269	327	294
7	Emisja gazów-ogółem		ton	356 062	882	310 075	1 017
7.1	w tym:	gazy cieplarniane	ton	353 361	468	304 820	565
7.1.1		metan	ton	190 900	74	149 969	65
7.1.2		f-gazy	ton	8	335	10	452
8	Inne niewymienione-ogółem (spalanie paliw w silnikach spalinowych, odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych, wykorzystanie gruntów rolnych i leśnych oraz inne)			X	2 297	X	2 231
9	OPLĄTY RAZEM (1 + 3 + 4.1 + 6 + 7 + 8)		tys. zł	X	33 175	X	19 292
10	KARY (ogółem)		tys. zł	X	0,5	X	11,4
11	Powierzchnia terenów zdegradowanych objęta pracami rekultywacyjnymi i zagospodarowaniem		ha	17 452,8	373,5	18 538,0	233,3
11.1	w tym:	powierzchnia, na której wyżej wymienione prace zakończono	ha	0,0	0,0	3,0	292,0
12	OGÓŁEM OPLĄTY I KOSZTY (9 + 11)		tys. zł	X	50 627,5	X	37 829,4



SPIS TABEL

Tabela 1. Ochrona wód i gospodarka wodno-ściekowa w I półroczu 2025 r.	2
Tabela 2. Gospodarka odpadami wydobywczymi i masami skalnymi w I półroczu 2025 r.	5
Tabela 3. Emisja gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego w I półroczu 2025 r.	6
Tabela 4. Rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych oraz nakłady finansowe poniesione na ich realizację w I półroczu 2025 r.	7
Tabela 5. Opłaty naliczone za korzystanie ze środowiska w I półroczu 2025 r.	7
Tabela 6. Porównanie ważniejszych wielkości rzeczowo-finansowych w I półroczu 2024 r. i w I półroczu 2025 r.	9

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Gospodarka wodami dołowymi w I półroczu 2025 r. [tys. m ³]	3
Wykres 2. Zagospodarowanie soli z wód dołowych w I półroczu 2025 r. [t].....	3
Wykres 3. Ilość wód dołowych odprowadzonych oraz ładunek soli w odprowadzonych wodach w I półroczu 2025 r.	4
Wykres 4. Gospodarka odpadami wydobywczymi i masami skalnymi w I półroczu 2025 r.	5
Wykres 5. Emisja gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego w I półroczu 2025 r.	6
Wykres 6. Opłaty naliczone za korzystanie ze środowiska za I półrocze 2025 r. [%].	8



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