

*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*

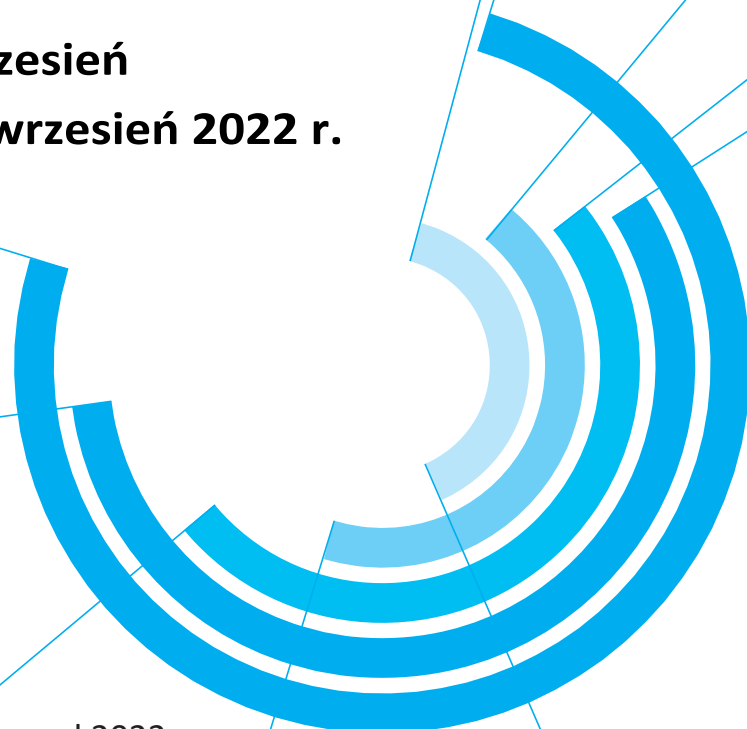
Import i przywóz (nabycie wewnętrzne) węgla kamiennego

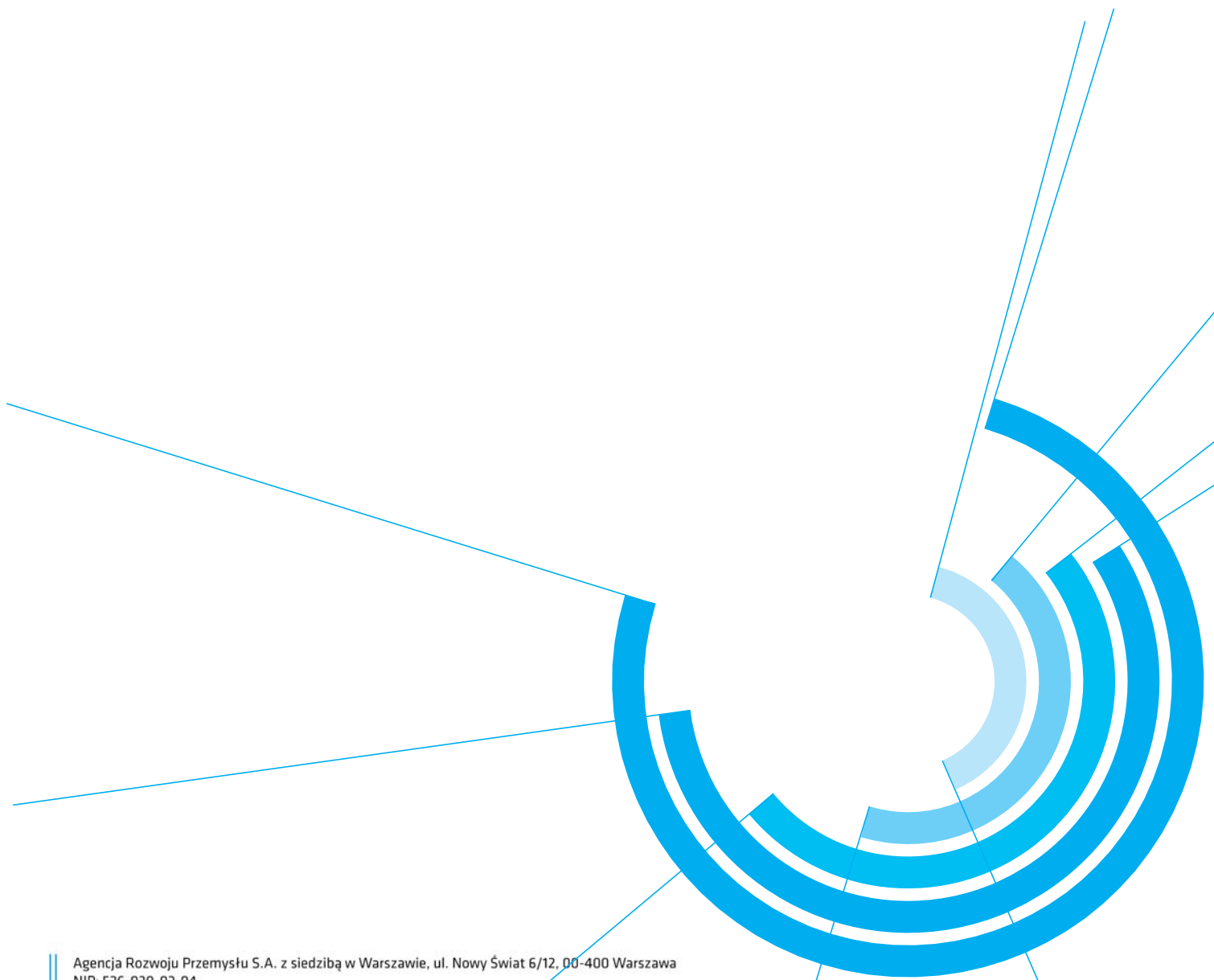
(stan na 14 listopada 2022 r.)

