



SPRAWOZDANIE ZARZĄDU

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



Grupa Kapitałowa
Lubelski Węgiel Bogdanka

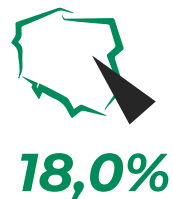




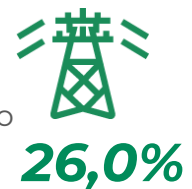
Lubelski Węgiel Bogdanka S.A.

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.

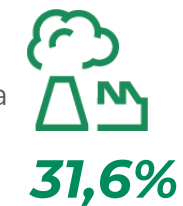
Udział w rynku węgla kamiennego w Polsce



Udział w rynku węgla energetycznego w Polsce



Udział w dostawach węgla do energetyki zawodowej w Polsce



Spis treści

1. Podsumowanie operacyjne	4-5	4. Akcje i akcjonariat	48-51
Wybrane dane finansowe i operacyjne GK LW Bogdanka za I półrocze 2024 r.	5	Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat LW Bogdanka S.A.	49
Najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2024 r. oraz zdarzenia do dnia publikacji Sprawozdania	5	Notowania akcji LW Bogdanka S.A. na GPW i rekomendacje analityków	50
2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka	6-31	Stan posiadania akcji LW Bogdanka S.A. przez członków organów Spółki	51
Struktura Grupy	7-8	5. Władze	52-56
Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka	9-10	Skład osobowy i zmiany w składzie Zarządu LW Bogdanka S.A.	53-54
Nowa Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka	11-12	Skład osobowy i zmiany w składzie Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.	55-56
Działania inwestycyjne	13-14	Słowniczek pojęć	57
Otoczenie biznesowe	15-19		
Czynniki ryzyka	20-26		
Zatrudnienie	27		
ESG	28-31		
3. Sytuacja finansowa	32-47		
Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla	33		
Przychody ze sprzedaży i główni dostawcy GK LW Bogdanka	34		
Wyniki finansowe GK LW Bogdanka	35-36		
Bilans GK LW Bogdanka	37		
Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka	38		
Wskaźniki ekonomiczne GK LW Bogdanka	39-40		
Rezerwy GK LW Bogdanka	41		
Koszty LW Bogdanka S.A.	42-44		
Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka	45		
Informacja o instrumentach finansowych, obligacje	46		
Umowy dotyczące kredytów i pożyczek	47		

1. Podsumowanie operacyjne



Podsumowanie I półrocza 2024 r.

Dane operacyjne

5,5 mln ton

Wydobycie węgla brutto

63,2%

Uzysk

3,5 mln ton

Produkcja węgla handlowego

11,7 km

Nowe wyrobiska

3,6 mln ton

Sprzedaż węgla handlowego

Zatrudnienie

6 222 osób

Stan zatrudnienia na koniec I półrocza 2024 r.

1,5%

Wzrost zatrudnienia w stosunku do 2023 r.



Dane finansowe GK LW Bogdanka

1 670,6 mln zł

Przychody ze sprzedaży

44,2 mln zł

Zysk ze sprzedaży

-1 132,0 mln zł

EBIT

262,7 mln zł

EBITDA

-908,0 mln zł

Strata 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.
- 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
- zmiany w składzie Rady Nadzorczej
- zmiany w składzie Zarządu Spółki
- obrady Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia
- podjęcie decyzji o wypłacie dywidendy

Zdarzenia po dniu bilansowym do dnia publikacji Sprawozdania

- dokonanie odpisu aktualizującego bilansową wartość aktywów trwałych w związku z wynikami przeprowadzonego testu na utratę wartości aktywów. Ponadto Spółka rozpoczęła prace nad aktualizacją Strategii, której ogłoszenie przewidziane jest do końca 2024 r.

2. 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 półroczu 2024 r. przedstawia się następująco:

- miały – 98,6%
- groszek – 1,2%
- orzech – 0,2%

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 (63%)
- GK Enea - Enea Połaniec (16%)

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

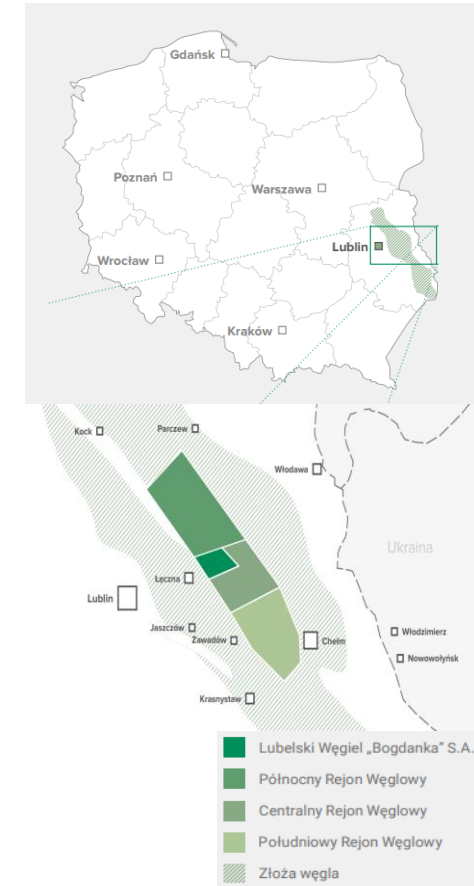
Spółka pozostaje liderem efektywności w Polskim górnictwie dzięki konsekwentnie realizowanemu Programowi Optymalizacji Kosztów. Strategia Spółki zakłada dalsze zmniejszenie jednostkowego gotówkowego kosztu wydobycia (Unit Mining Cash Cost).

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:

- załozde 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:

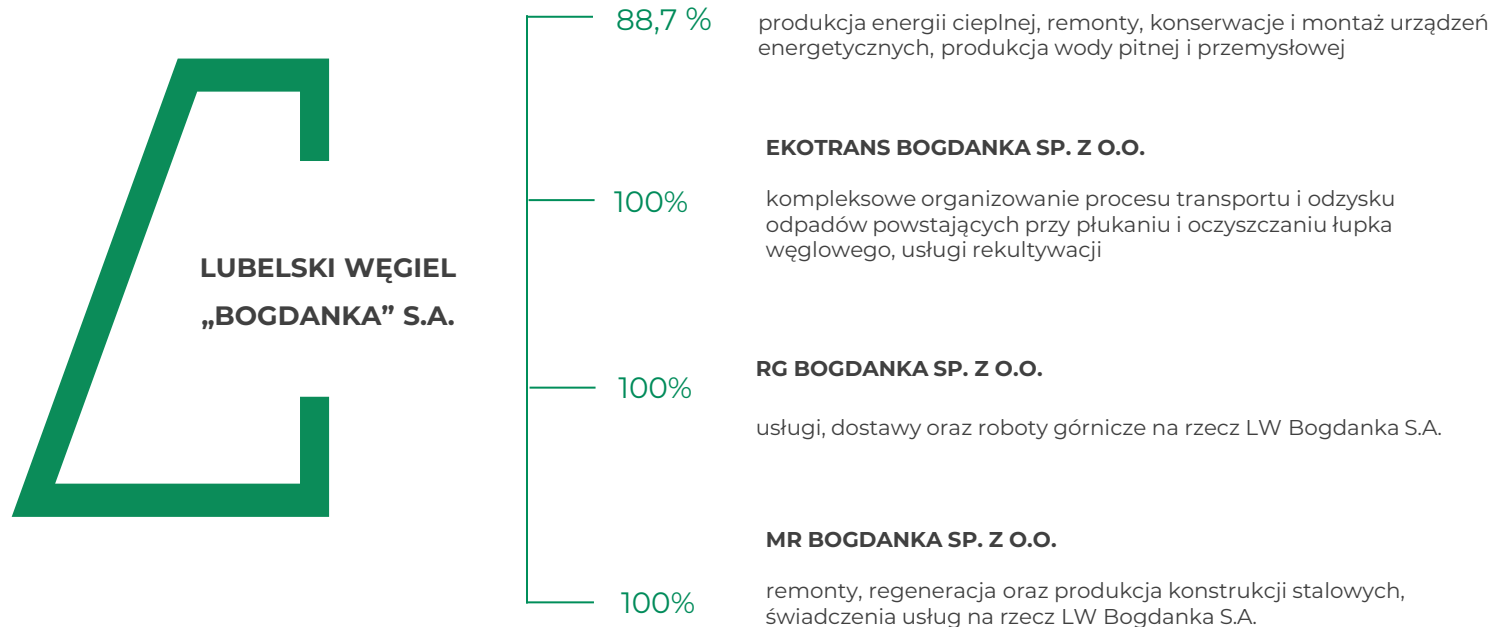
- Ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych
- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze

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 pierwszego półrocza 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.

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.

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.

Rozpoczęcie prac nad aktualizacją Strategii GK LW Bogdanka

Obecnie obserwuje się wyraźny trend wzrostu mocy wytwórczych jednostek odnawialnych źródeł energii (OZE), co bezpośrednio wpływa na popyt na węgiel. Wzrost znaczenia OZE w polskim miksie energetycznym oraz planowane w perspektywie długookresowej stopniowe wyłączenia jednostek wytwórczych opartych na węglu i ich zamiana w kierunku innych źródeł energii, prowadzi do zmniejszania się udziału energii produkowanej z węgla, co jest konsekwencją polityki klimatycznej zakładającej postępującą dekarbonizację Polskiej gospodarki. Proces ten zmusza spółki działające w sektorze węglowym do weryfikacji obowiązujących strategii oraz dostosowania ich do zmieniających się realiów rynkowych. W związku z wyżej wskazanymi zmianami na rynku i wynikającymi z nich perspektywami sprzedażowymi, Spółka rozpoczęła prace nad aktualizacją Strategii, której ogłoszenie przewidziane jest do końca 2024 r.

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

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 półroczu 2024 r.

W I półroczu 2024 r. LW Bogdanka S.A. realizowała zaplanowane zadania inwestycyjne. Z tytułu realizacji inwestycji poniesiono nakłady na środki trwałe w łącznej kwocie 475.295 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 4.347 tys. zł na zakup m.in. kombajnu chodnikowego, ścianowego i ciągnika manewrowego akumulatorowego.
- Zakupy dóbr gotowych maszyn i urządzeń - zakupiono dobra gotowe na kwotę 20.821 tys. zł. Najważniejsze to: zakup 33 szt. wagonów towarowych węglarek; urządzenia transportowe gotowe (m.in. kontenery bez podwozia WSD.006); pompy i agregaty hydrauliczne, urządzenia elektryczne (w tym silniki elektryczne), urządzenia gotowe pozostałe m.in. wiertnica hydrauliczna typu WD, kotwiarek hydraulicznych UW-1.
- Modernizacje i remonty maszyn i urządzeń – 10.292 tys. zł przeznaczono m.in. na modernizację silnika prądu stałego, remonty okresowe węglarek oraz remonty generalne lokomotyw S-200, przenośnika ścianowego PF-4/1032 i przenośnika zgrzeblowego PF-4/1132.

Kompleksy ścianowe

- Zakup kompleksu kombajnowego - na realizację inwestycji został poniesiony nakład w wysokości 166.433 tys. zł, obecnie trwa montaż kompleksu w ścianie.

Rozwojowe pozostałe

- Rozbudowa obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdancie - poniesiono nakład 15 tys. zł. Aktualnie osuszany jest teren pod rozbudowę następnego sektora.
- Centralna klimatyzacja pola Bogdanka - przeznaczono nakłady w kwocie 1.688 tys. zł na modernizację węzłownic w skraplaczach natryskowo-wyparnych.
- Instalacje energetyczne, mechaniczne i telekomunikacyjne nakłady w kwocie 1.091 tys. zł poniesione m. in. na zabudowę rurociągu głównego odwadniania DN 250 w szybie 1.2, zabudowa rurociągu DN 100 w szybie 1.5.
- Obiekty rozdzielni maszyn wyciągowych i pozostałe układy elektroenergetyczne - poniesiono 2.028 tys. zł m.in. na układ chłodzenia powietrza wlotowego MW S 1.3.
- Inwestycje odtworzeniowe ZPMW - 8.194 tys. zł przeznaczono m.in. na modernizację konstrukcji stalowych i elewacji ZPMW a także wymianę osadzarek w ob. 46.1.
- Obiekty rozdzielni i stacji 110/6kV - poniesiono nakład 970 tys. zł na modernizację stanowisk transformatorów T-7 i T8 110/6kV.
- Budowa i modernizacja obiektów i instalacji z działalności podstawowej - 3.458 tys. zł poniesiono m.in. na wykonanie rurociągu przesyłowego wody pitnej a także przystosowanie szybu do jazdy ludzi i transportu materiałów po stronie przeciwiścianu.

Teleinformatyka - 6.602 tys. zł przeznaczono m.in. na system dołowej łączności bezprzewodowej, system monitoringu obiektów spółki, a także zakup sprzętu i systemów komputerowych.

Administracja - 2.775 tys. zł przeznaczono m.in. na rozbudowę parkingów w polu Stefanów a także zabudowę klimatyzacji w pomieszczeniach biurowych.

Transport

- Na transport (zakup samochodów) przeznaczono kwotę 602 tys. zł.

Inne

- Ochrona środowiska - poniesiono nakłady w łącznej kwocie 15.695 tys. zł na budowę pompowni wód dołowych na rowie RE „Żelazny” wraz z jego przebudową w celu likwidacji rozlewiska na przedpolu obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz umożliwienia swobodnego odprowadzenia wód dołowych ograniczonego przez szkody górnicze
- Budowa obiektów budowlanych na powierzchni, inwestycje kolejowe oraz zakup pozostałych urządzeń – przeznaczono 478 tys. zł

Inwestycje operacyjne LW Bogdanka S.A.

- Nowe wyrobiska realizowane są zgodnie z obowiązującym Harmonogramem Robót Górniczych. Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych realizowanych w ramach inwestycji w I półroczu 2024 r. wyniosła ok 9,7 km, (wszystkie 11,7 km), a ich wartość wyniosła 184.337 tys. zł.
- Modernizacje wyrobisk w zakresie przebudów chodnikowych, przebudów wyrobisk pionowych oraz modernizacja zbiorników retencyjnych były realizowane zgodnie z założonym harmonogramem na łączną wartość 45.469 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 1.131 tys. zł.

Łęczyńska Energetyka - zadania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2024 r. obejmowały inwestycje związane z wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją ciepła, a także obejmowały zakup sprzętu i oprogramowania na łączną kwotę 243 tys. zł.

RG Bogdanka, MR Bogdanka - poniosły w I półroczu 2024 r. łączne wydatki inwestycyjne w kwocie 888 tys. zł. na zakup i montaż maszyn i urządzeń a także na działalność podstawową.

