

Górnictwo – informacje, analizy, sprawozdania

## **Podstawowe informacje o rynku oraz sektorze węgla brunatnego w Polsce**

**w listopadzie 2023 r. oraz  
w okresie styczeń-listopad 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, styczeń 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 polskirynekwęglapl 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](mailto:sekretariat@katowice.arp.pl).

### **1. Spis tabel:**

Tabl. 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2017-2023

Tabl. 2. Wydobycie, zużycie własne, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2023 r.

Tabl. 3. Stan zapasów węgla brunatnego w latach 2021-2023

Tabl. 4. Średnia wartość opałowa węgla brunatnego narastająco w 2023 r.

### **2. Spis wykresów:**

Wykres 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2017-2023

Wykres 2. Wydobycie, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2023 r.

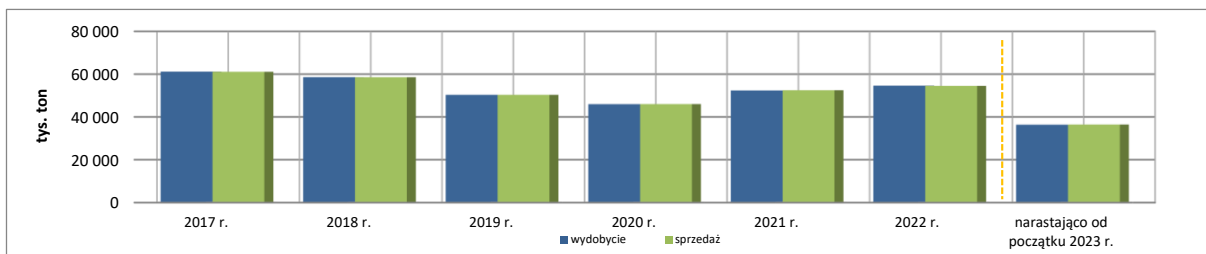
Wykres 3. Stan zapasów na koniec lat 2021-2022 oraz na dzień 30.11.2023 r.

Wykres 4. Średnia wartość opałowa wydobytego i sprzedanego węgla brunatnego w 2023 r.

**Tabl. 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2017-2023**

L.p.	Wyszczególnienie	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	narastająco do początku 2023 r.
		Ilość w tys. ton						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wydobycie	61 160,7	58 570,9	50 344,8	45 983,4	52 355,5	54 621,4	36 384,3
2	Sprzedaż	61 076,4	58 552,4	50 314,6	45 994,3	52 476,7	54 517,4	36 444,1

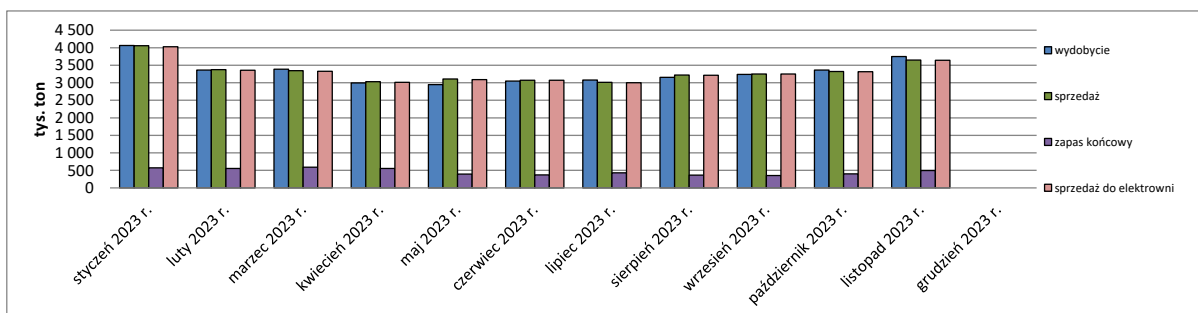
**Wykres 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2017-2023**



**Tabl. 2. Wydobycie, zużycie własne, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2023 r.**

L.p.	Wyszczególnienie	styczeń 2023 r.	luty 2023 r.	marzec 2023 r.	kwiecień 2023 r.	maj 2023 r.	czerwiec 2023 r.	lipiec 2023 r.	sierpień 2023 r.	wrzesień 2023 r.	październik 2023 r.	listopad 2023 r.	grudzień 2023 r.	narastająco od początku 2023 r.
		Ilość w tys. ton												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Wydobycie	4 063,1	3 360,1	3 386,5	2 992,8	2 950,2	3 050,7	3 077,9	3 154,3	3 239,7	3 362,3	3 746,7		36 384,3
2	Zużycie własne kopalni	0,7	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,9	0,6	1,6	1,5		11,1
3	Sprzedaż	4 060,1	3 376,1	3 346,8	3 033,0	3 106,3	3 074,9	3 012,1	3 219,7	3 250,6	3 318,4	3 646,0		36 444,1
	w tym do elektrowni	4 025,4	3 355,2	3 330,0	3 012,4	3 088,0	3 073,0	3 002,0	3 212,4	3 248,9	3 315,9	3 644,6		36 307,9
4	Stan zapasów	570,2	552,9	592,5	552,4	396,3	372,0	433,3	367,0	355,5	397,8	497,0		497,0

