

Górnictwo – informacje, analizy, sprawozdania

**Podstawowe informacje o rynku
oraz sektorze węgla brunatnego
w Polsce we wrześniu oraz w okresie
styczeń-wrzesień 2024 r.**

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

Katowice, listopad 2024 r.



Opracowanie merytoryczne
ARP S.A. Oddział Katowice

Autor: Katarzyna Pitura

Objaśnienia

1. *Opracowanie sporządzono na podstawie danych źródłowych pozyskanych przez ARP S.A. Oddział w Katowicach z kopalń węgla brunatnego w ramach „Programu badań statycznych statystyki publicznej” – badanie statystyczne „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”.*
2. *Uwzględniono zagregowane dane następujących jednostek:*

*PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów*

*PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów*

KWB "Konin" w Kleczewie S.A.

KWB "Sieniawa" 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 polskirynekwęgla.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.

1. Spis tabel:

Tabl. 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2018-2024

Tabl. 2. Wydobycie, zużycie własne, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2024 r.

Tabl. 3. Stan zapasów węgla brunatnego w latach 2022-2024

Tabl. 4. Średnia wartość opałowa węgla brunatnego narastająco w 2024 r.

2. Spis wykresów:

Wykres 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2018-2024

Wykres 2. Wydobycie, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2024 r.

Wykres 3. Stan zapasów na koniec lat 2022-2023 oraz na dzień 30.09.2024 r.

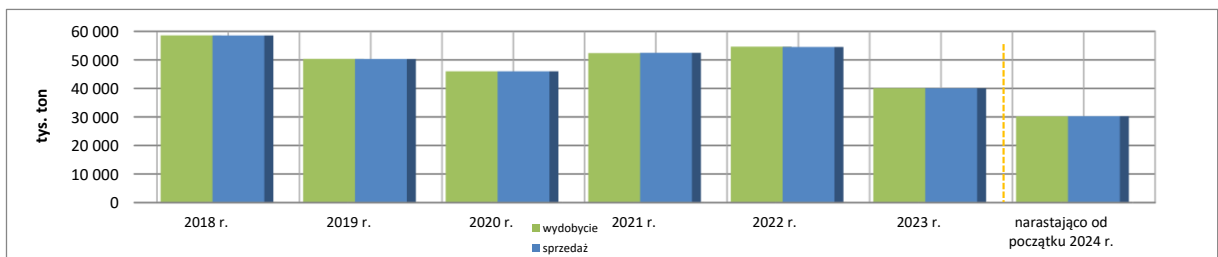
Wykres 4. Średnia wartość opałowa wydobytego i sprzedanego węgla brunatnego w 2024 r.

Wykres 5. Udział produkcji energii na węglu brunatnym w produkcji ogółem

Tabl. 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2018-2024

L.p.	Wyszczególnienie	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	narastająco do początku 2024 r.
		ilość w tys. ton						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wydobycie	58 570,9	50 344,8	45 983,4	52 355,5	54 621,4	40 100,6	30 180,1
2	Sprzedaż	58 552,4	50 314,6	45 994,3	52 476,7	54 517,4	40 068,7	30 279,7

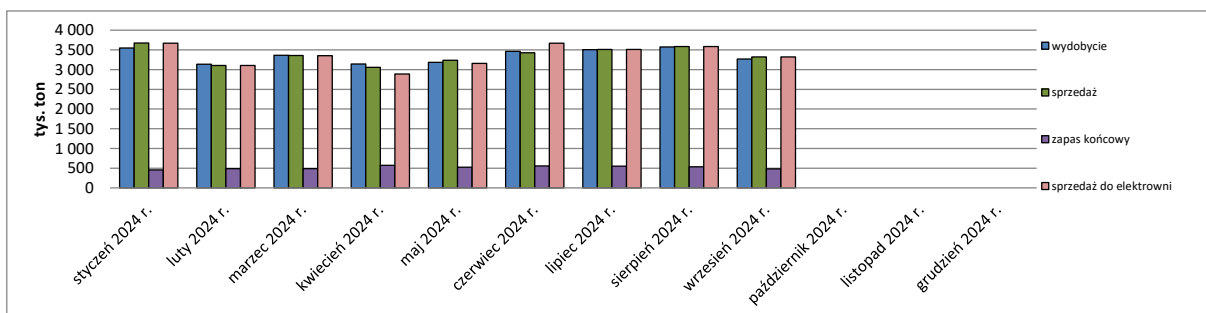
Wykres 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2018-2024



Tabl. 2. Wydobycie, zużycie własne, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2024 r.