Działania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2024 r.

Wybrane pozycje nakładów inwestycyjnych w GK LW Bogdanka

[tys. zł]	PTE 2024*	Realizacja PTE IH 2024	Realizacja PTE IH 2024 [%]
Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących	462 019	229 806	49,7%
Utrzymanie parku maszynowego	210 339	35 460	16,9%
Kompleksy ścianowe	167 931	166 433	99,1%
Rozwojowe pozostałe	79 875	17 444	21,8%
Teleinformatyka	25 967	6 602	25,4%
Administracja	5 231	2 775	53,0%
Transport	1 125	602	53,5%
Inne	44 861	16 173	36,1%
Inicjatywy strategiczne	100	0	0,0%
RAZEM CAPEX LW Bogdanka SA	997 448	475 295	47,7%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	9 500	243	2,6%
MR Bogdanka	1 590	455	28,6%
RG Bogdanka	3 987	433	10,9%
RAZEM CAPEX GK LW Bogdanka SA	1 012 525	476 426	47,1%

* Aktualizacja PTE na 2024 r. w związku z aktualizacją celu produkcyjnego na 2024 r.

Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych na wyrobiska w IH 2024 r.

Wyrobiska i roboty razem	Metoda amortyzacji	Długość [mb]	Wartość nakładów inwestycyjnych [tys. zł]
Wyrobiska przyścianowe	naturalna	6 323	
Wyrobiska podstawowe	liniowa	3 068	229 806
Przebudowy	liniowa/naturalna	1 944	

Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych w I półroczu 2024 r. wyniosła 9 763 m. Przebudowy wyrobisk były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami. Łączne wydatki na przebudowy wyrobisk korytarzowych w tym okresie wyniosły 45.469 tys. zł. Łączne wydatki poniesione na nowe wyrobiska i modernizację istniejących wynoszą 184.337 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 372 m.

Cena węgla na rynku międzynarodowym

Ceny węgla CIF ARA

- 110,8 USD/t - średnia cena węgla CIF ARA w II kwartale 2024 r. -11,1% vs. II kwartał 2023 r. (124,7 USD/t)
- porównując ze średnią ceną węgla CIF ARA w I kwartale 2024 r. (105,9 USD/t) jest to wzrost o 4,6%
- średnia cena w I półroczu 2024 r. wyniosła 108,3 USD/t jest to spadek o 20,2% (135,7 USD/t w I półroczu 2023 r.)

Zapasy w portach ARA

- ok. 4,5 mln ton zapasów węgla na koniec czerwca 2024 r. w portach ARA – na koniec marca 2024 r. zapasy były na poziomie 5,7 mln ton

Ceny w głównych portach na świecie

- 68,6 USD/t - średnia cena FOB Baltic Ports w II kwartale 2024 r. vs. II kwartał 2023 r. (83,9 USD/t) – spadek o 18,2%
- porównując ze średnią ceną w I kwartale 2024 r. (70,1 USD/t) jest to spadek o 2,1%
- średnia cena w I półroczu 2024 r. wyniosła 69,4 USD/t jest to spadek o 27,1% (95,2 USD/t w I półroczu 2023 r.)

Chiny

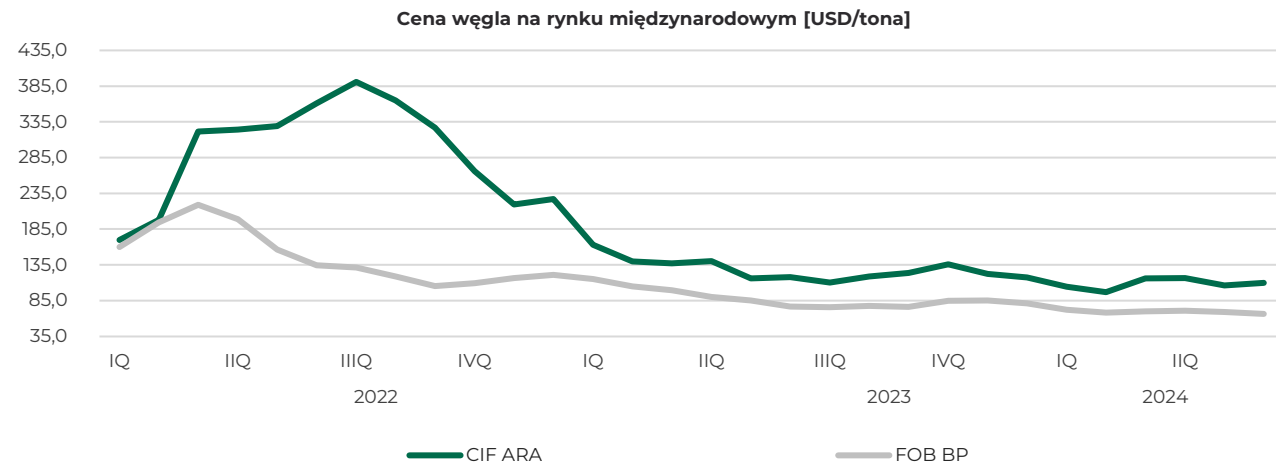
- w I półroczu 2024 r. wyprodukowano ok. 2,3 mld ton węgla podobnie jak w I półroczu 2023 r.
- import w I półroczu 2024 r. wyniósł 249,6 mln ton i był wyższy o ok. 12,5% w stosunku do I półrocza 2023 r. (221,9 mln ton)

USA

- produkcja w I półroczu 2024 r. wyniosła 217,8 mln ton, -19,5% vs. I półrocze 2023 r. (270,4 mln ton)
- konsumpcja w I półroczu 2024 r. wyniosła 175,8 mln ton, 2,2% więcej vs. I półrocze 2023 r. (172,0 mln ton)
- eksport w I półroczu 2024 r. wyniósł 47,1 mln ton węgla kamiennego, +4,7% r/r (45,0 mln ton w I półroczu 2023 r.)

Rosja

- produkcja w I półroczu 2024 r. wyniosła 211,0 mln ton, spadek o 0,7% r/r
- eksport w I półroczu 2024 r. wyniósł 79,2 mln ton, spadek o 8,2% r/r



Ceny mialów energetycznych na rynku krajowym

Cena mialów energetycznych

- średnia cena mialów energetycznych dla energetyki zawodowej w II kwartale 2024 r. wyniosła 22,2 zł/GJ, dynamika spadku cen wyniosła ok. -30,8% porównując z II kwartałem 2023 r. (32,1 zł/GJ)
- średnia cena mialów energetycznych dla energetyki zawodowej w I półroczu 2024 r. wyniosła 22,5 zł/GJ, dynamika spadku cen wyniosła ok. 28,8% porównując z I półroczem 2023 r. (31,6 zł/GJ)
- średnia wartość opałow mialów dla energetyki zawodowej wyniosła ok. 21,8 GJ

Ceny z notowań indeksu PSCMI

- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w II kwartale 2024 r. wyniosła ok. 22,7 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w II kwartale 2023 r. (33,7 zł/GJ) spadek wyniósł ok. 32,6%
- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w I półroczu 2024 r. wyniosła ok. 22,8 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w I półroczu 2023 r. (33,0 zł/GJ) spadek wyniósł ok. 30,9%

Ceny mialów energetycznych na rynku krajowym [zł/GJ]



Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym

Produkcja węgla energetycznego w Polsce

- w I półroczu 2024 r. wyprodukowano ok. 16,2 mln ton węgla energetycznego, co oznacza spadek o 6,9% r/r

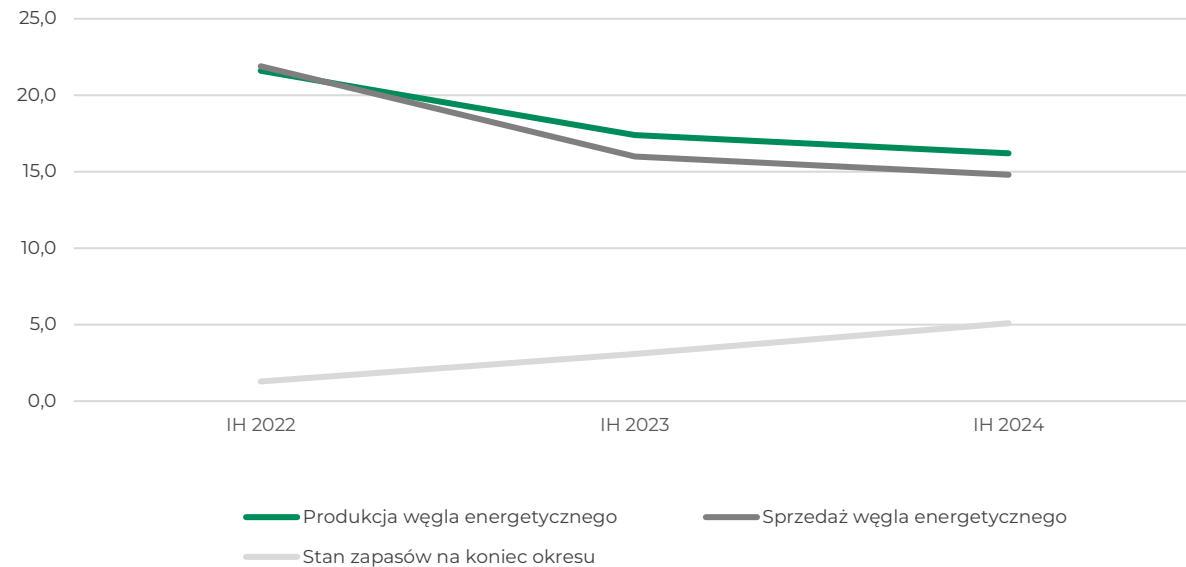
Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

- sprzedaż w I półroczu 2024 r. wyniosła ok. 14,8 mln ton, z czego sprzedaż do energetyki zawodowej wyniosła ok. 10,1 mln ton miałów energetycznych
- w porównaniu do I półrocza 2023 r., sprzedaż węgla energetycznego spadła o ok. 7,5%

Zapasy węgla w Polsce

- na koniec I półrocza 2024 r. stan zapasów węgla energetycznego wynosił 5,1 mln ton (3,1 mln ton na koniec I półrocza 2023 r.)
- w porównaniu do I kwartału 2024 r. (4,7 mln ton) zapasy wzrosły o 0,4 mln ton (+8,5%)

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. 10,1 mln ton miazów energetycznych. Najważniejsi odbiorcy w ramach energetyki zawodowej to:

- Tauron
- PGE
- Enea
- PGNiG
- ENERGA.

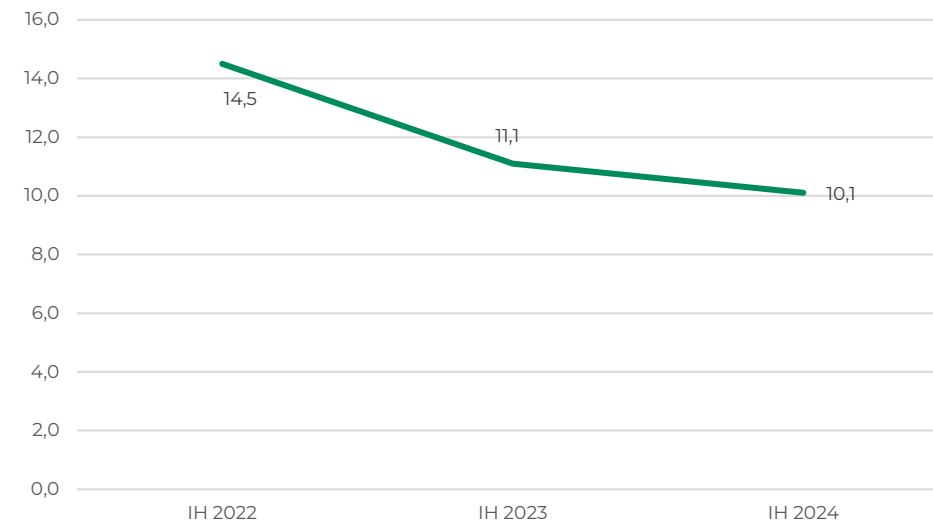
Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

W I półroczu 2024 r. w Polsce zostało sprzedane ok. 14,8 mln ton węgla energetycznego. Na rynek krajowy trafiło ok. 14,3 mln ton węgla energetycznego, z czego 12,7 mln ton stanowiły miazły energetyczne.

Eksport węgla

Na eksport trafiło ok. 2,1 mln ton węgla, z czego ok. 0,5 mln ton dotyczy węgla energetycznego.

Sprzedaż węgla energetycznego do energetyki zawodowej [mln ton]



Produkcja energii elektrycznej w Polsce



Produkcja energii elektrycznej ogółem

W I półroczu 2024 r. wyprodukowano 83.205 GWh energii elektrycznej, w porównaniu do I półrocza 2023 r. jest to wzrost o 2.434 GWh (3,0%).

Produkcja energii elektrycznej z węgla

Głównym paliwem do produkcji energii elektrycznej był węgiel, z którego w I półroczu 2024 r. wytworzono 52.254 GWh. Taki poziom oznacza spadek o 2.686 GWh (-4,9%) w porównaniu do I półrocza 2023 r. W I półroczu 2024 r. węgiel stanowił źródło 62,8% całej produkcji energii elektrycznej w Polsce - jego udział w miksie paliwowym był niższy o 5,2% w porównaniu do I półrocza 2023 r.

Produkcja energii elektrycznej z węgla kamiennego

W I półroczu 2024 r. z węgla kamiennego wyprodukowano 34.909 GWh energii elektrycznej (spadek o 7,1% w porównaniu do I półrocza 2023 r.).

Produkcja energii elektrycznej z węgla brunatnego

W I półroczu 2024 r. z węgla brunatnego wyprodukowano 17.345 GWh (-0,1% mniej w porównaniu do I półrocza 2023 r.).

Produkcja energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych

W elektrowniach wiatrowych w I półroczu 2024 r. wyprodukowano 12.808 GWh, co w porównaniu do I półrocza 2023 r. oznacza wzrost o 23,2%. Udział wiatru w produkcji energii elektrycznej wyniósł ok. 15,4%.

Produkcja energii elektrycznej z elektrowni gazowych

Produkcja energii elektrycznej przez elektrownie gazowe w I półroczu 2024 r. wyniosła 7.363 GWh i jest to wzrost o 6,2% w porównaniu do I półrocza 2023 r.

Produkcja energii elektrycznej z elektrowni innych odnawialnych

Produkcja energii elektrycznej przez elektrownie inne odnawialne w I półroczu 2024 r. wyniosła 8.790 GWh i jest to wzrost o 34,9% w porównaniu do I półrocza 2023 r.

