

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

Podstawowe informacje o rynku oraz sektorze węgla brunatnego w Polsce

**we wrześniu 2022 r. oraz
w okresie styczeń-wrzesień 2022 r.**



Katowice, październik 2022 r.

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.

KWB "Adamów" S.A. w likwidacji

1. Spis tabel:

Tabl. 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2016-2022

Tabl. 2. Wydobycie, zużycie własne, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2022 r.

Tabl. 3. Stan zapasów węgla brunatnego w latach 2020-2022

Tabl. 4. Średnia wartość opałowa węgla brunatnego narastająco w 2022 r.

2. Spis wykresów:

Wykres 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2016-2022

Wykres 2. Wydobycie, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2022 r.

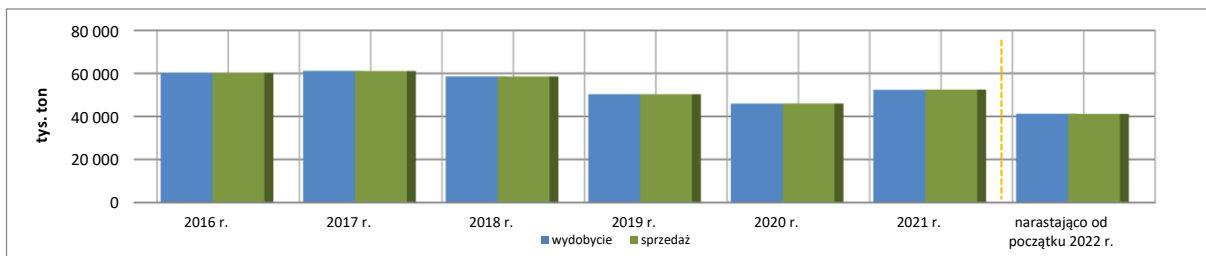
Wykres 3. Stan zapasów na koniec lat 2020-2021 oraz na dzień 30.09.2022 r.

Wykres 4. Średnia wartość opałowa wydobytego i sprzedanego węgla brunatnego w 2022 r.

Tabl. 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2016-2022

L.p.	Wyszczególnienie	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	narastająco od początku 2022 r.
		Ilość w tys. ton						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wydobycie	60 246,1	61 160,7	58 570,9	50 344,8	45 983,4	52 355,5	41 223,5
2	Sprzedaż	60 284,5	61 076,4	58 552,4	50 314,6	45 994,3	52 476,7	41 159,9

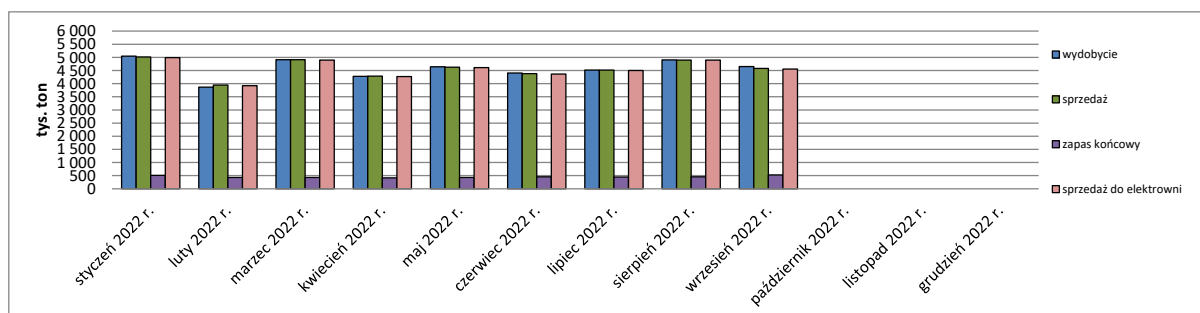
Wykres 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2016-2022



Tabl. 2. Wydobycie, zużycie własne, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2022 r.

