



Grupa Kapitałowa  
Lubelski Węgiel Bogdanka

# SPRAWOZDANIE ZARZĄDU

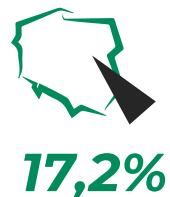
z działalności Grupy Kapitałowej LW Bogdanka  
za I kwartał 2024 r.



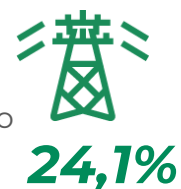
## Lubelski Węgiel Bogdanka S.A.

jeden z liderów rynku producentów węgla kamiennego w Polsce, wyróżniający się na tle branży pod względem osiągniętych wyników finansowych, wydajności wydobycia węgla kamiennego oraz planów inwestycyjnych zakładających udostępnienie nowych złóż.

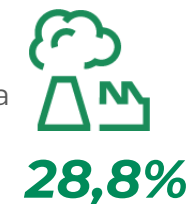
Udział w rynku węgla kamiennego w Polsce



Udział w rynku węgla energetycznego w Polsce



Udział w dostawach węgla do energetyki zawodowej w Polsce



# Spis treści

<b>1. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka</b>	<b>4-24</b>	<b>3. Akcje i akcjonariat</b>	<b>40-43</b>
Struktura Grupy	5-7	Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat LW Bogdanka S.A.	41
Podsumowanie I kwartału 2024 r.	8	Notowania akcji LW Bogdanka S.A. na GPW i rekomendacje analityków	42
Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka	9-11	Stan posiadania akcji LW Bogdanka S.A. przez członków organów Spółki	43
Działania inwestycyjne	12-13		
Otoczenie biznesowe	14-18	<b>4. Władze</b>	<b>44-48</b>
Czynniki ryzyka	19	Skład osobowy i zmiany w składzie Zarządu LW Bogdanka S.A.	45-46
Zatrudnienie	20	Skład osobowy i zmiany w składzie Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.	47-48
ESG	21-24		
<b>2. Sytuacja finansowa</b>	<b>25-39</b>	<b>Słowniczek pojęć</b>	<b>49</b>
Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla	26		
Przychody ze sprzedaży i główni dostawcy GK LW Bogdanka	27		
Wyniki finansowe GK LW Bogdanka	28-29		
Bilans GK LW Bogdanka	30		
Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka	31		
Wskaźniki ekonomiczne GK LW Bogdanka	32-33		
Rezerwy GK LW Bogdanka	34		
Koszty LW Bogdanka S.A.	35-36		
Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka	37		
Informacja o instrumentach finansowych, obligacje	38		
Umowy dotyczące kredytów i pożyczek	39		



# 1. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka



## LW Bogdanka S.A.

jest jednym z liderów rynku producentów węgla kamiennego w Polsce, wyróżniającym się na tle branży pod względem osiąganych wyników finansowych, wydajności wydobycia węgla kamiennego oraz planów inwestycyjnych zakładających udostępnienie nowych złóż. Sprzedawany przez Spółkę węgiel kamienny energetyczny stosowany jest przede wszystkim do produkcji energii elektrycznej, ciepłej i produkcji cementu. Odbiorcami Spółki są w głównej mierze firmy przemysłowe, przede wszystkim podmioty prowadzące działalność w branży elektroenergetycznej, zlokalizowane we wschodniej i północno-wschodniej Polsce. LW Bogdanka S.A. jest częścią Grupy Enea, jednego z liderów polskiego rynku energetycznego. Spółka notowana jest na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. od 2009 r.

### LW Bogdanka S.A. posiada trzy pola wydobywcze:

- Bogdanka
- Nadrybie
- Stefanów

### Struktura produkcji węgla w I kwartale 2024 r. przedstawia się następująco:

- miały – 99,4%
- groszek – 0,5%
- orzech – 0,1%

### Zastosowanie węgla LW Bogdanka S.A.:

- produkcja energii elektrycznej
- produkcja energii ciepłej
- produkcja cementu

### Do głównych odbiorców Spółki należą (% udział w przychodach):

- GK Enea – Enea Wytwarzanie (61%)
- GK Enea - Enea Połaniec (17%)

### Spółka posiada cztery koncesje na wydobycie węgla kamiennego ze złóż (obszarów):

- Bogdanka (Puchaczów V)
- K-3 (Stręczyn)
- Ostrów (Ludwin)
- K-6, K-7 (Cyców)

### Nowoczesne technologie

LW Bogdanka S.A. dba o bezpieczeństwo pracowników i środowisko naturalne. W procesie wydobycia stosuje najnowocześniejsze technologie i światowej klasy park maszynowy przez co jest kopalnią o najwyższych wskaźnikach wydajności i efektywności w Polsce. Spółka uzyskuje wydajność dołową ponad dwukrotnie wyższą niż średnia w branży górnictwa węgla kamiennego w Polsce.

### Kontrola kosztów

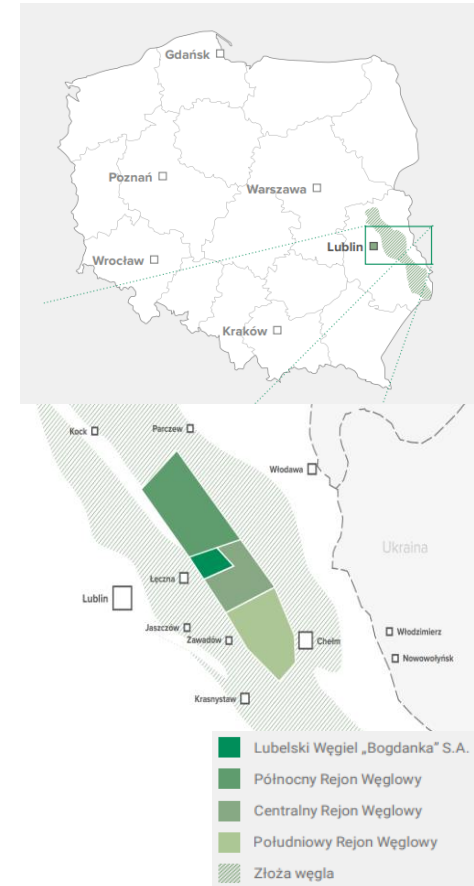
Spółka pozostaje liderem efektywności w Polskim górnictwie dzięki konsekwentnie realizowanemu Programowi Optymalizacji Kosztów. Strategia Spółki zakłada dalsze zmniejszenie jednostkowego gotówkowego kosztu wydobycia (Unit Mining Cash Cost).

### Spółka posiada system zarządzania gospodarką złożem:

- cyfrowy model złoża (dotychczas jedyny w polskim górnictwie węgla kamiennego)
- cyfrowa mapa wyrobisk górniczych
- cyfrowy harmonogram robót udostępniających przygotowawczych oraz eksploatacyjnych.

### Nasz sukces zbudowaliśmy dzięki:

- załogę o wysokich kwalifikacjach, wysokiej kulturze technicznej, dobrze współpracującej i koncentrującej się na realizacji wspólnych celów
- wysokowydajnym, niezawodnym, energooszczędnym, dobrze dobranym do istniejących warunków geologiczno-górnictwowych maszynom i urządzeniom, mechanizującym zarówno główne roboty górnicze, jak i szeroki zakres robót pomocniczych
- mechanizacji i automatyzacji jak największego zakresu robót pod ziemią
- wdrażaniu nowoczesnych systemów informatycznych do różnych sfer działalności górniczej, usprawniających procesy technologiczne, monitorujących pracę maszyn i urządzeń oraz w sferze planowania produkcji i identyfikacji zagrożeń.





Ze względu na strukturę Grupy i fakt, że podstawą jej działalności i funkcjonowania jest działalność prowadzona przez LW Bogdanka S.A. (działalność spółek zależnych ma głównie charakter pomocniczy w stosunku do działalności prowadzonej przez Jednostkę Dominującą), zawarte w Sprawozdaniu opisy odnoszą się również bezpośrednio do działań i zdarzeń w LW Bogdanka S.A. Wszędzie gdzie istnieją rozbieżności jest to wyraźnie wskazane poprzez zamieszczenie odpowiedniego opisu i danych.

### Lubelski Węgiel Bogdanka Spółka Akcyjna

Adres: Bogdanka, 21-013 Puchaczów, woj. lubelskie  
 Telefon: +48 81 462 51 00, +48 81 462 51 01  
 Fax: +48 81 462 51 91  
 www: www.lw.com.pl; www.ri.lw.com.pl  
 REGON: 430309210  
 NIP: 713-000-57-84  
 e-mail: bogdanka@lw.com.pl

### Forma prawna i przepisy będące podstawą działalności Spółki

LW Bogdanka S.A. jest spółką akcyjną działającą na podstawie przepisów prawa polskiego. Spółka działa na podstawie m.in. następujących aktów prawnych:

- Ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych
- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze

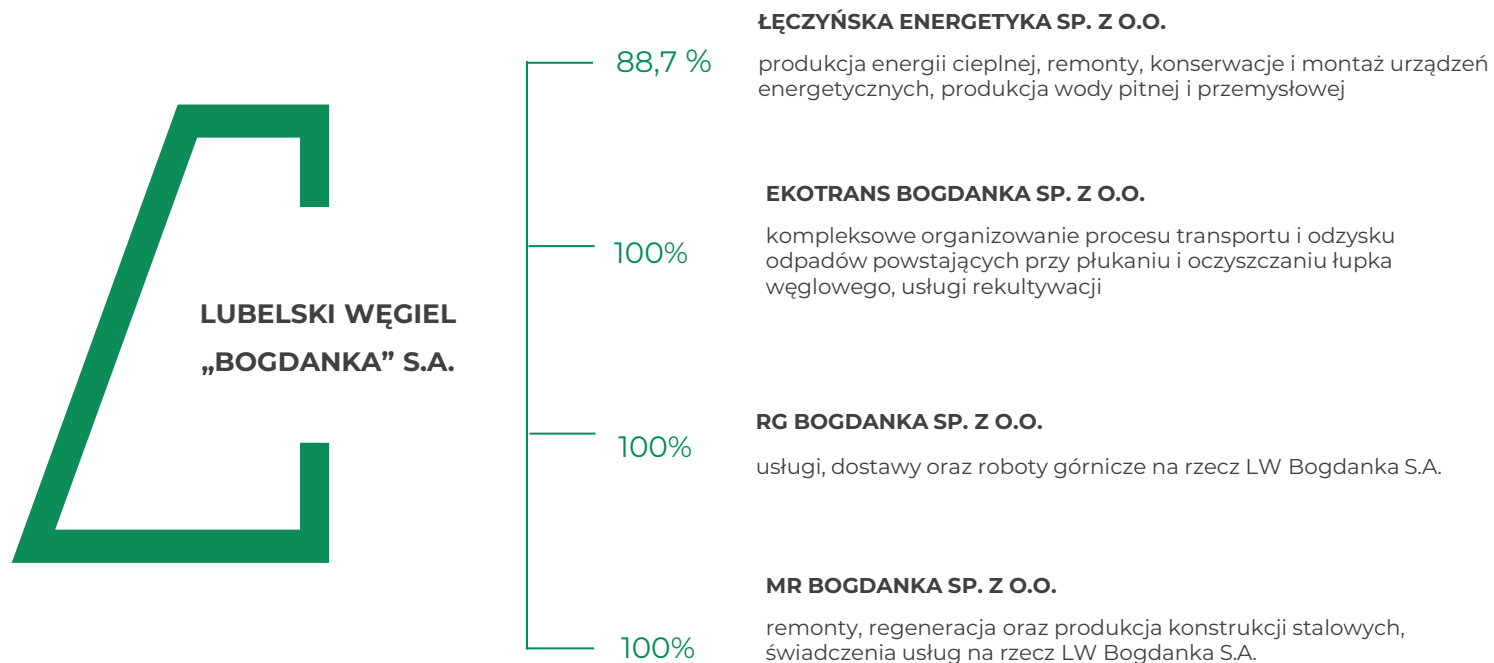
Założycielem Spółki jest Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Skarbu Państwa. Spółka może prowadzić działalność na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i poza jej granicami. Spółka została utworzona na czas nieoznaczony.

### Rys Historyczny

17.01.1975 r.	01 .03.1993 r.	29.12.1994 r.	25.06.2009 r.	29.10.2015 r.	17.11.2017 r.	20.12.2019 r.	17.12.2020 r.	17.05.2023 r.
podjęto decyzję o budowie kopalni pilotująco - wydobywczej w Bogdancie. Bogdanka była jedną z siedmiu kopalń, które miały powstać w Lubelskim Zagłębiu Węglowym, jednak w związku z zawieszeniem projektu okazała się jedyną	przekształcenie przedsiębiorstwa państwowego w Jednoosobową Spółkę Skarbu Państwa pod firmą: Kopalnia Węgla Kamiennego "Bogdanka" S.A.	w ramach realizacji postanowień umowy bankowej, w wyniku konwersji długu, KWK "Bogdanka", S.A. przestała być Jednoosobową Spółką Skarbu Państwa, wobec objęcia przez nowych akcjonariuszy (wierzycieli) 4,0% akcji Spółki	debiut na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie	LW Bogdanka S.A. weszła w skład GK Enea	otrzymanie koncesji na wydobywanie węgla kamiennego ze złoża Ostrów w obszarze górniczym Ludwin	otrzymanie koncesji na wydobywanie węgla kamiennego ze złoża „Lubelskie Zagłębie Węglowe – obszar K-6 i K-7” w obszarze górniczym „Cyców”	w odpowiedzi na dynamiczne zmiany sytuacji na rynku krajowym i międzynarodowym w 2020 roku, przyjęcie nowej Strategii LW Bogdanka do 2030 r.	w odpowiedzi na dynamiczne zmiany sytuacji na rynku krajowym i międzynarodowym w 2023 roku, przyjęcie nowej Strategii GK LW Bogdanka na lata 2023 – 2030, z perspektywą do 2040 r.



## Struktura GK LW Bogdanka



### Zmiany w strukturze GK LW Bogdanka

W trakcie I kwartału 2024 r. nie było zmian w strukturze GK LW Bogdanka oraz w powiązaniach organizacyjnych i kapitałowych Grupy z innymi podmiotami. W okresie tym nie zaszły także zmiany w strukturze GK LW Bogdanka w wyniku połączenia jednostek gospodarczych, przejęcia lub sprzedaży jednostek Grupy, inwestycji długoterminowych, podziału, restrukturyzacji i zaniechania działalności.

Na dzień przekazania niniejszego Sprawozdania LW Bogdanka S.A. posiada także 22,41% akcji spółki Kolejowe Zakłady Maszyn „KOLZAM” S.A., której kapitał zakładowy wynosi 750 tys. zł. (umorzono postępowanie upadłościowe, spółka nie prowadzi działalności gospodarczej). Własność akcji została przeniesiona na Jednostkę Dominującą na zabezpieczenie rozliczeń finansowych za wykonanie usług przewozowych. Spółka ta nie została objęta konsolidacją.

## Podsumowanie I kwartału 2024 r.

### Dane operacyjne

**2,9 mln ton**

Wydobycie węgla brutto

**64,7%**

Uzysk

**1,9 mln ton**

Produkcja węgla handlowego

**6,4 km**

Nowe wyrobiska

**1,8 mln ton**

Sprzedaż węgla handlowego

### Zatrudnienie

**6 212 osób**

Stan zatrudnienia na koniec I kwartału 2024 r.

**1,3%**

Wzrost zatrudnienia w stosunku do 2023 r.



### Dane finansowe GK LW Bogdanka

**815,9 mln zł**

Przychody ze sprzedaży

**45,5 mln zł**

Zysk ze sprzedaży

**48,3 mln zł**

EBIT

**162,5 mln zł**

EBITDA

**42,8 mln zł**

Zysk netto

### Najważniejsze wydarzenia

- odwołanie członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.
- otrzymanie wyroku w sprawie patentowej
- otrzymanie zawiadomienia od kluczowego kontrahenta o zmniejszeniu zapotrzebowania na węgiel w 2024 r. o ok. 934 tys. ton.

### Zdarzenia po dniu bilansowym do dnia publikacji Sprawozdania

- aktualizacja celu produkcyjnego na 2024 r. do poziomu ok. 7-8 mln ton węgla handlowego
- obrady Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia – podjęcie uchwał w sprawie zmian w składzie Rady Nadzorczej, uchwał w sprawie zmiany Polityki wynagrodzeń członków organu nadzorującego oraz organu zarządzającego LW Bogdanka S.A. oraz w sprawie zmiany zasad kształtowania wynagrodzeń członków Zarządu
- rezygnacje członków Rady Nadzorczej
- zmiany w składzie Zarządu Spółki
- rekomendacja Zarządu w sprawie wypłaty dywidendy z zysku za rok 2023



## Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka

W dniu 17 maja 2023 r. Rada Nadzorcza Spółki zatwierdziła przyjętą przez Zarząd w dniu 9 maja 2023 r. „Strategię rozwoju GK LW Bogdanka na lata 2023-2030 z perspektywą do 2040 roku” („Strategia”) obejmującą również politykę dywidendową.

### Kluczowymi przesłankami do opracowania i przyjęcia nowej Strategii były:

- Turbulencje na rynku węgla na świecie związane z destabilizacją na rynku spowodowaną wojną na Ukrainie i embargiem na import z Rosji. Zmiana globalnej oraz lokalnej struktury popytu i podaży węgla oraz wzrost cen surowca i prognozowane utrzymanie w średnim okresie.
- przyspieszająca transformacja energetyczna Polski - aktualizacja PEP 2040 oraz Umowa Społeczna i Program dla Sektora Węgla Kamiennego (zamknięcie kopalni LW Bogdanka w 2049 r.).
- Postępująca eksploracja surowców - niedobór surowców krytycznych wyznacza kierunek rozwoju działalności górniczej.
- Zmiana właścicielska - przejęcie pakietu większościowego od ENEA przez Skarb Państwa planowane w połowie 2023 r. oraz zwiększony potencjał do dywersyfikacji działalności i wsparcia w transformacji energetycznej.
- Postęp LW Bogdanka - uruchomienie Efektywnej transformacji optymalizującej wydobycie, skonkretyzowane działania Strategii ESG i Strategii Łęczyńskiego Klastra Energii, plany utworzenia Koncernu o zdywersyfikowanej działalności.

Długoterminowym celem nowej Strategii jest transformacja LW Bogdanka w Koncern Multisurowcowy. Aktywatorem nowej Strategii jest górnictwo węglowe, które będziemy efektywnie realizować do 2049 r., zapewniając przestrzeń do rozwoju nowych filarów działalności dla Koncernu Multisurowcowego.

### WIZJA

Innowacyjny **koncern multisurowcowy** napędzający zieloną transformację i zabezpieczający rozwój gospodarczy Lubelszczyzny



### MISJA

Odpowiedzialny i **zrównoważony rozwój** bazujący na kompetencjach wydobywczych



Strategia rozwoju GK LW Bogdanka na lata 2023-2030 z perspektywą do 2040 r. („Strategia”) opiera się na 5 filarach - silnym węglowym fundamencie i bazujących na nim 2 filarach dywersyfikacji oraz filarach zrównoważonego i odpowiedzialnego rozwoju. W ramach 5 filarów opracowano 21 inicjatyw strategicznych.



## Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka

### Filar I - Lider efektywności:

- Budowa Grupy Kapitałowej – punktem wyjścia do wejścia w obszary dywersyfikacji będzie profesjonalizacja i budowa silnej grupy kapitałowej.
- Zagwarantowanie wydobycia do 2049 r. poprzez rozpoczęcie wydobycia z bazy zasobowej K-6 i K-7 w roku 2024 oraz przygotowanie do gotowości udostępnienia pionowego pola Ostrów po roku 2038 gwarantuje elastyczność i bezpieczeństwo energetyczne Państwa w transformacji energetycznej.
- Efektywna Transformacja poprzez usprawnienie efektywności w 8 obszarach działania. Rezultatem tych działań będzie redukcja jednostkowego kosztu wydobycia.
- Innowacyjna kopalnia – wykorzystanie najnowszych rozwiązań w obszarze monitoringu górotworu, procesu produkcji i środowiska, wdrażanie innowacyjności poprawiających bezpieczeństwo i ergonomię pracy oraz zarządzanie zakładem w oparciu o sensory generujące dane rzeczywiste wspierające podejmowanie decyzji.
- Wsparcie odbudowy energetycznej Ukrainy dzięki wykorzystaniu kompetencji oraz zasobów Bogdanki, które mogą aktywnie wspierać odbudowę po wojnie infrastruktury krytycznej na terenie Ukrainy.
- komercjalizacja ekspertyzy wydobywczej przez profesjonalizację ekspertyzy wydobywczej i technologii na wskroś łańcucha.
- rozwój potencjału wywozu surowca poprzez ocenę możliwości szerszego wykorzystania taboru kolejowego.

