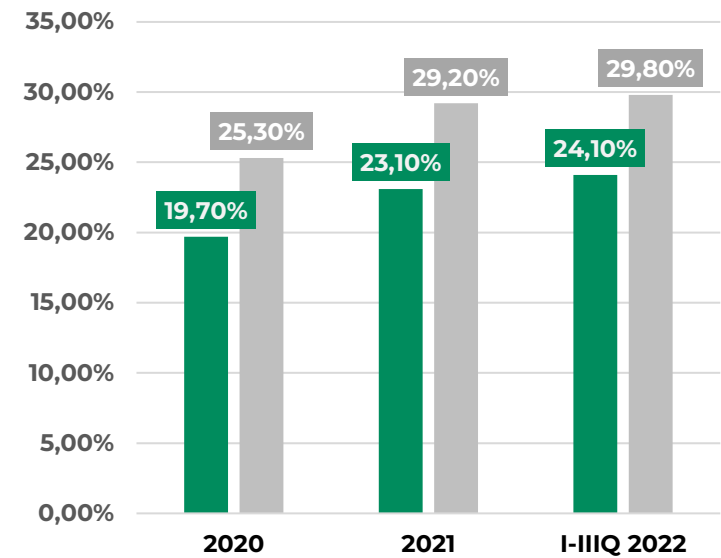




**LW BOGDANKA S.A.  
na rynku węgla**

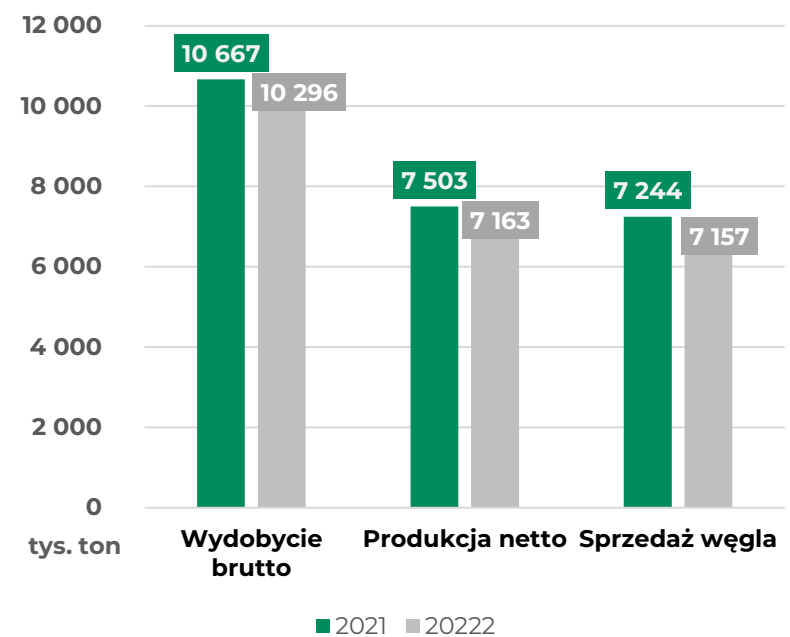
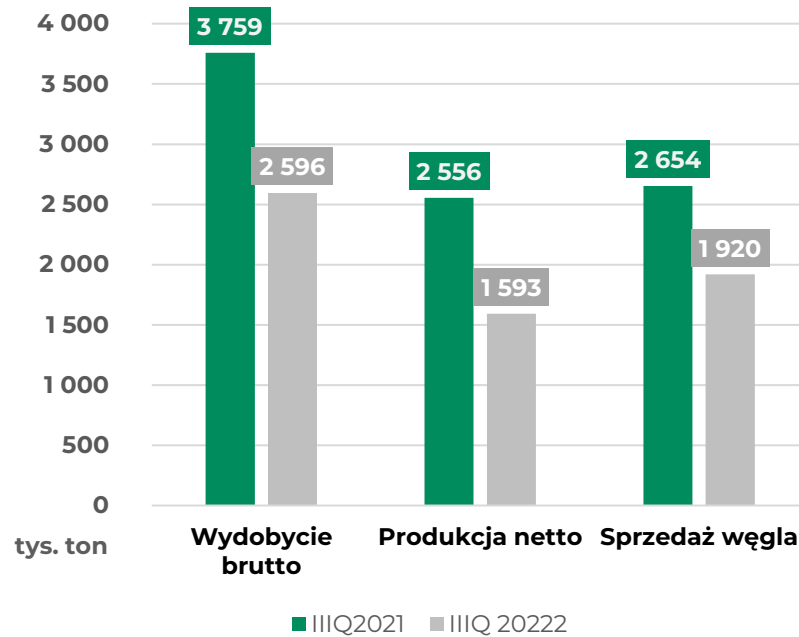
## Spółka utrzymuje silną pozycję na rynku – 29,8% udziału w sprzedaży węgla do energetyki zawodowej



