

*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**

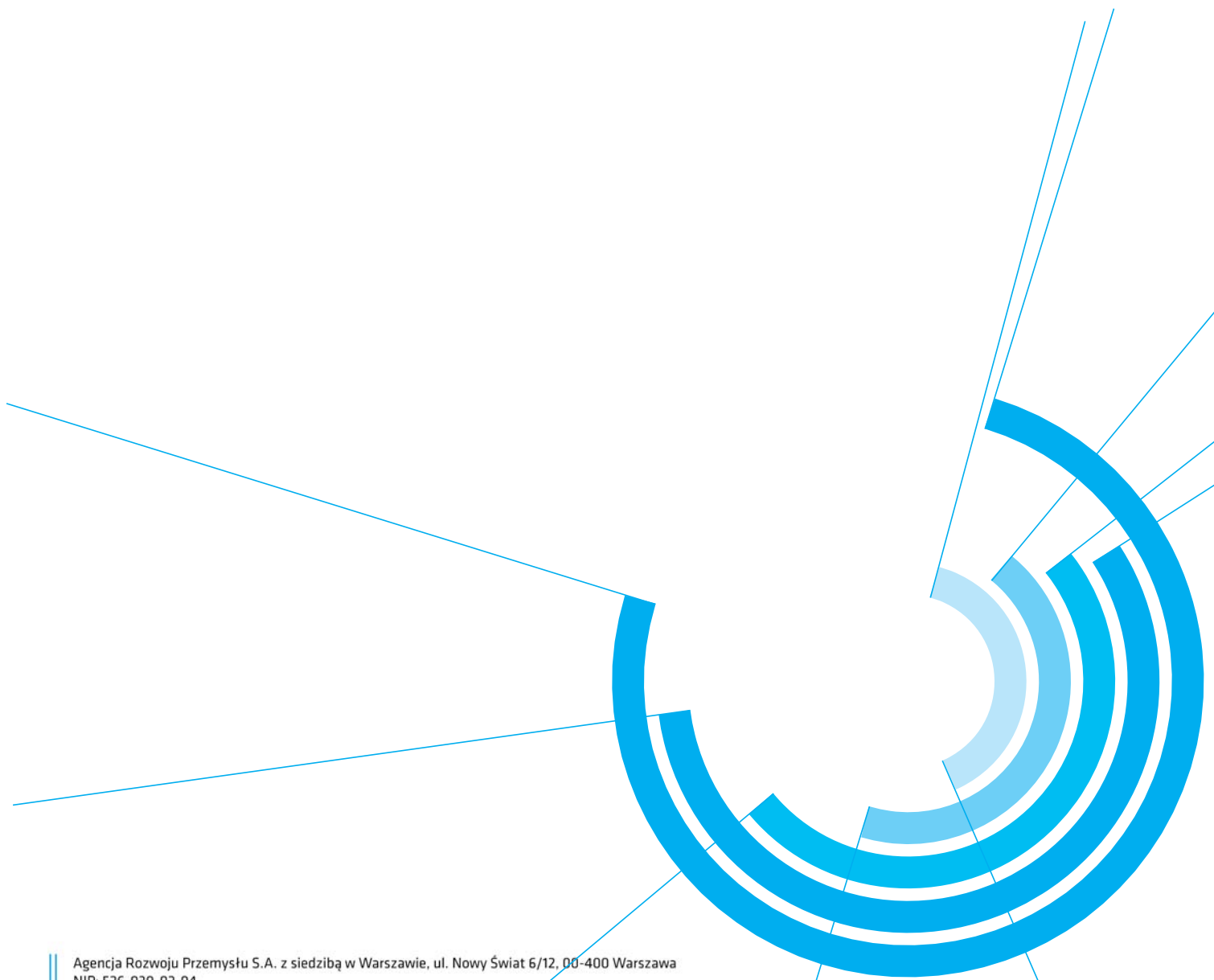
*(stan na 14 grudnia 2022 r.)*

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

**Październik  
oraz styczeń-październik 2022 r.**

Katowice, grudzień 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. 84,7% wielkości prezentowanej przez Wydział Centrum Analitycznego Izby Administracji Skarbowej. Wynik ten jest wystarczający na prowadzenie wiarygodnych analiz wchodzących w skład przedmiotowego sprawozdania.