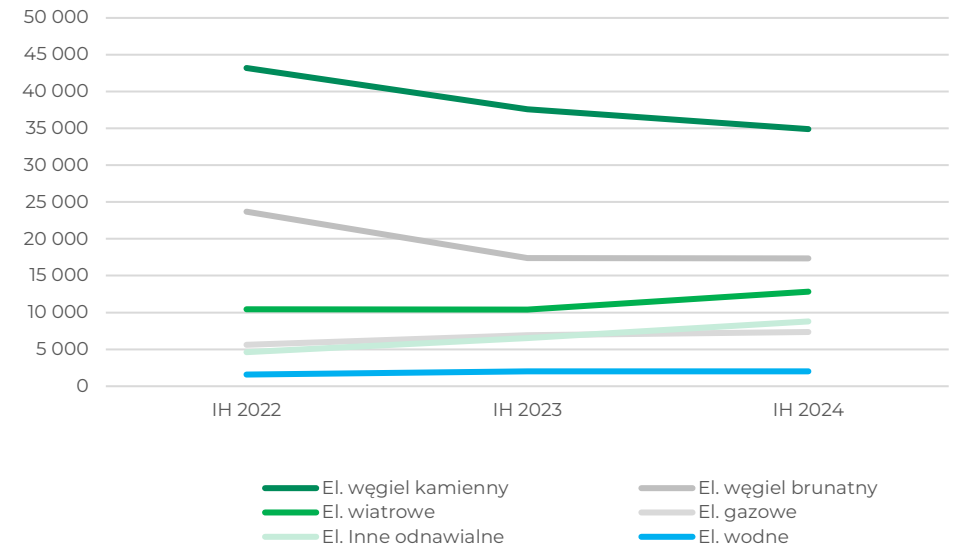
Krajowe zużycie energii elektrycznej

W I półroczu 2024 r. zużyto 85.300 GWh energii elektrycznej i w porównaniu do I półrocza 2023 r. oznacza to wzrost o 2.182 GWh (2,6%).

Saldo wymiany zagranicznej

Saldo wymiany zagranicznej energii elektrycznej w I półroczu 2024 r. wyniosło 2.095 GWh, podczas gdy w I półroczu 2023 r. było to 2.346 GWh. Oznacza to import energii.

Produkcja energii elektrycznej w Polsce [GWh]



Podstawowe ryzyka oraz 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

Otoczenie i rynek

- Ryzyko związane z sytuacją społeczno-ekonomiczną w Polsce i na świecie
- Ryzyko związane z polityką gospodarczą państwa wobec sektora górnictwa węgla kamiennego
- Ryzyko związane z kształtowaniem się cen surowców energetycznych w Polsce i na świecie
- Ryzyko związane ze specyfiką działalności w sektorze górnictwym oraz możliwością wystąpienia nieprzewidywalnych zdarzeń
- Ryzyko prowadzenia restrykcyjnej polityki klimatycznej skutkującej zmianami w zakresie obowiązującego prawa

Operacyjne

- Ryzyko związane z uruchomieniem wydobycia z nowych złóż LW Bogdanka S.A.
- Ryzyko techniczne i technologiczne
- Ryzyko związane z wysokimi kosztami stosowanych przez Spółkę technologii
- Ryzyko awarii systemów informatycznych
- Ryzyko niewypłacalności klientów
- Ryzyko związane z silną pozycją związków zawodowych
- Ryzyko związane z utrzymaniem i pozyskaniem pracowników dla Grupy
- Ryzyko kluczowych dostawców
- Ryzyko zmowy cenowej dostawców

Finansowe

- Ryzyko ubezpieczeniowe

Ochrona środowiska

- Ryzyko związane z rekultywacją i szkodami górniczymi
- Ryzyko związane z zaostrzeniem standardów i regulacji prawnych w zakresie norm prawa ochrony środowiska i obowiązkiem uzyskania pozwoleń na korzystanie ze środowiska
- Ryzyko związane z zagospodarowaniem odpadów wydobywczych
- Ryzyko inwestycyjne związane z obecnością obszarów chronionych

Prawne

- Ryzyko zmiany przepisów podatkowych
- Ryzyko podatku od nieruchomości w stosunku do wyrobisk górniczych LW Bogdanka S.A.
- Ryzyko zmiany prawa oraz jego interpretacji i stosowania
- Ryzyko naruszenia giełdowych obowiązków informacyjnych
- Ryzyko wydłużenia się procesu wydawania decyzji administracyjnych w zakresie prowadzenia działalności górniczej

Ryzyka związane z otoczeniem społeczno-gospodarczym i rynkowym Grupy

Ryzyko związane z sytuacją społeczno-ekonomiczną w Polsce i na świecie

Czynniki mające wpływ na wyniki finansowe LW Bogdanka S.A.:

- kierunki i tempo zmian krajowego i światowego PKB, w tym zmiany w wielkości produkcji przemysłowej
- zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz ciepłą
- rozwój odnawialnych źródeł wytwórczych energii elektrycznej
- termin zakończenia konfliktu zbrojnego w Ukrainie, skala zniszczeń infrastruktury energetycznej, a tym samym wielkość importu energii elektrycznej z krajów ościennych
- kierunki odbudowy (wybór docelowej technologii) jednostek wytwórczych energii elektrycznej po zakończeniu konfliktu zbrojnego w Ukrainie
- tendencje w polityce klimatycznej w kraju i w Europie
- rządowe plany w zakresie rozbudowy/modernizacji systemu wytwarzania energii elektrycznej w Polsce
- plany Parlamentu Europejskiego w zakresie redukcji emisji metanu z sektora energetycznego
- ceny surowców na rynkach światowych, co przekłada się na ceny czynników produkcji
- ceny praw do emisji CO₂ oraz presja ze strony energetyki zawodowej na ceny węgla
- saldo eksportu i importu węgla z/do Polski
- poziom inflacji
- presja strony społecznej na wzrost wynagrodzeń w spółce

- rządowa polityka w zakresie kształtowania minimalnego wynagrodzenia w gospodarce
- stopa bezrobocia.

Przeciwdziałanie: monitoring wszystkich czynników, dopasowywanie działalności do sytuacji rynkowej i otoczenia, planowanie przyszłych działań, tworzenie długoterminowych prognoz finansowych, kontrola kosztów, zawieranie umów długoterminowych, podejmowane działań mających na celu poprawę efektywności wydobycia.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko 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. Równoległe prowadzone są działania porządkujące strukturę właścicielską rynku elektroenergetycznego zmierzające do utworzenia przez Skarb Państwa Narodowej Agencji Bezpieczeństwa Energetycznego (NABE). Celem jej powołania ma być przejęcie elektrowni węglowych od spółek energetycznych (w tym od Grupy ENEA), umożliwiając długoterminowe funkcjonowanie zarówno spółek energetycznych oraz elektrowni węglowych, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego kraju w okresie planowanej w PEP 2040 transformacji energetycznej. W tym celu planowane jest również bezpośrednie przejęcie przez Skarb Państwa akcji LW Bogdanka S.A. (poza NABE)

należących do Enea S.A.

Należy jednak zaznaczyć, że obecnie, niezakończony zostały ostatecznie prace zarówno nad aktualizacją PEP 2040 jak i transformacją właścicielską aktywów węglowych. Jednak 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.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko 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 LW Bogdanka S.A. Na światowym rynku węgla w czerwcu 2024 r. ceny w portach ARA kształtują się na poziomie ok. 109 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 2023 r. wyniosły ok. 128 USD/t. Należy jednak podkreślić, że pomimo spadku notowań CIF ARA na początku 2024 r. oraz w ostatnich miesiącach 2023 r., w szczególności w porównaniu do rekordowych cen 2022 r., poziom w miesiąca czerwca 2024 r., tj. ok. 109 USD/t jest powyżej średnich cen w latach 2019-2021 (średnia dla tego okresu wynosi ok. 77 USD/t). Na krajowym rynku miałów energetycznych, notowania indeksu PSCMI 1 (segment energetyki zawodowej) za miesiąc czerwiec 2024 kształtuje się na poziomie 21,88 zł/GJ, a indeksu PSCMI 2 (segment ciepłowni zawodowych i niezawodowych) na poziomie ok. 24,32 zł/GJ. Ostatnie notowanie z grudnia 2023 r. wyniosło odpowiednio: 28,51 zł/GJ (PSCMI 1) oraz

27,99 zł/GJ (PSCMI 2). Pomimo spadku notowań obu indeksów na początku 2024 r. w porównaniu do ich poziomów z końca 2023 r., należy jednak podkreślić, że ceny węgla krajowego ustabilizowały się i nadal pozostają na stosunkowo wysokim poziomie, w szczególności w porównaniu do notowania indeksu PSCMI 1 w latach poprzednich (średnio 11,42 zł/GJ w 2021 r. oraz 19,12 zł/GJ w 2022 r.).

Skala zagrożenia: **niska**

Ryzyka związane z otoczeniem społeczno-gospodarczym i rynkowym Grupy

Ryzyko związane ze specyfiką działalności w sektorze górniczym oraz możliwością wystąpienia nieprzewidywalnych zdarzeń

Działalność operacyjna LW Bogdanka S.A. narażona jest na ryzyka i niebezpieczeństwa wynikające ze specyfiki prowadzenia działalności w branży wydobywczej.

Należą do nich m.in.:

- zdarzenia związane ze środowiskiem (m.in. awarie przemysłowe i technologiczne)
- zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, m.in. zjawiska geotechniczne, katastrofy górnicze, pożary czy zalanie wyrobisk wodami dołowymi
- szkody wywołane eksploatacją górniczą.

Konsekwencjami mogą być:

- czasowe przerwy w działalności, straty dotyczące majątku i aktywów finansowych
- wypadki przy pracy z wypadkami śmiertelnymi włącznie
- powstanie ewentualnej odpowiedzialności prawnej Spółki.

Przeciwdziałanie:

- rygorystyczne przestrzeganie zasad BHP
- stały monitoring zagrożeń występujących na poszczególnych stanowiskach pracy
- stosowanie rozwiązań w zakresie profilaktyki.

Dodatkowe znaczenie mają:

- stosowanie nowoczesnych i niezawodnych maszyn i urządzeń wydobywczych ograniczających ryzyko wystąpienia awarii przemysłowych
- stosunkowo regularne zaleganie eksploatowanych pokładów węgla
- relatywnie niskie koszty związane z naprawą

szkód górniczych, wynikające z niskiego stopnia zurbanizowania obszaru, na którym kopalnia prowadzi wydobycie węgla kamiennego

- wysokie kwalifikacje załogi

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko prowadzenia restrykcyjnej polityki klimatycznej skutkującej zmianami w zakresie obowiązującego prawa

Restrykcyjna polityka klimatyczna UE prowadzi do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia pozyskania energii ze źródeł odnawialnych i zwiększenia efektywności energetycznej.

W polskiej elektroenergetyce zdecydowana większość energii elektrycznej produkowana jest w oparciu o węgiel (kamienny i brunatny). Produkcja energii elektrycznej lub ciepłej z węgla wiąże się ze znaczącymi emisjami CO₂. Od początku 2021 r. nastąpił znaczny wzrost cen praw do emisji CO₂, które pomimo spadku w ostatnich miesiącach 2023 r. nadal utrzymują się na wysokim poziomie, co ma bezpośrednie przełożenie na koszt spalania węgla.

Powyższe ograniczenia oraz kolejne projekty regulacji prawnych w postaci rozporządzeń dotyczących norm emisji CO₂, SO_x, NO_x, rtęci oraz norm jakościowych sprzedawanego węgla na rynku gospodarstw domowych, tj. wprowadzenie projektu rozporządzenia zabraniającego sprzedaży węgla na rynku (bądź w jego segmencie) o zawartości siarki przekraczającej 1,0-1,2 % i spiekalności RI>60,, realizacja samorządowych uchwał antysmogowych, wprowadzenie systemu ETS2, a także utrzymujący się wysoki poziom cen uprawnień do emisji CO₂, mogą wpłynąć na duże trudności w zakresie konkurencyjności węgla produkcji LWB dla potrzeb produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz mogą wpłynąć bezpośrednio na możliwość sprzedaży węgla produkcji LWB. W konsekwencji powyższe ograniczenia lub plany kolejnych zmian prawnych

mogą powodować dalsze zmniejszenie popytu na węgiel. Może to również negatywnie wpłynąć na sprzedaż węgla przez LW Bogdanka S.A. oraz ograniczenie przychodów, a w konsekwencji negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe Grupy.

Przeciwdziałanie:

- aktywny udział w konsultacjach prowadzonych przez branżę węgla kamiennego w Polsce w celu minimalizacji powyższych ryzyk dla krajowych producentów węgla
- współpraca z właściwymi ministerstwami oraz innymi podmiotami z branży energetycznej i węglowej w celu minimalizacji skutków polityki klimatycznej UE
- monitoring zmian Prawa Energetycznego lub innych ustaw i badanie ich ewentualnego wpływu na działalność Grupy

Skala zagrożenia: **wysoka**



Ryzyka związane bezpośrednio z działalnością Grupy

Ryzyko związane z uruchomieniem wydobywania z nowych złóż LW Bogdanka S.A.

Istotnym aspektem prowadzonej przez Spółkę działalności operacyjnej jest konieczność zabezpieczenia przyszłości możliwości wydobywczych 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 wydobywania, wpływa na skrócenie okresu żywotności zakładu górniczego lub zmniejszenie poziomu wydobywania, 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.

Skala zagrożenia: **niska**

Ryzyko 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.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko związane z wysokimi kosztami stosowanych przez Spółkę technologii

Stosowana technologia wydobywania węgla energetycznego wiąże się z zastosowaniem wysoce specjalistycznych maszyn i urządzeń. Z uwagi na światową koncentrację producentów ww. maszyn i urządzeń, istnieje ryzyko nieprzewidzianego wzrostu ich cen. Mogłoby to wpłynąć na wzrost nakładów inwestycyjnych i obniżenie efektywności kosztowej. Istnieje również ryzyko utrudnień w dostępie do unikalnych części zamiennych niezbędnych dla zapewnienia ciągłości ich pracy.

Wraz z głębokością zwiększają się trudności z utrzymaniem wyrobisk (wzrost ciśnień górotworu), zwiększa się temperatura pierwotna skał oraz niektóre zagrożenia naturalne, tj. wodne, metanowe. Udostępnienia partii złóż w których zlokalizowano pola ścianowe o wybiegach ponad 7.000 m wymaga wdrożenia rozwiązań technologiczno-organizacyjnych dla przeciwdziałania zagrożeniom naturalnym, zabezpieczenia ciągłości produkcji i BHP. Łącznie może to skutkować wzrostem kosztów eksploatacji węgla.