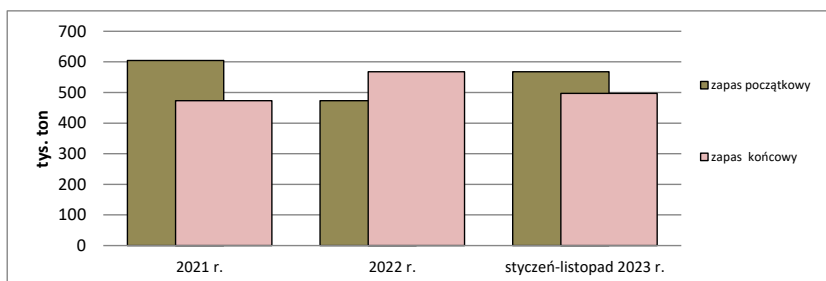
**Wykres 2. Wydobycie, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2023 r.**



**Tabl. 3. Stan zapasów węgla brunatnego w latach 2021-2023**

L.p.	Wyszczególnienie	2021 r.	2022 r.	styczeń 2023 r.	luty 2023 r.	marzec 2023 r.	kwiecień 2023 r.	maj 2023 r.	czerwiec 2023 r.	lipiec 2023 r.	sierpień 2023 r.	wrzesień 2023 r.	październik 2023 r.	listopad 2023 r.	grudzień 2023 r.
		Ilość w tys. ton													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zapasy początkowy	604,6	473,6	567,9	570,2	552,9	592,5	552,4	396,3	372,0	433,3	367,0	355,5	397,8	
2	Zapasy końcowy	473,6	567,9	570,2	552,9	592,5	552,4	396,3	372,0	433,3	367,0	355,5	397,8	497,0	
3	Zmiana zapasów	-131,0	94,3	2,3	-17,3	39,6	-40,1	-156,1	-24,3	61,2	-66,3	-11,5	42,3	99,2	

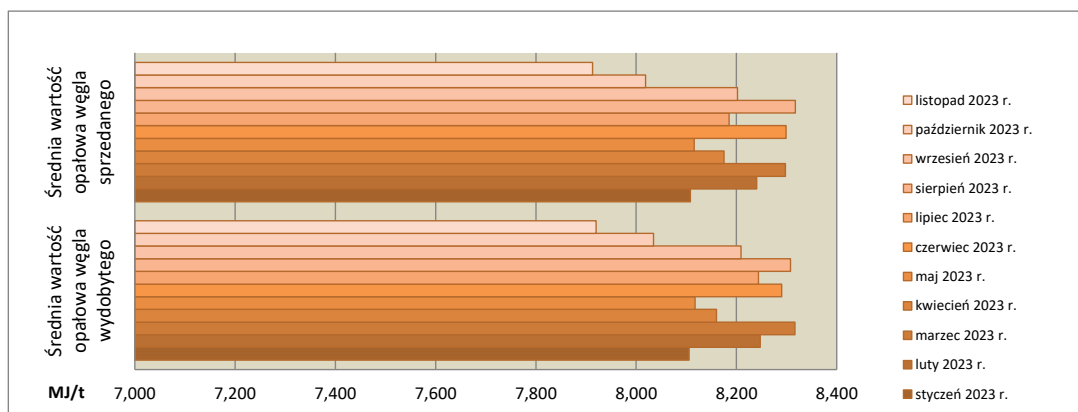
**Wykres 3. Stan zapasów na koniec lat 2021-2022 oraz na dzień 30.11.2023 r.**



**Tabl. 4. Średnia wartość opałowa węgla brunatnego narastająco w 2023 r.**

L.p.	Wyszczególnienie	styczeń 2023 r.	luty 2023 r.	marzec 2023 r.	kwiecień 2023 r.	maj 2023 r.	czerwiec 2023 r.	lipiec 2023 r.	sierpień 2023 r.	wrzesień 2023 r.	październik 2023 r.	listopad 2023 r.	grudzień 2023 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	8,106	8,247	8,317	8,160	8,117	8,290	8,244	8,308	8,209	8,034	7,920	
2	Średnia wartość opałowa węgla sprzedanego	8,108	8,240	8,297	8,175	8,116	8,299	8,185	8,317	8,202	8,019	7,913	

**Wykres 4. Średnia wartość opałowa wydobytego i sprzedanego węgla brunatnego 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