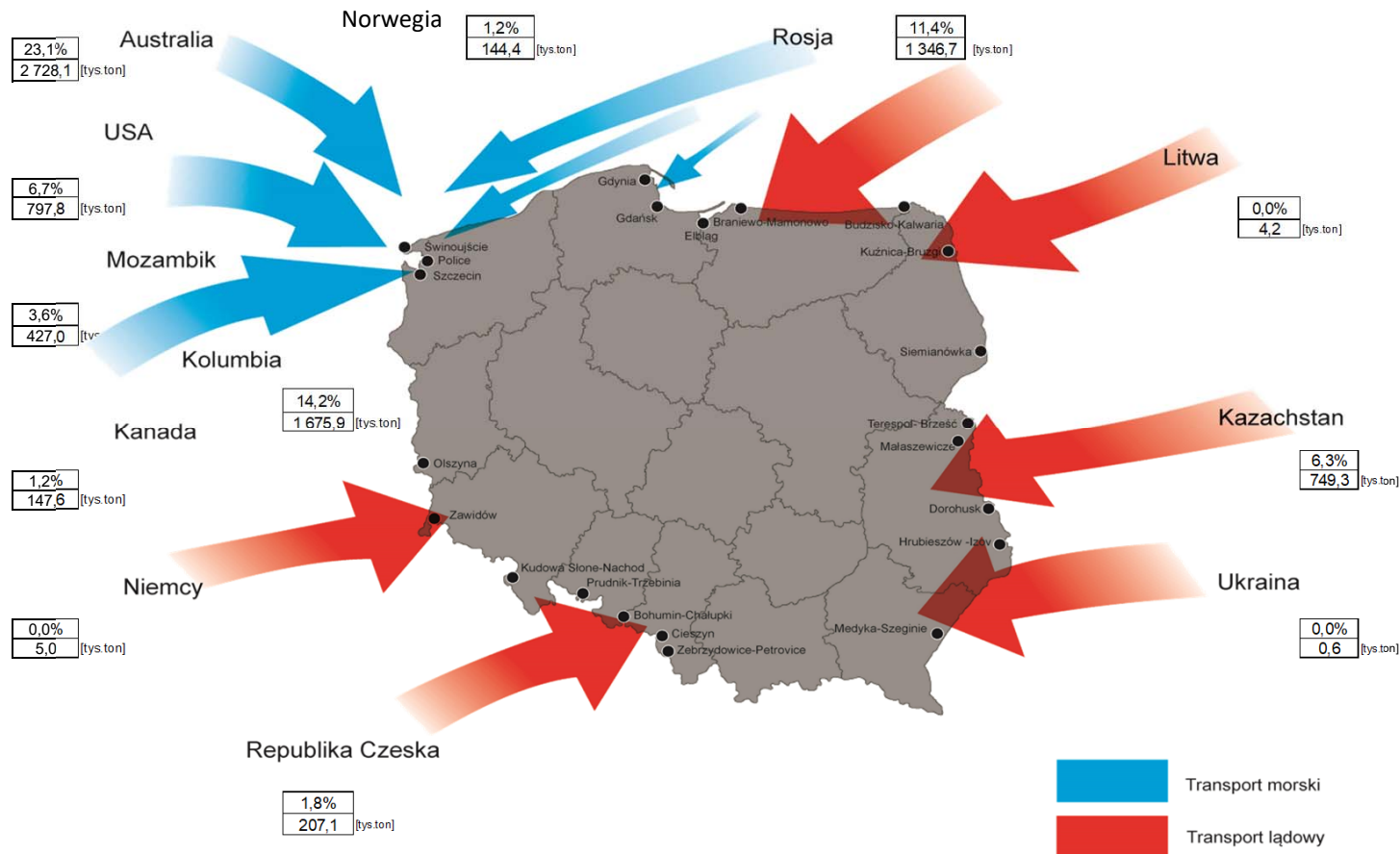
## Spis treści

<b>Wstęp .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Wielkość i kierunki importu/przywozu (nabycia wewnętrznego) węgla kamiennego na teren Polski .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Miejsce przekroczenia granicy oraz rozkład wielkości dostaw ze względu na kraje i punkty graniczne .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Jakość i cena importowanego/przywożonego węgla kamiennego na teren Polski.....</b>	<b>7</b>
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
<b>4. Dostawy węgla kamiennego do odbiorców .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Sprzedaż i kierunki zbytu węgla z importu i przywozu .....</b>	<b>8</b>

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

Węgiel kamienny (wg G-09.4)	
	styczeń-październik 2022 rok [tony]
<b>Ogółem</b>	<b>11 821 269</b>
węgiel energetyczny	9 499 760
węgiel koksowy	2 321 508

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-październik) 2022 wg G-09.4 [t]**

Węgiel energetyczny:		
Kraj pochodzenia/import z:	październik	styczeń-październik
Indonezja	194 685	962 878
Botswana	0	78 113
Kazachstan	161 038	749 257
USA	86 280	331 798
Kolumbia	385 159	1 646 621
Litwa	82	4 248
Niemcy	0	5 000
Republika Czeska	2 889	14 312
Rosja	0	1 346 701
Australia	271 718	1 452 059
Norwegia	0	144 443
Mozambik	83 126	217 129
Chiny	2 100	8 780
RPA	1 219 226	2 460 935
Niderlandy	0	4 229
Ukraina	0	550
Kirgistan	0	40
Tanzania	0	58 007
Wielka Brytania	0	13 361
Wietnam	600	1 300
<b>Razem</b>	<b>2 406 903</b>	<b>9 499 760</b>