Przeciwdziałanie: kontrola kosztów i nakładów inwestycyjnych, korzystanie z wysoce specjalistycznych maszyn i urządzeń, wysoka

kultura pracy w zakresie przestrzegania przepisów prawa górniczo-geologicznego i technologii, dbałość o stosowany sprzęt, prowadzenie prac naukowo-badawczych, wdrażanie innowacyjnej technologii poprawy warunków klimatycznych pod ziemią, wdrożenie platformy IIoT dla kontroli parametrów pracy oraz ciągła analiza efektywnego czasu pracy kluczowych maszyn w procesie produkcyjnym.

Skala zagrożenia: **wysoka**

Ryzyko awarii systemów informatycznych

Ewentualna utrata, częściowa lub całkowita, danych związana z awarią systemów komputerowych może negatywnie wpłynąć na bieżącą działalność i tym samym wpłynąć na wyniki finansowe osiągnięte w przyszłości.

Przeciwdziałania:

- okresowe audyty w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego
- przeglądy uprawnień do systemów informatycznych
- podnoszenie poziomów bezpieczeństwa przez ciągły monitoring ruchu sieciowego potencjalnych zagrożeń i wdrażanie rozwiązań uszczelniających i podnoszących bezpieczeństwo dostępu do systemów informatycznych
- wykonywanie bezpiecznych kopii zapasowych systemów i danych, gwarantujących szybkie przywrócenie systemów w przypadku wystąpienia awarii.

Skala zagrożenia: **niska**

Ryzyko niewypłacalności klientów

Ryzyko niewypłacalności klientów związane jest z ogólnym poziomem bieżących należności GK LW Bogdanka od jej odbiorców oraz salda należności ponad zobowiązania Grupy. Należności handlowe oraz pozostałe należności krótkoterminowe Grupy stanowiły 10,7% sumy bilansowej oraz 30,3%

jej przychodów ze sprzedaży za 2024 r. Udział należności handlowych w należnościach handlowych i pozostałych należnościach krótkoterminowych ogółem wynosił **83,2%**.

Przeciwdziałanie:

- monitoring zaległości kontrahentów w regulowaniu płatności za sprzedane produkty
- analiza ryzyka kredytowego dla głównych kontrahentów indywidualnie lub w ramach poszczególnych klas aktywów
- transakcje wyłącznie z kontrahentami o potwierdzonej wiarygodności.

Skala zagrożenia: **niska**

Ryzyko związane z silną pozycją związków zawodowych

W sektorze górnictwa węgla kamiennego związki zawodowe zajmują znaczącą pozycję i odgrywają ważną rolę w kształtowaniu polityki kadrowo-płacowej wymuszając często, poprzez działania protestacyjne, renegotiacje polityki płacowej. Według stanu na 30 czerwca 2024 r. na terenie Grupy funkcjonowało sześć organizacji związkowych (z czego w LWB cztery organizacje związkowe zrzeszające ok. 67,1% zatrudnionych pracowników). Silna pozycja związków zawodowych stwarza sytuację, w której istnieje ryzyko wzrostu kosztów wynagrodzeń, powstałych 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

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyka związane bezpośrednio z działalnością Grupy

Ryzyko związane z utrzymaniem i pozyskaniem pracowników dla Spółki

Rynek pracy jest obecnie rynkiem pracownika, co sprzyja temu, że pracownicy z łatwością mogą zmienić pracę na bardziej atrakcyjną. Dodatkowo w związku z prowadzoną polityką dekarbonizacji gospodarki branża górnicza staje się mało atrakcyjna dla potencjalnych kandydatów do pracy. Niezadbanie o konkurencyjną ofertę zatrudnienia i nieutrzymanie wynagrodzeń na poziomie standardów rynkowych będzie rodzić konsekwencje utraty pracowników posiadających wysokie kwalifikacje.

Przeciwdziałanie:

Budowanie ciągłości pokoleniowej, współpraca z lokalnymi szkołami zawodowymi, wdrożenie programów rozwojowych, zapewnienie pracownikom możliwości awansu i rozwoju w strukturach firmy, budowanie przyjaznej kultury organizacyjnej. Działania rozwojowe kompetencji menedżerskich wśród kadry zarządzającej i nadzorującej pracę.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko kluczowych dostawców

Specyfika działalności wymaga stosowania technologii wiążących się często z zastosowaniem wysoce specjalistycznych maszyn i urządzeń oraz korzystaniem z wyspecjalizowanych usług. Istnieje zatem potencjalne ryzyko problemów ze znalezieniem odpowiednich dostawców, a także ryzyko niewywiązania się dostawców z zawartych umów. Dotyczy to także wykonawców specjalistycznych usług górniczych, gdyż ze względu na ich małą liczbę na rynku polskim, może dojść do uzależnienia od tych podmiotów.

Przeciwdziałanie: ocena ewentualnego ryzyka

wystąpienia zagrożeń przy zawieraniu umów z dostawcami dla realizacji kontraktów oraz możliwość podjęcia współpracy z innymi dostawcami. Ponadto w celu zabezpieczenia realizacji umów podwyższonego ryzyka wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania kontraktu.

Skala zagrożenia: **wysoka**

Ryzyko zmywy cenowej dostawców

Wymóg stosowania wysoce specjalistycznych produktów i usług oraz aspekty prawne, jakie muszą zostać spełnione, aby takie produkty oraz usługi mogły zostać uznane za właściwe niosą za sobą ryzyko zmywy cenowej. Istnieje zatem potencjalne ryzyko uzgadniania przez grupę dostawców warunków handlowych, jakie mogą zostać zaoferowane LW Bogdanka S.A.

Przeciwdziałanie:

- stały monitoring rynku i pozyskiwanie nowych dostawców
- okresowa analiza cen kontraktowych i badanie tendencji rynkowych
- wyszukiwanie produktów zamiennych.

Skala zagrożenia: **średnia**



Ryzyko finansowe oraz ryzyka związane z ochroną środowiska

Ryzyko ubezpieczeniowe

Grupa jest narażona na ryzyko ubezpieczeniowe, zarówno w standardowym zakresie dotyczącym wszystkich podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, jak również w zakresie typowym dla jednostek z branży wydobywczej wynikającym w szczególności z ryzyk skumulowanych w podziemnej części kopalni. Z uwagi na istotność ryzyk na jakie narażona jest Grupa, tam gdzie jest to szczególnie uzasadnione, dokonuje się transferu tych ryzyk na zewnątrz na podstawie zawieranych umów ubezpieczeniowych. Grupa jest zabezpieczona w zakresie mienia podziemnego, mienia na powierzchni i odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności (OC), jak również w zakresie pozostałych, mniej istotnych ryzyk. Poza zabezpieczeniem się na wypadek ewentualnej odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności oraz szkód w majątku, Grupa zabezpiecza także ryzyka utraty zysku (Business Interruption) oraz ryzyko „terroryzmu”, w odniesieniu do ryzyk na powierzchni kopalni.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko związane z rekultywacją i szkodami górniczymi

Na GK LW Bogdanka ciążyą obowiązki w zakresie rekultywacji terenów pogórnich i usuwania szkód górniczych. Dotychczasowe standardy rekultywacji i usuwania szkód górniczych mogą ulec zmianie w przyszłości – przewiduje się większy rygor w tym zakresie.

Przeciwdziałanie: prace naprawcze, wykonywanie profilaktycznych zabezpieczeń budynków przed skutkami szkód górniczych oraz zwrot inwestorom kosztów przystosowywania do terenu górniczego nowych budynków

realizowanych na terenie górniczym, stały dialog z lokalną społecznością. Inwentaryzacja wyprzedzająca obiektów budowlanych w celu wyeliminowania nieuzasadnionych roszczeń. Bieżący monitoring gruntów podlegających wpływom eksploatacji. Spotkania Zespołu Porozumiewawczego dla okresowej oceny wpływów eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu w granicach gminy Cyców, Ludwin i Puchaczów organizowane przez Dyrektora Urzędu Górniczego 2 razy w roku. Sukcesywne wykonywanie odwodnieniowych robót hydrotechnicznych oraz rekultywacja terenu w granicach wpływów.

Skala zagrożenia: **niska**

Ryzyko związane z zaostrzeniem standardów i regulacji prawnych w zakresie norm prawa ochrony środowiska i obowiązkiem uzyskania pozwoleń na korzystanie ze środowiska

Działalność LW Bogdanka S.A. w sposób istotny oddziałuje na środowisko. W związku z tym musi posiadać określone pozwolenia oraz przestrzegać określonych przepisami prawa standardów korzystania ze środowiska (w tym także wymagań BAT - Najlepszej Dostępnej Techniki). Dotyczą one w szczególności:

- prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej
- gospodarowania wytworzonymi odpadami
- emisji substancji i hałasu do powietrza
- w zakresie wykorzystania zasobów naturalnych.

Przeciwdziałanie: Spółka na bieżąco monitoruje regulacje prawne i w razie potrzeby dostosowuje swoją działalność do obowiązujących norm w ustawowych terminach.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko związane z zagospodarowaniem odpadów wydobywczych

Spółka wytwarza znaczne ilości odpadów wydobywczych. Odpady wydobywcze są poddawane zagospodarowaniu (odzyskowi) oraz składowaniu na obiekcie unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdancie. Zagospodarowaniu poddaje się ok. 50% wytwarzanych odpadów, kolejne 50% jest składowane na obiekcie.

W oparciu o pozwolenie na budowę Spółka prowadzi roboty związane z podwyższeniem obecnej hałdy (do 250 m n.p.m.) oraz powiększeniem hałdy na wschodzie. Podjęła również działania mające na celu pozyskanie przyległych terenów pod dalszą rozbudowę, uzyskano kolejne pozwolenie na rozbudowę obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w południowo-wschodniej części, które zabezpieczy składowanie odpadów w kolejnych latach (6-7 lat). Prowadzone są dalsze działania w celu pozyskania kolejnych działek pod rozbudowę obiektu.

Brak realizacji tej inwestycji będzie oznaczał ryzyko zachwiania stabilności procesu wydobywczego i konieczność poszukiwania alternatywnych metod zagospodarowania odpadów wydobywczych. Przeciwdziałanie: Grupa prowadzi roboty związane z podwyższeniem istniejącego obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz jego powiększeniem. Ponadto kontynuuje prace nad pozyskaniem nowych terenów pod kolejne etapy rozbudowy hałdy. Jednostka Dominująca prowadzi intensywne działania związane z odzyskiem i zagospodarowaniem odpadów wydobywczych.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyka inwestycyjne związane z obecnością obszarów chronionych

Kopalnia jest położona w otoczeniu terenów chronionych (park narodowy, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, korytarz ekologiczny a także dwa obszary objęte

regulacjami sieci Natura 2000 położone częściowo na terenie obszaru górniczego oraz trzy w bliskiej odległości od obszaru górniczego). Wszelkie planowane działania inwestycyjne muszą być analizowane pod kątem ich potencjalnego negatywnego oddziaływania na obszary chronione. Istnieje ryzyko, że w przypadku działań inwestycyjnych, mogą zostać na nią nałożone określone obowiązki lub zaostrzone wymagania dla ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. Może również wystąpić sprzeciw przed realizacją danej inwestycji. Takie ograniczenia inwestycyjne mogą wymagać większych nakładów inwestycyjnych, a tym samym mogą mieć wpływ na wynik finansowy. Przeciwdziałanie: bieżący monitoring, dostosowywanie działalności do wymagań i obowiązków.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyka dotyczące postępowań oraz otoczenia prawnego

Ryzyko zmiany przepisów podatkowych

Brak stabilności i przejrzystości polskiego systemu podatkowego, wynikający z ciągłych zmian przepisów i niespójnych interpretacji prawa podatkowego może powodować niepewność w zakresie końcowych rezultatów podejmowanych decyzji finansowych. Ciągłe nowelizacje przepisów podatkowych a także rygorystyczne przepisy sankcyjne nie są bodźcami do ich podejmowania. Zmienność przepisów, a niekiedy nawet samych interpretacji przepisów, może powodować powstanie wszelkich rodzajów ryzyka.

W efekcie kwoty wykazane w sprawozdaniach finansowych mogą ulec zmianie w późniejszym terminie, po ostatecznym ustaleniu ich wysokości przez organy skarbowe.

Przeciwdziałanie:

- monitorowanie zmian przepisów podatkowych
- szkolenia dla pracowników, tak aby posiadali jak najwyższe kompetencje w tym zakresie
- szczegółowe analizowanie wszelkich pojawiających się kwestii podatkowych, m.in. poprzez porównanie ich do ostatnich interpretacji podatkowych oraz orzecznictwa sądowego w podobnym zakresie, występowanie o indywidualne interpretacje podatkowe
- korzystanie z pomocy firm doradczych
- realizacja Polityki Cen Transferowych, która określa podstawowe warunki i zasady kształtowania cen dla transakcji zawieranych w ramach Grupy Kapitałowej
- stosowanie w Jednostce Dominującej strategii podatkowej, o której mowa w art. 27c Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko podatku od nieruchomości w stosunku do wyrobisk górniczych LW Bogdanka S.A.

Zgodnie z przyjętą strategią Jednostka Dominująca od 2019 r. w deklaracjach na podatek od nieruchomości uwzględnia dla potrzeb kalkulacji tego podatku również wartości podziemnych wyrobisk górniczych oraz wyposażenia znajdującego się w tych wyrobiskach, wobec czego wydaje się, że na chwilę obecną powyższe ryzyko zostało znacznie ograniczone.

Przeciwdziałanie:

- monitorowanie zmian przepisów podatkowych
- szkolenia dla pracowników, tak aby posiadali jak najwyższe kompetencje w tym zakresie
- szczegółowe analizowanie wszelkich pojawiających się kwestii podatkowych, m.in. poprzez porównanie ich do ostatnich interpretacji podatkowych oraz orzecznictwa sądowego w podobnym zakresie korzystanie z pomocy firm doradczych.

Skala zagrożenia: **niska**

Ryzyko zmiany prawa oraz jego interpretacji i stosowania

Przepisy prawa w Polsce ulegają dość częstym zmianom. Zmianom ulegają także interpretacje prawa oraz praktyka jego stosowania. Szczególnie częste są zmiany interpretacyjne przepisów podatkowych. Brak jest jednolitości w praktyce organów skarbowych i orzecznictwie sądowym w sferze opodatkowania. Przyjęcie przez organy podatkowe interpretacji prawa podatkowego innej niż przyjęta przez Grupę lub wprowadzenie przez Prawo Górnicze nowych wymogów może implikować pogorszenie jej sytuacji finansowej, a w efekcie ujemnie wpłynąć na osiągnięte wyniki i perspektywy rozwoju Grupy.