L.p.	Wyszczególnienie	styczeń 2022 r.	luty 2022 r.	marzec 2022 r.	kwiecień 2022 r.	maj 2022 r.	czerwiec 2022 r.	lipiec 2022 r.	sierpień 2022 r.	wrzesień 2022 r.	październik 2022 r.	listopad 2022 r.	grudzień 2022 r.	narastająco od początku 2022 r.
		Ilość w tys. ton												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Wydobycie	5 046,7	3 871,0	4 912,6	4 279,0	4 640,0	4 403,9	4 513,2	4 904,9	4 652,1				41 223,5
2	Zużycie własne kopalni	1,0	1,5	0,8	1,0	2,3	0,5	0,2	0,2	0,4				7,9
3	Sprzedaż	5 011,3	3 945,4	4 915,3	4 287,1	4 624,2	4 378,7	4 519,6	4 898,2	4 580,2				41 159,9
	w tym do elektrowni	4 987,4	3 926,0	4 895,5	4 269,0	4 608,6	4 367,6	4 503,5	4 894,8	4 555,9				41 008,2
4	Stan zapasów	508,0	432,2	428,7	419,5	433,0	457,8	451,2	457,7	529,2				529,2

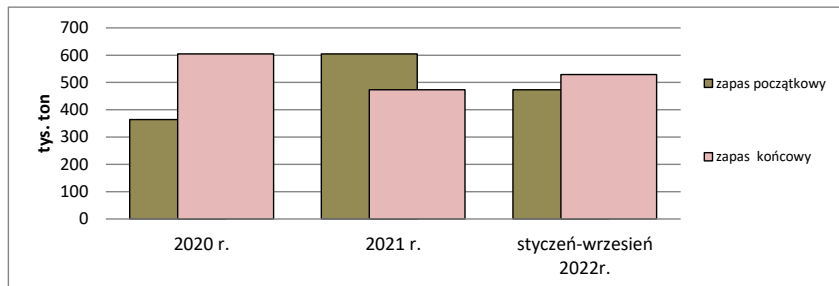
Wykres 2. Wydobycie, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2022 r.



Tabl. 3. Stan zapasów węgla brunatnego w latach 2020-2022

Lp.	Wyszczególnienie	2020 r.	2021 r.	styczeń 2022 r.	luty 2022 r.	marzec 2022 r.	kwiecień 2022 r.	maj 2022 r.	czerwiec 2022 r.	lipiec 2022 r.	sierpień 2022 r.	wrzesień 2022 r.	październik 2022 r.	listopad 2022 r.	grudzień 2022 r.
		Ilość w tys. ton													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zapasy początkowy	363,8	604,6	473,6	508,0	432,2	428,7	419,5	433,0	457,8	451,2	457,7			
2	Zapasy końcowy	604,6	473,6	508,0	432,2	428,7	419,5	433,0	457,8	451,2	457,7	529,2			
3	Zmiana zapasów	240,8	-131,0	34,4	-75,8	-3,5	-9,2	13,5	24,8	-6,6	6,5	71,5			

Wykres 3. Stan zapasów na koniec lat 2020-2021 oraz na dzień 30.09.2022 r.



Tabl. 4. Średnia wartość opałowa węgla brunatnego narastająco w 2022 r.

Lp.	Wyszczególnienie	styczeń 2022 r.	luty 2022 r.	marzec 2022 r.	kwiecień 2022 r.	maj 2022 r.	czerwiec 2022 r.	lipiec 2022 r.	sierpień 2022 r.	wrzesień 2022 r.	październik 2022 r.	listopad 2022 r.	grudzień 2022 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	8,266	8,264	8,347	8,323	8,157	8,227	8,124	8,171	8,185			
2	Średnia wartość opałowa węgla sprzedanego	8,239	8,278	8,378	8,336	8,160	8,219	8,115	8,157	8,172			

Wykres 4. Średnia wartość opałowa wydobytego i sprzedanego węgla brunatnego w 2022 r.