### Filar II - Koncern Multisurowcowy:

- Górnictwo multisurowcowe bazujące na eksploracji i komercyjnym wydobyciu szeregu surowców mineralnych kluczowych dla zrównoważonej transformacji i atrakcyjnych rynkowo.
- Fundusz Bogdanka będący akceleratorem umożliwiającym inwestowanie w nowe technologie dla przyszłości Koncernu i regionu.

### Filar III - Gwarant Zrównoważonej Energii:

- Produkcja komponentów OZE tj. kosztów fundamentowych do farm wiatrowych i konstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych.
- Nowa skala instalacji OZE polegająca na dywersyfikacji przychodów LW Bogdanka poprzez instalacje OZE o skali około 500MW do 2030 roku oraz sprzedaż energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach OZE.
- Recykling baterii elektrycznych.
- Recykling odpadów z fotowoltaiki.

### Filar IV - Zielona Transformacja:

- Gospodarka obiegu zamkniętego skupiona na ograniczaniu zużycia zasobów poprzez wdrażanie rozwiązań w ramach gospodarki obiegu zamkniętego, wykorzystaniu odpadów górniczych (łupków) do komercyjnego wykorzystania (produkcji składników nawozów, materiałów budowlanych), rozwoju technologii odzysku ciepła z wód kopalnianych, analizie możliwości zwiększenia retencji (odwadnianie pola Stefanów).
- Zwiększanie efektywności energetycznej i ograniczanie emisji gazów cieplarnianych w ramach działalności kopalni, wykorzystanie energii z testowych instalacji OZE budowanych w ramach filaru III do zwiększenia efektywności energetycznej LW Bogdanka, rozwój Łęczyńskiego Klastra Energii oraz ograniczenie śladu węglowego.
- Rewitalizacja terenów górniczych po wydobyciu oraz usuwanie szkód górniczych, opracowanie strategii funkcjonowania pola Nadrybie po zakończeniu prac eksploatacyjnych, zrównoważone wykorzystanie i rekultywacja hałd górniczych we współpracy z samorządami oraz skuteczne zarządzanie szkodami górniczymi.

### Filar V - Przyszłość Lubelszczyzny:

- Pozyskanie i utrzymanie najlepszych pracowników dzięki kampanii poprawiającej wizerunek marki pracodawcy dla potencjalnych pracowników, włączenie technologii cyfrowych do procesów szkoleniowych, zwiększenie konkurencyjności Bogdanki w pozyskiwaniu ekspertów wspierających proces transformacji, rozwój współpracy z partnerami zewnętrznymi, w tym ze szkołami partnerskimi w Regionie i Radą naukową przy LW Bogdanka.

- Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa pracy przez budowanie kultury bezpieczeństwa w organizacji, promocji dbania o zdrowie i skutecznej profilaktyki na wszystkich stanowiskach.
- Techniczna poprawa bezpieczeństwa pracy poprzez Monitorowanie warunków pracy za pomocą mobilnych urządzeń kontroli oraz poszukiwanie rozwiązań eliminujących niebezpieczne czynności.
- Programy przebranżowienia skupiające się na opracowaniu planu uzupełniania wiedzy kadry i przebranżowienia, program pierwszeństwa dla obecnych pracowników w nowych obszarach działalności (OZE).
- Odpowiedzialne praktyki biznesowe dzięki wdrożeniu kryteriów ESG w procesach zakupowych oraz sprzedażowych i troska o ograniczone i zrównoważone korzystanie z surowców i energii we wszystkich procesach funkcjonujących w Spółce, proaktywność w podejmowaniu zrównoważonych inicjatyw ESG i przekazywanie dobrych praktyk łańcuchowi wartości, transparentność w komunikacji z interesariuszami oraz skuteczna działalność fundacji korporacyjnej.

### Podstawowe parametry operacyjne i ekonomiczne:

- Średni poziom produkcji węgla w latach 2023-2025 wyniesie ok. 9,1 mln ton, w latach 2026 -2030 ok. 10,1 mln ton, a w latach 2031-2040 ok. 9,1 mln ton.
- Średnie przychody ze sprzedaży w latach 2023-2025 przewidziane są na poziomie 5.902 mln zł, w latach 2026-2030 na poziomie 5.565 mln zł, a w latach 2031-2040 4.967 mln zł.
- Przeciętna wartość nakładów w latach 2023-2025 wyniesie ok. 1.017 mln zł, w latach 2026-2030 ok. 1.116 mln zł, a w latach 2031-2040 ok. 426 mln zł.
- Bogdanka zakłada w Strategii wzmocnienie pozycji rynkowej poprzez osiągnięcie w 2030 r. 58% udziału w rynku węgla dostarczanego do energetyki zawodowej.
- Spółka zakłada dynamiczny wzrost średniego udziału przychodów z inicjatyw spoza core bussinesu z poziomu 1% w latach 2023-2025 do poziomu 12% w latach 2026-2030 oraz

- do poziomu 29% w latach 2031-2040.
- Przyjmując wyżej wskazane założenia, Spółka będzie dążyła do osiągnięcia średnio w latach 2023-2025 wskaźnika rentowności kapitału (ROE) na poziomie 26% (11% w latach 2026-2030, 3% w latach 2031-2040) wskaźnika rentowności aktywów (ROA) na poziomie 22% (10% w latach 2026-2030, 3% w latach 2031-2040) oraz marży EBITDA na poziomie 46% (41% w latach 2026-2030, 30% w latach 2031-2040).

### Polityka dywidendowa:

- LW Bogdanka S.A. zamierza pozostać Spółką dywidendową przy uwzględnieniu planowanych nakładów inwestycyjnych związanych z dywersyfikacją działalności.
- Zamiarem Zarządu LW Bogdanka S.A. jest wnioskowanie w przyszłości do Walnego Zgromadzenia o wypłatę dywidendy na poziomie do 50% zysku netto.
- Wysokość każdorazowo rekomendowanej dywidendy będzie zależna od aktualnej sytuacji rynkowej, generowanych przepływów pieniężnych z działalności operacyjnej, realizowanych i planowanych inwestycji oraz możliwości i warunków pozyskania finansowania dłużnego.
- Na kształtowanie się polityki dywidendowej Spółki w przyszłości wpływ będzie miała realizacja inicjatyw strategicznych, których celem jest wzrost efektywności produkcji i dywersyfikacji przychodów, co z kolei może przełożyć się na wielkość nakładów inwestycyjnych.

## Strategie rozwoju spółek zależnych

### Strategia rozwoju Łęczyńskiej Energetyki sp. z o.o.

Zarząd Łęczyńskiej Energetyki sp. z o.o. określił następujące cele strategiczne dla spółki, które będą realizowane w następnych latach:

- zmiana sposobu wytwarzania ciepła wynikająca m.in. z konieczności zapewnienia odbiorcom ciepła nieprzerwanej dostawy energii cieplnej (zagwarantowania dodatkowej, rezerwowej mocy wytwórczej w celu ograniczenia ryzyka przerw w wytwarzaniu ciepła) oraz sukcesywnego odchodzenia od paliwa węglowego. Spółka przewiduje podjęcie działań w zakresie znalezienia i wyboru optymalnego niewęglowego źródła dla produkcji ciepła w kolejnych latach w celu spełnienia coraz bardziej restrykcyjnych norm ochrony środowiska
- modernizacja magistrali ciepłowniczej Bogdanka – Łęczna – realizacja tego zadania ma na celu stopniową redukcję znaczących strat przesyłowych, jak również pozwoli na zabezpieczenie sieci przed korozją, umożliwiając tym samym eksploatację w kolejnych latach.

Powyższe przedsięwzięcia inwestycyjne spółki planuje się zrealizować ze środków własnych z zastrzeżeniem, iż w przypadku magistrali Bogdanka - Łęczna, w kolejnych latach może nastąpić zmiana źródła finansowania (w razie otrzymania środków pomocowych).

### Łęczyński Klaster Energii

Łęczyńska Energetyka z uwagi na swoje kompetencje jest dedykowanym podmiotem do pełnienia roli koordynatora w Łęczyńskim Kłastrze Energii. Rola ta będzie oznaczała zarządzanie energią w ramach klastra, reprezentowanie klastra na zewnątrz bilansowanie handlowe i rozliczanie energii

w klastrze. Łęczyńska Energetyka sp. z o.o. może również być dostawcą usług w zakresie eksploatacji źródeł ciepła, udostępniania know-how w zakresie energii elektrycznej i ciepłej.

### Strategia rozwoju MR Bogdanka sp. z o.o.

Celami strategicznymi spółki są:

- rozwój możliwości w zakresie produkcji i remontów maszyn górniczych
- produkcja konstrukcji stalowych ogólnego zastosowania
- produkcja i regeneracja wyrobów masowych stosowanych w LW Bogdanka S.A..

Do głównych celów spółki należą:

- prowadzenie oraz rozwój możliwości w zakresie remontów maszyn i urządzeń górniczych
- produkcja konstrukcji stalowych ogólnego zastosowania, przy spełnieniu wszelkich wymogów formalno-prawnych
- wykonywanie prac związanych z regeneracją wyrobów masowych stosowanych w Jednostce Dominującej
- świadczenie usług naprawczych i adaptacyjnych infrastruktury biurowo-administracyjnej na powierzchni.

### Strategia rozwoju EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.

Spółka planuje w 2024 r. i w latach następnych prowadzić działalność związaną z gospodarowaniem odpadami pogórnymi. W ramach odzysku i przetwarzania odpadów powstających w procesie przeróbki suchej i mokrej węgla kamiennego spółka planuje rocznie zagospodarować ok. 2,5 mln ton odpadów.

### Strategia rozwoju RG Bogdanka sp. z o.o.

Spółka na przyszłe lata, jako główny kierunek rozwoju, wskazuje kontynuację obranej strategii, tj. zwiększenie udziału specjalistycznych prac górniczych - drążenie wyrobisk, wykonywanie przebudów oraz realizacja prac przy wykorzystaniu maszyn specjalistycznych. Działania te mają na celu ugruntowanie pozycji spółki na rynku lokalnym. Rozszerzenie zakresu działalności zapewni ciągłość działania, a także pozwoli na rozwój zawodowy pracowników poprzez sukcesywne podwyższanie ich kwalifikacji. Spółka planuje rozbudowę parku maszynowego w perspektywie długoterminowej, która ma zapewnić niezależność oraz możliwość realizacji pełnego zakresu prac górniczych.





## Działania inwestycyjne zrealizowane w I kwartale 2024 r.

W I kwartale 2024 r. LW Bogdanka S.A. realizowała zaplanowane zadania inwestycyjne. Z tytułu realizacji inwestycji poniesiono nakłady na środki trwałe w łącznej kwocie 145.060 tys. zł. Plan na 2024 r. obejmuje grupy zadań:

- inwestycje rozwojowe i odtworzeniowe – m.in. zakupy maszyn i urządzeń, ich modernizacje i remonty, rozbudowę obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, kompleksy ścianowe,
- operacyjne – w tym wykonywanie i modernizację wyrobisk w polu Bogdanka, Nadrybie, Stefanów itp. Prowadzone również będą przebudowy wyrobisk górniczych.

### Inwestycje rozwojowe i odtworzeniowe LW Bogdanka S.A.

#### Utrzymanie parku maszynowego

- Zakup nowych maszyn i urządzeń podlegających montażowi – poniesiono nakład w wysokości 3.750 tys. zł na zakup m.in. Kombajnu ścianowego i chodnikowego,
- Zakupy dóbr gotowych maszyn i urządzeń - zakupiono dobra gotowe na kwotę 2.525 tys. zł. Najważniejsze to: urządzenia transportowe gotowe (m.in. hydrauliczny wciągnik stacjonarny, pojazd bagażowy), pompy i agregaty hydrauliczne, urządzenia elektryczne (m. in. silniki elektryczne), urządzenia gotowe pozostałe m.in. wiertnica hydrauliczna typu WD.
- Modernizacje i remonty maszyn i urządzeń – 4.224 tys. zł przeznaczono m.in. na modernizację silnika prądu stałego, remont przenośnika ścianowego PF-4/1032, remont przenośnika zgrzeblowego PF-4/1132 a także poniesiono nakłady na remont lokomotyw S-200.

#### Rozwojowe pozostałe

- Rozbudowa obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdancie – poniesiono nakład 11 tys. zł. Zakończono rozbudowę etapu II sektora V. Prace w zakresie wykonywania robót ziemnych prowadzone są zgodnie z zawartą umową. Aktualnie osuszany jest teren pod rozbudowę następnego sektora.
- Centralna klimatyzacja pola Bogdanka - przeznaczono nakłady w kwocie 1.392 tys. zł na modernizację węzownic w skraplaczach natryskowo-wyparnych - etap 2.
- Instalacje energetyczne, mechaniczne i telekomunikacyjne nakłady w kwocie 563 tys. zł poniesione m. in. na zabudowę rurociągu głównego odwadniania DN 250 w szybie 1.2, zabudowa rurociągu DN100 w szybie 1.5.
- Obiekty rozdzielni maszyn wyciągowych i pozostałe układy elektroenergetyczne - poniesiono 645 tys. zł m.in. na układ chłodzenia powietrza wlotowego MW S 1.3.
- Inwestycje odtworzeniowe ZPMW – 3.215 tys. zł przeznaczono m.in. na modernizację konstrukcji stalowych i elewacji ZPMW a także wymianę osadzarek w ob. 46.1.
- Budowa i modernizacja obiektów i instalacji z działalności podstawowej – 1.306 tys. zł poniesiono m.in. na wykonanie rurociągu przesyłowego wody pitnej a także przystosowanie szybu do jazdy ludzi i transportu materiałów po stronie przeciwcieżaru.

**Teleinformatyka** – 2.806 tys. zł przeznaczono m.in. na system dołowej łączności bezprzewodowej, system monitoringu obiektów spółki a także zakup sprzętu i systemów komputerowych.

**Inne** – poniesiono nakłady w łącznej kwocie 6.336 tys. zł głównie na budowę pompowni wód dołowych na rowie RE „Żelazny” (w ramach ochrony środowiska) a także na budowę powierzchniowych obiektów budowlanych, modernizację elektrycznego ogrzewania rozjazdów na stacji Bogdanka.

#### Inwestycje operacyjne LW Bogdanka S.A.

Nowe wyrobiska realizowane były zgodnie z obowiązującym Harmonogramem Robót Górniczych. Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych realizowanych w ramach inwestycji w I kwartale 2024 r. wyniosła ok 5,2 km, (wszystkie 6,4 km), a ich wartość wyniosła 87.580 tys. zł. Modernizacje wyrobisk w zakresie przebudów chodnikowych, przebudów wyrobisk pionowych oraz modernizacja zbiorników retencyjnych były realizowane zgodnie z założonym harmonogramem na łączną wartość 28.127 tys. zł.

#### Łęczyńska Energetyka i pozostałe spółki zależne LW Bogdanka S.A.

Spółki zależne należące do Grupy Kapitałowej LW Bogdanka poniosły nakłady na środki trwałe w wysokości 649 tys. zł.

**Łęczyńska Energetyka** - zadania inwestycyjne zrealizowane w I kwartale 2024 r. obejmowały inwestycje związane z wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją ciepła, a także obejmowały zakup sprzętu i oprogramowania na łączną kwotę 133 tys. zł.

**RG Bogdanka, MR Bogdanka** - poniosły w I kwartale 2024 r. łączne wydatki inwestycyjne w kwocie 516 tys. zł. na zakup i montaż maszyn i urządzeń a także na działalność podstawową.

## Działania inwestycyjne zrealizowane w I kwartale 2024 r.

### Wybrane pozycje nakładów inwestycyjnych w GK LW Bogdanka

[tys. zł]	PTE 2024	Realizacja PTE IQ 2024	Realizacja PTE IQ 2024 [%]
Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących	564 407	115 707	20,5%
Utrzymanie parku maszynowego	239 032	10 499	4,4%
Kompleksy ścianowe	167 931	0	0,0%
Rozwojowe pozostałe	80 073	7 132	8,9%
Teleinformatyka	30 316	2 806	9,3%
Inne	44 539	8 916	20,0%
<b>RAZEM CAPEX LW Bogdanka SA</b>	<b>1 126 298</b>	<b>145 060</b>	<b>12,9%</b>
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	9 500	133	1,4%
MR Bogdanka	1 590	86	5,4%
RG Bogdanka	3 987	430	10,8%
EkoTrans	0	0	0
<b>RAZEM CAPEX GK LW Bogdanka SA</b>	<b>1 141 375</b>	<b>145 709</b>	<b>12,8%</b>

### Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych na wyrobiska w I kwartale 2024 r.

Wyrobiska i roboty razem	Metoda amortyzacji	Długość [mb]	Wartość nakładów inwestycyjnych [tys. zł]
Wyrobiska przyścianowe	naturalna	3 694	
Wyrobiska podstawowe	liniowa	1 440	115 707
Przebudowy	liniowa/naturalna	1 192	

Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych w okresie I kwartału 2024 r. wyniosła 5 179 m. Przebudowy wyrobisk były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami. Łączne wydatki na przebudowy wyrobisk korytarzowych w tym okresie wyniosły 28.127 tys. zł. Łączne wydatki poniesione na nowe wyrobiska i modernizację istniejących wynoszą 87.580 tys. zł.

Do wartości wykazanych w tabeli nie są zaliczane przecinki, gdyż zaliczane są bezpośrednio w koszty. Natomiast w wartości łącznej długości są one uwzględniane. W tym przypadku jest to 46 m.

## Cena węgla na rynku międzynarodowym

### Ceny węgla CIF ARA

- 105,9 USD/t - średnia cena węgla CIF ARA w I kwartale 2024 r. -27,8% vs. I kwartał 2023 r. (146,7 USD/t)
- porównując ze średnią ceną węgla CIF ARA w IV kwartale 2023 r. (125,1 USD/t) jest to spadek o 15,3%

### Zapasy w portach ARA

- ok. 5,7 mln ton zapasów węgla na koniec marca 2024 r. w portach ARA – na koniec grudnia 2023 r. zapasy były na poziomie 5,5 mln ton.

### Ceny w głównych portach na świecie

- 70,1 USD/t - średnia cena FOB Baltic Ports w I kwartale 2024 r. vs. I kwartał 2023 r. (106,6 USD/t) – spadek o 34,2%
- porównując ze średnią ceną w IV kwartale 2023 r. (83,6 USD/t) jest to spadek o 16,1%

### Chiny

- w I kwartale 2024 r. wyprodukowano ok. 1,1 mld ton węgla tj. -8,3% vs. I kwartał 2023 r. (1,2 mld ton)
- import w I kwartale 2024 r. wyniósł 116,0 mln ton i był wyższy o ok. 16,0% w stosunku do I kwartału 2023 r. (100,0 mln ton)

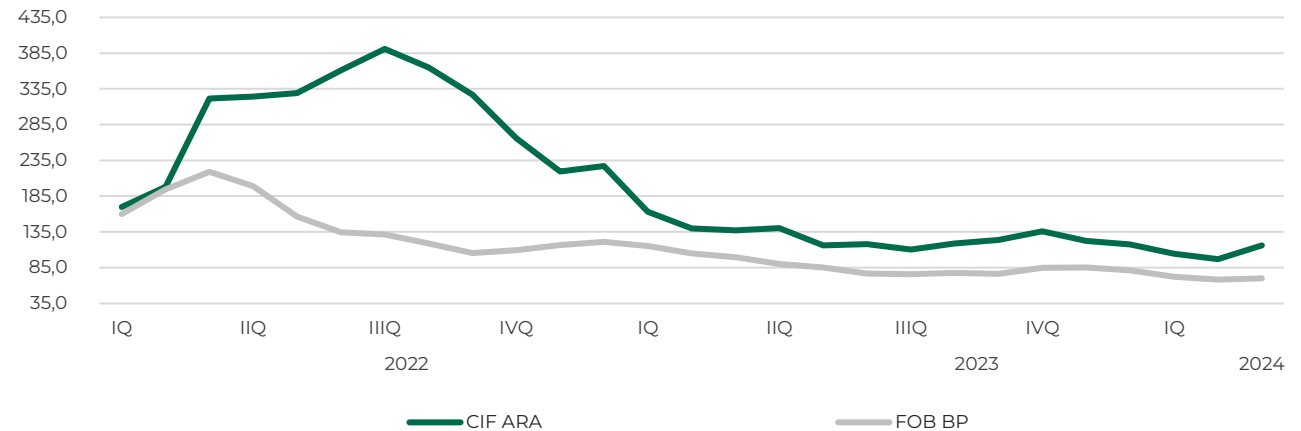
### USA

- produkcja w I kwartale 2024 r. wyniosła 114,7 mln ton, -16,5% vs. I kwartał 2023 r. (137,4 mln ton)
- konsumpcja w I kwartale 2024 r. wyniosła 91,5 mln ton, pozostała na takim samym poziomie jak w. I kwartale 2023 r.
- eksport w I kwartale 2024 r. wyniósł 23,9 mln ton węgla kamiennego, +7,2% r/r (22,3 mln ton w I kwartale 2023 r.)