Przeciwdziałanie:

- korzystanie z usług radców prawnych oraz firm doradczych, jak również zasięganie opinii różnorodnych urzędów specjalizujących się w tematyce analizowanego zagadnienia

- tam gdzie ma to zastosowanie Grupa występuje także o wydanie wiążących interpretacji przepisów prawa.

Pomimo podejmowanych działań całkowite wyeliminowanie ryzyka nie jest możliwe, aczkolwiek w opinii Zarządu ryzyko to jest znacznie ograniczone.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko naruszenia giełdowych obowiązków informacyjnych

W związku z notowaniem akcji LW Bogdanka S.A. na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A., Spółka podlega przepisom nakładającym na nią szereg obowiązków. Za niewykonanie lub nienależyte ich wykonanie grożą wysokie kary pieniężne.

Przeciwdziałanie: rzetelne wypełnianie narzuconych obowiązków, poprzedzone wprowadzaniem procedur wewnętrznych określających obieg informacji giełdowych w LW Bogdanka S.A., a także stały monitoring działalności Spółki pod kątem obowiązków informacyjnych.

Skala zagrożenia: **niska**

Ryzyko wydłużenia się procesu wydawania decyzji administracyjnych w zakresie prowadzenia działalności górniczej

LW Bogdanka S.A. podobnie jak inne kopalnie, prowadzi działalność górniczą na podstawie zatwierdzonego przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego Planu Ruchu Zakładu Górniczego. Obecnie obowiązujący Plan Ruchu obejmuje lata 2023-2025 i w trakcie prowadzenia eksploatacji podlega wielokrotnym aktualizacjom, wynikającym z okoliczności pojawiających się podczas jej prowadzenia. Aktualizacja Planu Ruchu w postaci Dodatku zatwierdzana jest w drodze decyzji administracyjnej na tych samych zasadach co sam Plan. Spółka powzięła informację, że jedna z organizacji społecznych, która w swoich celach statutowych wskazuje na ochronę przyrody, krajobrazu i środowiska naturalnego, złożyła wniosek o dopuszczenie do

udziału w postępowaniu administracyjnym w zakresie aktualizacji Planu Ruchu na podstawie, którego działa obecnie Spółka. Interwencja negatywnie nastawionych do Spółki organizacji społecznych w postępowania dotyczące zatwierdzania aktualizacji Planu Ruchu, niesie ryzyko wydłużenia się tego procesu, a co za tym idzie może mieć wpływ na utrudnienie prowadzenia działalności górniczej w zakresie objętym dodatkiem. W celu mitygowania powyższego ryzyka, Spółka prowadzi działalność edukacyjno-informacyjną na temat wpływu działalności górniczej na jej otoczenie jak również posiłkuje się wsparciem renomowanych kancelarii prawnych w prowadzeniu samych postępowań.

Skala zagrożenia: **wysoka**

Zmiany w stanie zatrudnienia

Zatrudnienie w Grupie

W I półroczu 2024 r. nastąpiło zwiększenie zatrudnienia w GK LW Bogdanka o 4,6% porównując z I półroczem 2023 r.

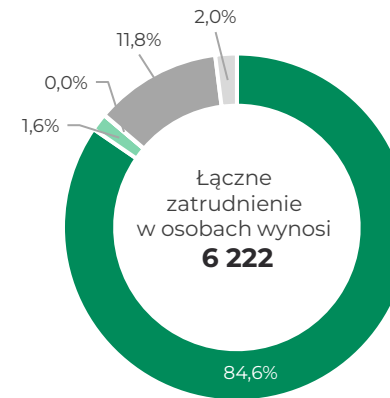
Zatrudnienie w LW Bogdanka S.A.

W Jednostce Dominującej w I półroczu 2024 r. pracowało 84,6% ogółu zatrudnionych w GK LW Bogdanka.

Pracownicy na stanowiskach robotniczych stanowili 80,3% zatrudnionych w LW Bogdanka S.A.

W porównaniu z I półroczem 2023 r. liczba pracowników zatrudnionych pod ziemią zwiększyła się o 5,3%.

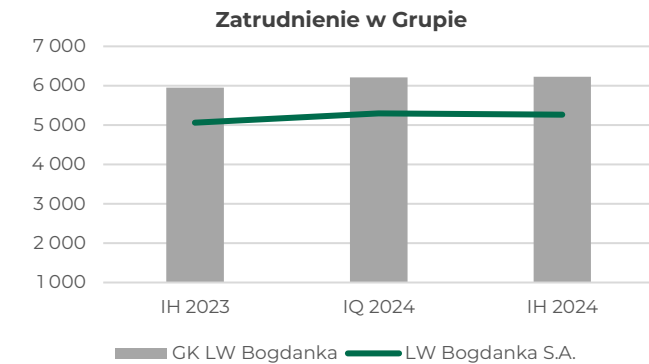
W I półroczu 2024 r. do LW Bogdanka S.A. przyjęto 120 osób, w tym samym okresie ze Spółki odeszło 101 osób.



Struktura zatrudnienia w GK LWB z podziałem na spółki

- LW Bogdanka S.A.
- 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	30.06.2023	31.03.2024	30.06.2024	Struktura zatrudnienia w Grupie	Zmiana IH 2024/ IH 2023	Zmiana IH 2024/ IQ 2024
Robotnicy ogółem	4 101	4 262	4 230	-	3,1%	-0,8%
Robotnicy na dole	3 042	3 216	3 185	-	4,7%	-1,0%
Robotnicy na powierzchni	1 059	1 046	1 045	-	-1,3%	-0,1%
Pracownicy etatowi na dole	537	577	583	-	8,6%	1,0%
Pracownicy etatowi na powierzchni	424	459	452	-	6,6%	-1,5%
Dół ogółem	3 579	3 793	3 768	-	5,3%	-0,7%
LW Bogdanka S.A.	5 062	5 298	5 265	84,6%	4,0%	-0,6%
RG Bogdanka sp. z o.o.	682	697	734	11,8%	7,6%	5,3%
MR Bogdanka sp. z o.o.	103	115	125	2,0%	21,4%	8,7%
EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.	1	1	1	0,0%	0,0%	0,0%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	99	101	97	1,6%	-2,0%	-4,0%
GK LW Bogdanka	5 947	6 212	6 222	100,0%	4,6%	0,2%



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. 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 mszarego oraz ochrona tego gatunku poprzez tworzenie dodatkowych miejsc lęgowych.
2. Wędrówki lubelskich żurawi – którego głównym celem będzie czynna ochrona populacji żurawia gniazdującego w obrębie i okolicach Poleskiego Parku Narodowego poprzez zabezpieczenie gniazda oraz monitoring piskląt.

W kwietniu 2024 r. zakończono realizowany od 2022 r. wspólnie z Fundacją Ptasie Horyzonty projekt pn. „Ptasie Horyzonty – czynna ochrona zagrożonych ptaków na Polesiu Lubelskim”. Projekt miał na celu:

- aktywną ochroną 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 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 zakończył się w kwietniu 2024 r. stworzono sztuczne wolierzy hodowlane dla piskląt paków siewkowych dzięki, którym udało się uratować ok. 130 rycyków oraz 10 kuklików wielkich.

Polana Bogdanki

W lipcu 2024 r. zakończono prace nad opracowaniem 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. Koncepcję zaprojektowano z myślą o okolicznych mieszkańcach, pracownikach LW Bogdanka, w tym emerytach oraz turystach. Jej założenia oparto o przeprowadzone w 2023 r. konsultacje społeczne oraz lokalne gminne strategie rozwoju. Zlokalizowano ją na terenach należących do LW Bogdanka w niedalekim otoczeniu głównej siedziby Spółki.

Obecnie głównie ze względu na otoczenie makroekonomiczne, w jakim znajduje się Spółka oraz potencjalnie wysokie nakłady na realizację przedmiotowego założenia, projekt zakończono na fazie studiów i analiz bez realizacji wdrożenia. 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. Do chwili obecnej w ramach współpracy powołano m.in. Fundusz Badań i Działań na rzecz Ochrony Środowiska na obszarze Lubelskiego Zagłębia Węglowego: Granty dla naukowców, Program „Razem dla Bioróżnorodności”, w ramach którego 9 naukowców województwa lubelskiego otrzymało wsparcie finansowe na realizację badań naukowych na cennych obszarach przyrodniczych najbliższego oddziaływania LW Bogdanka.

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 instytucji badawczych. Konferencję cechowała duża doza praktyki, w tym omawianie pionierskich projektów GOZ. Ważnym zagadnieniem poruszanym podczas wystąpień było wykorzystanie łupka przywęglowego z LW Bogdanka 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 Węglem „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 Górniczy”

Organizacja, która na dobre wpisala 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 Górniczy w I półroczu 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 półroczu 2024 r. pomocy finansowej udzielono 20 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.
- Przekazanie trzech darowizn (SP nr 4 w Łęcznej, SP nr 2 w Łęcznej oraz Stowarzyszenie Nasza Świetlica Pomocna Dłoń w Ciechankach) na realizację działań mających na celu wsparcie nauczycieli i wychowawców w realizowaniu celów edukacyjnych.
- Nawiązanie współpracy z Fundacją Sempre a Frente z Lublina polegającej na realizowaniu warsztatów z lasoterapii z elementami survivalu dla dzieci pracowników LW Bogdanka oraz dla podopiecznych Fundacji.

Bogdanka Społecznie Zaangażowana

W I półroczu 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. Wśród zrealizowanych działań znalazła się m.in. inicjatywa mająca na celu rozwój organizacji "Seniorzy z Wigorem" gdzie zakupione zostały 3 maszyny do szycia, służące seniorom w nauce szycia, w tworzeniu materiałów na kiermasze, festiwale.



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. W I półroczu 2024 r. odbyły się dwie akcje w trakcie których krew oddało 46 pracowników. Działalność Klubu to również przeprowadzane cyklicznie zbiórki środków czystości oraz nakrętek, wspomagając tym lokalne instytucja 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 pasje do programu Aktywni w Bogdance. Program jest skierowany do wszystkich pracowników Grupy, którzy chcieliby zaprezentować pozazawodowe aktywności. W pierwszym naborze uhonorowano 9 laureatów indywidualnych oraz jeden zespół sportowy. Oprócz wsparcia finansowego pracownicy mają możliwość nagrania profesjonalnego filmiku w którym prezentują swoją pasję. Gotowy materiał publikowany jest w mediach społecznościowych Spółki.

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 półroczu 2024 r. przez Zarząd LW Bogdanka S.A. aktywnie wsparły realizację celów społecznie użytecznych przez różnorodne podmioty z otoczenia społecznego. Zawartych zostało 22 umowy 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.

Stypendia Kulturalne Bogdanki Podsumowanie III edycji programu

Stypendia Kulturalne Bogdanki w Chatce 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.

Sąsiedzka współpraca

Na prośbę działających w pobliżu kopalni organizacji działających na rzecz seniorów oraz osób niepełnosprawnych organizowane są na terenie Spółki okolicznościowe kiermasze. W pierwszym półroczu swoje prace zaprezentowali seniorzy z Bogdanki oraz uczestnicy Warsztatów Terapii Zajęciowej w Janowicy.



Edukacyjna Strefa C

W siedzibie Spółki w Bogdance funkcjonuje specjalna strefa edukacyjna, w której organizowane są zajęcia i warsztaty dotyczące górnictwa. 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 Bogdance. Dla zwiedzających udostępnione są trzy interaktywne sale, a uczestnictwo w wycieczce jest bezpłatne. W I półroczu 2024 r. w zajęciach uczestniczyło blisko 3 500 dzieci i opiekunów z pobliskich przedszkoli, 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 z 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 pod kątem różnorodności i praw człowieka. Trwają również prace nad aktualizacją ryzyk klimatycznych w Spółce. Za podjęte działania oraz monitoring w zakresie wymagań klimatycznych odpowiada nowopowstała Sekcja ds. Klimatu.

Grupa przygotowuje się również do wypełnienia 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 Grupy 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 stających przed branżą górniczą. Wszelkim podejmowanym działaniom z zakresu społecznej odpowiedzialności przyświecają założenia przyjętej Strategii ESG. W związku z tym 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 Węgłu „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 Węgłu „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. odbyło się w dniu 2 sierpnia 2024 r.

Konferencja „Go to the future 2024”

Przedstawiciele LW Bogdanka 8-9 kwietnia 2024 r. uczestniczyli w Warszawie w konferencji „Go to the future”. Pierwszego dnia odbyła się debata „Okrągły Stół Zrównoważonej Transformacji Gospodarczej”, zainicjowana 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 byli również parlamentarzyści.

Wyróżnienia

W dniu 16 stycznia 2024 r. redakcja tygodnia WPROST uhonorowała Spółkę LW Bogdanka w konkursie Orły Wprost 2024 zaszczytną nagrodą „Przedsiębiorstwo Regionu”. To wyróżnienie zostało przyznane Bogdance za jej osiągnięcia ekonomiczno-finansowe w 2023 r. oraz rekordy w postępie 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.

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



3. Sytuacja finansowa



Produkcja, sprzedaż i zapasy węgla GK LW Bogdanka

Produkcja, sprzedaż węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	IIQ 2023	IIQ 2024	Zmiana	Zmiana %	IH 2023	IH 2024	Zmiana	Zmiana %
Wydobycie węgla brutto	2 684	2 633	-51	-1,9%	5 653	5 529	-124	-2,2%
Produkcja węgla handlowego	1 643	1 622	-21	-1,3%	3 266	3 497	231	7,1%
Uzysk (%)	61,2%	61,6%	0,4 p.p.	0,7%	57,8%	63,2%	5,4 p.p.	9,3%
Sprzedaż węgla handlowego	1 480	1 871	391	26,4%	3 062	3 628	566	18,5%
Nowe wyrobiska (km)	8,2	5,3	-2,9	-35,4%	16,7	11,7	-5,0	-29,9%

Zapasy węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	30.06.2023	31.12.2023	30.06.2024	Zmiana [%] 30.06.2024/ 31.12.2023	Zmiana [%] 30.06.2024/ 30.06.2023
Zapasy węgla	226	371	240	-35,3%	6,2%

Struktura produkcji węgla handlowego

[%]	IIQ 2023	IIQ 2024	IHQ 2023	IHQ 2024
Miał	99,4%	97,8%	98,7%	98,6%
Orzech	0,2%	0,2%	1,0%	0,2%
Groszek	0,4%	2,0%	0,3%	1,2%
Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Na wyniki finansowe wypracowane przez Grupę w I półroczu 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 półroczu 2024 r. spadło rdr. o 2,2%, tj. o 124 tys. ton do poziomu 5.529 tys. ton

(-) produkcja węgla handlowego w I półroczu 2024 r. wyniosła 3.497 tys. ton, czyli o 231 tys. ton więcej niż w analogicznym okresie 2023 r.