- według informacji przekazanych przez importerów w ramach Programu Badań Statystycznych Statystyki Publicznej
- według danych udostępnionych przez Izbę Administracji Skarbowej w Warszawie (załącznik nr 1)

**Wrzesień
oraz styczeń-wrzesień 2022 r.**

Katowice, listopad 2022 r.





**Sprawozdanie o imporcie i przywozie (nabyciu wewnętrznym)
węgla kamiennego**

*na podstawie danych zebranych w ramach statystyki publicznej
G-09.4*

Dane statystyczne dotyczące wielkości importu i nabycia wewnętrznego węgla kamiennego, zebrane w ramach sprawozdania G-09.4 w analizowanym okresie (narastająco) stanowią ok. 81,3% wielkości prezentowanej przez Wydział Centrum Analitycznego Izby Administracji Skarbowej. Wynik ten jest wystarczający na prowadzenie wiarygodnych analiz wchodzących w skład przedmiotowego sprawozdania.

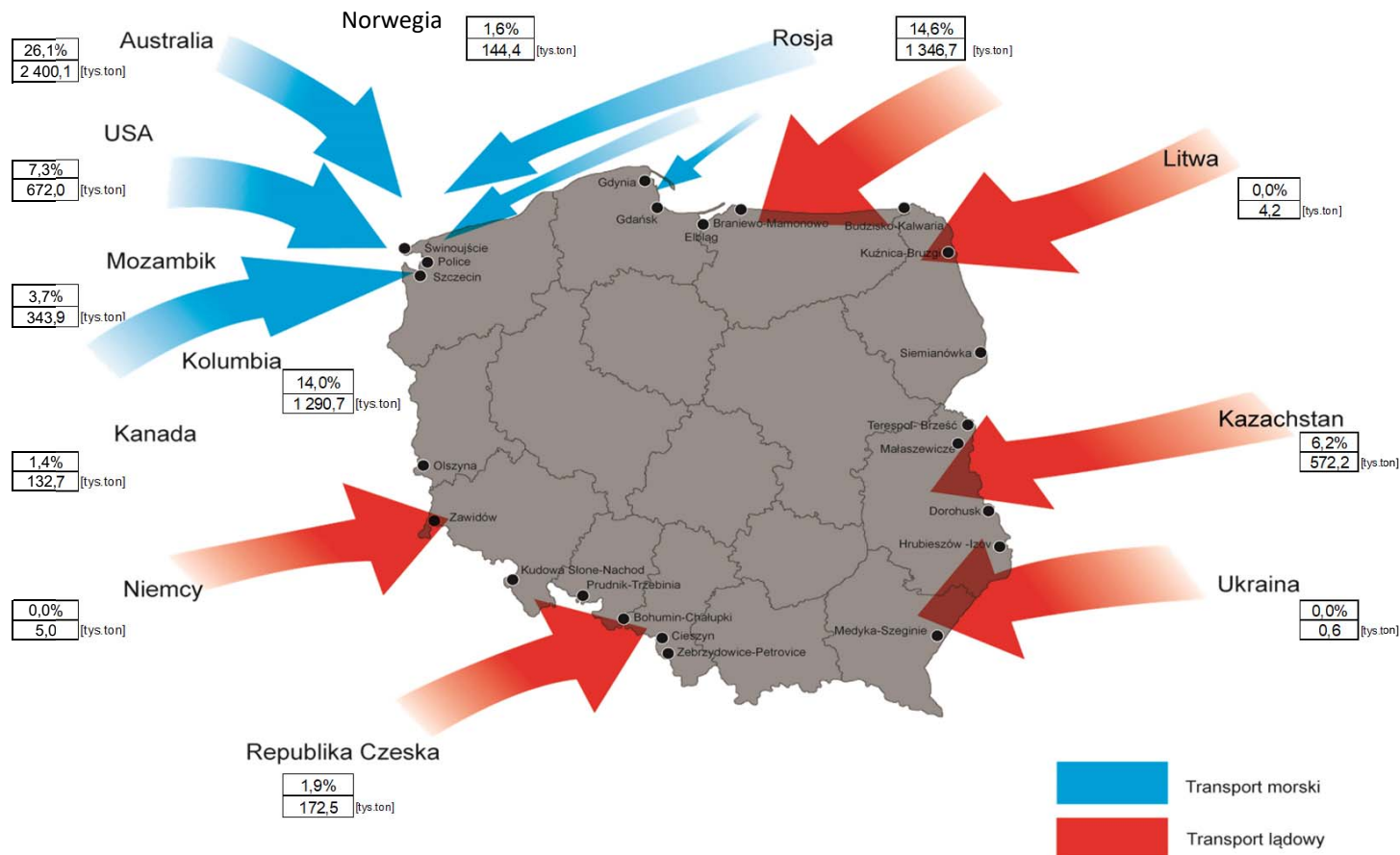
Spis treści

1. Wielkość i kierunki importu/przywozu (nabycia wewnętrznego) węgla kamiennego na teren Polski	5
2. Miejsce przekroczenia granicy oraz rozkład wielkości dostaw ze względu na kraje i punkty graniczne	6
3. Jakość i cena importowanego/przywożonego węgla kamiennego na teren Polski.....	7
3.1 Jakość i cena węgla energetycznego	7
3.2 Jakość i cena węgla koksowego.....	7
3.3 Jakość i cena węgla energetycznego największych dostawców węgla do Polski.....	7
3.4 Jakość i cena węgla koksowego największych dostawców węgla do Polski	7
4. Dostawy węgla kamiennego do odbiorców	8
5. Sprzedaż i kierunki zbytu węgla z importu i przywozu	8

1. Wielkość i kierunki importu / przywozu (nabycia wewnętrznego) węgla kamiennego

Węgiel kamienny (wg G-09.4)	
	styczeń-wrzesień 2022 rok [tony]
Ogółem	9 257 232
węgiel energetyczny	7 077 989
węgiel koksowy	2 179 243

Rys. 1. Wybrane kierunki importu i przywozu węgla kamiennego z wyszczególnieniem wielkości i udziału dostaw z poszczególnych państw