### Rosja

- produkcja w I kwartale 2024 r. wyniosła 108,0 mln ton, spadek o 0,9% r/r
- eksport w I kwartale 2024 r. wyniósł 33,0 mln ton, spadek o 15,6% r/r

Cena węgla na rynku międzynarodowym [USD/tona]





## Ceny miałów energetycznych na rynku krajowym

### Cena miałów energetycznych

- średnia cena miałów energetycznych dla energetyki zawodowej w I kwartale 2024 r. wyniosła 22,9 zł/GJ, dynamika spadku cen wyniosła ok. 26,6% porównując z I kwartałem 2023 r. (31,2 zł/GJ)
- średnia wartość opałowia miałów dla energetyki zawodowej wyniosła ok. 21,4 GJ.

### Ceny z notowań indeksu PSCMI

- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w I kwartale 2024 r. wyniosła ok. 22,9 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w I kwartale 2023 r. (32,4 zł/GJ) spadek wyniósł ok. 29,3%

Ceny miałów energetycznych na rynku krajowym [zł/GJ]



## Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym

### Produkcja węgla energetycznego w Polsce

- w I kwartale 2024 r. wyprodukowano ok. 8,7 mln ton węgla energetycznego, co oznacza spadek o 4,4% r/r

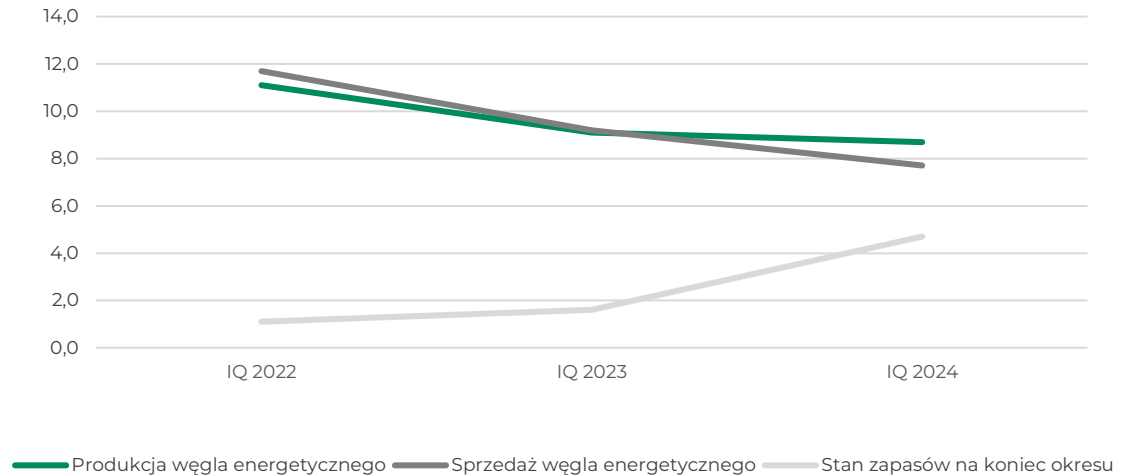
### Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

- sprzedaż w I kwartale 2024 r. wyniosła ok. 7,7 mln ton, z czego sprzedaż do energetyki zawodowej wyniosła ok. 5,5 mln ton miałów energetycznych
- w porównaniu do I kwartału 2023 r. sprzedaż węgla energetycznego spadła o ok. 16,3%

### Zapasy węgla w Polsce

- na koniec I kwartału 2024 r. stan zapasów węgla energetycznego wynosił 4,7 mln ton (3,8 mln ton na koniec 2023 r.)
- w porównaniu do I kwartału 2023 r. (1,6 mln ton) zapasy wzrosły o 3,1 mln ton (+193,8%)

Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym [mln ton]



## Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym

### Główni odbiorcy węgla energetycznego w Polsce

Głównym odbiorcą węgla energetycznego w Polsce jest energetyka zawodowa, gdzie trafiło ok. 5,5 mln ton miałów energetycznych. Najważniejsi odbiorcy w ramach energetyki zawodowej to:

- Tauron
- PGE
- Enea
- PGNiG
- ENERGA.

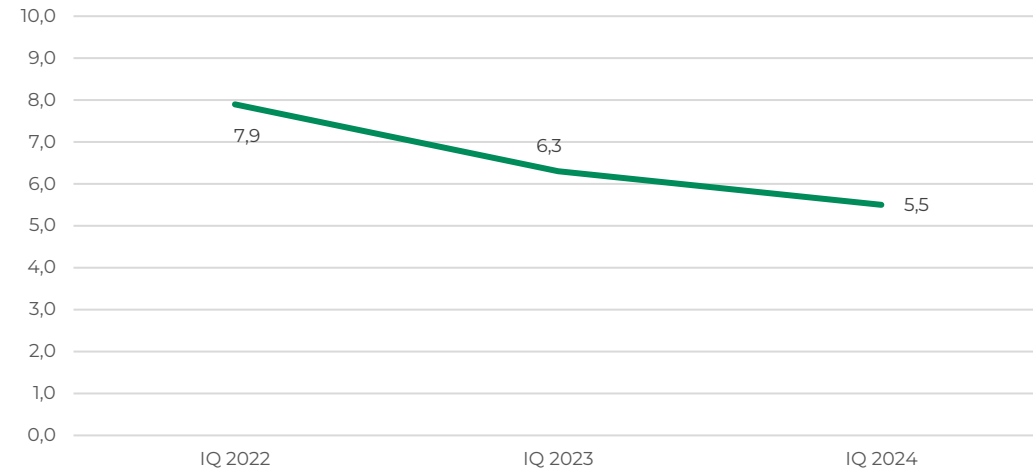
### Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

W I kwartale 2024 r. w Polsce zostało sprzedane ok. 8,7 mln ton węgla energetycznego. Na rynek krajowy trafiło ok. 7,4 mln ton węgla energetycznego, z czego blisko 6,7 mln ton stanowiły miały energetyczne.

### Eksport węgla

Na eksport trafiło ok. 1,1 mln ton węgla, z czego ok. 0,3 mln ton dotyczy węgla energetycznego.

Sprzedaż węgla energetycznego do energetyki zawodowej [mln ton]





## Produkcja energii elektrycznej w Polsce

### Produkcja energii elektrycznej ogółem

W I kwartale 2024 r. wyprodukowano 43.906 GWh energii elektrycznej, w porównaniu do I kwartału 2023 r. jest to wzrost o 433 GWh (1,0%).

### Produkcja energii elektrycznej z węgla

Głównym paliwem do produkcji energii elektrycznej był węgiel, z którego w I kwartale 2024 r. wytworzono 28.001 GWh. Taki poziom oznacza spadek o 2.255 GWh (-7,5%) w porównaniu do I kwartału 2023 r. W I kwartale 2024 r. węgiel stanowił źródło 63,8% całej produkcji energii elektrycznej w Polsce - jego udział w mieszkaniu paliwowym był niższy o 5,8% w porównaniu do I kwartału 2023 r.

### Produkcja energii elektrycznej z węgla kamiennego

W I kwartale 2024 r. z węgla kamiennego wyprodukowano 19.202 GWh energii elektrycznej (spadek o 7,9% w porównaniu do I kwartału 2023 r.).

### Produkcja energii elektrycznej z węgla brunatnego

W I kwartale 2024 r. z węgla brunatnego wyprodukowano 8.799 GWh (6,6% mniej w porównaniu do I kwartału 2023 r.).

### Produkcja energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych

W elektrowniach wiatrowych w I kwartale 2024 r. wyprodukowano 7.955 GWh, co w porównaniu do I kwartału 2023 r. oznacza wzrost o 19,3%. Udział wiatru w produkcji energii elektrycznej wyniósł ok. 18,1%.

### Produkcja energii elektrycznej z elektrowni gazowych

Produkcja energii elektrycznej przez elektrownie gazowe w I kwartale 2024 r. wyniosła 4.619 GWh i jest to wzrost o 17,4% w porównaniu do I kwartału 2023 r.

### Produkcja energii elektrycznej z elektrowni innych odnawialnych

Produkcja energii elektrycznej przez elektrownie inne odnawialne w I kwartale 2024 r. wyniosła 2.154 GWh i jest to wzrost o 38,6% w porównaniu do I kwartału 2024 r.

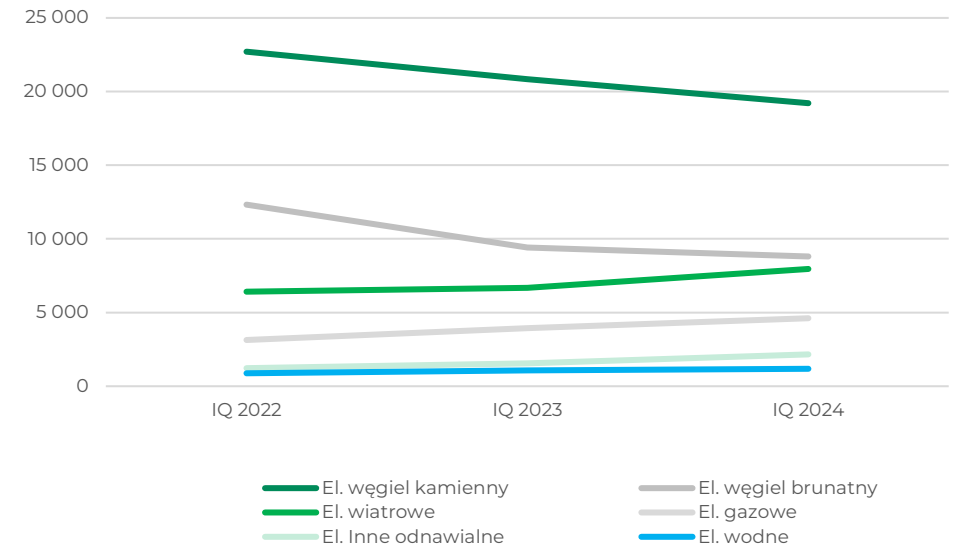
### Krajowe zużycie energii elektrycznej

W I kwartale 2024 r. zużyto 45.270 GWh energii elektrycznej i w porównaniu do I kwartału 2023 r. oznacza to spadek o 1.171 GWh (2,7%).

### Saldo wymiany zagranicznej

Saldo wymiany zagranicznej energii elektrycznej w I kwartale 2024 r. wyniosło 1.364 GWh, podczas gdy w I kwartale 2023 r. było to 738 GWh. Oznacza to import energii.

Produkcja energii elektrycznej w Polsce [GW/h]



## Opis czynników, które w ocenie GK LW Bogdanka będą miały wpływ na osiągnięte przez Jednostkę Dominującą i jej spółki zależne wyniki w perspektywie co najmniej kolejnego kwartału

Pełny opis ryzyk dotyczących działalności Grupy znajduje się w raporcie za 2023 r. Poniżej prezentujemy czynniki, które zdaniem Grupy są najistotniejsze w perspektywie kolejnego (drugiego) kwartału 2024 r.

### Czynniki związane z polityką gospodarczą państwa wobec sektora górnictwa węgla kamiennego

Istotnym czynnikiem mającym wpływ na pozycję rynkową GK LW Bogdanka są plany rządowe dotyczące przedsiębiorstw górnictwa węgla kamiennego oraz elektroenergetyki. Od 2 lutego 2021 r. obowiązuje zatwierdzona przez Radę Ministrów „Polityka energetyczna Polski do 2040 r.”, w założeniu której węgiel kamienny jest nadal istotnym źródłem energii dla polskiej gospodarki w perspektywie 2030 r. i lat kolejnych. Obecnie jednak, w związku ze zmieniającą się sytuacją geopolityczno-gospodarczą i kryzysem energetycznym związanym z agresją Rosji na Ukrainę, trwają prace nad aktualizacją PEP 2040. Należy jednak zaznaczyć, że przewidywana - pomimo tendencji spadkowych - nadal stosunkowo wysoka rola węgla w krajowym systemie energetycznym i w procesie

zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju wpływa pozytywnie na długoterminowy aspekt funkcjonowania LW Bogdanka.

### Czynniki związane z kształtowaniem się cen surowców energetycznych w Polsce i na świecie

Na kształtowanie się cen surowców energetycznych wpływają przede wszystkim ceny węgla energetycznego oraz surowców alternatywnych wobec węgla energetycznego (ropa naftowa, gaz ziemny, źródła odnawialne) na rynkach światowych, a w konsekwencji na rynku krajowym. Ma to kluczowe znaczenie dla działalności prowadzonej przez Jednostkę Dominującą.

Na światowym rynku węgla w marcu 2024 r. ceny w portach ARA kształtują się na poziomie ok. 116 USD/t, co jest niewielkim spadkiem w stosunku do średniej ceny w grudniu 2023 r., która wyniosła ok. 117 USD/t. Średnie ceny CIF ARA dla całego roku 2023 wyniosły ok. 128 USD/t. Należy jednak podkreślić, że pomimo spadku notowań CIF ARA na początku roku 2024 oraz w ostatnich miesiącach roku 2023, w szczególności w porównaniu do rekordowych cen w roku 2022, obecny poziom 115 USD/t jest powyżej średnich cen w latach 2019-2021 (średnia dla tego okresu wynosi ok. 77 USD/t).

Na krajowym rynku miało energetycznych, notowania indeksu PSCMI 1 (segment energetyki zawodowej) za miesiąc luty 2024 kształtuje się na poziomie 22,63 zł/GJ, a indeksu PSCMI 2 (segment ciepłowni zawodowych i niezawodowych) na poziomie ok. 24,85 zł/GJ. Ostatnie notowanie za rok 2023 z grudnia wyniosło odpowiednio: 28,51 zł/GJ (PSCMI 1) oraz 28,38 zł/GJ. Pomimo spadku notowań obu indeksów na początku roku 2024 w porównaniu do ich poziomów z końca 2023 r., należy jednak podkreślić, że ceny węgla krajowego nadal pozostają na stosunkowo wysokim poziomie, w szczególności w porównaniu do notowania indeksu PSCMI 1 w latach poprzednich (średnio 11,42 zł/GJ w roku 2021 oraz 19,12 zł/GJ w roku 2022).

### Czynniki związane z uruchomieniem wydobycia nowych złóż przez Jednostkę Dominującą

Istotnym aspektem prowadzonej przez Spółkę działalności operacyjnej jest konieczność zabezpieczenia przyszłych możliwości wydobyczych poprzez dostęp do nowych zasobów węgla. Wynikające z bieżącej eksploatacji zmniejszanie bazy zasobowej przy braku pozyskiwania nowych koncesji ogranicza możliwość bardziej efektywnego projektowania udostępnienia i przygotowania złoża do wydobycia, wpływa na skrócenie okresu żywotności zakładu górniczego lub zmniejszenie poziomu wydobycia, a w konsekwencji na oczekiwane wyniki finansowe w przyszłości. Udostępnienie nowych złóż wiąże się z koniecznością poniesienia dodatkowych nakładów inwestycyjnych w szczególności na wyrobiska kapitalne. Kluczową kwestią jest zapewnienie utrzymania efektywności produkcji pomimo wydłużenia dróg transportu i odstawy oraz skrócenia efektywnego czasu pracy.

### Czynniki techniczne i technologiczne

Podziemna eksploatacja złóż węgla kamiennego jest procesem złożonym i podlegającym ostrym reżimom technicznym i technologicznym. W trakcie tego typu działalności mogą występować różne przestoje spowodowane przez planowane i nieplanowane (np. awarie) przerwy techniczne. W tej grupie ryzyk istnieje ponadto ryzyko niespodziewanego, najczęściej lokalnego, pogorszenia się jakości złoża.

Przeciwdziałanie:

- dostępność infrastruktury - dwa szyby wydobywcze
- możliwość transportu urobku z pola Stefanów do pola Bogdanka wyrobiskami dołowymi
- system podziemnych zbiorników retencyjnych węgla
- zbiorniki węgla surowego na powierzchni
- korzystanie z nowoczesnego sprzętu i maszyn górniczych
- wypracowywanie rozwiązań minimalizujących ryzyko zmaterializowania się zdarzenia niepożądanego

- prace badawczo-rozwojowe mające na celu zwiększenie wydajności pracy oraz poprawę bezpieczeństwa pracy.

### Czynniki związane z silną pozycją związków zawodowych w Grupie

W sektorze górnictwa węgla kamiennego związki zawodowe zajmują znaczącą pozycję i odgrywają ważną rolę w kształtowaniu polityki kadrowo-płacowej wymuszając często, poprzez działania protestacyjne, renegocjacje polityki płacowej. Według stanu na 31 marca 2024 r. na terenie Grupy funkcjonowało sześć organizacji związkowych zatrudnionych pracowników (z czego w LWB cztery organizacje związkowe zrzeszające ok. 68,6% załogi). Silna pozycja związków zawodowych stwarza sytuację, w której istnieje ryzyko wzrostu kosztów wynagrodzeń, powstałego w ramach wynegocjowanych porozumień płacowych w przyszłości, co w konsekwencji może negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe osiągnięte przez GK LW Bogdanka. Ponadto, ewentualne akcje protestacyjne i/lub strajki organizowane przez funkcjonujące w Grupie związki zawodowe mogą mieć wpływ na prowadzoną przez GK LW Bogdanka działalność operacyjną. Przeciwdziałanie: Stały dialog z organizacjami związkowymi, prowadzenie cyklicznych spotkań negocjacyjnych ze stroną społeczną.

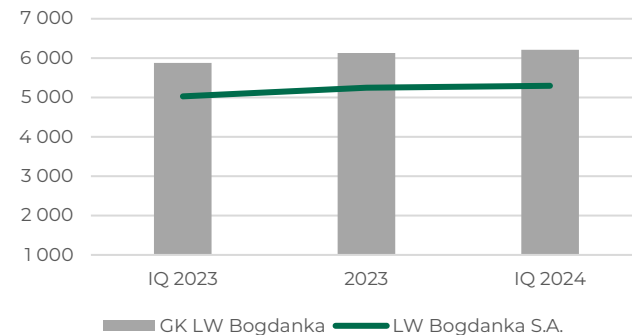
## Zmiany w stanie zatrudnienia

**Grupa LW Bogdanka** to jeden z największych pracodawców na Lubelszczyźnie. Zatrudniamy ponad sześć tysięcy osób, z których znaczna większość pochodzi z Powiatu Łęczyńskiego i okolic – w promieniu 50 km od Bogdanki. W naturalny sposób jesteśmy silnie związani z regionem i mieszkańcami. Oferujemy atrakcyjne miejsca pracy, możliwość rozwoju w organizacji oraz bogaty pakiet socjalny. Chcemy budować wraz z pracownikami zgrany zespół osób zaangażowanych w pracę, zdających sobie sprawę z wyzwań, szans oraz możliwości jakie stoją przed naszą organizacją. Pracowników postrzegamy jako jeden z naszych najważniejszych aktywów, od którego zależy nasz zrównoważony rozwój. Cieszymy się z ich ambicji zawodowych i dbamy o ciągłe podnoszenie kwalifikacji zawodowych i interpersonalnych oraz efektywne motywowanie.

### Kluczowe cele w aspekcie ludzkim:

- Pozyskanie i utrzymanie najlepszych pracowników
- Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa pracy
- Techniczna poprawa bezpieczeństwa pracy
- Program przebranżowienia kadry górniczej

### Zatrudnienie w Grupie



### Zatrudnienie w Grupie

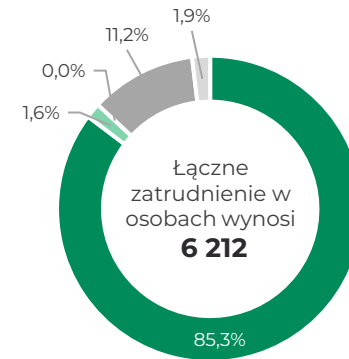
W I kwartale 2024 r. nastąpiło zwiększenie zatrudnienia w GK LW Bogdanka o 5,7% porównując z I kwartałem 2023 r.

### Zatrudnienie w LW Bogdanka S.A.

W Jednostce Dominującej w I kwartale 2024 r. pracowało 85,3% ogółu zatrudnionych w GK LW Bogdanka.

Pracownicy na stanowiskach robotniczych stanowili 80,4% zatrudnionych w LW Bogdanka S.A.. W porównaniu z I kwartałem 2023 r. liczba pracowników zatrudnionych pod ziemią zwiększyła się o 6,2%.

W I kwartale 2024 r. do LW Bogdanka S.A. przyjęto 107 osób, w tym samym okresie ze Spółki odeszło 55 osób.



### Struktura Zatrudnienia w GK LWB z podziałem na spółki

- LW Bogdanka SA
- Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.
- EkoTrans sp. z o.o.
- RG Bogdanka sp. z o.o.
- MR Bogdanka sp. z o.o.