(+) uzysk wyniósł 63,2% w I półroczu 2024 r. wobec 57,8% w I półroczu 2023 r.

Sprzedaż węgla

(+) w I półroczu 2024 r. sprzedaż węgla handlowego wyniosła 3.628 tys. ton, tj. o 18,5% więcej niż w analogicznym okresie 2023 r.

(+) w II kwartale 2024 r. sprzedaż węgla wzrosła o 26,4% w stosunku do II kwartału 2023 r. i wyniosła 1.871 tys. ton

Zapasy

(+) na koniec II kwartału 2024 r. stan zapasów węgla wyniósł 240 tys. ton, co oznacza spadek o 131 tys. ton w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 r.

(+) prezentowany na koniec II kwartału 2024 r. poziom zapasu węgla odpowiada w przybliżeniu dziesięciodniowej produkcji węgla handlowego (na podstawie średniej 6-miesięcznej dobowej produkcji)

(+) poziom zapasów pozwala na bezpieczną obsługę procesów logistycznych w przypadku wystąpienia problemów z produkcją węgla.

Struktura produkcji węgla handlowego

(+) utrzymany został dominujący udział produkcji miał w sprzedawanych do odbiorców przemysłowych

(+) w II kwartale 2024 r. jak i w całym I półroczu 2024 r. wyższy udział groszku w strukturze produkcji związany jest z większą sprzedażą dla odbiorców z Ukrainy.

Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy GK LW Bogdanka

Dynamika zmian asortymentu przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2023	IIQ 2024	Zmiana	Zmiana %	IH 2023	IH 2024	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla	865 433	833 504	-31 929	-3,7%	1 780 993	1 626 465	-154 528	-8,7%
Pozostała działalność	15 309	17 067	1 758	11,5%	37 364	35 852	-1 512	-4,0%
Sprzedaż towarów i materiałów	3 660	4 107	447	12,2%	6 723	8 264	1 541	22,9%
Razem	884 402	854 678	-29 724	-3,4%	1 825 080	1 670 581	-154 499	-8,5%

Struktura przychodów

[%]	IIQ 2023	IIQ 2024	IH 2023	IH 2024
Sprzedaż węgla	97,9%	97,5%	97,6%	97,4%
Pozostała działalność	1,7%	2,0%	2,0%	2,1%
Sprzedaż towarów i materiałów	0,4%	0,5%	0,4%	0,5%
Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2023	Struktura	IIQ 2024	Struktura	IH 2023	Struktura	IH 2024	Struktura
Sprzedaż krajowa	884 402	100,0%	853 790	99,9%	1 825 080	100,0%	1 650 946	98,8%
Sprzedaż zagraniczna	0	0,0%	888	0,1%	0	0,0%	19 635	1,2%
Razem	884 402	100,0%	854 678	100,0%	1 825 080	100,0%	1 670 581	100,0%

Przychody ze sprzedaży węgla

(-) w II kwartale 2024 r. Grupa uzyskała 833.504 tys. zł przychodów ze sprzedaży węgla, co oznacza spadek o 3,7% w stosunku do II kwartału 2023 r.

(-) w I półroczu 2024 r. przychody ze sprzedaży węgla wyniosły 1.626.465 tys. zł wobec 1.780.993 tys. zł w I półroczu 2023 r., co oznacza spadek r/r o 8,7%.

(-) zarówno w II kwartale 2024 r. jak i w całym I półroczu 2024 r. spadek przychodów nastąpił za sprawą niższej ceny, przy rosnącym wolumenie sprzedanego węgla. 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. 97-98% osiągniętych przez GK LW Bogdanka przychodów ze sprzedaży.

Przychody z pozostałej działalności

W II kwartale 2024 r. przychody z pozostałej działalności (do której zakwalifikowane są m.in. przychody spółek zależnych realizowane poza GK LW Bogdanka) wyniosły 17.067 tys. zł, wobec 15.309 tys. zł w analogicznym okresie 2023 r., co stanowi wzrost o 11,5% r/r. 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.

W I półroczu 2024 r. przychody z pozostałej działalności wyniosły 35.852 tys. zł wobec 37.364 tys. zł w analogicznym okresie roku poprzedniego, co oznacza spadek o 4,0%. Za spadek w tej grupie odpowiadają, przede

wszystkim, niższe przychody Jednostki Dominującej z tytułu przewoźnego. Wyższa wartość przychodów ze sprzedaży towarów i materiałów jest pochodną wyższej sprzedaży złomu tj. obudów odzyskanych z likwidacji chodników, które nie nadają się do regeneracji i powtórnego wykorzystania.

Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

Grupa koncentruje swoją działalność przede wszystkim na terenie Polski. W I półroczu 2024 r. sprzedaż węgla za granicę (Ukraina, Słowacja) odbywała się zarówno za pośrednictwem pośredniczącego podmiotu węglowego jak i bezpośrednio. Eksport węgla energetycznego w I półroczu 2023 r. nie był realizowany.

Główni odbiorcy

Około 79% ze zrealizowanej sprzedaży węgla (w ujęciu wartościowym) w I półroczu 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. 10,0 p.p. wyższy.

Główni odbiorcy wg udziału w przychodach:

- Enea Wytwarzanie sp. z o.o. – Grupa Enea S.A. – ok. 63% udziału w przychodach
- Enea Elektrownia Połaniec S.A. – Grupa Enea S.A. - ok. 16% udziału w przychodach

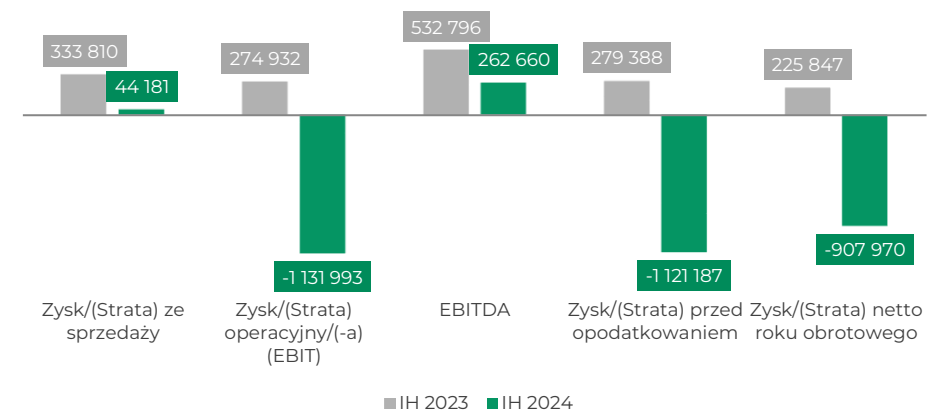
Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku

[tys. zł]	IIQ 2023	IIQ 2024	Zmiana	IH 2023	IH 2024	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	884 402	854 678	-3,4%	1 825 080	1 670 581	-8,5%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne	739 012	855 980	15,8%	1 491 270	1 626 400	9,1%
Zysk/(Strata) ze sprzedaży	145 390	-1 302	-100,9%	333 810	44 181	-86,8%
Rentowność sprzedaży brutto	16,4%	-0,2%	-16,6 p.p.	18,3%	2,6%	-15,7 p.p.
Pozostałe przychody	358	339	-5,3%	1 377	4 041	193,5%
Pozostałe koszty	4 869	659	-86,5%	5 769	858	-85,1%
Zysk/(Strata) operacyjny/(-a)	140 879	-1 622	-101,2%	329 418	47 364	-85,6%
Pozostałe zyski/(straty) netto	2	-4 405	-220 350%	-4 116	-5 089	23,6%
Odpis aktualizujący z tyt. utraty wartości aktywów trwałych	-21 701	-1 174 268	5 311,1%	-50 370	-1 174 268	2 231,3%
Zysk/(Strata) operacyjny/(-a) (EBIT)	119 180	-1 180 295	-1 090,3%	274 932	-1 131 993	-511,7%
Rentowność EBIT	13,5%	-138,1%	-151,6 p.p.	15,1%	-67,8%	-82,9 p.p.
EBITDA	241 168	100 195	-58,5%	532 796	262 660	-50,7%
Rentowność EBITDA	27,3%	11,7%	-15,6 p.p.	29,2%	15,7%	-13,5 p.p.
Przychody finansowe	9 389	11 593	23,5%	17 021	23 123	35,8%
Koszty finansowe	5 723	5 226	-8,7%	12 565	12 317	-2,0%
Zysk/(Strata) przed opodatkowaniem	122 846	-1 173 928	-1 055,6%	279 388	-1 121 187	-501,3%
Rentowność zysku przed opodatkowaniem	13,9%	-137,4%	-151,3 p.p.	15,3%	-67,1%	-82,4 p.p.
Podatek dochodowy	-23 164	223 179	-1 063,5%	-53 541	213 217	-498,2%
Zysk/(Strata) netto za okres obrotowy	99 682	-950 749	-1 053,8%	225 847	-907 970	-502,0%
Rentowność netto	11,3%	-111,2%	-122,5 p.p.	12,4%	-54,4%	-66,8 p.p.



Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka (tys. zł)



Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

Przychody ze sprzedaży

Przychody ze sprzedaży w II kwartale 2024 r. spadły o 3,4% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosły 854.678 tys. zł.
 W I półroczu 2024 r. Grupa wygenerowała przychody na poziomie 1.670.581 tys. zł wobec 1.825.080 tys. zł w analogicznym okresie 2023 r. (spadek o 8,5%).

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne

W II kwartale 2024 r. łączne koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wyniosły 855.980 tys. zł i były wyższe o 116.968 tys. zł w stosunku do II kwartału 2023 r., w którym wykazały wartość 739.012 tys. zł.
 W I półroczu 2024 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wzrosły w porównaniu do I półrocza roku ubiegłego z 1.491.270 tys. zł do 1.626.400 tys. zł tj. o 9,1%.

Zysk/(strata) ze sprzedaży

W II kwartale 2024 r. strata ze sprzedaży wyniosła 1.302 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie 2023 r. zanotowano zysk ze sprzedaży w wysokości 145.390 tys. zł.
 W I półroczu 2024 r. Grupa wygenerowała zysk ze sprzedaży w wysokości 44.181 tys. zł wobec 333.810 tys. zł w tym samym okresie 2023 r.

Pozostałe przychody

Pozostałe przychody w I półroczu 2024 r. wyniosły 4.041 tys. zł wobec 1.377 tys. zł rok wcześniej. Wzrost w porównaniu do 2023 r. wynika głównie z wyższej kwoty otrzymanych odszkodowań oraz rozwiązania odpisów aktualizujących w kwocie 1.691 tys. zł.

Pozostałe koszty

Pozostałe koszty w I półroczu 2024 r. wyniosły 858 tys. zł podczas gdy w tym samym okresie 2023 r. wyniosły one 5.769 tys. zł. Niższa kwota jest pochodną niższej wartości przekazanych darowizn.

Pozostałe zyski/(straty) netto

W II kwartale 2024 r. pozostałe straty netto wyniosły 4.405 tys. zł wobec pozostałych zysków netto w wysokości 2,0 tys. zł w II kwartale 2023 r.
 W I półroczu 2024 r. pozostałe straty netto wyniosły 5.089 tys. zł wobec 4.116 tys. zł w I półroczu 2023 r.

Odpis aktualizujący

W analizowanym okresie 2024 r. w wyniku przeprowadzonego testu na utratę wartości aktywów, dokonano odpisu o wartości 1.174.196 tys. zł (łączna kwota odpisów dotycząca aktywów trwałych, wraz z pozostałymi odpisami wynosi 1.174.268 tys. zł), podczas gdy odpis utworzony w I półroczu 2023 r. wynosił 50.370 tys. zł i dotyczył maszyn i urządzeń zlokalizowanych w rejonie zdarzenia geologicznego.

EBIT

Wynik operacyjny w II kwartale 2024 r. wyniósł -1.180.295 tys. zł. Jednocześnie rentowność EBIT wyniosła -138,1%, tj. o 151,6 p.p. mniej aniżeli w II kwartale poprzedniego roku.
 Rentowność EBIT za I półrocze 2024 r. była niższa o 82,9 p.p. w stosunku do I półrocza 2023 r. i wyniosła -67,8%. W I półroczu 2024 r. wynik operacyjny EBIT wyniósł -1.131.993 tys. zł wobec 274.932 tys. zł za I półrocze 2023 r.

EBITDA

Wynik EBITDA w II kwartale 2024 r. zmniejszył się o 58,5% w stosunku do II kwartału 2023 r. i wyniósł 100.195 tys. zł. Rentowność EBITDA w II kwartale 2024 r. była niższa od tej osiągniętej w analogicznym okresie 2023 r. i wyniosła 11,7%.
 W I półroczu 2024 r. Grupa uzyskała rentowność

EBITDA na poziomie 15,7%, tj. o 13,5 p.p. mniej niż w tym samym okresie 2023 r. (wynik EBITDA spadł w analizowanym okresie o 50,7%). Wynik EBITDA w I półroczu 2024 r. wyniósł 262.660 tys. zł wobec 532.796 tys. zł w I półroczu 2023 r.

Przychody finansowe

Przychody finansowe w II kwartale 2024 r. wyniosły 11.593 tys. zł wobec 9.389 tys. zł w II kwartale 2023 r.
 W I półroczu 2024 r. przychody finansowe wyniosły 23.123 tys. zł wobec 17.021 tys. zł rok wcześniej. Na wyższe przychody finansowe w I półroczu 2024 r. wpływają przede wszystkim wyższe przychody odsetkowe z lokat bankowych. Znaczny wzrost wynika z wyższego poziomu środków pieniężnych posiadanych przez Grupę.

Koszty finansowe

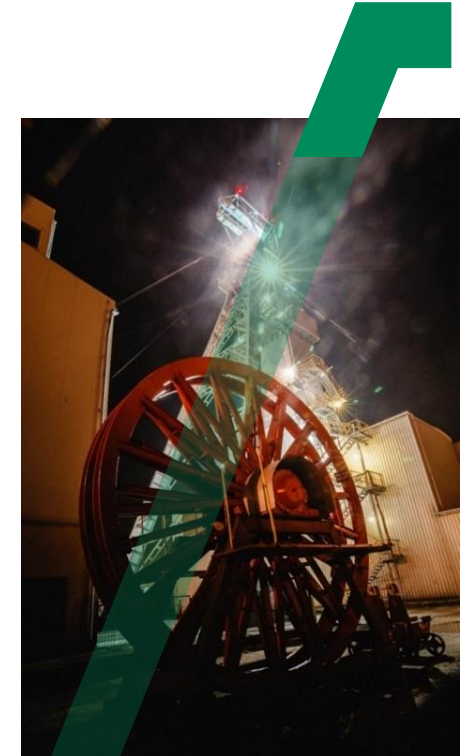
Koszty finansowe za II kwartał 2024 r. były niższe o 8,7% od kosztów analogicznego okresu 2023 r. i wyniosły 5.226 tys. zł.
 Koszty finansowe za I półrocze 2024 r. wyniosły 12.317 tys. zł i były na minimalnie niższym poziomie niż w tym samym okresie 2023 r. Na 30 czerwca 2024 r. całkowite zadłużenie Grupy wynosiło 275 tys. zł, w wobec 1.809 tys. zł. na dzień na 31 grudnia 2023 r.

