

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

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

**w listopadzie 2021 r. oraz
w okresie styczeń - listopad 2021 r.**



Katowice, styczeń 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. - za okres styczeń - luty 2021 r. W dniu 17 lutego spółka zakończyła wydobywanie

1. Spis tabel:

Tabl. 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2015 - 2020 oraz w okresie styczeń - listopad 2021 r.

Tabl. 2. Wydobycie, zużycie własne, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2021 r.

Tabl. 3. Stan zapasów węgla brunatnego w latach 2019 - 2021 r.

Tabl. 4. Średnia wartość opałowa węgla brunatnego narastająco w 2021 r.

2. Spis wykresów:

Wykres 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2015 - 2020 oraz w okresie styczeń - listopad 2021 r.

Wykres 2. Wydobycie, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2021 r.

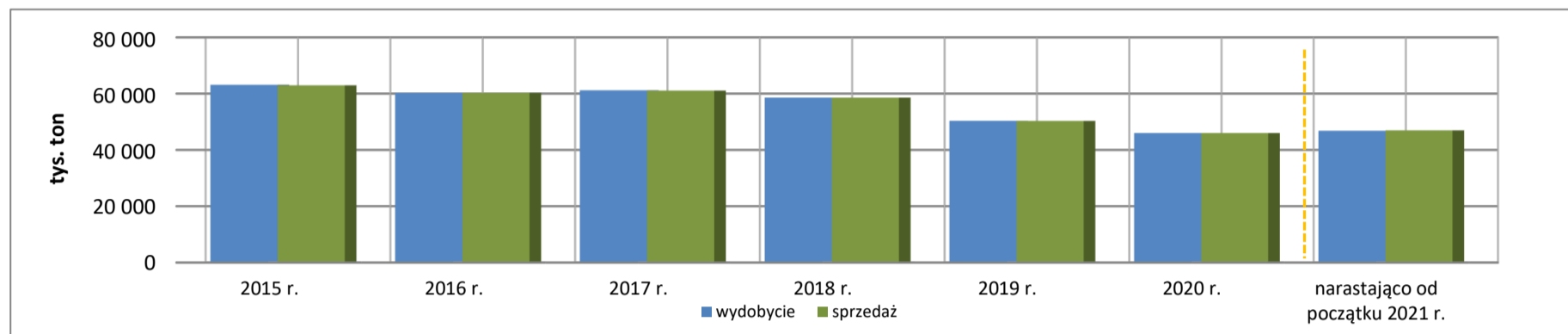
Wykres 3. Stan zapasów na koniec lat 2019 - 2020 oraz na dzień 30.11.2021 r.

Wykres 4. Średnia wartość opałowa wydobytego i sprzedanego węgla brunatnego w 2021 r.

Tabl. 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2015 - 2020 oraz w okresie styczeń - listopad 2021 r.

L.p.	Wyszczególnienie	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	narastająco od początku 2021 r.
		Ilość w tys. ton						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wydobycie	63 128,1	60 246,1	61 160,7	58 570,9	50 344,8	45 983,4	46 790,4
2	Sprzedaż	62 947,3	60 284,5	61 076,4	58 552,4	50 314,6	45 994,3	46 937,5

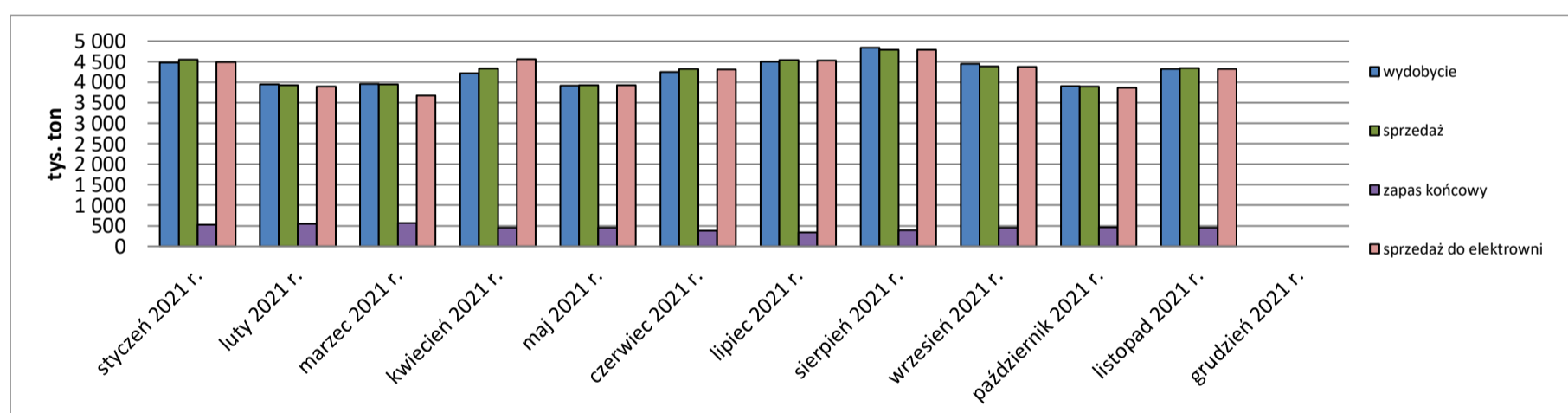
Wykres 1. Wydobycie i sprzedaż ogółem węgla brunatnego w latach 2015 - 2020 oraz w okresie styczeń - listopad 2021 r.