Zatrudnienie w osobach	31.03.2023	31.12.2023	31.03.2024	Struktura zatrudnienia w Grupie	Zmiana IQ 2024/ IQ 2023	Zmiana IQ 2024/ 2023
Robotnicy ogółem	4 108	4 214	4 262	-	3,7%	1,1%
Robotnicy na dole	3 064	3 159	3 216	-	5,0%	1,8%
Robotnicy na powierzchni	1 044	1 055	1 046	-	0,2%	-0,9%
Pracownicy etatowi na dole	508	567	577	-	13,6%	1,8%
Pracownicy etatowi na powierzchni	413	465	459	-	11,1%	-1,3%
Dół ogółem	3 572	3 726	3 793	-	6,2%	1,8%
<b>LW Bogdanka S.A.</b>	<b>5 029</b>	<b>5 246</b>	<b>5 298</b>	<b>85,3%</b>	<b>5,3%</b>	<b>1,0%</b>
RG Bogdanka sp. z o.o.	643	675	697	11,2%	8,4%	3,3%
MR Bogdanka sp. z o.o.	103	109	115	1,9%	11,7%	5,5%
EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.	1	1	1	0,0%	0,0%	0,0%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	103	101	101	1,6%	-1,9%	0,0%
<b>GK LW Bogdanka</b>	<b>5 879</b>	<b>6 132</b>	<b>6 212</b>	<b>100,0%</b>	<b>5,7%</b>	<b>1,3%</b>

## Zagadnienia środowiskowe - [E]

### Usytuowanie GK LW Bogdanka

Cała infrastruktura Grupy oraz obszary górnicze Puchaczów V i Stręczyn otoczone są terenami chronionymi.

W najbliższym sąsiedztwie zlokalizowany jest:

- Poleski Park Narodowy
- Park Krajobrazowy Pojezierze Łęczyńskie.

Obszar górniczy Ludwin w części wschodniej obejmuje swoim zasięgiem znaczne połacie Parku Krajobrazowego Pojezierza Łęczyńskiego. W jego granicach znajduje się również rezerwat Brzeziczno, wraz z wydzielonym Obszarem Natura 2000.

Połączone obszary górnicze w części centralnej i wschodniej obejmują swoim zasięgiem niewielkie połacie otuliny wspomnianego parku krajobrazowego, która na tym obszarze została włączona do obszaru Natura 2000 – „Jeziora Uściwierskie” (KOD PLH 060009) i „Polesie” (KOD PLB 060019). Rejon ten wchodzi również w skład obszaru „Międzynarodowy Rezerwat Biosfery – Polesie Zachodnie”. Od strony wschodniej zlokalizowany jest Poleski Obszar Chronionego Krajobrazu, a od południowego wschodu – Chelmski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Działalność Grupy istotnie wpływa na środowisko przyrodnicze. W związku z powyższym prowadzone są długofalowe działania proekologiczne czego efektem jest wdrożenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością Środowiska i BHP oraz uzyskanie certyfikatu z tego zakresu wg PN EN ISO 14001, 9001 i 45001, jak również bieżąca działalność operacyjna minimalizująca wpływ działalności Grupy na środowisko.

### Ślad Węglowy

Na bazie przyjętej w 2022 r. metodyki mierzenia śladu węglowego kontynuowano prace nad projektem pn. „Ślad węglowy LW Bogdanka - informatyzacja procesu zbierania danych” mającym na celu:

- Przystosowanie wewnętrznych systemów informatycznych Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A. do opracowanych metodyk
- Poprawę jakości oraz zwiększenie ilości danych służących do wyliczenia śladu węglowego zgodnych z przyjętą metodyką, prowadzącą do zmniejszenia wskaźnika "niepewności" emisji.
- Przyspieszenie procesu agregacji danych
- Standaryzację sposobu zbierania danych
- Poprawę efektywności pracy osób odpowiedzialnych za zbieranie danych oraz wyliczenie śladu węglowego.

### Bioróżnorodność

Niezmiennie jak w latach poprzednich, w 2024 r. Spółka Lubelski Węgiel Bogdanka kontynuuje działania z zakresu ochrony i stymulowania bioróżnorodności, prowadzone przy współpracy z Fundacją dla Przyrody tj:

1. Rzadkie i ginące gatunki zwierząt Lubelszczyzny - którego głównym celem w 2024 r. będzie monitoring stanowisk lęgowych sowy puszczyka mszarowego oraz ochrona tego gatunku poprzez tworzenie dodatkowych miejsc lęgowych.
  2. Wędrowki lubelskich żurawi – którego głównym celem będzie czynna ochrona populacji żurawia gniazdującego w obrębie i okolicach Poleskiego Parku Narodowego poprzez zabezpieczenie gniazd oraz monitoring piskląt.
- I kwartał 2024 r. to również kontynuacja działań rozpoczętych w 2022 r. na rzecz ochrony bioróżnorodności przy współpracy z Fundacją Ptasia Horyzonty włączając się w projekt pn. „Ptasia Horyzonty – czynna ochrona zagrożonych ptaków na Polesiu Lubelskim”. Ma on na celu:

- aktywną ochronę zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na Polesiu Lubelskim (kulik wielki, rycyk, rybitwa rzeczna, rybitwa białoczelna)
- wdrożenie kompleksowego i systemowego programu ochrony służącego utrzymaniu i wzmocnieniu populacji lęgowej gatunków objętych Projektem
- wzrost świadomości w społeczeństwie na temat zaistniałego problemu, w jaki sposób można pomóc zagrożonym ptakom.

W ramach projektu przy współpracy z Poleskim Parkiem Narodowym do chwili obecnej m.in. wybudowano trzy sztuczne wyspy do wyprowadzania lęgów ptasich, zlokalizowanych na zbiorniku Duża Zośka na terenie ścieżki przyrodniczej Perehod w Poleskim Parku Narodowym, dzięki którym zagrożone gatunki ptaków tj. rybitwa rzeczna, rybitwa białoczelna będą miały możliwość założenia swoich kolonii. Projekt zakończy się w kwietniu 2024 r.

### Polana Bogdanki

I kwartał 2024 r. to dalsze prace nad finalną wersją koncepcji projektowej Polany Bogdanki tj. tematycznej przestrzeni społeczno-przyrodniczej do celów rekreacyjno-edukacyjnych, złożonej z wyszczególnionych stref tj. np. uprawy, odnowy biologicznej, hodowli, strefy zabaw dla dzieci, miejsc do animacji itp. zaprojektowanych i wdrożonych w duchu najnowszych trendów projektowania w odniesieniu do zasad zrównoważonego rozwoju i naturalizmu.

Przestrzeń ta zaprojektowana zostanie z myślą o okolicznych mieszkańcach, pracownikach LW Bogdanka, w tym emerytach oraz turystach. Zlokalizowana zostanie na terenach należących do LW Bogdanka w niedalekim otoczeniu głównej siedziby Spółki. Realizacja Projektu ma charakter strategiczny w ramach realizowania założeń Strategii ESG Lubelskiego Węgla Bogdanka, którego celem jest wspieranie samorządów w zwiększaniu atrakcyjności regionu i podnoszeniu jakości życia mieszkańców w tym pracowników LW Bogdanka.

### Współpraca z Polskim Parkiem Narodowym

W dniu 29 stycznia 2024 r. pomiędzy Spółką, a Poleskim Parkiem Narodowym doszło do podpisania umowy współpracy na rzecz zrównoważonego rozwoju Polesia. Zawarta umowa dotyczy uruchomienia funduszu naukowo-badawczo-wdrożeniowego, skierowanego do naukowców badających obszar Polesia, jak również wsparcia PPN w wykonywaniu zadań określonych w Planie ochrony PPN. Strony

zadeklarowały też podejmowanie skorelowanych działań edukacyjnych, promujących cenne walory przyrodnicze PPN. Partnerzy deklarują realizację wielu nowych projektów w zakresie zrównoważonego rozwoju, wspierających działania ochronne w ekosystemach Poleskiego Parku Narodowego, m.in. zadania ukierunkowane na ochronę cennych siedlisk przyrodniczych, objętych ochroną gatunków roślin i zwierząt wymagających aktywnych działań. Wsparcie przewidziane jest także na prowadzenie przez Park edukacji ekologicznej i promocji unikatowych walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

### Konferencja „Gospodarka obiegu zamkniętego – już nie wybór, a konieczność”

W dniu 21 lutego 2024 r. w Lublinie odbyła się konferencja pn. Gospodarka obiegu zamkniętego – już nie wybór, a konieczność”, którą zorganizowała Spółka jako koordynator Lubelskiego Klastra Obiegu Zamkniętego. Wśród uczestników znaleźli się przedstawiciele świata biznesu, samorządów, uczelni wyższych oraz instytutów badawczych. Konferencję cechowała duża doza praktyki, w tym omawianie pionierskich projektów GOZ. Ważnym zagadnieniem poruszonym podczas wystąpień było wykorzystanie łupka przywęgłowego z LW „Bogdanka” S.A. do produkcji ceramicznych materiałów budowlanych i nawozów, co jest przykładem zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych oraz ograniczenia ilości odpadów górniczych. Punktem kulminacyjnym tej części konferencji było uroczyste podpisanie listu intencyjnego pomiędzy Lubelskim Węgłem „Bogdanka” a firmą Taylor Sp. z o.o. w zakresie wykorzystania odpadów górniczych z Bogdanki do produkcji bionawozów.

## Zagadnienia społeczne – [S]

### Zagadnienia pracownicze

#### Fundacja „Solidarni Górnicy”

Organizacja, która na dobre wpisała się w system wsparcia pracowników Bogdanki oraz spółek zależnych, a także społeczności lokalnej mieszkającej w granicach woj. lubelskiego, którzy zwracają się do niej, kiedy znajdują się w trudnej sytuacji życiowej.



Najważniejsze inicjatywy prospołeczne realizowane przez Fundację Solidarni Górnicy w I kwartale 2024 r.:

- Pomoc w sprawach indywidualnych. Niezmiennie statutowym działaniem Fundacji jest pomoc osobom indywidualnym w leczeniu i rehabilitacji. Wsparcie opiera się na dofinansowaniu sprzętu medycznego oraz pomocy finansowa, w formie zapomogi. Głównymi beneficjentami działania Fundacji są obecni i emerytowani pracownicy i ich rodziny. Pomoc indywidualną od Fundacji otrzymuje kilkadziesiąt osób rocznie. Realizacja tych inicjatyw trwa od chwili założenia Fundacji i jest do chwili obecnej kontynuowana. W I kwartale 2024 r. pomocy finansowej udzielono 16 pracownikom lub członkom ich rodzin.

- Kontynuowanie współpracy z Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie w Łęcznej w związku z funkcjonowaniem Punktu Konsultacyjno-Informacyjnego dla osób uzależnionych. Celem Punktu jest zdiagnozowanie problemów w zakresie uzależnień i przemocy w rodzinie, planowanie pomocy i udzielenie wsparcia w przezwyciężaniu trudności życiowych, niwelowanie skali zjawiska przemocy i agresji oraz przeciwdziałanie uzależnieniom. Pomocą objęci są głównie mieszkańcy powiatu łęczyńskiego. Działalność Punktu to przede wszystkim dyżury specjalistów (lekarzy, psychologów), a także opracowanie artykułów, kolportaż ulotek i prowadzenie zakładki na stronie internetowej PCPR. Pomoc Fundacji to przede wszystkim wsparcie finansowe oraz podejmowanie prób dotarcia do osób potrzebujących pomocy i działania komunikacyjne w tym zakresie na terenie Spółki.
- Organizacja zbiórek i akcji charytatywnych – od początku roku Fundacja angażuje się w działania na rzecz chorych i potrzebujących dzieci pracowników Spółki.

#### Bogdanka Społecznie Zaangażowana

W I kwartale 2024 r. bardzo dużą popularnością cieszył się program wsparcia lokalnych inicjatyw społecznych i charytatywnych, zgłaszanych i koordynowanych przez pracowników - Bogdanka Społecznie Zaangażowana. Liderzy projektów kreują pozytywne zmiany w najbliższym otoczeniu kopalni, a dzięki ich zaangażowaniu wspierane są akcje charytatywne, społeczne, edukacyjne i inne. Zgłaszaną przez pracownika/ów inicjatywą może być wsparcie autorskiego pomysłu na działanie prospołeczne lub wsparcie instytucji/organizacji, działających w otoczeniu lokalnym pracowników i przez nich rekomendowanych.

#### Klub Honorowych Dawców Krwi przy LW Bogdanka

Od ponad 40 lat przy LW Bogdanka funkcjonuje Klub Honorowych Dawców Krwi PCK im. Zdzisława Goli. W ramach działania KHDK a cyklicznie pod siedzibą Spółki stacjonują mobilne punktu poboru krwi.

W 2024 r. w zaplanowano 6 takich akcji. Działalność Klubu to również przeprowadzane cyklicznie zbiórki środków czystości oraz nakrętek, wspomagając tym lokalne instytucje pomocowe lub osoby prywatne, które znalazły się w trudnej sytuacji życiowej.

#### Aktywni w Bogdance czyli work-life-balance

Już kolejny rok pracownicy GK LW Bogdanka mogą zgłaszać swoje pasję do programu Aktywni w Bogdance. Program jest skierowany do wszystkich pracowników Grupy, którzy chcieliby zaprezentować pozazawodowe aktywności.





## Zagadnienia społeczne – [S]

### Zaangażowanie w rozwój otoczenia społecznego

#### Rozwój lokalnej społeczności

Działania na rzecz regionu, jak również z zakresu środowiskowego, społecznego oraz kultury organizacyjnej to filary przyjętej „Strategii ESG GK LW Bogdanka na lata 2023-2025 z perspektywą do 2040 roku”. Bogdanka dąży do tego, by dla interesariuszy lokalnych być dobrym sąsiadem poprzez dofinansowywanie szeregu projektów i inicjatyw społecznych, których celem jest rozwój sfery kulturalnej, naukowej, oświatowej, zdrowotnej, budowy infrastruktury gminnej oraz zabezpieczenie innych potrzeb lokalnej społeczności. Swoją aktywność Spółka skupia priorytetowo na obszarze woj. lubelskiego zgodnie z *Polityką Zaangażowania Społecznego LWB*.

#### Działalność dobroczynna

Darowizny w formie świadczenia rzeczowego lub pieniężnego przekazane w I kwartale 2024 r. przez Zarząd LW Bogdanka S.A. aktywnie wsparły realizację celów społecznie użytecznych przez różnorodne podmioty z otoczenia społecznego. Zawartych zostało 15 umów darowizn z podmiotami realizującymi zadania na rzecz społeczności.

#### Wielosektorowe partnerstwa Bogdanki

Nieustanny dialog i dążenie do wspierania rozwoju lokalnej społeczności zaowocował umową partnerską z obszaru społecznej odpowiedzialności biznesu z bliską Spółce Jednostką Samorządu Terytorialnego – Powiatem Łęczyńskim oraz Gminą Puchaczów. W ramach współpracy realizowane są zadania związane z: promocją lokalności, twórców, turystyki, a także przeciwdziałaniem wykluczeniu społecznemu, edukacji ekologicznej i kulturalnej.

#### Projekt „Aktywne i spełnione” – III edycja

Trwają prace nad rozpoczęciem III już edycji projektu społecznego skierowanego do kobiet w celu wzmocnienia ich pozycji w życiu społecznym i na rynku pracy. Ze względu na duże zainteresowanie poprzednimi edycjami rozszerzono zakres terytorialny projektu, obejmując poza powiatem łęczyńskim również powiat włodawski oraz chełmski. W projekcie weźmie udział 60 uczestniczek, które wyłonione zostaną w procesie otwartej rekrutacji. W trzeciej edycji projektu przewidziano także odrębną grupę projektową składającą się z 15 pracownic Lubelskiego Węgla Bogdanka. Projekt realizowany będzie wspólnie z partnerami Stowarzyszeniem Wspierania Aktywności oraz Gminną Biblioteką Publiczną w Puchaczowie.



#### Stypendia Kulturalne Bogdanki Podsumowanie III edycji programu

Stypendia Kulturalne Bogdanki w Chatka Żaka to program stypendialny, mający na celu wspieranie działań młodych artystów i animatorów kultury z regionu Lubelszczyzny. Jest on realizowany w ramach Polityki Zaangażowania Społecznego Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A., we współpracy z Akademickim Centrum Kultury

i Mediów UMCS Chatka Żaka w Lublinie. Projekt to propozycja działania skierowanego do młodych artystów z terenu woj. lubelskiego w ramach Mecenatu Kultury Bogdanki. Celem stypendiów jest wspieranie indywidualnego rozwoju młodych artystów i animatorów kultury z terenu województwa lubelskiego oraz zwiększenie dostępności wydarzeń/działań artystycznych, w szczególności na terenach wiejskich. W trzeciej edycji nagrody zdobyło 19 laureatów.

#### Lubelscy Przedsiębiorcy Jutra vol. 2

Projekt mający na celu rozwijanie podstaw przedsiębiorczości wśród młodych ludzi, zachęcając ich do tworzenia innowacyjnych pomysłów zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju. Wśród uczestników znaleźli się uczniowie Zespołu Szkół Chemicznych i Przemysłu Spożywczego w Lublinie oraz Zespół Szkół Transportowo – Komunikacyjnych i Zespołu Szkół nr 1 im. Władysława Grabskiego w Lublinie.



#### Współpraca z Ośrodkiem Rewalidacyjno-Wychowawczym w Łęcznej

W dniu 21 marca 2024 r. w Łęcznej na terenie ORW miało miejsce otwarcie tężni solankowej – miejsca, które ma na celu zapewnienie możliwości rehabilitacji w naturalnym otoczeniu. To pierwszy tego typu ogólnodostępny obiekt w powiecie łęczyńskim, służący profilaktyce i leczeniu schorzeń, takich jak choroby górnych dróg oddechowych, które

wykazane są jako choroby zawodowe związane z wykonywaniem prac górniczych. Powstanie tężni to wspólna inicjatywa Spółki LW Bogdanka, Starostwa Powiatowego w Łęcznej, ORW Łęczna, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz Stowarzyszenia na Rzecz Dzieci, Młodzieży i ich rodzin SENSUS.



#### Edukacyjna Strefa C

W siedzibie Spółki w Bogdancie funkcjonuje specjalna strefa edukacyjna, w której organizowane są zajęcia i warsztaty dotyczące górnictwa. Zajęcia prowadzą pracownicy Spółki w ramach wolontariatu pracowniczego oraz zgłaszający takie zainteresowanie górnicy-emeryci. Zajęcia dedykowane są głównie dzieciom w wieku przedszkolnym lub wczesnoszkolnym, jednak z oferty chętnie korzystają również starsze grupy. Goście C-Strefy poznają zawód górnika, ponad 40-letnią historię wydobycia węgla kamiennego w Lubelskim Zagłębiu Węglowym oraz innowacje i rozwiązania techniczne, którymi wyróżnia się kopalnia w Bogdancie. Dla zwiedzających udostępnione są trzy interaktywne sale, a uczestnictwo w wycieczce jest bezpłatne.

W I kwartale 2024 r. w zajęciach uczestniczyło blisko 1 800 dzieci i opiekunów z pobliskich szkół i ośrodków opiekuńczych.

## Zagadnienia zarządcze – [G]

Kwestie społecznej odpowiedzialności i zrównoważonego rozwoju na dobre wpisały się w działalność Lubelskiego Węgla Bogdanka. Niezmiennie wszystkie operacje podejmowane przez Spółkę są zgodne z przepisami oraz wewnętrznymi regulacjami. Zarządzanie zgodnością w Spółce obejmuje trzy obszary - zgodność działania w powszechnie obowiązującymi aktami prawa, zgodność z aktami wewnętrznymi Spółki oraz zgodność z normami etycznymi. Dział Polityki Compliance monitoruje bieżące przestrzeganie zapisów prawa i niezwłocznie reaguje w przypadku pojawienia się nieprawidłowości. Dodatkowo od 2020 r. w firmie funkcjonuje Polityka Compliance.

Kluczowymi dokumentami zapewniającymi zgodność w LW Bogdanka S.A. są:

- Statut Spółki
- Regulamin Zarządu
- Regulamin Rady Nadzorczej
- Regulamin Walnego Zgromadzenia
- Regulamin Organizacyjny
- Regulamin Pracy
- Zakładowy Układ Zbiorowy Pracy
- Kodeks Etyki GK LWB
- Polityka zgłaszania naruszeń
- Polityka Compliance
- Polityka Antykorupcyjna

Stając naprzeciw nowym wyzwaniom w Spółce regularnie przeprowadzana jest ewaluacja dotychczasowych regulacji i polityk, szczególnie pod kątem wymagań klimatycznych ale również z zakresu różnorodności i praw człowieka. Trwają również prace nad aktualizacją ryzyk klimatycznych w Spółce. Za podjęte działania oraz monitoring w zakresie wymagań klimatycznych nadzór sprawuje nowopowstała Sekcja ds. Klimatu.