2. Miejsce przekroczenia granicy oraz rozkład wielkości dostaw ze względu na kraje i punkty graniczne

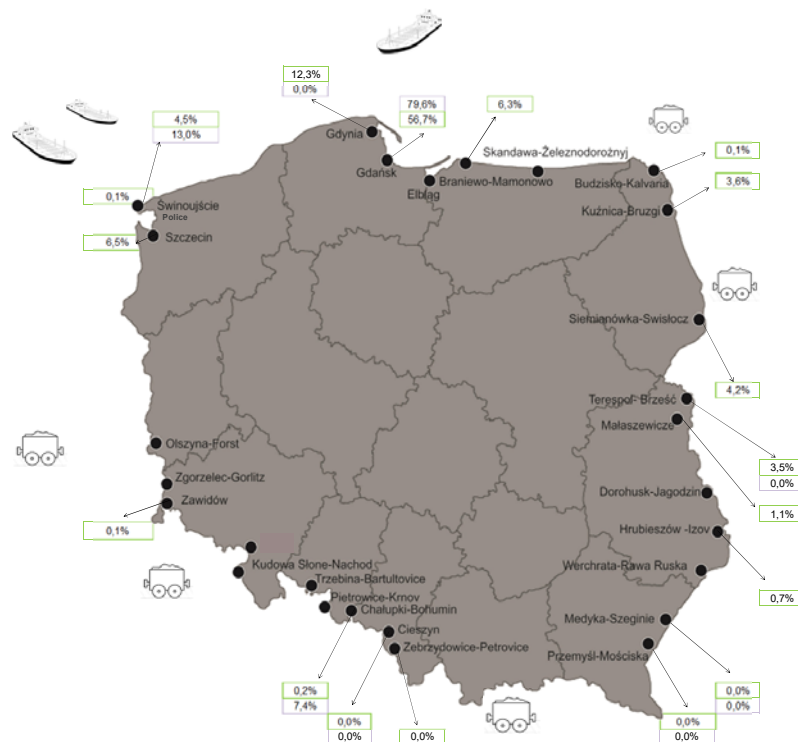
**Wielkość dostaw (styczeń-wrzesień) 2022
wg G-09.4 [t]**

Węgiel energetyczny:		
Kraj pochodzenia/import z:	wrzesień	styczeń-wrzesień
Indonezja	384 228	768 193
Botswana	50 613	78 113
Kazachstan	101 290	572 247
USA	133 670	245 517
Kolumbia	231 371	1 261 461
Litwa	432	4 166
Niemcy	0	5 000
Republika Czeska	1 451	11 423
Rosja	0	1 346 701
Australia	228 582	1 180 341
Norwegia	0	144 443
Mozambik	134 003	134 003
Chiny	1 200	6 680
RPA	268 119	1 242 814
Niderlandy	0	4 229
Ukraina	138	550
Kirgistan	0	40
Tanzania	58 007	58 007
Wielka Brytania	9 618	13 361
Wietnam	250	700
Razem	1 602 973	7 077 989

Węgiel energetyczny:		
Miejsce przekroczenia granicy	wrzesień	styczeń-wrzesień
Chałupki-Bohumin	1 451	11 423
Braniewo-Mamonowo	0	448 009
Budzisko-Kalwaria	432	4 302
Cieszyn	0	0
Bobrowniki-Bierestowica	40	520
Elbląg	0	0
Gdańsk	1 072 774	4 011 183
Gdynia	235 758	873 943
Hrubieszów-Izow	0	50 654
Kuźnica-Bruzgi	4 472	255 718
Koibaskowo-Pomellen	250	250
Malaszewicze	21	79 950
Medyka	0	0
Olszyna	0	5 026
Police	0	4 081
Przemysł-Mościska	0	0
Siemianówka	531	298 432
Szczecin	185 209	458 010
Świnoujście	95 260	317 788
Terespol-Brześć	0	248 093
Zawidów	0	0
Zebrzydowice-Petrovice	0	0
Chyżne-Tresna	0	1 848
Kunowice-Frankfurt	5 437	6 013
Rzepin-Frankfurt	1 200	2 610
Werchrata-Rawa Ruska	138	138
Razem	1 602 973	7 077 989

Węgiel koksowy:		
Kraj pochodzenia/import z:	wrzesień	styczeń-wrzesień
Australia	0	1 219 751
Republika Czeska	24 880	161 087
Mozambik	0	209 901
USA	152 286	426 506
Rosja	0	0
Ukraina	0	0
Kanada	14 314	132 750
Kolumbia	0	29 248
Razem	191 480	2 179 243

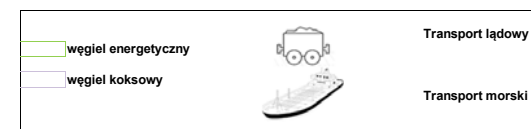
Węgiel koksowy:		
Miejsce przekroczenia granicy	wrzesień	styczeń-wrzesień
Bohumin-Chałupki	24 880	161 087
Przemysł-Mościska	0	0
Medyka-Szeginie	0	0
Gdynia	0	0
Gdańsk	122 600	1 733 872
Świnoujście	44 000	284 284
Terespol-Brześć	0	0
Cieszyn	0	0
Kuźnica-Bruzgi	0	0
Razem	191 480	2 179 243