Zysk/(strata) przed opodatkowaniem

W II kwartale 2024 r. Grupa odnotowała stratę przed opodatkowaniem w wysokości 1.173.928 tys. zł wobec zysku przed opodatkowaniem w wysokości 122.846 tys. zł. w II kwartale 2023 r.
 Wynik przed opodatkowaniem za I półrocze 2024 r. wyniósł -1.121.187 tys. zł wobec 279.388 tys. zł w analogicznym okresie 2023 r.

Zysk/(strata) netto za okres obrotowy

W II kwartale 2024 r. Grupa osiągnęła stratę netto w wysokości 950.749 tys. zł wobec zysku netto 99.682 tys. zł w II kwartale 2023 r.
 Strata netto Grupy za I półrocze 2024 r. wyniosła 907.970 tys. zł wobec zysku netto 225.847 tys. zł w analogicznym okresie poprzedniego roku obrotowego.



Bilans GK LW Bogdanka

Bilans	31.12.2023	30.06.2024	Zmiana
[tys. zł]			
Suma aktywów	5 762 168	4 756 045	-17,5%
Rentowność aktywów (ROA)*	13,0%	-8,5%	-21,5 p.p.
Aktywa trwałe	4 101 959	3 148 142	-23,3%
Aktywa obrotowe	1 660 209	1 607 903	-3,2%
Kapitał własny	4 304 041	3 293 889	-23,5%
Rentowność kapitałów własnych (ROE)*	17,2%	-11,8%	-29,0 p.p.
Rezerwy i zobowiązania	1 458 127	1 462 156	0,3%

*w wyliczeniach uwzględniono wynik netto za ostatnie cztery kwartały oraz średni poziom aktywów oraz kapitałów własnych (stan na 30 czerwca 2024 r. + stan na 31 grudnia 2023 r.)/2.

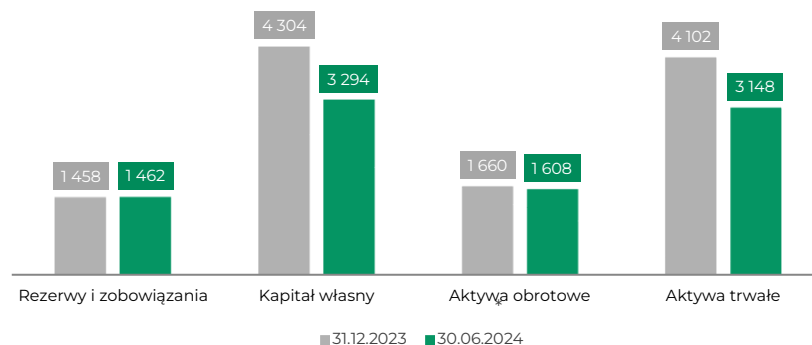
Aktywa

Suma aktywów na 30 czerwca 2024 r. w stosunku do wartości na 31 grudnia 2023 r. zmniejszyła się o 1.006.123 tys. zł i wyniosła 4.756.045 tys. zł, przy czym aktywa trwałe spadły o 953.817 tys. zł, a aktywa obrotowe zmniejszyły się o 52.306 tys. zł. Wśród aktywów trwałych najistotniejszą zmianą jest spadek rzeczowych aktywów trwałych o 935.699 tys. zł oraz wartości niematerialnych o 21.636 tys. zł. Spadek wartości aktywów trwałych jest pochodną dokonanej odpisu aktualizującego z tytułu trwałej utraty wartości aktywów trwałych. Wśród aktywów obrotowych najistotniejszą zmianą jest spadek zapasów o 56.125 tys. zł oraz należności handlowych oraz pozostałych należności o 84.325 tys. zł, przy jednoczesnym wzroście środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 88.144 tys. zł. Na 30 czerwca 2024 r. rentowność aktywów (ROA) wyniosła -8,5%, podczas gdy na koniec 2023 r. wyniosła ona 13,0%.

Pasywa

Kapitał własny spadł o 23,5%. Jest to głównie rezultatem uwzględnienia całkowitych dochodów netto za I półrocze 2024 r. Rezerwy i zobowiązania wzrosły minimalnie – o 0,3% w stosunku do wartości na 31 grudnia 2023 r., przy czym zobowiązania krótkoterminowe wzrosły o 28,8% (przede wszystkim wzrosły zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania, zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych oraz zobowiązania z tytułu dywidendy), a zobowiązania długoterminowe spadły o 28,4% (głównie w wyniku spadku zobowiązań z tytułu odroczonego podatku dochodowego, przy jednoczesnym wzroście zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych). Na 30 czerwca 2024 r. odnotowano spadek rentowności kapitałów własnych o 29,0 p.p. w stosunku do końca 2023 r. Wartość wskaźnika na 30 czerwca 2024 r. wyniosła -11,8%, wobec 17,2% na 31 grudnia 2023 r.

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej
(mln zł)



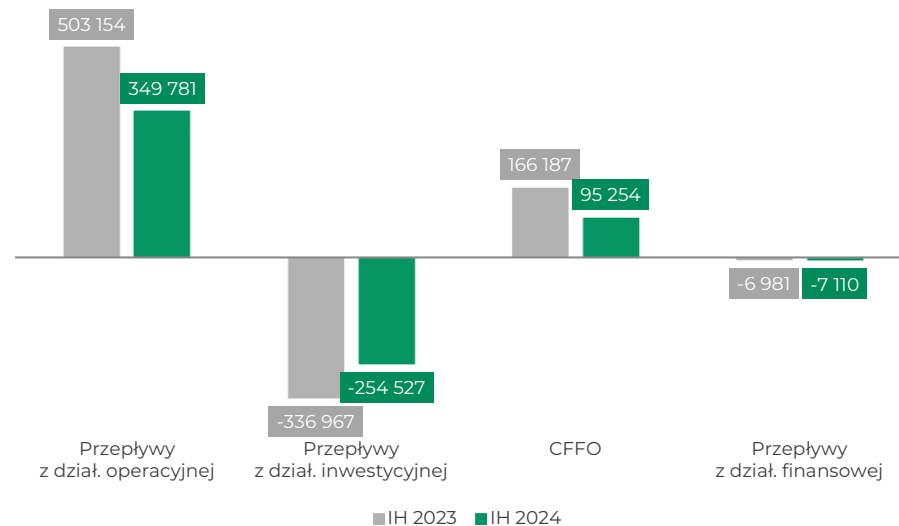
Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka

Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	IIQ 2023	IIQ 2024	Zmiana	IH 2023	IH 2024	Zmiana
Przepływy z działalności operacyjnej	349 585	149 681	-57,2%	503 154	349 781	-30,5%
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-183 698	-104 851	-42,9%	-336 967	-254 527	-24,5%
CFFO*	165 887	44 830	-73,0%	166 187	95 254	-42,7%
Przepływy z działalności finansowej	-3 644	-3 062	-16,0%	-6 981	-7 110	1,8%

*suma przepływów operacyjnych i inwestycyjnych

Analiza przepływów pieniężnych (tys. zł)



Sytuacja pieniężna

Przepływy z działalności operacyjnej

W II kwartale 2024 r. Grupa osiągnęła niższe o 57,2% przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej aniżeli w II kwartale 2023 r. – w II kwartale 2024 r. wyniosły one 149.681 tys. zł wobec 349.585 tys. zł rok wcześniej.

W I półroczu 2024 r. GK LW Bogdanka wygenerowała 349.781 tys. zł przepływów z działalności operacyjnej (-30,5% r/r). Zanotowany spadek jest przede wszystkim pochodną zmian w kapitale obrotowym przy spadku osiągniętego wyniku netto.

Przepływy z działalności finansowej

W II kwartale 2024 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 3.062 tys. zł. W I półroczu 2024 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 7.110 tys. zł. Dominującymi pozycjami były płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu.

Przepływy z działalności inwestycyjnej

Przepływy z działalności inwestycyjnej zmniejszyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględnym) w II kwartale 2024 r. o 42,9% (do 104.851 tys. zł) w stosunku do analogicznego okresu 2023 r.

W I półroczu 2024 r. przepływy z działalności inwestycyjnej zmniejszyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględnym) o 24,5%, tj. z kwoty 336.967 tys. zł do 254.527 tys. zł.

Zarówno w drugim kwartale 2024 r. jak i w całym I półroczu 2024 r. odnotowano, przede wszystkim, niższe wydatki na nabycie rzeczowych aktywów trwałych.

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 pozwalała na optymalną ocenę osiągniętych wyników finansowych.

Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	31.12.2023	30.06.2024	Zmiana
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	25,3%	30,7%	5,4 p.p.
Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA*	0,20	0,34	70,0%
Wskaźnik dług netto/EBITDA*	-0,54	-0,77	42,6%
Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych	33,9%	44,4%	10,5 p.p.
Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi (aktywa trwałe/kapitały stałe)	118,5%	115,9%	-2,6 p.p.
Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego (zobowiązania krótkoterminowe/pasywa)	12,7%	19,8%	7,1 p.p.
Wskaźnik zadłużenia długoterminowego (zobowiązania długoterminowe/pasywa)	12,6%	11,0%	-1,6 p.p.

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

	31.12.2023	30.06.2024	Zmiana
Wskaźnik płynności bieżącej	2,33	1,74	-25,3%
Wskaźnik płynności szybkiej	1,86	1,43	-23,1%

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 30 czerwca 2024 r. wzrósł o 5,4 p.p. w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 r. i wyniósł 30,7%. W analizowanym okresie nastąpił wzrost wartości zobowiązań przy jednoczesnym spadku sumy bilansowej (niższy wynik netto w związku z dokonaniem odpisem).

Poziom zadłużenia Grupy nie stanowił na 30 czerwca 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 gotówki na odpowiednim poziomie.

Wskaźnik dług plus zobowiązania pracownicze/EBITDA

Wskaźnik opisujący stosunek długu do wyniku EBITDA na koniec II kwartału 2024 r. wzrósł o 70,0% i wyniósł 0,34. Porównując dane na 30 czerwca 2024 r. wobec 31 grudnia 2023 r. odnotowano spadek wyniku EBITDA (liczonego krocząco za ostatnie cztery kwartały) przy wyższym poziomie zadłużenia i zobowiązań pracowniczych.

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 -0,77 na 30 czerwca 2024 r. Wartość długu netto wzrosła o ok. 90 mln zł i wyniosła -823 mln zł przy spadku EBITDA o ok. 270 mln zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie cztery kwartały) do poziomu 1.075 mln zł.

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych na 30 czerwca 2024 r. zwiększył się w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 r. o 10,5 p.p. i wyniósł 44,4% - zobowiązania wzrosły o ok. 4,0 mln zł, a kapitały własne spadły o ok. 1.010 mln zł.

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi osiągnął poziom 115,9% (na 30 czerwca 2024 r.) wobec 118,5% (na 31 grudnia 2023 r.) - w analizowanym okresie spadła wartość aktywów trwałych o ok. 954 mln zł, natomiast wartość kapitałów stałych (suma kapitałów własnych i zobowiązań długoterminowych bez rezerw) spadła o ok. 1.215 mln zł.

Cykle rotacji należności i zobowiązań w GK LW Bogdanka

Cykle rotacji

[tys. zł]			31.12.2023	30.06.2024	Zmiana
1. Cykl rotacji zapasów	$\frac{\text{średni stan zapasów}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}}$ x liczba dni w okresie		35	37	5,7%
2. Cykl rotacji należności*	$\frac{\text{średni stan należności}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$ x liczba dni w okresie		37	59	59,5%
3. Cykl rotacji zobowiązań**	$\frac{\text{średni stan zobowiązań}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}}$ x liczba dni w okresie		66	80	21,2%
4. Cykl operacyjny	1+2		72	96	33,3%
5. Cykl konwersji gotówki	4-3		6	16	166,7%

* Należności handlowe oraz pozostałe należności

** Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania

Cykl rotacji zapasów

Wskaźnik cyklu rotacji zapasów na 30 czerwca 2024 r. wzrósł w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 r. i wynosi 37 dni. Średnio o 2 dni dłużej zajmuje upływanie zapasów.

Cykl rotacji należności

Cykl rotacji należności (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Należności handlowe oraz pozostałe należności”) wyniósł 59 dni (wg stanu na 30 czerwca 2024 r.) wobec 37 dni (wg stanu na 31 grudnia 2023 r.). W analizowanym okresie odnotowano wyższy średni stan należności przy spadku przychodów.

Cykl rotacji zobowiązań

Cykl rotacji zobowiązań (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania”) w analogicznym okresie uległ wydłużeniu o 14 dni do 80 dni w stosunku do wartości na koniec 2023 r. W analizowanym okresie Grupa posiadała wyższy średni poziom krótkoterminowych zobowiązań handlowych przy niższym poziomie kosztów.

Cykl operacyjny

Operacyjny cykl aktywów obrotowych (suma cyklu rotacji zapasów i należności handlowych) w analizowanym okresie uległ wydłużeniu o 24 dni i wyniósł 96 dni. Średnio po 96 dniach upłynnia się majątek obrotowy Grupy.

Cykl konwersji gotówki

Rezultatem opisanych powyżej zmian było osiągnięcie cyklu konwersji gotówki wynoszącego na 30 czerwca 2024 r. 16 dni. Dodatnia wartość wskaźnika oznacza, że Grupa nie korzysta z kredytu kupieckiego.

Rezerwy GK LW Bogdanka

Rezerwy bilansowe [tys. zł]	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2023	Stan na 30.06.2024	Zmiana 30.06.2024/ 31.12.2023	Zmiana 30.06.2024/ 30.06.2023
Rezerwy pracownicze	334 231	270 719	368 767	36,2%	10,3%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	155 621	169 102	166 984	-1,3%	7,3%
Szkody górnicze	2 326	7 352	6 037	-17,9%	159,5%
Pozostałe	9 405	9 571	8 328	-13,0%	-11,5%
Razem	501 583	456 744	550 116	20,4%	9,7%

Całkowity stan rezerw na 30 czerwca 2024 r. wyniósł 550.116 tys. zł, co oznacza wzrost o 20,4% w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 r.