Grupa przygotowuje się również do wyplenienia obowiązków sprawozdawczych względem nowych standardów raportowania niefinansowego zgodnie z dyrektywą ws. sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju (tzw. Dyrektywą CSRD). Dokonywany jest przegląd aktualnie agregowanych danych oraz wdrożonych polityk celem dostosowania Spółki do nowych standardów.

### Strategia ESG Bogdanki

Od grudnia 2022 r. obowiązuje nowa „Strategia ESG GK LW Bogdanka na lata 2023-2025 z perspektywą do roku 2030”. Celem strategii ESG jest uzupełnienie luk i podjęcie działań w ramach obszarów i zagadnień zidentyfikowanych jako słabe strony oraz wzmocnienie mocnych stron, w filarze środowiskowym, społecznym, ładu korporacyjnego, a także regionu przy uwzględnieniu perspektyw różnorodnych grup interesariuszy, uwarunkowań prawnych, trendów rynkowych oraz długoterminowego planu tzw. sprawiedliwej transformacji i wyzwań stojących przed branżą górniczą. Wszelkim podejmowanym działaniom z zakresu społecznej odpowiedzialności przyświecają założenia przyjętej Strategii ESG. W wyniku opracowano karty projektowe dla inicjatyw strategicznych, a realizacja części z nich już została rozpoczęta. Przykładem może być wdrożony w Spółce proces analizy wniosków inwestycyjnych oraz inicjatyw projektowych pod kątem ich wpływu na środowisko i aspekty społeczne.



### Rada Naukowa ds. ochrony środowiska przy Lubelskim Węglu „Bogdanka” S.A.

Mając na uwadze sąsiedztwo niezwykle cennego przyrodniczo otoczenia w którym funkcjonuje LW Bogdanka, ale też oczekiwania interesariuszy wobec wpływu Spółki na środowisko niezmiennie od maja 2022 r. funkcjonuje powołana przez Zarząd LW Bogdanka Rada Naukowa ds. ochrony środowiska przy Lubelskim Węglu „Bogdanka” S.A. jako forma stałego, niezależnego organu opiniującego-doradczego, składającego się z ekspertów różnych dziedzin ochrony środowiska.

Do zadań Rady Naukowej należy w szczególności:

- ocena stanu zasobów, tworów i składników przyrody w najbliższym oddziaływaniu LW Bogdanka
- udział w tworzeniu oraz wdrażaniu polityki ds. ochrony środowiska LW Bogdanka
- opiniowanie projektów i koncepcji projektów z zakresu ochrony środowiska realizowanych przez Spółkę
- ocena realizacji skuteczności podejmowanych przez Spółkę działań na rzecz ochrony środowiska
- opiniowanie wybranych wniosków o współpracę w dziedzinie ochrony środowiska otrzymywanych przez LW Bogdanka
- opiniowanie programów badawczych i naukowych w zakresie ochrony środowiska kierowanych do LW Bogdanka
- przedstawianie wniosków i opinii w sprawach ochrony środowiska
- proponowanie aktywności w obszarze ochrony środowiska, w które LW Bogdanka może się zaangażować.

Posiedzenia Rady Naukowej odbywają się minimum dwa razy w roku – pracownicy Spółki mają możliwość zgłaszania potrzeb w kontekście pozyskania opinii, zaś Naukowcy – otrzymują interesujące ich informacje i dane, w myśl należytej staranności i transparentności.

Pierwsze spotkanie Rady w 2024 r. planowane jest na miesiąc czerwiec.

### Konferencja „Go to the future 2024”

Przedstawiciele LW Bogdanka 8-9 kwietnia uczestniczyli w Warszawie w konferencji „Go to the future”. Pierwszego dnia odbyła się debata „Okrągły Stół Zrównoważonej Transformacji Gospodarczej”, zainicjowanej przez Polskie Stowarzyszenie ESG, akcentując krytyczne zagadnienia związane z zrównoważoną transformacją polskiego górnictwa. W spotkaniu wzięli udział także reprezentanci firm, szkół wyższych, ministerstw, instytucji państwowych, obecni i byli parlamentarzyści.

### Wyróżnienia

16 stycznia br. redakcja tygodnia WPROST uhonorowała Spółkę LW Bogdanka w konkursie Orły Wprost 2024 zaszczytną nagrodą „Przedsiębiorstwo Regionu”. To wyróżnienie zostało przyznane Bogdancie za jej osiągnięcia ekonomiczno-finansowe w 2023 roku oraz rekordy w postępach prac górniczych. Kapituła wyróżniła Bogdankę za wyjątkowe inwestycje w OZE, (w tym za uruchomioną pilotażową farmę fotowoltaiczną) oraz za innowacje w obszarze ładu korporacyjnego (ESG), co potwierdza jej zobowiązanie do zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialnej działalności.

2 lutego 2024 r. w Warszawie nagrodzono Spółkę LW Bogdanka prestiżową nagrodą „Azymut” Polskiego Towarzystwa Gospodarczego w kategorii „Motor rozwoju w regionie”. Nagroda „Azymut” to przyznawana jest raz w roku dla najlepszych polskich firm za wybitne osiągnięcia w biznesie oraz istotny wkład w rozwój polskiej gospodarki.





## 2. Sytuacja finansowa





## Produkcja, sprzedaż i zapasy węgla GK LW Bogdanka

### Produkcja, sprzedaż węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	IQ 2023	IQ 2024	Zmiana	Zmiana %
Wydobycie węgla brutto	2 969	2 896	-73	-2,5%
Produkcja węgla handlowego	1 623	1 875	252	15,5%
Uzysk (%)	54,7%	64,7%	10,0 p.p	18,3%
Sprzedaż węgla handlowego	1 582	1 757	175	11,1%
Nowe wyrobiska (km)	8,5	6,4	-2,1	-24,7%

### Zapasy węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	31.03.2023	31.12.2023	31.03.2024	Zmiana [%] 31.03.2024 / 31.03.2023	Zmiana [%] 31.03.2024 / 31.12.2023
Zapasy węgla	62	371	489	688,7%	31,8%

### Struktura produkcji węgla handlowego

[%]	IQ 2023	IQ 2024
Miał	97,9%	99,4%
Orzech	1,9%	0,1%
Groszek	0,2%	0,5%
<b>Razem</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Na wyniki finansowe wypracowane przez Spółę w I kwartale 2024 r. istotny wpływ miała niższa cena sprzedaży węgla oraz zmniejszone zapotrzebowanie na węgiel energetyczny zgłaszany ze strony krajowych i zagranicznych kontrahentów.**

**Spółka zachowuje możliwość bieżącego reagowania na sytuację rynkową, poprzez zwiększenie produkcji, w związku z wykonanymi w ubiegłym i bieżącym roku pracami przygotowawczymi.**

### Produkcja węgla

(-) wydobycie węgla brutto w I kwartale 2024 r. spadło o 2,5%, tj. o 73 tys. ton i wyniosło 2.8996 tys. ton

(+) produkcja węgla handlowego w I kwartale 2024 r. wyniosła 1.875 tys. ton, czyli o 15,5% (+252 tys. ton) więcej niż w I kwartale 2023 r.

(+) uzysk wyniósł 64,7% w I kwartale 2024 r. wobec 54,7% w I kwartale 2023 r.

### Sprzedaż węgla

(+) w I kwartale 2024 r. sprzedaż węgla zwiększyła się o 11,1% w stosunku do I kwartału 2023 r. i wyniosła 1.757 tys. ton

### Zapasy

(+) na koniec I kwartału 2024 r. stan zapasów węgla wyniósł 489 tys. ton, czyli o 118 tys. ton więcej niż na koniec 2023 r.

(+) prezentowany na koniec I kwartału 2024 r. poziom zapasu węgla odpowiada w przybliżeniu 19-dniowej produkcji węgla handlowego (na podstawie średniej 3-miesięcznej dobowej produkcji)

(+) poziom zapasu węgla jest wypadkową osiągniętej produkcji węgla handlowego oraz zrealizowanej sprzedaży węgla

### Struktura produkcji węgla handlowego

Z uwagi na mniejszą sprzedaż do klientów indywidualnych, niewielkiej zmianie uległa struktura produkcji węgla. Jednak dalej dominującym sortymentem węgla pozostaje miał energetyczny z udziałem w produkcji w I kwartale 2024 r. na poziomie ponad 99%.

## Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy GK LW Bogdanka

### Dynamika zmian źródeł przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IQ 2023	IQ 2024	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla	915 560	792 961	-122 599	-13,4%
Pozostała działalność	22 055	18 785	-3 270	-14,8%
Sprzedaż towarów i materiałów	3 063	4 157	1 094	35,7%
<b>Razem</b>	<b>940 678</b>	<b>815 903</b>	<b>-124 775</b>	<b>-13,3%</b>

### Struktura przychodów

[%]	IQ 2023	IQ 2024
Sprzedaż węgla	97,4%	97,2%
Pozostała działalność	2,3%	2,3%
Sprzedaż towarów i materiałów	0,3%	0,5%
<b>Razem</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IQ 2023	Struktura	IQ 2024	Struktura
Sprzedaż krajowa	940 678	100,0%	797 156	97,7%
Sprzedaż zagraniczna	0	0,0%	18 747	2,3%
<b>Razem</b>	<b>940 678</b>	<b>100,0%</b>	<b>815 903</b>	<b>100,0%</b>

### Przychody ze sprzedaży węgla

(+) w I kwartale 2024 r. Grupa uzyskała 792,961 tys. zł przychodów ze sprzedaży węgla, co oznacza spadek o 13,4% w stosunku do I kwartału 2023 r. Główną determinantą niższych przychodów ze sprzedaży węgla jest niższa cena węgla energetycznego. Głównym źródłem przychodów ze sprzedaży Grupy jest produkcja i sprzedaż węgla energetycznego realizowana przez Jednostkę Dominującą. Działalność ta generuje w każdym z porównywanych okresów sprawozdawczych ok. 97% osiągniętych przez GK LW Bogdanka przychodów ze sprzedaży.

### Przychody z pozostałej działalności

W I kwartale 2024 r. przychody z pozostałej działalności (do której zakwalifikowane są m.in. przychody spółek zależnych) wyniosły 18,785 tys. zł, wobec 22,055 tys. zł w analogicznym okresie 2023 r. - spadek o 14,8% r/r (w obu okresach ok. 2,3% ogółu przychodów). Znaczącymi pozycjami w tej grupie były:

- przychody z usług transportu węgla świadczonych przez Jednostkę Dominującą na rzecz niektórych odbiorców węgla (przewoźne)
- przychody Łęczyńskiej Energetyki z tytułu sprzedaży energii cieplnej do podmiotów zewnętrznych
- przychody z tytułu usług przemysłowych świadczonych dla firm wykonujących roboty zlecone przez Jednostkę Dominującą
- przychody z tytułu wynajmu środków trwałych.

Wyższa wartość przychodów ze sprzedaży towarów i materiałów jest pochodną wyższej wartościowo sprzedaży złomu, tj. obudów odzyskanych z likwidacji chodników, które nie nadają się do regeneracji i powtórznego wykorzystania.

### Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

Grupa koncentruje swoją działalność przede wszystkim na terenie Polski. W I kwartale 2024 r. miała miejsce sprzedaż zagraniczna na Ukrainę, która odbywała się zarówno bezpośrednio, jaki i przy udziale pośredniczącego podmiotu węglowego.

### Główni odbiorcy

Ponad 78% ze zrealizowanej sprzedaży węgla (w ujęciu wartościowym) w I kwartale 2024 r. odbywało się do Enea Wytwarzanie sp. z o.o. oraz Enea Elektrownia Połaniec S.A. W analogicznym okresie 2023 r. udział wyżej wymienionych odbiorców był o ok. 3,0 p.p. wyższy.

- Główni odbiorcy wg udziału w przychodach:
- Enea Wytwarzanie sp. z o.o. – Grupa Enea S.A. – ok. 61% udziału w przychodach
  - Enea Elektrownia Połaniec SA – Grupa Enea S.A. - ok. 17% udziału w przychodach



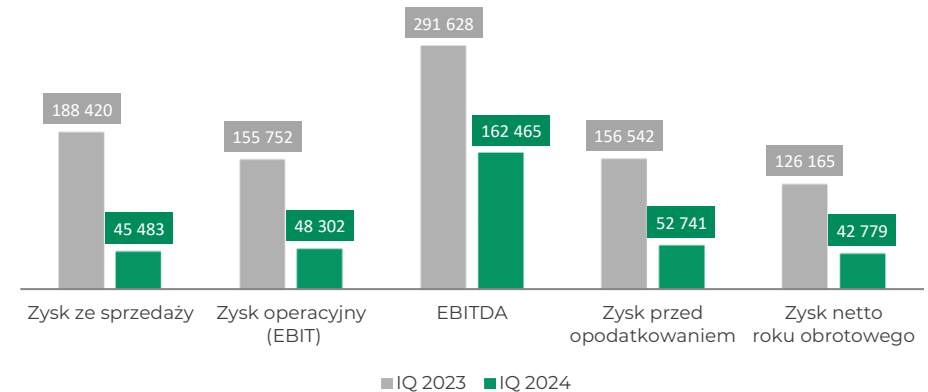
## Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

### Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku

[tys. zł]	IQ 2023	IQ 2024	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	940 678	815 903	-13,3%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne	752 258	770 420	2,4%
Zysk ze sprzedaży	188 420	45 483	-75,9%
Rentowność sprzedaży brutto	20,0%	5,6%	-14,4 p.p
Pozostałe przychody	1 019	3 702	263,3%
Pozostałe koszty	900	199	-77,9%
<b>Zysk operacyjny netto</b>	<b>188 539</b>	<b>48 986</b>	<b>-74,0%</b>
Pozostałe straty netto	-32 787	-684	-97,9%
<b>Zysk operacyjny (EBIT)</b>	<b>155 752</b>	<b>48 302</b>	<b>-69,0%</b>
Rentowność EBIT	16,6%	5,9%	-10,7 p.p
<b>EBITDA</b>	<b>291 628</b>	<b>162 465</b>	<b>-44,3%</b>
Rentowność EBITDA	31,0%	19,9%	-11,1 p.p
Przychody finansowe	7 632	11 530	51,1%
Koszty finansowe	6 842	7 091	3,6%
<b>Zysk przed opodatkowaniem</b>	<b>156 542</b>	<b>52 741</b>	<b>-66,3%</b>
Rentowność zysku przed opodatkowaniem	16,6%	6,5%	-10,1 p.p
Podatek dochodowy	30 377	9 962	-67,2%
<b>Zysk netto roku obrotowego</b>	<b>126 165</b>	<b>42 779</b>	<b>-66,1%</b>
Rentowność netto	13,4%	5,2%	-8,2 p.p



Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka (tys. zł)



## Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

### Przychody ze sprzedaży

Wartość przychodów ze sprzedaży w I kwartale 2024 r. spadła o 13,3% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosła 815.903 tys. zł.

### Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne

W I kwartale 2024 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów łącznie z kosztami sprzedaży i administracyjnymi wyniosły 770.420 tys. zł i były wyższe o 18.162 tys. zł w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, w którym wykazały wartość 752.258 tys. zł.

### Zysk ze sprzedaży

W I kwartale 2024 r. zysk ze sprzedaży wyniósł 45.483 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie 2023 r. wyniósł on 188.420 tys. zł..

### Pozostałe przychody

Pozostałe przychody w I kwartale 2024 r. wyniosły 3.702 tys. zł wobec 1.019 tys. zł rok wcześniej. Wzrost w porównaniu do I kwartału 2023 r. wynika głównie z wyższej o ponad 1 mln zł kwoty otrzymanych odszkodowań oraz otrzymanych należności w związku z wygranym postępowaniem sądowym (1.682 tys. zł).

### Pozostałe koszty

Pozostałe koszty w I kwartale 2024 r. wyniosły 199 tys. zł podczas gdy w I kwartale 2023 r. wyniosły 900 tys. zł – spadek wynika z niższych o ok. 292 tys. zł kwot darowizn oraz niższych o ok. 239 tys. zł kosztów dotyczących opłat sądowych.

### Pozostałe straty netto

W I kwartale 2024 r. pozostałe straty netto wyniosły 684 tys. zł wobec 32.787 tys. zł straty netto w I kwartale 2023 r. Tak znaczący spadek jest przede wszystkim efektem utworzenia w I kwartale 2023 r. odpisów aktualizujących wartość aktywów trwałych w wysokości 28.669 tys. zł.

### EBIT

Zysk operacyjny w I kwartale 2024 r. wyniósł 48.302 tys. zł. Rentowność EBIT wyniosła w I kwartale 2024 r. 5,9%, czyli o 10,7 p.p. mniej aniżeli w I kwartale poprzedniego roku.

### EBITDA

Wynik EBITDA w I kwartale 2024 r. zmniejszył się w stosunku do I kwartału 2023 r. i wyniósł 162.465 tys. zł. Rentowność EBITDA w I kwartale 2024 r. była niższa od tej osiągniętej w analogicznym okresie 2023 r. i wyniosła 19,9%.

### Przychody finansowe

Przychody finansowe w I kwartale 2024 r. wyniosły 11.530 tys. zł wobec 7.632 tys. zł w I kwartale 2023 r. Na przychody finansowe w analizowanym okresie 2024 r. składają się niemal w całości przychody odsetkowe z lokat bankowych. Znaczący wzrost wynika z wyższego poziomu środków pieniężnych posiadanych przez Grupę.

### Koszty finansowe

Koszty finansowe za I kwartał 2024 r. były wyższe o 3,6% od kosztów analogicznego okresu 2023 r. i wyniosły 7.091 tys. zł. W obydwu analizowanych okresach dominującą pozycją były koszty odsetkowe wyceny świadczeń pracowniczych. Na 31 marca 2024 r. całkowite zadłużenie Grupy wyniosło 1.042 tys. zł, w wobec 4.116 tys. zł na dzień na 31 marca 2023 r.

### Zysk przed opodatkowaniem

W I kwartale 2024 r. Grupa odnotowała zysk przed opodatkowaniem w wysokości 52.741 tys. zł wobec 156.542 tys. zł. w I kwartale 2023 r.

### Zysk netto za okres obrotowy

W I kwartale 2024 r. Grupa osiągnęła zysk netto w wysokości 42.779 tys. zł wobec 126.165 tys. zł w I kwartale 2023 r.

## Bilans GK LW Bogdanka

### Bilans

[tys. zł]	31.12.2023	31.03.2024	Zmiana
Suma aktywów	5 762 168	5 649 331	-2,0%
Rentowność aktywów (ROA)*	13,0%	10,6%	-2,4 p.p.
Aktywa trwałe	4 101 959	4 115 918	0,3%
Aktywa obrotowe	1 660 209	1 533 413	-7,6%
Kapitał własny	4 304 041	4 346 820	1,0%
Rentowność kapitałów własnych (ROE)*	17,2%	14,0%	-3,2 p.p.
Rezerwy i zobowiązania	1 458 127	1 302 511	-10,7%

\*w wyliczeniach uwzględniono wynik netto za ostatnie cztery kwartały oraz średni poziom aktywów oraz kapitałów własnych (stan na 31 marca 2024 r. + stan na 31 grudnia 2023 r.)/2.

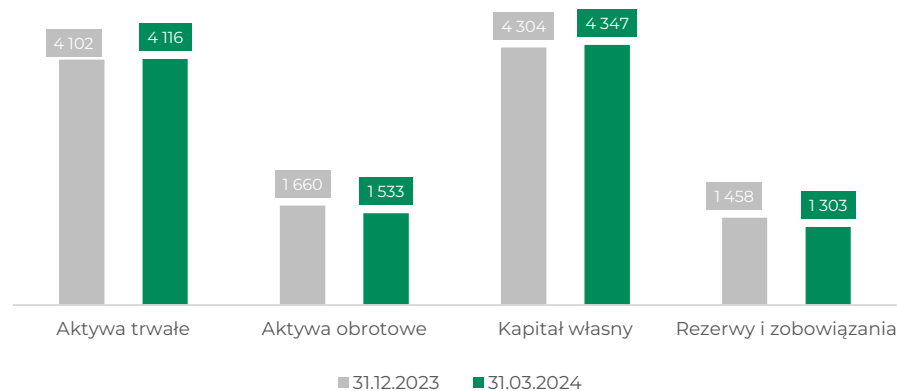
### Aktywa

Suma aktywów na 31 marca 2024 r. w stosunku do wartości na 31 grudnia 2023 r. zmniejszyła się o 112.837 tys. zł. i wyniosła 5.649.331 tys. zł., przy czym aktywa trwałe wzrosły o 13.959 tys. zł, a aktywa obrotowe spadły o 126.796 tys. zł. Wśród aktywów trwałych najistotniejszą zmianą jest wzrost wartości rzeczowych aktywów trwałych o 22.202 tys. zł. Wśród aktywów obrotowych zwiększeniu uległ stan zapasów o 47.304 tys. zł, oraz wzrosła wartość środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 46.376 tys. zł. Spadła natomiast wartość należności handlowych oraz pozostałych należności o 220.476 tys. zł. Na 31 marca 2024 r. rentowność aktywów (ROA) wyniosła 10,6%, podczas gdy na koniec 2023 r. wyniosła ona 13,0%.