**Wielkość importu (styczeń-wrzesień) 2022
wg G-09.4 [t]**

9 257 232			
Węgiel energetyczny		Węgiel koksowy	
wrzesień	styczeń-wrzesień	wrzesień	styczeń-wrzesień
1 602 973	7 077 989	191 480	2 179 243

Kierunek importu (styczeń-wrzesień) 2020			
Węgiel energetyczny		Węgiel koksowy	
kraj	udział dostaw	kraj	udział dostaw
Rosja	19,0%	Australia	56,0%
Kolumbia	17,8%	Mozambik	9,6%



3. Jakość i cena importowanego / przywożonego węgla kamiennego

3.1 Jakość i cena węgla energetycznego

Jakość importowanego węgla energetycznego	Q^r_i		A^r	S^r_t	W^r_t
	kJ/kg	kcal/kg			
wrzesień	24 152	5 769	12,7	0,59	14,0
styczeń-wrzesień 2022	24 344	5 814	12,6	0,48	14,1

Q - wartość opałowa w stanie roboczym, A - popiół w stanie roboczym,
S - siarka w stanie roboczym, W - wilgoć całkowita w stanie roboczym

Średnie ceny importowanego węgla energetycznego	Franco granica	
	zł/t	USD
wrzesień	1 404,99	294,90
styczeń-wrzesień 2022	1 175,15	272,25

3.2 Jakość i cena węgla koksowego

Jakość importowanego węgla koksowego	W^r_t	A^d	S^d_t	V^{daf}
wrzesień	8,6	8,8	0,83	20,7
styczeń-wrzesień 2022	9,7	9,6	0,70	22,0

W - wilgoć całkowita w stanie roboczym A - popiół w stanie roboczym
S - siarka w stanie roboczym, V - zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiołowym

Średnie ceny importowanego węgla koksowego	Franco granica	
	zł/t	USD
wrzesień	1 223,29	261,90
styczeń-wrzesień 2022	1 784,08	412,37

3.3 Jakość i cena węgla energetycznego największych dostawców węgla do Polski

Jakość importowanego węgla energetycznego		Q^r_i		A^r	S^r_t	W^r_t
		kJ/kg	kcal/kg			
wrzesień	Indonezja	24 027	5 739	12,5	0,52	16,7
	RPA	23 848	5 696	18,0	0,70	8,3
styczeń-wrzesień 2022	Rosja	24 217	5 784	8,9	0,45	14,1
	Kolumbia	24 806	5 925	12,5	0,47	14,7

Q - wartość opałowa w stanie roboczym, A - popiół w stanie roboczym,
S - siarka w stanie roboczym, W - wilgoć całkowita w stanie roboczym

Średnie ceny importowanego węgla energetycznego		Franco granica	
		zł/t	USD
wrzesień	Indonezja	1 232,28	261,69
	RPA	1 502,20	313,51
styczeń-wrzesień 2022	Rosja	585,27	144,70
	Kolumbia	1 353,15	300,33

3.4 Jakość i cena węgla koksowego największych dostawców węgla do Polski

Jakość importowanego węgla koksowego		W^r_t	A^d	S^d_t	V^{daf}
wrzesień	Republika Czeska	10,2	6,6	0,58	24,9
	USA	8,4	9,1	0,92	19,0
styczeń-wrzesień 2022	Australia	10,4	10,1	0,59	21,2
	USA	8,1	8,1	0,92	22,9