- Udział sprzedaży LWB w rynku węgla energetycznego
- Udział sprzedaży LWB w rynku węgla energetycznego do energetyki zawodowej

Źródło: ARP

## GK LW Bogdanka - niższe parametry operacyjne w IIIQ 2022 wobec IIIQ 2021 spowodowane problemami geologiczno - górnictwymi



\*Długość wykonanych nowych wyrobisk uwzględnia przebudowy i przecinki

Źródło: dane własne

## Spadek wydobycia i sprzedaży węgla energetycznego w Polsce w I-IIIQ 2022 vs. I-IIIQ 2021

<b>SYTUACJA POLSKICH SPÓŁEK*:</b>	<b>IIIQ 2021</b>	<b>IIIQ 2022</b>	<b>Zmiana</b>	<b>I-IIIQ 2021</b>	<b>I-IIIQ 2022</b>	<b>Zmiana</b>
Wydobycie węgla energetycznego (mln ton)	9,7	8,2	-15,5%	30,3	28,9	-4,6%
Sprzedaż węgla energetycznego na rynku krajowym (mln ton)	10,5	8,4	-20,0%	30,2	28,6	-5,3%
Średni koszt sprzedanego węgla (zł)	388,5	529,3	36,2%	363,5	440,4	21,2%
<b>CENY WĘGLA</b>						
Średnia cena węgla energetycznego na rynku krajowym (zł/t)	273,4	546,1	99,7%	273,7	392,5	43,4%
Średnia cena węgla energetycznego sprzedawanego do energetyki zawodowej (zł/t)	237,9	426,9	79,4%	240,0	318,1	32,5%
<b>POPYT/PODAŻ</b>						
Produkcja energii elektrycznej w elektrowniach zawodowych opartych na węglu kamiennym* (GWh)	23 253	20 595	-11,4%	67 949	63 771	-6,1%
Zapasy węgla energetycznego (mln ton)**	3,1	0,5	-83,9%	3,1	0,5	-83,9%

\*PSE S.A.

\*\*dane nie uwzględniają Silesia, Siltech, Ekoplus

# RYNEK WĘGLA

## Wzrost krajowych cen węgla energetycznego

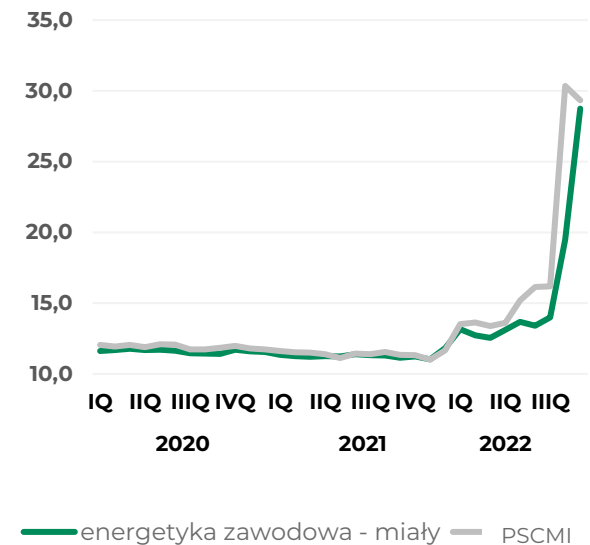
### Cena mialów energetycznych

- średnia cena mialów energetycznych dla energetyki zawodowej w III kwartale 2022 r. wyniosła 20,75 zł/GJ, dynamika wzrostu cen wyniosła ok. 84,3% (11,26 zł/GJ w III kwartale 2021 r.)
- w trzech kwartałach 2022 r. (15,66 zł/GJ) – wzrost o 38,8% w porównaniu do trzech kwartałów 2021 r. (11,66 zł/GJ)
- średnia wartość opała mialów dla energetyki zawodowej wyniosła ok. 21,1 GJ