### Pasywa

Kapitał własny wzrósł o 1,0%. Było to efektem uzyskanego całkowitego dochodu za I kwartał 2024 r. Rezerwy i zobowiązania spadły o 10,7% w stosunku do wartości na 31 grudnia 2023 r., przy czym zobowiązania krótkoterminowe spadły o 21,3% (przede wszystkim spadły zobowiązania handlowe, pozostałe zobowiązania oraz zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego), a zobowiązania długoterminowe pozostały na zbliżonym poziomie. Na 31 marca 2024 r. odnotowano spadek rentowności kapitałów własnych o 3,2 p.p. w stosunku do końca 2023 r. Wartość wskaźnika ROE na 31 marca 2024 r. wyniosła 14,0%, wobec 17,2% na 31 grudnia 2023 r.

### Analiza skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej (mln zł)

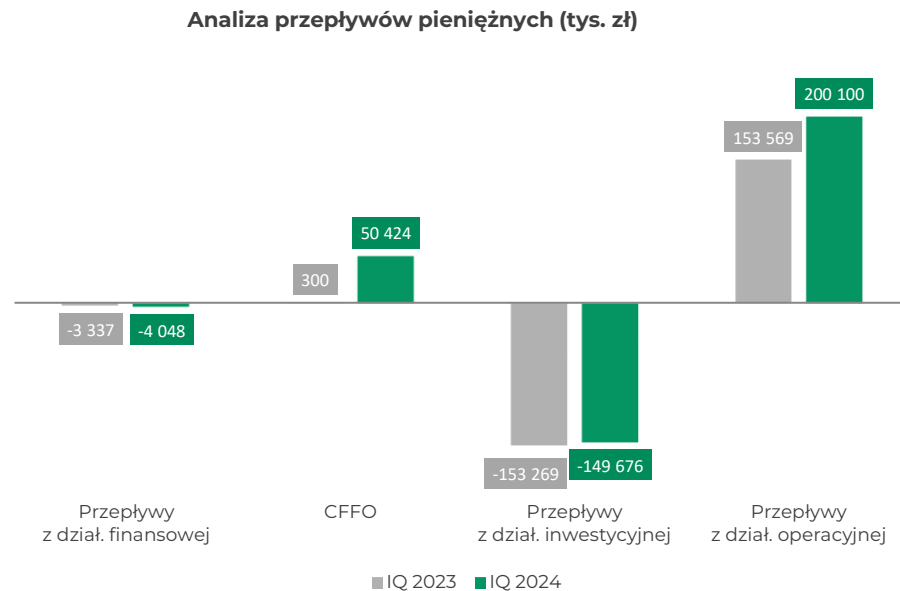


## Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka

### Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	IQ 2023	IQ 2024	Zmiana
Przepływy z działalności operacyjnej	153 569	200 100	30,3%
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-153 269	-149 676	-2,3%
CCFO**	300	50 424	-
Przepływy z działalności finansowej	-3 337	-4 048	21,3%

\*suma przepływów operacyjnych i inwestycyjnych



### Sytuacja pieniężna

#### Przepływy z działalności operacyjnej

W I kwartale 2024 r. Grupa osiągnęła wyższe o 46.531 tys. zł przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej aniżeli w I kwartale 2023 r. – w I kwartale 2024 r. wyniosły one 200.100 tys. zł wobec 153.569 tys. zł rok wcześniej. Wzrost o 46.531 tys. zł przepływów pieniężnych netto z działalności operacyjnej jest pochodną wyższych wpływów pieniężnych przy jednoczesnym wyższym zapłaconym podatku dochodowym.

#### Przepływy z działalności inwestycyjnej

Przepływy z działalności inwestycyjnej zmniejszyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględny) w I kwartale 2024 r. o 2,3% (do 149.676 tys. zł) w stosunku do analogicznego okresu 2023 r. Najistotniejszą zmianą jest zmiana środków pieniężnych związanych z Funduszem Likwidacji Kopalni.

#### Przepływy z działalności finansowej

W I kwartale 2024 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 4.048 tys. zł. Dominującymi pozycjami były spłacone pożyczki oraz płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu.

## Wskaźniki zadłużenia i płynności GK LW Bogdanka

Grupa przy omawianiu wyników skonsolidowanych prezentuje wybrane wskaźniki APM, ponieważ w jej opinii są one źródłem dodatkowych (oprócz danych prezentowanych w sprawozdaniach finansowych), wartościowych informacji o sytuacji finansowej i operacyjnej, jak również ułatwiają analizę i ocenę osiągniętych przez Grupę wyników finansowych na przestrzeni poszczególnych okresów sprawozdawczych. Grupa prezentuje te konkretne alternatywne pomiary wyników ponieważ stanowią one standardowe miary i wskaźniki powszechnie stosowane w analizie finansowej. Dobór alternatywnych pomiarów wyników został poprzedzony analizą ich przydatności pod kątem dostarczenia inwestorom przydatnych informacji na temat sytuacji finansowej, przepływów pieniężnych i efektywności finansowej i w opinii Grupy pozwala na optymalną ocenę osiągniętych wyników finansowych.

### Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	31.12.2023	31.03.2024	Zmiana
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	25,3%	23,1%	-2,2 p.p.
Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA*	0,20	0,25	25,0%
Wskaźnik dług netto/EBITDA	-0,54	-0,64	18,5%
Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych	33,9%	30,0%	-3,9 p.p.
Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi (aktywa trwałe/kapitały stałe)	118,5%	119,1%	0,6 p.p.
Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego (zobowiązania krótkoterminowe/pasywa)	12,7%	10,2%	-2,5 p.p.
Wskaźnik zadłużenia długoterminowego (zobowiązania długoterminowe/pasywa)	12,6%	12,9%	0,3 p.p.

\*Dług = długoterminowe zobowiązania z tytułu emisji obligacji + długoterminowe kredyty i pożyczki + krótkoterminowe kredyty i pożyczki

	31.12.2023	31.03.2024	Zmiana
Wskaźnik płynności bieżącej	2,33	2,74	17,6%
Wskaźnik płynności szybkiej	1,86	2,05	10,2%

W okresie objętym skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym wskaźniki płynności Grupy utrzymywały się na wysokim, bezpiecznym poziomie - Grupa nie wykazuje trudności w regulowaniu zobowiązań.

### Wskaźnik ogólnego zadłużenia

Wskaźnik ogólnego zadłużenia na 31 marca 2024 r. spadł o 2,2 p.p. w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 r. i wyniósł 23,1% (dynamika przyrostu zobowiązań była wyższa jak dynamika przyrostu sumy bilansowej). Poziom zadłużenia Grupy nie stanowił na 31 marca 2024 r. zagrożenia dla jej działalności oraz zdolności do terminowego wywiązywania się ze zobowiązań. Na podstawie średnio i długoterminowych prognoz analizowane są potrzeby finansowe Grupy, aby zapewnić płynność i stan dostępnej gotówki na odpowiednim poziomie.

### Wskaźnik dług plus zobowiązania pracownicze/EBITDA

Wskaźnik opisujący stosunek długu do wyniku EBITDA na koniec marca 2024 r. wzrósł o 25,0% i wyniósł 0,25. Porównując dane wg stanu na 31 marca 2024 r. wobec 31 grudnia 2023 r. odnotowano spadek wyniku EBITDA (liczonego krocząco za ostatnie cztery kwartały), przy wyższym poziomie zadłużenia.

### Wskaźnik dług netto/EBITDA

Wskaźnik opisujący stosunek długu netto (suma oprocentowanych zobowiązań krótko- i długoterminowych minus gotówka i jej ekwiwalenty) do EBITDA wzrósł, w ujęciu bezwzględnym, z -0,54 na 31 grudnia 2023 r. do -0,64 na 31 marca 2024 r. Wartość długu netto wzrosła i wyniosła -780 mln zł, przy spadku EBITDA o ok. 129 mln zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie cztery kwartały).

### Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych na 31 marca 2024 r. zmniejszył się w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 r. o 3,9 p.p. i wyniósł 30,0% - zobowiązania spadły o ok. 155 mln zł, a kapitały własne wzrosły o ok. 43 mln zł.

### Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi osiągnął poziom 119,1% (na 31 marca 2024 r.) wobec 118,5% (na 31 grudnia 2023 r.) - w analizowanym okresie wzrosła wartość zarówno aktywów trwałych o ok. 14 mln zł, jak i wartości kapitałów stałych (suma kapitałów własnych i zobowiązań długoterminowych bez rezerw) o ok. 41 mln zł.



## Cykle rotacji należności i zobowiązań w GK LW Bogdanka

### Cykle rotacji

[tys. zł]			31.12.2023	31.03.2024	Zmiana
1. Cykl rotacji zapasów	$\frac{\text{średni stan zapasów}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}} \times \text{liczba dni w okresie}$		35	46	31,4%
2. Cykl rotacji należności*	$\frac{\text{średni stan należności}}{\text{przychody ze sprzedaży}} \times \text{liczba dni w okresie}$		37	53	43,2%
3. Cykl rotacji zobowiązań**	$\frac{\text{średni stan zobowiązań}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}} \times \text{liczba dni w okresie}$		66	70	6,1%
4. Cykl operacyjny	1+2		72	99	37,5%
5. Cykl konwersji gotówki	4-3		6	29	383,3%

\*Należności handlowe oraz pozostałe należności

\*\* Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania

### Cykl rotacji zapasów

Cykl rotacji zapasów na 31 marca 2024 r. wydłużył się o 11 dni w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 r. i wynosi 46 dni. Średnio o 11 dni dłużej zajmuje upływanie zapasów.

### Cykl rotacji należności

Cykl rotacji należności (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Należności handlowe oraz pozostałe należności”) wyniósł 53 dni (wg stanu na 31 marca 2024 r.) wobec 37 dni (wg stanu na 31 grudnia 2023 r.). Za wzrost wartości wskaźnika odpowiada wyższy średni poziom należności, przy niższym średnim poziomie przychodów.

### Cykl rotacji zobowiązań

Cykl rotacji zobowiązań (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania”) w analizowanym okresie wydłużył się o 4 dni w stosunku do wartości na koniec 2023 r i wyniósł 70 dni.

### Cykl operacyjny

Operacyjny cykl aktywów obrotowych (suma cyklu rotacji zapasów i należności handlowych) w analizowanym okresie uległ wydłużeniu i wyniósł 99 dni. Średnio po 99 dniach upływa się majątek obrotowy Grupy.

### Cykl konwersji gotówki

Rezultatem opisanych powyżej tendencji było osiągnięcie cyklu konwersji gotówki wynoszącego na 31 marca 2024 r. 29 dni. Dodatnia wartość wskaźnika oznacza, że Grupa nie korzysta z kredytu kupieckiego w finansowaniu swojej bieżącej działalności.

## Rezerwy GK LW Bogdanka

### Rezerwy bilansowe [tys. zł]

	Stan na 31.03.2023	Stan na 31.12.2023	Stan na 31.03.2024	Zmiana IQ 2024/ IQ 2023	Zmiana IQ 2024/ 31.12.2023
Rezerwy pracownicze	263 389	270 719	303 145	15,1%	12,0%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	152 332	169 102	171 153	12,4%	1,2%
Szkody górnicze	3 592	7 352	6 537	82,0%	-11,1%
Pozostałe	9 907	9 571	7 439	-24,9%	-22,3%
<b>Razem</b>	<b>429 220</b>	<b>456 744</b>	<b>488 274</b>	<b>13,8%</b>	<b>6,9%</b>

### Zmiana stanu rezerw [tys. zł]

	Zmiana IQ 2023	Zmiana IQ 2024	Zmiana IQ 2024/ IQ 2023
Rezerwy pracownicze	33 576	32 426	-3,4%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-3 120	2 051	-
Szkody górnicze	-3 252	-815	-74,9%
Pozostałe	4 005	-2 132	-
<b>Razem</b>	<b>31 209</b>	<b>31 530</b>	<b>1,0%</b>

### Miejsce ujęcia wpływu zmiany rezerw w sprawozdaniu finansowym [tys. zł]

	Zmiana rezerw w IQ 2024	Zmiana ujęta w działalności operacyjnej (EBITDA)	Zmiana ujęta poniżej wyniku z działalności operacyjnej - odsetki	W tym:		
				Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - zwiększenie wartości bilansowej ŚT	Zmiana ujęta w Pozostałych Całkowitych Dochodach	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - wykorzystanie rezerwy
Rezerwy pracownicze	32 426	47 054	2 710	-	-	-17 338
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	2 051	418	2 033	-400	-	-
Szkody górnicze	-815	-	-	-	-	-815
Pozostałe	-2 132	1 623	-	-	-	-3 755
<b>Razem</b>	<b>31 530</b>	<b>49 095</b>	<b>4 743</b>	<b>-400</b>	<b>-</b>	<b>-21 908</b>



## Koszty LW Bogdanka S.A.

### Koszty według rodzaju

[tys. zł]	IQ 2023	IQ 2024	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	1 623	1 875	15,5%
Sprzedaż [tys. t]	1 582	1 757	11,1%
Amortyzacja	103 352	110 379	6,8%
Zużycie materiałów i energii	304 355	277 615	-8,8%
Usługi obce	151 387	176 551	16,6%
Świadczenia na rzecz pracowników	260 170	247 397	-4,9%
Koszty reprezentacji i reklamy	4 446	6 233	40,2%
Podatki i opłaty	13 936	15 787	13,3%
Pozostałe koszty	3 408	8 639	153,5%
<b>Razem koszty rodzajowe</b>	<b>841 054</b>	<b>842 601</b>	<b>0,2%</b>
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	-117 049	-111 779	-4,5%
Rozliczenia międzyokresowe	-7 977	35 574	-546,0%
Rezerwy i inne korekty prezentacyjne pomiędzy układem rodzajowym a funkcjonalnym kosztów	50 631	33 193	-34,4%
<b>Całkowite koszty produkcji</b>	<b>766 659</b>	<b>799 589</b>	<b>4,3%</b>
Zmiana stanu produktów	-19 988	-33 590	68,1%
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	2 996	4 142	38,3%
<b>Koszt własny produkcji sprzedanej, w tym:</b>	<b>749 667</b>	<b>770 141</b>	<b>2,7%</b>
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	693 091	706 217	1,9%
Koszty sprzedaży	10 538	15 198	44,2%
Koszty administracyjne	46 038	48 726	5,8%

### I kwartał 2024 r.

#### Koszty rodzajowe

W I kwartale 2024 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 842.601 tys. zł (+1.547 tys. zł r/r), tj. o 0,2% wyższe niż w I kwartale 2023 r. Na wzrost kosztów w I kwartale 2024 r. główny wpływ miały w szczególności wyższe koszty usług obcych, amortyzacji oraz pozostałych kosztów.

Jednak ich wpływ został w większości skompensowany poprzez spadek kosztów zużycia materiałów i energii oraz świadczeń na rzecz pracowników.

#### Amortyzacja

Wartość amortyzacji wzrosła o 6,8% (do 110.379 tys. zł) – przede wszystkim wzrosła wartość amortyzacji naturalnej, co wynika z wyższego postępu ścian, a także wyższej wartości wytworzenia chodników przyścianowych umarżanych podczas eksploatacji ścian wydobywczych.

#### Koszty zużytych materiałów i energii

Wartość kosztów zużytych materiałów i energii w trakcie I kwartału 2024 r. w stosunku do I kwartału 2023 r. spadła o 8,8% i wyniosła 277.615 tys. zł. W analizowanym okresie spadek koszt zużycia energii elektrycznej oraz wartość zużytych materiałów (przede wszystkim w związku z mniejszym zakresem prac przygotowawczych).

### Usługi obce

Wartość kosztów usług obcych wzrosła w stosunku do I kwartału 2023 r. o 16,6% i wyniosła 176.551 tys. zł.

W analizowanym okresie obowiązywały umowy i ceny z umów na prace górnicze i okologiczne zawierane w trakcie całego 2023 r.

### Świadczenia na rzecz pracowników

Wartość świadczeń na rzecz pracowników w I kwartale 2024 r. w stosunku do I kwartału 2023 r. spadła o 12,8 mln zł. W analizowanym okresie nastąpił wzrost przeciętnego zatrudnienia przy jednoczesnych niższych wypłatach dodatkowych dla pracowników.

### Koszty reprezentacji i reklamy

Wzrost wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 40,2% (do 6.233 tys. zł) wynika z realizacji aktualnego harmonogramu płatności z tytułu umów sponsorskich.

### Podatki i opłaty

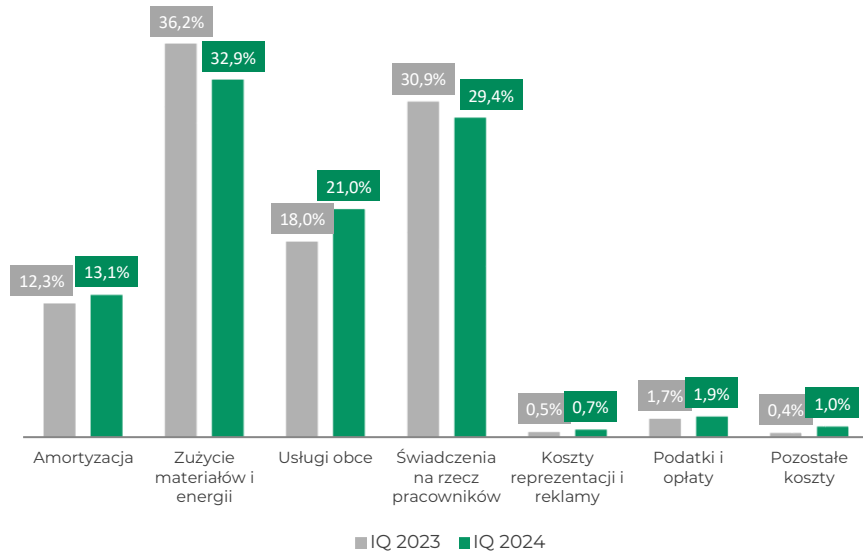
Wzrost podatków i opłat o 1.851 tys. zł wynika ze wzrostu podatku od nieruchomości, opłaty eksploatacyjnej (ze względu na wyższą produkcję węgla handlowego) oraz wpłat na PFRON.

### Pozostałe koszty

Wzrost pozostałych kosztów o 5.231 tys. zł wynika przede wszystkim z realizacji postanowienia Sądu Apelacyjnego w Warszawie w związku z roszczeniami prawnymi dotyczącymi patentów.

## Koszty LW Bogdanka S.A.

**Koszty w układzie rodzajowym  
 (% udział w całości kosztów)**

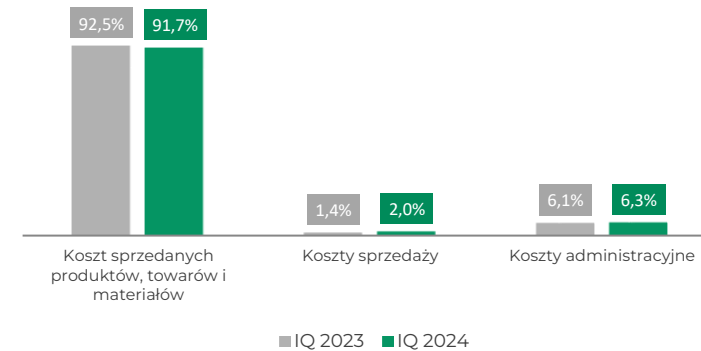


### Koszty wg układu kalkulacyjnego

Koszt własny produkcji sprzedanej (koszt w układzie kalkulacyjnym) w I kwartale 2024 r. wyniósł 770.141 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie roku poprzedniego wyniósł 749.667 tys. zł.

[tys. zł]	IQ 2023	IQ 2024	Zmiana
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	693 091	706 217	1,9%
Koszty sprzedaży	10 538	15 198	44,2%
Koszty administracyjne	46 038	48 726	5,8%
<b>Koszt własny produkcji sprzedanej</b>	<b>749 667</b>	<b>770 141</b>	<b>2,7%</b>

**Koszty w układzie kalkulacyjnym  
 (% udział w całości kosztów)**



## Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka

### Informacja o aktualnej i przewidywanej sytuacji gospodarczej i finansowej GK LW Bogdanka, a także ocena dotycząca zarządzania zasobami finansowymi

GK LW Bogdanka stale monitoruje poziomy kosztów, wskaźników oraz wartość zgromadzonej gotówki. Aktualne zadłużenie (zaciągnięta przez Łęczyńską Energetykę pożyczka z WFOŚiGW), łącznie z posiadanym poziomem gotówki gwarantują bieżące finansowanie.