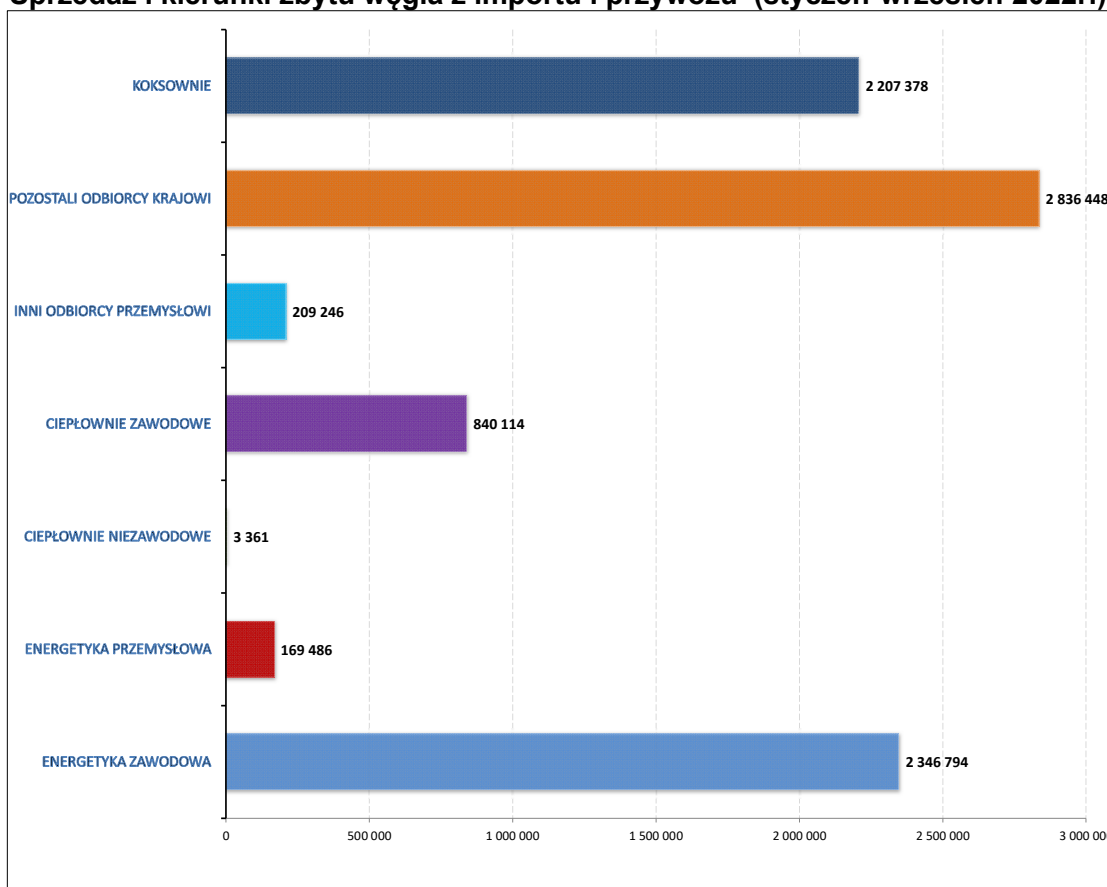
W - wilgoć całkowita w stanie roboczym A - popiół w stanie roboczym
S - siarka w stanie roboczym, V - zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiołowym

Średnie ceny importowanego węgla koksowego		Franco granica	
		zł/t	USD
wrzesień	Republika Czeska	687,34	145,36
	USA	1 303,51	279,95
styczeń-wrzesień 2022	Australia	1 865,35	435,21
	USA	1 643,16	367,12

4. Dostawy węgla kamiennego do odbiorców (styczeń-wrzesień 2022r.)

Odbiorcy	Wielkość sprzedaży	Jednostkowa cena sprzedaży (z akcyzą)	Jednostkowa cena sprzedaży (bez akcyzy)	Parametry jakościowe	
				Q	W
Energetyka zawodowa	2 346 794	1 385,82	1 385,82	22 115	-
Energetyka przemysłowa	169 486	1 202,69	1 202,69	23 246	-
Ciepłownie niezawodowe	3 361	1 317,60	1 317,60	22 399	-
Ciepłownie zawodowe	840 114	1 012,20	1 012,20	22 906	-
Inni odbiorcy przemysłowi	209 246	1 694,48	1 348,57	25 487	-
Pozostali odbiorcy krajowi	2 836 448	1 047,91	1 039,01	23 526	-
PODSUMOWANIE	6 405 449	1 192,20	1 181,43	22 903	-
Koksownie	2 207 378	1 803,04	-	-	10,2
PODSUMOWANIE	2 207 378	1 803,04	-	-	10,2

5. Sprzedaż i kierunki zbytu węgla z importu i przywozu (styczeń-wrzesień 2022r.)



Sprzedaż i kierunki zbytu importowanego/nabytego węgla kamiennego