L.p.	Wyszczególnienie	styczeń 2024 r.	luty 2024 r.	marzec 2024 r.	kwiecień 2024 r.	maj 2024 r.	czerwiec 2024 r.	lipiec 2024 r.	sierpień 2024 r.	wrzesień 2024 r.	październik 2024 r.	listopad 2024 r.	grudzień 2024 r.	narastająco od początku 2024 r.
		ilość w tys. ton												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Wydobycie	3 546,1	3 136,0	3 362,1	3 141,4	3 184,0	3 463,1	3 504,7	3 574,9	3 267,6				30 180,1
2	Zużycie własne kopalni	0,5	1,5	0,2	0,2	0,0	0,9	0,7	0,3	-0,4				3,8
3	Sprzedaż	3 673,5	3 106,8	3 359,6	3 056,8	3 235,1	3 426,2	3 513,1	3 586,2	3 322,5				30 279,7
	w tym do elektrowni	3 669,1	3 102,7	3 354,8	2 889,0	3 157,6	3 670,9	3 512,4	3 585,2	3 321,6				30 263,4
4	Stan zapasów	459,0	486,9	489,2	573,7	522,6	558,6	549,5	538,0	483,5				483,5

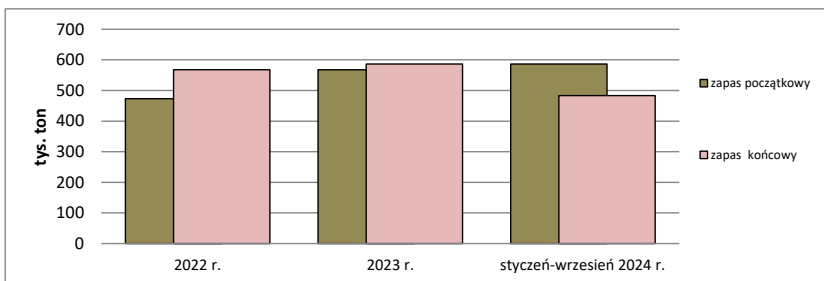
Wykres 2. Wydobycie, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2024 r.



Tabl. 3. Stan zapasów węgla brunatnego w latach 2022-2024

L.p.	Wyszczególnienie	2022 r.	2023 r.	styczeń 2024 r.	luty 2024 r.	marzec 2024 r.	kwiecień 2024 r.	maj 2024 r.	czerwiec 2024 r.	lipiec 2024 r.	sierpień 2024 r.	wrzesień 2024 r.	październik 2024 r.	listopad 2024 r.	grudzień 2024 r.
		Ilość w tys. ton													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zapasy początkowy	473,6	567,9	586,9	459,0	486,9	489,2	573,7	522,6	558,6	549,5	538,0			
2	Zapasy końcowy	567,9	586,9	459,0	486,9	489,2	573,7	522,6	558,6	549,5	538,0	483,5			
3	Zmiana zapasów	94,3	19,0	-127,9	27,8	2,3	84,5	-51,0	36,0	-9,1	-11,5	-54,5			

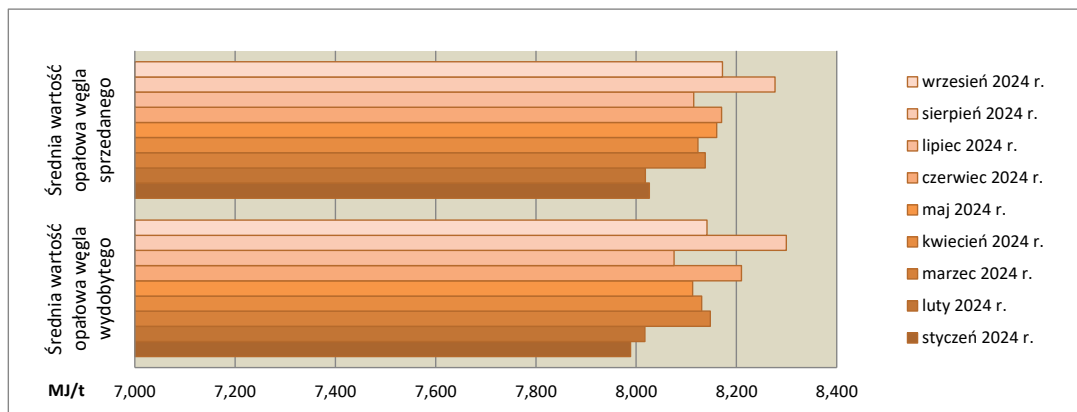
Wykres 3. Stan zapasów na koniec lat 2022-2023 oraz na dzień 30.09.2024 r.



Tabl. 4. Średnia wartość opałowa węgla brunatnego narastająco w 2024 r.

L.p.	Wyszczególnienie	styczeń 2024 r.	luty 2024 r.	marzec 2024 r.	kwiecień 2024 r.	maj 2024 r.	czerwiec 2024 r.	lipiec 2024 r.	sierpień 2024 r.	wrzesień 2024 r.	październik 2024 r.	listopad 2024 r.	grudzień 2024 r.
		Wartość w MJ/tonę											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Średnia wartość opałowa węgla wydobytego	7,989	8,017	8,148	8,131	8,113	8,210	8,076	8,299	8,141			
2	Średnia wartość opałowa węgla sprzedanego	8,026	8,018	8,138	8,123	8,160	8,170	8,115	8,277	8,172			

Wykres 4. Średnia wartość opałowa wydobytego i sprzedanego węgla brunatnego w 2024 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