W Jednostce Dominującej systematycznie prowadzone są prace mające na celu zoptymalizowanie procesu wydobywczego (pod kątem wykorzystywanej technologii, jak i planowanej rozcinki złoża oraz prac udostępniających nowe pokłady węgla). Całość prac (planowanie nowych wyrobisk, wydobywanie i sprzedaż węgla handlowego) uwzględnia aktualne i przyszłe kwantyfikowalne ryzyko rynkowe. Prace udostępniające (nowe wyrobiska) prowadzone są tak, aby uzyskać ciągłość wydobywania. Stale prowadzony jest także monitoring cen węgla na rynkach krajowych i międzynarodowych.

GK LW Bogdanka na bieżąco reguluje zaciągnięte zobowiązania. Grupa efektywnie gospodaruje zasobami finansowymi, przy jednoczesnym lokowaniu wolnych środków finansowych w bankach (długość trwania i wartość lokat uzależniona jest od wewnętrznych krótkoterminowych prognoz finansowych).

### Dostawcy

Udzielanie zamówień przez podmioty prowadzące działalność w zakresie wydobywania węgla kamiennego, w celu prowadzenia tej działalności, podlega przepisom o sektorowych zamówieniach publicznych. W GK LW Bogdanka wszystkie zamówienia powyżej określonych zgodnie z ustawą „Prawo zamówień publicznych” progów, udzielane są w oparciu o zasady obowiązujące w w/w ustawie. Pozostałe zamówienia udzielane są w oparciu o obowiązujące w Grupie wewnętrzne procedury.

Głównymi dostawcami dla GK LW Bogdanka są przede wszystkim firmy oferujące usługi i produkty specyficzne dla branży górniczej (drażnienie i przebudowy wyrobisk, odstawa urobku, a także dostawa obudów chodnikowych, specjalistycznych maszyn i urządzeń górniczych) oraz firmy dostarczające energię elektryczną. W okresie od 1 stycznia do 31 marca 2024 r. wartość obrotów z żadnym z dostawców nie przekroczyła 10% przychodów Grupy.

### Inwestycje i lokaty kapitałowe GK LW Bogdanka

Wartość środków pieniężnych będących w posiadaniu Grupy na koniec marca 2024 r. wyniosła 940.603 tys. zł, z czego:

- w aktywach trwałych wykazana była kwota 159.520 tys. zł
- w aktywach obrotowych wykazana była kwota 781.083 tys. zł.

Kwota 159.520 tys. zł obejmuje środki zgromadzone przez Jednostkę Dominującą w ramach Funduszu Likwidacji Kopalni, z przeznaczeniem na pokrycie kosztów likwidacji zakładu górniczego (środki te utrzymywane są na lokacie bankowej).

Kwota 781.083 tys. zł obejmuje środki pieniężne (dostępna gotówka) utrzymywane na krótkoterminowych lokatach bankowych – poziom lokat uzależniony jest od wewnętrznych

prognoz dotyczących wpływów i wydatków jak również dostępności takiego rozwiązania w bankach obsługujących spółki Grupy. Zgodnie z przyjętą Strategią Grupa utrzymuje poziom gotówki dyspozycyjnej w wysokości co najmniej wartości średniomiesięcznych wpływów ze sprzedaży (1/12 planowanych rocznych przychodów ze sprzedaży). Środki zgromadzone w Jednostce Dominującej na 31 marca 2024 r. wyniosły 748.811 tys. zł, natomiast w spółkach zależnych 32.272 tys. zł (głównie po stronie Łęczyńskiej Energetyki).

### Opis istotnych pozycji pozabilansowych GK LW Bogdanka w ujęciu podmiotowym, przedmiotowym i wartościowym

Szczegółowy opis zobowiązań i aktywów warunkowych został przedstawiony w nocie 29 rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego za 2023 r.

W I kwartale 2024 r. doszło do znaczącej zmiany stanu roszczeń prawnych dotyczących patentów, wykazywanych dotychczas jako zobowiązanie warunkowe.

W dniu 15 lutego 2024 r. Sąd Apelacyjny w Warszawie wydał wyrok, zgodnie z którym powodom należy się wynagrodzenie w kwocie 4.075 tys. zł wraz z odsetkami od 2013 r., w ten sposób w zdecydowanej części uwzględniając apelację Jednostki Dominującej. Wyrok ten jest prawomocny w związku z czym Jednostka Dominująca dokonała wypłaty na rzecz powodów. W dniu 15 marca 2024 r. Jednostka Dominująca otrzymała pisemne uzasadnienie w/w wyroku, które podlegało szczegółowej analizie, w wyniku której Jednostka Dominująca podjęła decyzję o wniesieniu skargi kasacyjnej. Skarga ta jest w trakcie przygotowywania.

### Ocena czynników i nietypowych zdarzeń mających wpływ na wynik z działalności

W trakcie pierwszego kwartału 2024 roku nie wystąpiły nietypowe zdarzenia wpływające istotnie na działalność oraz wyniki Grupy.



## Informacja o instrumentach finansowych, obligacje

### Informacja o pochodnych instrumentach finansowych

Na 31 marca 2024 r. Jednostka Dominująca nie posiadała otwartych transakcji pochodnych.

### Obligacje

Na dzień 31 marca 2024 r. Grupa:

- nie posiadała czynnej umowy dotyczącej emisji obligacji
- nie posiadała wyemitowanych i niewykupionych obligacji.

### Ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych

Na dzień przekazania niniejszego Sprawozdania, Grupa nie widzi zagrożenia, co do możliwości pozyskania dodatkowego finansowania dłużnego, jednakże wskazuje na ryzyko, iż koszty jego pozyskania i obsługi mogą być wyższe od obecnie ponoszonych.

### Umowy dotyczące dzierżawy i najmu

Łączne przychody Grupy z tytułu umów dzierżawy i najmu m.in. gruntów, lokali, maszyn i urządzeń w I kwartale 2024 r. wyniosły 2.650 tys. zł netto.

### Stanowisko Zarządu LW Bogdanka S.A. odnośnie możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz wyników za dany rok, w świetle wyników zaprezentowanych w jednostkowym raporcie rocznym w stosunku do wyników prognozowanych

LW Bogdanka S.A. nie publikowała prognoz wyników finansowych na 2024 r.

### Zasady sporządzenia skonsolidowanego oraz jednostkowego śródrocznego skróconego sprawozdania finansowego

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej oraz śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe Jednostki Dominującej za I kwartał 2024 r. sporządzone zostało zgodnie z Międzynarodowym Standardem Rachunkowości 34 „Śródroczna sprawozdawczość finansowa”, w kształcie zatwierdzonym przez Unię Europejską.

### Istotne postępowania toczące się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej

W dniu 20 lutego 2024 r. na skutek apelacji Jednostki Dominującej od wyroku sądu I instancji w sprawie sygn. akt I C 942/13 o zapłatę z tytułu praw do patentu 206048, Sąd Apelacyjny w Warszawie (sygn. akt VII Aga 422/23) zmienił zaskarżony wyrok i w znacznej części oddalił powództwo. Zgodnie z wyrokiem Sądu Jednostka Dominująca zobowiązana była do zapłaty na rzecz powodów kwoty 4,1 mln zł. z odsetkami liczonymi od terminów wskazanych w wyroku. Wyrok jest prawomocny. W dniu 15 marca 2024 r. Jednostka Dominująca otrzymała pisemne uzasadnienie w/w wyroku, które podlegało szczegółowej analizie, w wyniku której Jednostka Dominująca podjęła decyzję o wniesieniu skargi kasacyjnej. Skarga jest w trakcie przygotowania.

Poza powyższą sprawą, na dzień Sporządzenia niniejszego Sprawozdania LW Bogdanka S.A. ani jednostki od niej zależne nie były stronami istotnych postępowań toczących się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej, dotyczących zobowiązań oraz wierzytelności Spółki lub jej jednostki zależnej.



## Umowy dotyczące kredytów i pożyczek

### Informacje o zaciągniętych i udzielonych pożyczkach

W I kwartale 2024 r. Jednostka Dominująca nie zaciągała, nie udzielała i nie wypowiadała żadnych umów dotyczących pożyczek.

### Informacje o udzielonych i otrzymanych poręczeniach i gwarancjach

W I kwartale 2024 r. Jednostka Dominująca nie udzielała (ani nie otrzymywała) żadnych poręczeń.

### Transakcje z podmiotami powiązаныmi

W I kwartale 2024 r. Jednostka Dominująca oraz jednostki zależne nie zawierały transakcji z podmiotami powiązаныmi, które pojedynczo lub łącznie byłyby istotne i zostały zawarte w innych warunkach niż rynkowe. O wszystkich umowach istotnych z punktu widzenia swojej działalności Emitent informuje w formie raportów bieżących dostępnych na stronie internetowej: <http://ri.lw.com.pl/raporty-biezące>. Więcej informacji na temat umów z GK Enea oraz spółkami kontrolowanymi przez Skarb Państwa znajduje się w notcie nr 11 Skonsolidowanego Raportu Kwartalnego GK LW Bogdanka za okres od 1 stycznia do 31 marca 2024 r.

### Gwarancje udzielone przez LW Bogdanka S.A.

W I kwartale 2024 r. Jednostka Dominująca nie zlecała bankom wystawienia żadnych gwarancji.

### Zaciągnięte kredyty

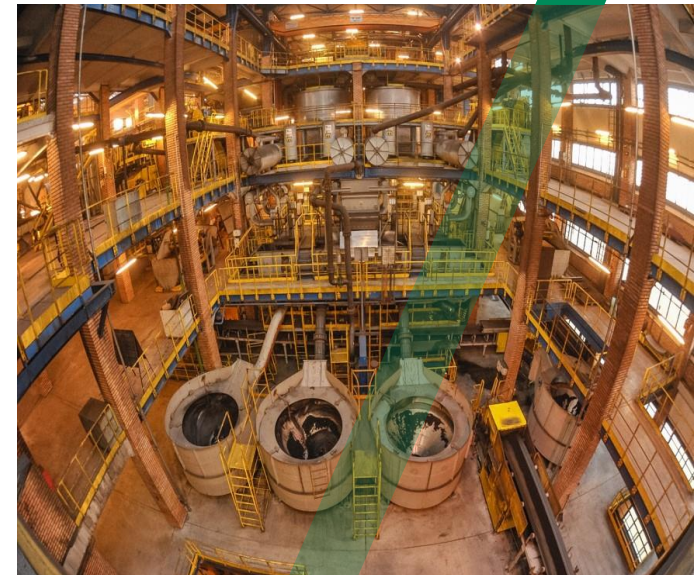
W I kwartale 2024 r. LW Bogdanka S.A. posiadała czynnych umów kredytowych.

### Umowy dotyczące kredytów i pożyczek spółek zależnych

Łęczyńska Energetyka sp. z o.o. kontynuuje spłatę pożyczki przyznanej zgodnie z umową z 9 czerwca 2014 r. (w kwocie 26.580 tys. zł) przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW) w Lublinie, z przeznaczeniem na dofinansowanie budowy Stacji Uzdatniania Wody w Bogdance, której realizacja zakończyła się w lutym 2016 r. Jej oprocentowanie wynosi 0,7 stopy redyskontowej weksli ustalonej przez Radę Polityki Pieniężnej, nie mniej niż 4,0% w skali rocznej. Spłata przedmiotowej pożyczki będzie następować sukcesywnie do dnia 31.07.2024 r.

Poza powyższą pożyczką Łęczyńska Energetyka sp. z o.o. nie korzystała w okresie 1 stycznia – 31 marca 2024 r. z zewnętrznych źródeł finansowania działalności.

W I kwartale 2024 r. spółki zależne EkoTrans Bogdanka sp. z o.o., RG Bogdanka sp. z o.o., MR Bogdanka sp. z o.o. nie udzielały, nie zaciągały ani nie wypowiadały umów dotyczących kredytów i pożyczek ani nie udzielały gwarancji.





# 3. Akcje i akcjonariat



## Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat LW Bogdanka S.A.

### Struktura kapitału zakładowego

Kapitał zakładowy Spółki wynosi 170.067.950 zł i dzieli się na 34.013.590 akcji o wartości nominalnej 5 zł każda. W dniu 4 stycznia 2012 r. do obrotu na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. zostało wprowadzonych 3.208.111 akcji pracowniczych, a 4 lutego 2013 r. kolejne 34.754 akcji.

Łączna liczba akcji Spółki w obrocie wynosi 34.013.455.

Pozostałych 135 akcji na dzień publikacji niniejszego Sprawozdania jest akcjami imiennymi. Ogólna liczba głosów wynikających ze wszystkich wyemitowanych akcji Emitenta odpowiada liczbie akcji i wynosi 34.013.590 głosów. W Spółce występuje dominujący akcjonariusz strategiczny, którym jest ENEA S.A., z większościowym pakietem akcji sięgającym 64,6% akcji LW Bogdanka S.A., które uprawniają do 21.962.189 głosów, co w przeliczeniu na wartość nominalną wynosi 109.810.945 zł.

Pozostałymi akcjonariuszami Emitenta są głównie inwestorzy instytucjonalni w postaci funduszy emerytalnych i inwestycyjnych.

### Akcje własne

LW Bogdanka S.A. oraz jej spółki zależne nie nabywały w I kwartale 2024 r. akcji własnych Spółki.

### Zmiany w strukturze akcjonariatu do dnia sporządzenia sprawozdania

Zgodnie z informacjami posiadanymi przez Jednostkę Dominującą w okresie od publikacji poprzedniego raportu okresowego, tj. Raportu Rocznego za 2023 r. do dnia publikacji raportu za I kwartał 2024 r. nie miały miejsca zmiany w strukturze własności znacznych pakietów akcji.

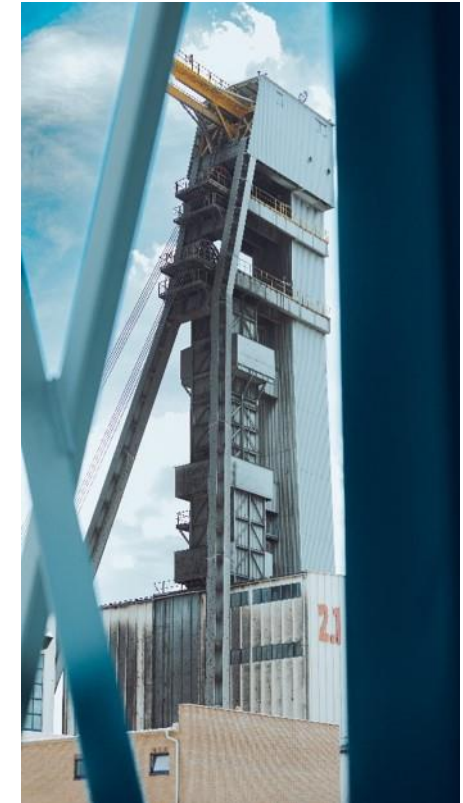
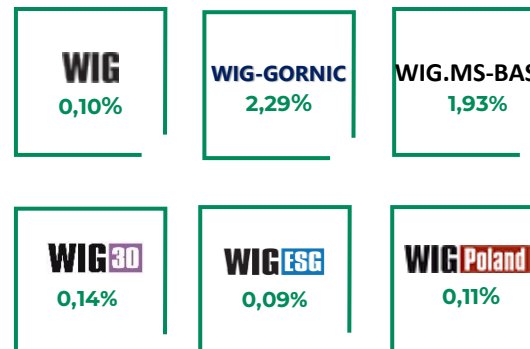


### Udział akcji LW Bogdanka S.A. w indeksach

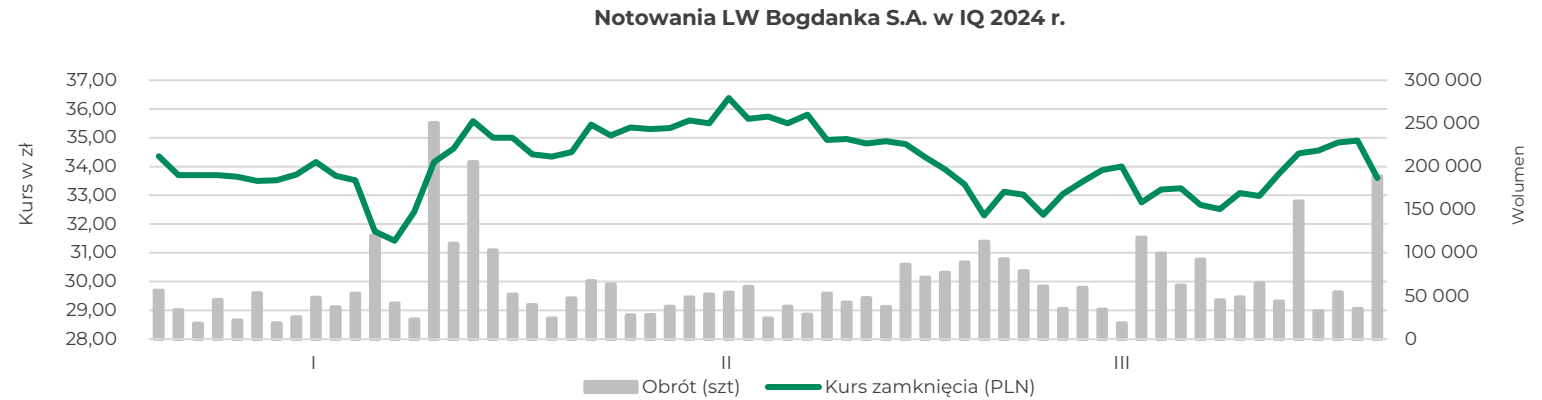
Spółka zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. w dniu 25 czerwca 2009 r.

Na koniec I kwartału 2024 r. LW Bogdanka S.A. wchodziła w skład następujących indeksów giełdowych:

- WIG - obejmuje wszystkie spółki notowane na Głównym Rynku GPW S.A., które spełnią bazowe kryteria uczestnictwa w indeksach
- WIG30 – indeks giełdowy 30 największych i najbardziej płynnych spółek akcyjnych notowanych na warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych
- WIG Górnictwo – tworzą spółki zakwalifikowane do sektora „górnictwo” (wcześniejsza nazwa sektora „surowce”)
- WIG-Poland - w skład indeksu wchodzi wyłącznie akcje krajowych spółek notowanych na Głównym Rynku GPW, które spełnią bazowe kryteria uczestnictwa w indeksach
- Indeks WIG.MS-BAS - publikowany jest na podstawie wartości portfela akcji 5 najbardziej płynnych spółek z branż obejmujących energię, górnictwo i surowce
- WIG-ESG – spółki odpowiedzialne społecznie, które prowadzą swój biznes z poszanowaniem czynników środowiskowych, społecznych i ładu korporacyjnego.



## Notowania akcji LW Bogdanka S.A. na Giełdzie Papierów Wartościowych



### Kluczowe dane dotyczące akcji

	IQ 2023	IQ 2024
Kurs maksymalny [zł]	55,75	36,38
Kurs minimalny [zł]	36,48	31,42
Kurs ostatni [zł]	38,08	33,60
Kurs średni [zł]	47,02	34,11
Kapitalizacja na koniec okresu [mln zł]	1 295,2	1 142,9
Wartość księgowa [mln zł]	3 815,8	4 325,7
C/Z [kapitalizacja giełdowa/zysk netto]	10,0	27,1
C/WK [kapitalizacja giełdowa/wartość księgowa]	0,34	0,26
Stopa zwrotu na koniec okresu [%]	-31,7	-1,7
Średnia wartość obrotów na sesję [tys. zł]	9 467,5	2 161,1
Średni wolumen na sesję	192 175	63 349
Ilość akcji w obrocie [szt.]	34 013 590	34 013 590

### Rekomendacje analityków

Data wydania	Instytucja	Rekomendacja	Cena docelowa	Cena przed dniem wydania
11 styczeń 2024	Ipopema	Kupuj	45,62 zł	33,52 zł
12 styczeń 2024	Santander Biuro Maklerskie	Sprzedaj	18,30 zł	33,72 zł

Powyższe informacje stanowią streszczenie z rekomendacji maklerskiej w rozumieniu Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2016/1958 z 9 marca 2016 r.



## Stan posiadania akcji LW Bogdanka S.A. przez członków organów Spółki

### Udziały w jednostkach powiązanych Spółki

Członkowie Zarządu oraz Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. nie posiadają udziałów w spółkach zależnych:

- Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.
- EkoTRANS Bogdanka sp. z o.o.
- RG Bogdanka sp. z o.o.
- MR Bogdanka sp. z o.o.