Węgiel energetyczny:		
Miejsce przekroczenia granicy	październik	styczeń-październik
Chałupki-Bohumin	2 889	14 312
Braniewo-Mamonowo	0	448 009
Budzisko-Kalwaria	82	4 384
Cieszyn	0	0
Bobrowniki-Bierestowica	85	605
Elbląg	0	0
Gdańsk	1 777 915	5 803 966
Gdynia	182 646	1 056 588
Hrubieszów-Izow	0	50 654
Kuźnica-Brzugi	20 681	278 399
Koibaskowo-Pomellen	20	270
Małaszewicze	555	80 505
Medyka	0	0
Olszyna	0	5 026
Police	10 136	14 217
Przemysł-Mościska	0	0
Siemianówka	108	298 540
Szczecin	85 190	543 201
Swinoujście	278 279	596 067
Terespol-Brześć	30 619	278 711
Zawidów	0	0
Zebrzydowice-Petrovice	0	0
Chyżne-Tresna	0	1 848
Kunowice-Frankfurt	16 519	22 531
Rzepin-Frankfurt	600	3 210
Werchrata-Rawa Ruska	0	138
Siubice-Frankfurt	100	100
Świecko-Frankfurt	480	480
<b>Razem</b>	<b>2 406 903</b>	<b>9 499 760</b>

Węgiel kokosowy:		
Kraj pochodzenia/import z:	październik	styczeń-październik
Australia	56 251	1 276 002
Republika Czeska	31 676	192 763
Mozambik	0	209 901
USA	39 506	466 012
Rosja	0	0
Ukraina	0	0
Kanada	14 832	147 582
Kolumbia	0	29 248
<b>Razem</b>	<b>142 265</b>	<b>2 321 508</b>

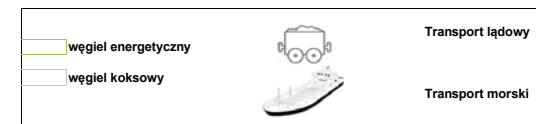
Węgiel kokosowy:		
Miejsce przekroczenia granicy	październik	styczeń-październik
Bohumin-Chałupki	31 676	192 763
Przemysł-Mościska	0	0
Medyka-Szeginie	0	0
Gdynia	0	0
Gdańsk	110 589	1 844 461
Swinoujście	0	284 284
Terespol-Brześć	0	0
Cieszyn	0	0
Kuźnica-Brzugi	0	0
<b>Razem</b>	<b>142 265</b>	<b>2 321 508</b>



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

11 821 269			
Węgiel energetyczny		Węgiel kokosowy	
październik	styczeń-październik	październik	styczeń-październik
2 406 903	9 499 760	142 265	2 321 508

Kierunek importu (styczeń-październik) 2020			
Węgiel energetyczny		Węgiel kokosowy	
kraj	udział dostaw	kraj	udział dostaw
Rosja	14,2%	Australia	55,0%
Kolumbia	17,3%	Mozambik	9,0%



### 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			
październik	24 196	5 779	15,1	0,59	12,2
styczeń-październik 2022	24 303	5 805	13,2	0,51	13,6

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
październik	1 109,55	225,03
styczeń-październik 2022	1 160,13	259,61

#### 3.2 Jakość i cena węgla koksowego

Jakość importowanego węgla koksowego	$W^r_t$	$A^d$	$S^d_t$	$V^{daf}$
październik	9,1	8,7	0,70	25,6
styczeń-październik 2022	9,7	9,5	0,70	22,3

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
październik	1 363,46	275,23
styczeń-październik 2022	1 758,31	403,95

#### 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			
październik	Kolumbia	24 810	5 926	12,7	0,49	14,9
	RPA	23 747	5 672	16,9	0,71	10,6
styczeń-październik 2022	RPA	24 051	5 744	16,7	0,61	11,3
	Kolumbia	24 807	5 925	12,6	0,48	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
październik	Kolumbia	1 624,88	337,15
	RPA	662,95	134,16
styczeń-październik 2022	RPA	1 021,70	217,04
	Kolumbia	1 416,71	308,89

#### 3.4 Jakość i cena węgla koksowego największych dostawców węgla do Polski

Jakość importowanego węgla koksowego		$W^r_t$	$A^d$	$S^d_t$	$V^{daf}$
październik	Australia	10,9	10,2	0,61	20,0
	USA	5,9	7,4	1,05	36,1
styczeń-październik 2022	Australia	10,4	10,1	0,59	21,1
	USA	7,9	8,0	0,93	24,2