Tabl. 2. Wydobycie, zużycie własne, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2021 r.

L.p.	Wyszczególnienie	styczeń 2021 r.	luty 2021 r.	marzec 2021 r.	kwiecień 2021 r.	maj 2021 r.	czerwiec 2021 r.	lipiec 2021 r.	sierpień 2021 r.	wrzesień 2021 r.	październik 2021 r.	listopad 2021 r.	grudzień 2021 r.	narastająco od początku 2021 r.
		Ilość w tys. ton												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Wydobycie	4 480,8	3 948,0	3 958,5	4 218,4	3 918,4	4 250,8	4 499,4	4 838,0	4 445,0	3 909,2	4 323,7		46 790,4
2	Zużycie własne kopalni	1,9	4,3	0,0	0,9	0,4	-1,7	0,2	0,1	0,2	0,9	1,2		8,5
3	Sprzedaż	4 552,2	3 926,4	3 942,1	4 327,1	3 923,8	4 322,7	4 542,1	4 784,1	4 385,5	3 891,7	4 339,7		46 937,5
	w tym do elektrowni	4 488,1	3 892,2	3 676,4	4 555,8	3 921,1	4 314,5	4 531,9	4 783,0	4 371,0	3 866,7	4 315,8		46 716,5
4	Stan zapasów	531,3	548,6	565,0	455,4	449,6	379,4	336,6	390,3	449,6	466,2	449,0		449,0

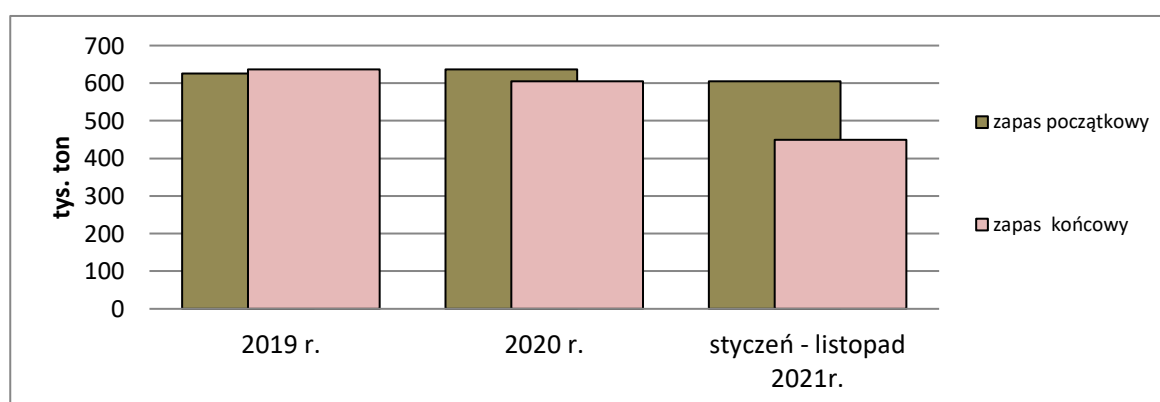
Wykres 2. Wydobycie, sprzedaż ogółem, w tym do elektrowni i stan zapasów węgla brunatnego w 2021 r.



Tabl. 3. Stan zapasów węgla brunatnego w latach 2019 - 2021 r.

L.p.	Wyszczególnienie	2019 r.	2020 r.	styczeń 2021 r.	luty 2021 r.	marzec 2021 r.	kwiecień 2021 r.	maj 2021 r.	czerwiec 2021 r.	lipiec 2021 r.	sierpień 2021 r.	wrzesień 2021 r.	październik 2021 r.	listopad 2021 r.	grudzień 2021 r.
		Ilość w tys. ton													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zapasy początkowy	625,8	363,8	604,6	531,3	548,6	565,0	455,4	449,6	379,4	336,6	390,3	449,6	466,2	
2	Zapasy końcowy	363,8	604,6	531,3	548,6	565,0	455,4	449,6	379,4	336,6	390,3	449,6	466,2	449,0	
3	Zmiana zapasów	11,0	240,8	-73,3	17,3	16,4	-109,6	-5,9	-70,2	-42,8	53,7	59,4	16,6	-17,2	

Wykres 3. Stan zapasów na koniec lat 2019 - 2020 oraz na dzień 30.11.2021 r.



Tabl. 4. Średnia wartość opałowa węgla brunatnego narastająco w 2021 r.

L.p.	Wyszczególnienie	styczeń 2021 r.	luty 2021 r.	marzec 2021 r.	kwiecień 2021 r.	maj 2021 r.	czerwiec 2021 r.	lipiec 2021 r.	sierpień 2021 r.	wrzesień 2021 r.	październik 2021 r.	listopad 2021 r.	grudzień 2021 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	7,933	8,184	8,220	8,119	8,350	8,359	8,275	8,360	8,415	8,423	8,352	
2	Średnia wartość opałowa węgla sprzedanego	7,985	8,169	8,220	8,179	8,289	8,352	8,303	8,382	8,414	8,378	8,349	

Wykres 4. Średnia wartość opałowa wydobytego i sprzedanego węgla brunatnego w 2021 r.