Zgodnie z informacjami posiadanymi przez Jednostkę Dominującą w okresie od publikacji poprzedniego Raportu Roczego za 2023 r. do dnia publikacji raportu za I kwartał 2024 r. nie miały miejsca zmiany w stanie posiadania akcji LW Bogdanka S.A. przez osoby zarządzające i nadzorujące.

### Zestawienie stanu posiadania akcji LW Bogdanka S.A. oraz akcji i udziałów w jednostkach powiązanych Spółki przez osoby zarządzające i nadzorujące LW Bogdanka S.A. przedstawiają tabele\*:

ZARZĄD					
Imię i nazwisko	Liczba akcji Spółki na 22 maja 2024 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 20 marca 2024 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
Zbigniew Stopa	0	0	-	-	0
Bartosz Rożnawski	43	215	-	-	0
Sławomir Krenczyk	0	0	-	-	0
Artur Wasilewski	0	0	0	0	0
Kasjan Wyligąła	-	-	0	0	-
Dariusz Dumkiewicz	-	-	0	0	-
Adam Partyka	-	-	253	1 265	-
RADA NADZORCZA					
Imię i nazwisko	Liczba akcji Spółki na 22 maja 2024 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 20 marca 2024 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w spółkach zależnych
Bartosz Krysta	0	0	-	-	0
Szymon Jankowski	0	0	0	0	0
Paweł Cygan	0	0	-	-	0
Daniel Frąc	0	0	-	-	0
Magdalena Makiela	0	0	-	-	0
Dariusz Batyra	-	-	1 000	5 000	-
Anna Chudek	-	-	0	0	-
Krzysztof Gigol	-	-	0	0	-
Bartosz Piechota	-	-	0	0	-
Bartosz Rożnawski	-	-	43	215	-
Piotr Breś	-	-	0	0	-
Kamil Szafranski	-	-	210	1 050	-
<b>RAZEM</b>	<b>43</b>	<b>215</b>	<b>1 506</b>	<b>7 530</b>	<b>0</b>

\*Wg oświadczeń członków Zarządu i Rady Nadzorczej Emitenta

# 4. Władze



## Skład osobowy i zmiany w składzie Zarządu LW Bogdanka S.A.

### Skład Zarządu na 01 stycznia i 31 marca 2024 r.:

- Kasjan Wyligala - Prezes Zarządu
- Artur Wasilewski - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych
- Adam Partyka - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych
- Dariusz Dumkiewicz - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu i Inwestycji

### Zmiany w składzie Zarządu po dniu bilansowym do dnia publikacji Sprawozdania:

W dniu 15 kwietnia 2024 r. Rada Nadzorcza Spółki, podjęła uchwały w sprawie odwołania z Zarządu Spółki Pana Kasjana Wyligalę – Prezesa Zarządu oraz Pana Dariusza Dumkiewicza - Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Handlu i Inwestycji z chwilą podjęcia uchwał, natomiast Pan Adam Partyka – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych, zostaje odwołany z upływem dnia 30 kwietnia 2024 r.

Ponadto Rada Nadzorcza Spółki podjęła uchwałę w sprawie oddelegowania do czasowego wykonywania czynności Prezesa Zarządu Spółki, Pana Sławomira Krenczyka - Członka Rady Nadzorczej Spółki, do dnia powołania Prezesa Zarządu, lecz nie dłużej niż do dnia 15.07.2024 r.

W dniu 25 kwietnia 2024 r. Rada Nadzorcza Spółki podjęła uchwały w sprawie powołania z dniem 01 maja 2024 r.:

- Pana Zbigniewa Stopy na stanowisko Prezesa Zarządu
  - Pana Bartosza Rożnawskiego na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Produkcji
  - Pana Sławomira Krenczyka na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Rozwoju
- na wspólną kadencję, która rozpoczęła się w dniu 24.06.2022 r.

### Skład Zarządu na 22 maja 2024 r.:

- Zbigniew Stopa - Prezes Zarządu
- Bartosz Rożnawski - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Produkcji
- Sławomir Krenczyk - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju
- Artur Wasilewski - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych



## Skład osobowy Zarządu LW Bogdanka S.A. na 22 maja 2024 r.

### Zbigniew Stopa – Prezes Zarządu

Jest absolwentem Wydziału Górniczego Akademii Górniczo - Hutniczej w Krakowie, uznanym menedżerem oraz ekspertem i specjalistą w zakresie podziemnej eksploatacji złóż. W 1997 r. ukończył podyplomowe studia w Głównym Instytucie Górnictwa w Katowicach w zakresie Zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Uczestniczył w wielu szkoleniach i kursach specjalistycznych (podstawy ekonomiki, zarządzanie zasobami ludzkimi, finanse dla menadżerów) oraz ukończył kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych JSSP. Niemal cała kariera zawodowa Pana Zbigniewa Stopy związana jest z przemysłem wydobywczym oraz Lubelskim Węglem „Bogdanka” S.A., gdzie przeszedł wszystkie jej szczeble. W latach 1984 - 1985 odbył staż pod ziemią, w latach 1985 -1987 pracował na stanowisku nadgórnika pod ziemią. W lutym 1987 r. objął stanowisko Szytgarę zmianowego pod ziemią, a pod koniec tego samego roku Szytgarę oddziałowego pod ziemią. W latach 1991 - 2006 pełnił funkcję Nadszytgarę górniczego pod ziemią. Od maja do grudnia 2006 r. pełnił funkcję Kierownika Działu Robót Górniczych pola Nadrybie. Pan Zbigniew Stopa posiada kwalifikacje zatwierdzone przez Urząd Górniczy: Kierownik działu górniczego (1997 r.), Osoba wyższego dozoru ruchu (1991 r.) oraz w 2007 r. został powołany przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego do Komisji Bezpieczeństwa Pracy w Górnictwie przy Wyższym Urzędzie Górniczym w Katowicach. W latach 2006 - 2012 sprawował funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu - Dyrektora ds. Produkcji, a następnie w latach 2012 - 2016 - Prezesa Zarządu LW Bogdanka S.A.

### Bartosz Rożnawski - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Produkcji

Absolwent Akademii Górniczo - Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie w zakresie inżynierii z Geofizyki Środowiska oraz Górnictwa i Geologii. W AGH ukończył również studia podyplomowe z Zarządzania Wartością Przedsiębiorstwa Górniczego. Posiada tytuł Master of Business Administration (MBA) z Zarządzania uzyskany w Akademii WSB przy partnerstwie EY Academy of Business. Karierę zawodową rozpoczął w 2006 r. jako stażysta w Lubelskim Węgle „Bogdanka” S.A., by po roku kontynuować ją już jako szytgarę zmianowy. W latach 2010-2012 był zatrudniony jako szytgarę oddziałowy oddziału górniczego. W 2017 r. powierzono mu funkcję Kierownika Działu Górniczego, a w 2020 r. funkcję z-cy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Od lipca 2020 r. do końca kwietnia 2024 r. pełnił funkcję Członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.

### Sławomir Krenczyk - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju

Doświadczenie menedżerskie zdobywał w spółkach publicznych, a także zarządzając fundacjami i projektami. Na poziomie organów reprezentacji odpowiadał m.in. za obszary: prawno-organizacyjny, komunikacyjno-marketingowy oraz rozwojowy. Pełnił funkcje dyrektorskie i kierownicze w spółkach publicznych w obszarze komunikacji, marketingu i relacji z otoczeniem. W ramach działalności gospodarczej realizował projekty doradczo-szkoleniowe na rzecz krajowych i międzynarodowych podmiotów z branży energetyczno-surowcowej. Odpowiadał za program energetyczno-klimatyczny Warsaw Security Forum, koordynując prace ekspertów wysokiego szczebla z Polski, USA, UE oraz Ukrainy. Jest autorem i współautorem raportów i publikacji dotyczących transformacji energetycznej, a także uczestnikiem publicznych debat branżowych. Wskazuje w nich w szczególności na istotność aspektów konkurencyjności przemysłu oraz bezpieczeństwa dostaw energii. Był członkiem zespołu projektowego, odpowiadającego za przejęcie pakietu kontrolnego LW Bogdanka przez Enea. S.A. w 2015 r. Po stronie akcjonariusza dominującego odpowiadał za procesy włączania spółki wydobywczej do grupy energetyczno-surowcowej. W latach 2019-2020 pełnił funkcję pełnomocnika zarządu Bogdanki oraz dyrektora ds. relacji spółki z otoczeniem. Ukończył studia magisterskie na wydziale prawa KUL w Lublinie, a także studia podyplomowe na SGH w Warszawie, WSHiU w Poznaniu (Executive MBA) oraz SAN w Łodzi (seminarium doktorskie). Ma doświadczenie wykładowcy akademickiego. Przygotowuje pracę doktorską w zakresie nauk o zarządzaniu i jakości.

### Artur Wasilewski - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych

W 1998 r. ukończył studia wyższe na Politechnice Lubelskiej, kierunek Zarządzanie i Marketing, następnie w 2000 r. studia podyplomowe Finanse Przedsiębiorstw i Rynek Kapitałowy i w 2003 r. Master of Business Administration na Uniwersytecie Warszawskim & University of Illinois. Uczestnik licznych szkoleń z zakresu finansów i sprawozdawczości według MSR/MSSF. Członek Rad Nadzorczych spółek kapitałowych. W latach 1998-2000 pracował jako analityk finansowy w firmie konsultingowej „DEMOS” Sp. z o.o. zdobywając doświadczenie z zakresu analizy i wyceny przedsiębiorstw, doradztwa przy wprowadzaniu rozwiązań efektywnościowych, przygotowywaniu raportów prywatywacyjnych dla Ministerstwa Skarbu Państwa. Od 2000 r. związany z Lubelskim Węglem Bogdanka S.A. Przeszedł szczeble kariery zawodowej od Analityka Finansowego, Kierownika Działu Planowania i Analiz do Głównego Ekonomisty. Od 2013 r. pełnił funkcję Dyrektora ds. Controllingu, w 2018 r. objął stanowisko Dyrektora ds. Controllingu i Finansów. Od 8 października 2018 r. Z-ca Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych.



## Skład osobowy i zmiany w składzie Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.

### Skład Rady Nadzorczej na dzień 1 stycznia 2024 r.:

- Anna Chudek - Przewodnicząca Rady Nadzorczej
- Szymon Jankowski - Sekretarz Rady Nadzorczej
- Dariusz Batyra - Członek Rady Nadzorczej
- Piotr Breś - Członek Rady Nadzorczej
- Krzysztof Gigol - Członek Rady Nadzorczej
- Bartosz Piechota - Członek Rady Nadzorczej
- Bartosz Rożnawski - Członek Rady Nadzorczej
- Kamil Szafrąński - Członek Rady Nadzorczej
- Grzegorz Wróbel - Członek Rady Nadzorczej.

### Zmiany w składzie Rady Nadzorczej

W dniu 1 marca 2024 r. Zarząd LW Bogdanka S.A. otrzymał oświadczenie od Ministra Aktywów Państwowych o odwołaniu Członka Rady Nadzorczej – Pana Grzegorza Wróbla.

### Skład Rady Nadzorczej na 31 marca 2024 r.

- Anna Chudek - Przewodnicząca Rady Nadzorczej
- Szymon Jankowski - Sekretarz Rady Nadzorczej
- Dariusz Batyra - Członek Rady Nadzorczej
- Piotr Breś - Członek Rady Nadzorczej
- Krzysztof Gigol - Członek Rady Nadzorczej
- Bartosz Piechota - Członek Rady Nadzorczej
- Bartosz Rożnawski - Członek Rady Nadzorczej
- Kamil Szafrąński - Członek Rady Nadzorczej

### Zmiany w składzie Rady Nadzorczej po dniu bilansowym do dnia publikacji Sprawozdania:

W dniu 12 kwietnia 2024 r. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwały w sprawie odwołania Pani Anny Chudek, Pana Szymona

Jankowskiego, Pana Krzysztofa Gigola, Pana Piotra Bresia, Pana Kamila Szafrąńskiego, Pana Bartosza Piechoty.

Jednocześnie w tym samym dniu Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwały w sprawie powołania do składu Rady Nadzorczej Spółki Pana Bartosza Krysta, Pana Szymona Jankowskiego, Pana Sławomira Kreczyka, Panią Magdalenę Makiela, Pana Daniela Frąca oraz Pana Pawła Cygana.

W dniu 29 kwietnia 2024 r. Zarząd Spółki otrzymał oświadczenia o rezygnacji z pełnienia funkcji członków Rady Nadzorczej złożone przez Pana Bartosza Rożnawskiego z dniem 29 kwietnia 2024 r. oraz Pana Sławomira Kreczyka z dniem 30 kwietnia 2024 r. Rezygnacje wynikają z faktu objęcia przez Pana Bartosza Rożnawskiego oraz Pana Sławomira Kreczyka stanowisk w Zarządzie Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A.

W dniu 20 maja 2024 r. Zarząd Spółki otrzymał oświadczenia o rezygnacji z pełnienia funkcji członka Rady Nadzorczej złożone przez Pana Dariusza Batyrę. Rezygnacja wynika ze zmiany podległości, w strukturze organizacyjnej Spółki, zajmowanego przez Pana Dariusza Batyrę stanowiska tj. Naczelnego Inżyniera Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.

W dniu 20 maja 2024 r., komórka organizacyjna, w której zatrudniony jest Pan Dariusz Batyra została przeniesiona w bezpośrednią podległość pod Z-cę Prezesa Zarządu ds. Produkcji. Zgodnie z art. 387 KSH członek rady nadzorczej nie może bezpośrednio podlegać członkowi zarządu.

### Skład Rady Nadzorczej na 22 maja 2024 r.

- Bartosz Krysta - Przewodniczący Rady Nadzorczej
- Szymon Jankowski - Sekretarz Rady Nadzorczej
- Paweł Cygan - Członek Rady Nadzorczej
- Daniel Frąc - Członek Rady Nadzorczej
- Magdalena Makiela - Członek Rady Nadzorczej

### Bartosz Krysta - Przewodniczący Rady Nadzorczej

Doktor nauk ekonomicznych, ekspert z 27-letnim doświadczeniem w zakresie rozwoju handlu i sprzedaży w spółkach energetycznych. Specjalista w obszarze ciepłownictwa, optymalizacji aktywów, zarządzania portfelem, hurtowej sprzedaży energii elektrycznej i instrumentów z nią związanych, a także controllingu oraz zarządzania ryzykiem. Karierę zawodową rozpoczął w 1997 r. w Górnośląskim Zakładzie Energetycznym. Przez całe życie zawodowe wyznaczał kierunki rozwoju handlu i sprzedaży w kluczowych przedsiębiorstwach na rynku energii, takich jak Vattenfall, Tauron i Enea oraz Veolia. W latach 2001-2012 pracował w Vattenfall Sales Poland, pełniąc funkcje menadżerskie w obszarze controllingu oraz portfela sprzedaży i cenotwórstwa. Od 2012 do 2014 r. był szefem Biura Wycen i Pomiaru Ryzyka w koncernie Tauron Polska Energia, gdzie odpowiadała wdrożenie i rozwój nowatorskiego systemu pomiaru i kontroli ryzyka handlowego.

W latach 2014-2016 pełnił funkcję Członka Zarządu ds. Zarządzania Portfelem, a następnie Prezesa Zarządu w Enei Trading, odpowiadając za zarządzanie strategiczne i operacyjne spółką. W spółce Zarmen Energia od 2017 do 2018 r., jako Prezes Zarządu i Dyrektor Zarządzający, stworzył od podstaw organizację zajmującą się hurtowym handlem energią elektryczną i instrumentami powiązanymi.

W latach 2019-2024 związany z Grupą Veolia. W spółce Veolia Energia Warszawa pełnił funkcję Członka Zarządu oraz Dyrektora Handlowego. Odpowiadał tam m.in. za stworzenie koncepcji i realizację integracji obszarów handlowych w całej Grupie Veolia, organizację i automatyzację procesu przyłączeniowego oraz wdrożenie narzędzi zarządzania ryzykiem i rozwój działalności komercyjnej w obszarze projektów i produktów ciepłowniczych. Od 1 marca 2024 r. pełni funkcję Członka Zarządu ds. Handlowych w ENEA S.A.

Absolwent Politechniki Śląskiej oraz studiów podyplomowych z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem zajmującym się obrotem i dystrybucją energii elektrycznej. Stopień doktora nauk ekonomicznych uzyskał w 2010 r.

na Wydziale Finansów i Ubezpieczeń Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach. Posiada krajowe i zagraniczne certyfikaty programów szkoleniowych z zakresu praktyk energetycznych, finansowych i zarządczych.

### Szymon Jankowski - Sekretarz Rady Nadzorczej

Jest absolwentem Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, ukończył studia na Wydziale Zarządzania na kierunku Zarządzanie i Marketing. Ukończył również Studium Podyplomowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu w zakresie prawa gospodarczego oraz Studium Podyplomowe Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu w zakresie odnawialnych źródeł energii. Posiadane kompetencje rozwijał poprzez szkolenia z zakresu nadzoru właścicielskiego oraz analizy finansowej przedsiębiorstw. Odbił kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych w spółkach Skarbu Państwa zakończony egzaminem i uzyskaniem dyplomu. Z energetyką zawodową związany od ponad 30 lat. Od roku 1999 do chwili obecnej, na różnych stanowiskach sprawuje nadzór właścicielski nad spółkami Grupy Kapitałowej ENEA, ostatnio na stanowisku Kierownika Referatu Nadzoru Korporacyjnego. Posiada doświadczenie w nadzorowaniu spółek kapitałowych w sektorze energetycznym, usługowym i IT -pełni/ funkcję członka rady nadzorczej m.in. w Enea Operator sp. z o.o., Enea Centrum sp. z o.o., BHU S.A., Energetyka Poznańska Zakład Transportu sp. z o.o., ITSERWIS sp. z o.o. W Radzie Nadzorczej LW Bogdanka S.A. pełni obecnie funkcję Sekretarza.





## Słowniczek pojęć

- **CSR** – Corporate Social Responsibility
- **Dług netto/ EBITDA** – iloczyn długu netto (suma oprocentowanych zobowiązań krótko i długoterminowych minus gotówka i jej ekwiwalenty) do EBITDA
- **EBIT** – zysk operacyjny liczony przed odsetkami i opodatkowaniem
- **EBITDA** – EBIT powiększony o deprecjację i amortyzację oraz odpisy aktualizacyjne
- **PTE** - Plan techniczno-ekonomiczny
- **LWB** – Lubelski Węgiel Bogdanka S.A.
- **MSSF** – Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej przyjęte do stosowania w UE
- **Rentowność sprzedaży brutto** – Wskaźnik rentowności sprzedaży oblicza się jako iloraz zysku oraz wartości sprzedaży
- **Rentowność EBITDA** – stosunek zysku operacyjnego powiększonego o amortyzację do przychodów
- **Rentowność EBIT** – iloraz EBIT liczony dla okresu i przychodów ze sprzedaży okresu
- **Rentowność brutto** – iloraz zysku brutto (przed opodatkowaniem) i sprzedaży netto
- **Rentowność netto** – iloraz zysku netto i sprzedaży netto
- **Rentowność aktywów (ROA)** - wskaźnik rentowności aktywów - stosunek zysku netto spółki do wartości jej aktywów
- **Rentowność kapitałów własnych (ROE)** – stosunek zysk netto do kapitałów własnych
- **WFOŚiGW** – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **Wskaźnik ogólnego zadłużenia** – stosunek zobowiązań ogółem do majątku ogółem
- **Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych** – relacja zobowiązań ogółem do kapitałów własnych
- **Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi** – iloraz sumy kapitałów własnych, zobowiązań długoterminowych, długoterminowych rozliczeń międzyokresowych i aktywów trwałych
- **Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego** – stosunek zadłużenia krótkoterminowego do aktywów ogółem
- **Wskaźnik zadłużenia długoterminowego** – iloraz zobowiązań długoterminowych i kapitałów własnych
- **Wskaźnik płynności bieżącej** – stosunek aktywów obrotowych i zobowiązań krótkoterminowych
- **Wskaźniki płynności szybkiej** – określa możliwości spłacania bieżących zobowiązań najbardziej płynnymi aktywami spółki
- **Wskaźniki APM** - alternatywne mierniki wyniku

## Podpisy wszystkich członków Zarządu

### Zbigniew Stopa

Prezes Zarządu

.....

### Bartosz Rożnawski

Zastępca Prezesa Zarządu  
ds. Produkcji

.....

### Sławomir Krenczyk

Zastępca Prezesa Zarządu  
ds. Rozwoju

.....

### Artur Wasilewski

Zastępca Prezesa Zarządu  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

.....

*Bogdanka, dnia 21 maja 2024 r.*



LW Bogdanka S.A.  
Bogdanka  
21-013 Puchaczów

[gielada@lw.com.pl](mailto:gielada@lw.com.pl)