W - wilgoć całkowita w stanie roboczym A - popiół w stanie roboczym

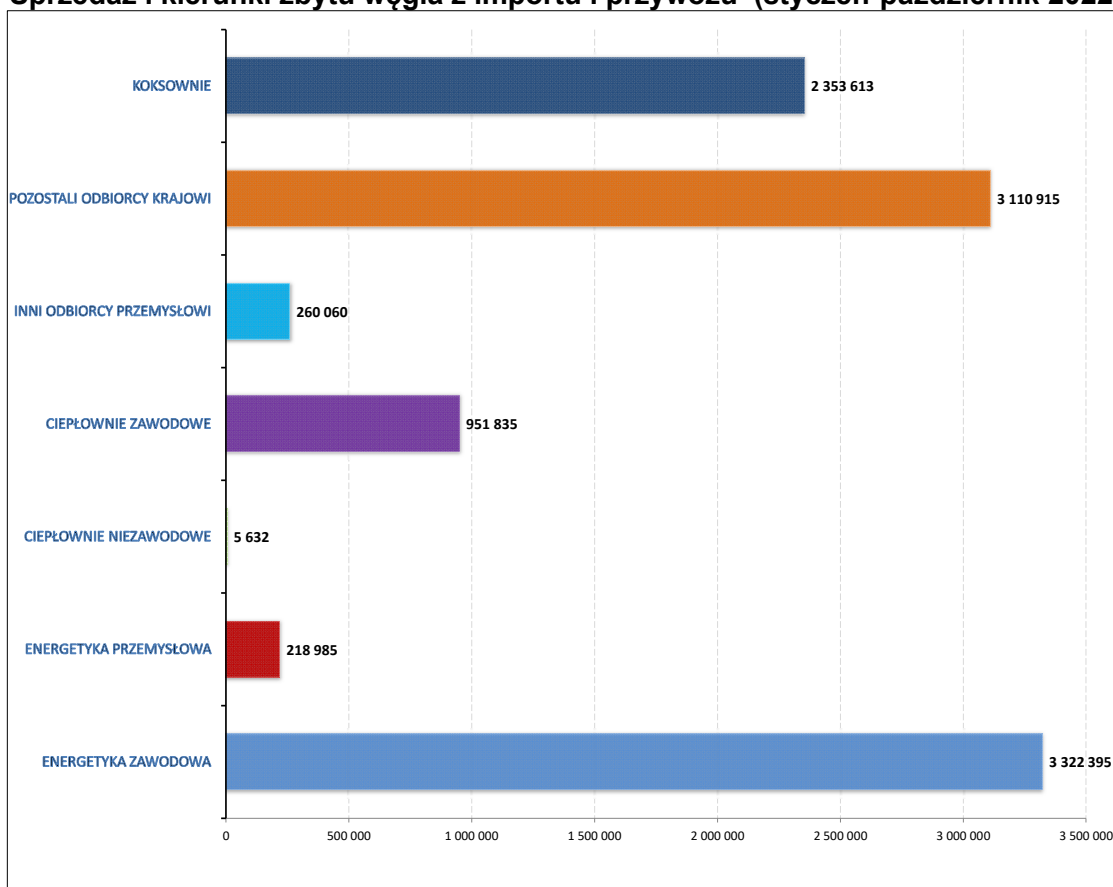
S - siarka w stanie roboczym, V - zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiołowym

Średnie ceny importowanego węgla koksowego		Franco granica	
		zł/t	USD
październik	Australia	1 247,18	260,27
	USA	1 359,73	269,89
styczeń-październik 2022	Australia	1 838,10	427,50
	USA	1 619,13	358,88

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

Odbiorcy	Wielkość sprzedaży	Jednostkowa cena sprzedaży (z akcyzą)	Jednostkowa cena sprzedaży (bez akcyzy)	Parametry jakościowe	
				Q	W
Energetyka zawodowa	3 322 395	1 454,57	1 454,57	22 231	-
Energetyka przemysłowa	218 985	1 320,28	1 320,28	23 200	-
Ciepłownie niezawodowe	5 632	1 413,73	1 413,73	21 954	-
Ciepłownie zawodowe	951 835	1 069,10	1 069,10	22 844	-
Inni odbiorcy przemysłowi	260 060	1 798,61	1 471,08	24 871	-
Pozostali odbiorcy krajowi	3 110 915	1 090,10	1 085,09	23 399	-
<b>PODSUMOWANIE</b>	<b>7 869 822</b>	<b>1 271,32</b>	<b>1 262,87</b>	<b>22 821</b>	-
Koksownie	2 353 613	1 776,00	-	-	10,2
<b>PODSUMOWANIE</b>	<b>2 353 613</b>	<b>1 776,00</b>	-	-	<b>10,2</b>

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



#### Sprzedaż i kierunki zbytu importowanego/nabytego węgla kamiennego