### Ceny z notowań indeksu PSCMI

- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w III kwartale 2022 r. wyniosła ok. 25,30 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w III kwartale 2021 r. (11,44 zł/GJ) wzrost wyniósł ok. 121,2%
- w trzech kwartałach 2022 r. cena była na poziomie 17,94 zł/GJ, wobec 11,44 zł/GJ w okresie trzech kwartałów 2021 r., co oznacza wzrost o 56,8%

### Ceny mialów energetycznych na rynku krajowym (zł/GJ)

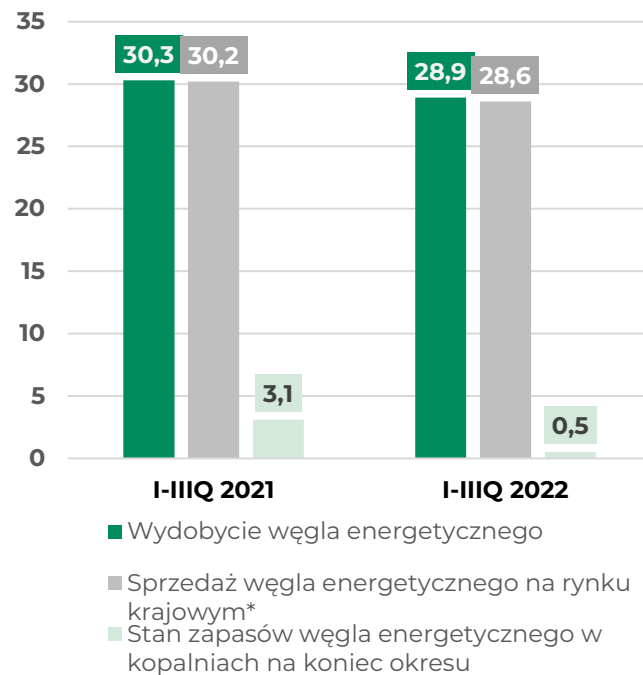


Wysoki poziom, wyliczonych statystycznie, średnich cen zbytu węgla energetycznego w sierpniu i wrześniu, jest efektem renegocjacji przez spółki węglowe cen sprzedaży węgla i zaliczenia do przychodów tych miesięcy korekt faktur z poprzednich miesięcy.

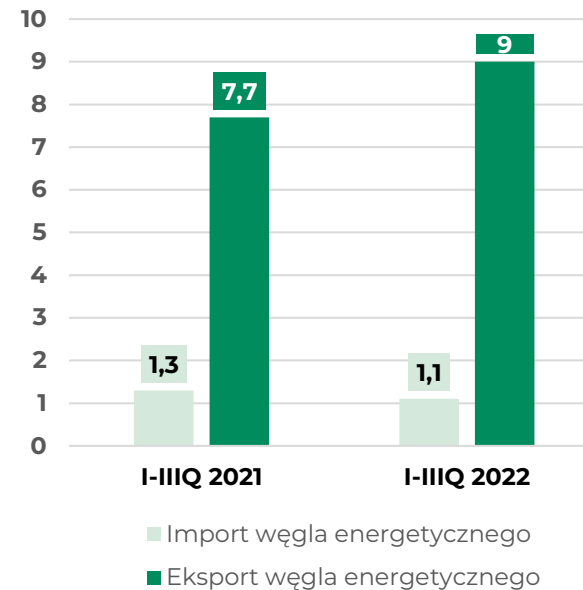
Źródło: ARP, TGE, [www.polskirynekwegla.pl](http://www.polskirynekwegla.pl).

## Spadek wydobycia i sprzedaży węgla energetycznego w polskich kopalniach, spadek zapasów, import na poziomie 9,0 mln ton

Wydobycie, sprzedaż krajowa i zapasy węgla energetycznego w branży [mln ton]\*



Import i eksport węgla energetycznego [mln ton]\*



\* dane nie uwzględniają Silesia, Siltech, Ekoplus

Źródło: ARP



**Dziękuję za uwagę**