Zmiana stanu rezerw [tys. zł]	Zmiana IIQ 2023	Zmiana IIQ 2024	Zmiana IIQ 2024/ IIQ 2023	Zmiana w IH 2023	Zmiana w IH2024	Zmiana IH 2024/ IH 2023
Rezerwy pracownicze	70 842	65 622	-7,4%	104 418	98 048	-6,1%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	3 289	-4 169	-	169	-2 118	-
Szkody górnicze	-1 266	-500	-60,5%	-4 518	-1 315	-70,9%
Pozostałe	-502	889	-	3 503	-1 243	-
Razem	72 363	61 842	-14,5%	103 572	93 372	-9,8%

Miejsce ujęcia wpływu zmiany rezerw w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IH 2024	Zmiana ujęta w działalności operacyjnej (EBITDA)	Zmiana ujęta poniżej wyniku z działalności operacyjnej - odsetki	W tym:		
				Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - zwiększenie wartości bilansowej ST	Zmiana ujęta w Pozostałych Całkowitych Dochodach	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - wykorzystanie rezerwy
Rezerwy pracownicze	98 048	102 098	5 424	-	21 008	-30 482
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-2 118	729	4 067	-6 914	-	-
Szkody górnicze	-1 315	-	-	-	-	-1 315
Pozostałe	-1 243	2 623	-	-	-	-3 866
Razem	93 372	105 450	9 491	-6 914	21 008	-35 663

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IIQ 2024	Zmiana ujęta w działalności operacyjnej (EBITDA)	Zmiana ujęta poniżej wyniku z działalności operacyjnej - odsetki	W tym:		
				Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - zwiększenie wartości bilansowej ST	Zmiana ujęta w Pozostałych Całkowitych Dochodach	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - wykorzystanie rezerwy
Rezerwy pracownicze	65 622	55 044	2 714	-	21 008	-13 144
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-4 169	311	2 034	-6 514	-	-
Szkody górnicze	-500	-	-	-	-	-500
Pozostałe	889	1 000	-	-	-	-111
Razem	61 842	56 355	4 748	-6 514	21 008	-13 755

Koszty LW Bogdanka S.A.

Koszty według rodzaju

[tys. zł]	IIQ 2023	IIQ 2024	Zmiana	IH 2023	IH 2024	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	1 643	1 622	-1,3%	3 266	3 497	7,1%
Sprzedaż [tys. t]	1 480	1 871	26,4%	3 062	3 628	18,5%
Amortyzacja	96 215	102 827	6,9%	199 567	213 206	6,8%
Zużycie materiałów i energii	311 396	251 911	-19,1%	615 751	529 526	-14,0%
Usługi obce	173 970	159 389	-8,4%	325 357	335 940	3,3%
Świadczenia na rzecz pracowników	196 463	244 135	24,3%	456 633	491 532	7,6%
Koszty reprezentacji i reklamy	5 537	3 030	-45,3%	9 983	9 263	-7,2%
Podatki i opłaty	11 127	12 399	11,4%	25 063	28 186	12,5%
Pozostałe koszty	471	49 233	10 352,9%	3 879	57 872	1 391,9%
Razem koszty rodzajowe	795 179	822 924	3,5%	1 636 233	1 665 525	1,8%
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	-111 163	-113 304	1,9%	-228 212	-225 083	-1,4%
Rozliczenia międzyokresowe	41 496	-4 680	-111,3%	33 519	30 894	-7,8%
Rezerwy i inne korekty prezentacyjne pomiędzy układem rodzajowym a funkcjonalnym kosztów	80 952	58 756	-27,4%	131 583	91 949	-30,1%
Całkowite koszty produkcji	806 464	763 696	-5,3%	1 573 123	1 563 285	-0,6%
Zmiana stanu produktów	-65 635	89 771	-236,8%	-85 623	56 181	-165,6%
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	3 627	4 063	12,0%	6 623	8 205	23,9%
Koszt własny produkcji sprzedanej, w tym:	744 456	857 530	15,2%	1 494 123	1 627 671	8,9%
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	681 246	796 920	17,0%	1 374 337	1 503 137	9,4%
Koszty sprzedaży	15 078	13 610	-9,7%	25 616	28 808	12,5%
Koszty administracyjne	48 132	47 000	-2,4%	94 170	95 726	1,7%

II kwartał 2024 r.

Koszty rodzajowe

W II kwartale 2024 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 822.924 tys. zł (+27.745 tys. zł r/r), tj. o 3,5% wyższe niż w II kwartale 2023 r. Na wzrost kosztów w II kwartale 2024 r. główny wpływ miały w szczególności wyższa wartość amortyzacji, świadczeń na rzecz pracowników oraz pozostałych kosztów, przy jednoczesnym wyraźnym spadku kosztów zużycia materiałów i energii.

Amortyzacja

Wartość amortyzacji wzrosła o 6,9% (do 102.827 tys. zł). Przede wszystkim wzrosła wartość amortyzacji naturalnej, co wynika z wyższego postępu ścian, a także wyższej wartości chodników przyścianowych umarzanych podczas eksploatacji ścian wydobywczych.

Koszty zużytych materiałów i energii

Wartość kosztów zużytych materiałów i energii w trakcie II kwartału 2024 r. w stosunku do II kwartału 2023 r. spadła o 19,1% i wyniosła 251.911 tys. zł. W analizowanym okresie spadło zarówno zużycie, jak i cena energii elektrycznej, a także spadła wartość zużytych materiałów (przede wszystkim w związku z mniejszym zakresem prac przygotowawczych).

Usługi obce

Wartość kosztów usług obcych spadła w stosunku do II kwartału 2023 r. o 8,4% i wyniosła 159.389 tys. zł. W analizowanym okresie zmianie uległ zakres usług zleconych firmom obcym, zanotowano mniejsze koszty transportu węgla koleją oraz remontów i kosztów pozostałych.

Świadczenia na rzecz pracowników

Wartość świadczeń na rzecz pracowników w II kwartale 2024 r. wzrosła o 47,7 mln zł. W analizowanym okresie nastąpił wzrost przeciętnego zatrudnienia oraz wynagrodzeń i ich pochodnych (w związku z podwyżką wynagrodzeń w 2023 r.), a także zmian wynikających ze wzrostu minimalnego wynagrodzenia oraz przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce.

Koszty reprezentacji i reklamy

Spadek wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 2,5 mln zł wynika z realizacji aktualnego harmonogramu płatności z tytułu umów sponsorskich.

Podatki i opłaty

Wzrost podatków i opłat o ok 1,3 mln zł wynika głównie ze wzrostu podatku od nieruchomości, opłaty eksploatacyjnej oraz wpłat na PFRON.

Pozostałe koszty

Wzrost pozostałych kosztów o 48,8 mln zł wynika z zawarcia nowej polisy ubezpieczeniowej na kolejne 18 miesięcy, przy czym koszty polisy będą rozliczane międzyokresowo, proporcjonalnie do okresu jej trwania.

Koszty LW Bogdanka S.A.

I półrocze 2024 r.

Koszty rodzajowe

W I półroczu 2024 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 1.665.525 tys. zł, tj. o 1,8% (+29.292 tys. zł) wyższe niż w analogicznym okresie 2023 r. Na wzrost kosztów w analizowanym okresie zasadniczy wpływ miał odnotowany wzrost kosztów amortyzacji, usług obcych, świadczeń na rzecz pracowników, podatków i opłat oraz pozostałych kosztów przy jednoczesnym wyraźnym spadku kosztów zużycia materiałów i energii.

Amortyzacja

Wartość amortyzacji wzrosła o 6,8% (do 213.206 tys. zł) – wzrosła wartość amortyzacji naturalnej (o ok. 16 mln zł), co wynika z wyższego postępu ścian, a także wyższej wartości wytworzenia chodników przyścianowych umarżanych podczas eksploatacji ścian wydobywczych.

Koszty zużytych materiałów i energii

Łączna wartość kosztów zużytych materiałów i energii spadła w stosunku do I półrocza 2023 r. o 14,0% i wyniosła 529.526 tys. zł. W związku z mniejszym zakresem prac pomocniczych spadł koszt zużycia materiałów jednocześnie odnotowano spadek ceny energii elektrycznej.

Usługi obce

Wartość usług obcych za I półrocze 2024 r. w stosunku do analogicznego okresu 2023 r. wzrosła z 325.357 tys. zł do 335.940 tys. zł (+3,3%). W analizowanym okresie zmianie uległ zakres prac zleconych firmom obcym oraz wzrósł koszt zagospodarowania odpadów.

Świadczenia na rzecz pracowników

W I półroczu 2024 r. w stosunku do analogicznego okresu 2023 r. wartość świadczeń na rzecz pracowników wzrosła o 34.899 tys. zł. W analizowanym okresie nastąpił wzrost przeciętnego zatrudnienia oraz wynagrodzeń i ich pochodnych (w związku z podwyżką wynagrodzeń w 2023 r.), a także zmian wynikających ze wzrostu minimalnego wynagrodzenia oraz przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce.

Koszty reprezentacji i reklamy

Spadek wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 0,7 mln zł wynika z realizacji aktualnego harmonogramu płatności z tytułu umów sponsorskich.

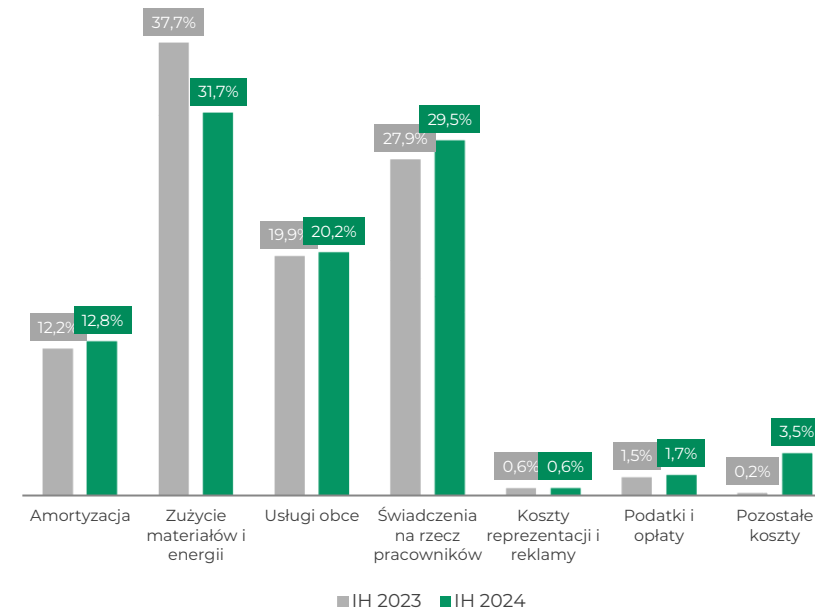
Podatki i opłaty

Wzrost podatków i opłat o ok 3,1 mln zł wynika głównie ze wzrostu, opłaty eksploatacyjnej, wpłat na PFRON oraz podatku od nieruchomości.

Pozostałe koszty

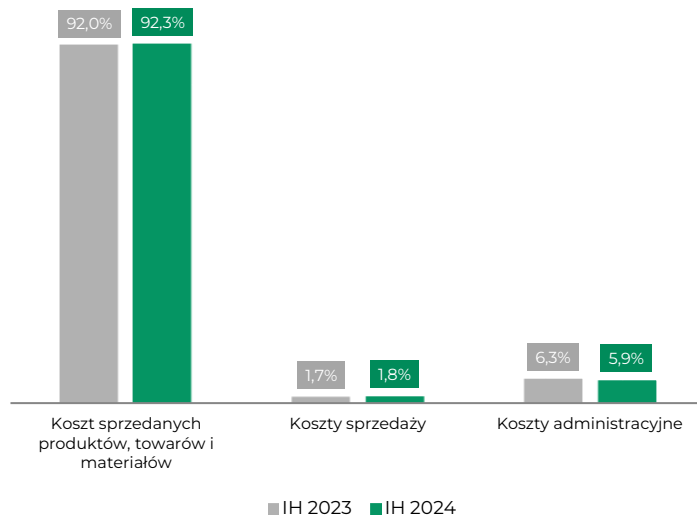
Wzrost pozostałych kosztów o 54,0 mln zł wynika z zawarcia nowej polisy ubezpieczeniowej na kolejne 18 miesięcy oraz z realizacji postanowienia Sądu Apelacyjnego w Warszawie w związku z roszczeniami prawnymi dotyczącymi patentów. Koszty polisy będą rozliczane międzyokresowo, proporcjonalnie do okresu jej trwania

Koszty w układzie rodzajowym
(% udział w całości kosztów)



Koszty LW Bogdanka S.A.

Koszty w układzie kalkulacyjnym
 (% udział w całości kosztów)



Koszty wg układu kalkulacyjnego

Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w II kwartale 2024 r. wyniósł 857.530 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie roku poprzedniego wyniósł 744.456 tys. zł.
 Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w I półroczu 2024 r. wyniósł 1.627.671 tys. zł i był wyższy o 8,9% (+133.548 tys. zł) od kosztu poniesionego w analogicznym okresie 2023 r.

[tys. zł]	IIQ 2023	IIQ 2024	Zmiana	IH 2023	IH 2024	Zmiana
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	681 246	796 920	17,0%	1 374 337	1 503 137	9,4%
Koszty sprzedaży	15 078	13 610	-9,7%	25 616	28 808	12,5%
Koszty administracyjne	48 132	47 000	-2,4%	94 170	95 726	1,7%
Koszt własny produkcji sprzedanej	744 456	857 530	15,2%	1 494 123	1 627 671	8,9%

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 (drażenie 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 30 czerwca 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 czerwca 2024 r. wyniosła 982.371 tys. zł, z czego:

- w aktywach trwałych wykazana była kwota 159.520 tys. zł
- w aktywach obrotowych wykazana była kwota 822.851 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 822.851 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 30 czerwca 2024 r. wyniosły 783.778 tys. zł, natomiast w spółkach zależnych 39.073 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 27 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2024 r.

Ocena czynników i nietypowych zdarzeń mających wpływ na wynik z działalności

W związku z wystąpieniem przesłanek świadczących o możliwej utracie wartości Jednostka Dominująca zobowiązana była do przeprowadzenia testu na utratę wartości, wg stanu na 30.06.2024 zgodnie z wymogami MSR 36 - Utrata wartości aktywów, w wyniku którego w dniu 27.08.2024 r. podjęta została decyzja o dokonaniu odpisu aktualizującego bilansową wartość aktywów.

Wyniki przeprowadzonego testu wskazały na konieczność dokonania odpisu aktualizującego bilansową wartość aktywów w wysokości 1.174 mln zł. Wartość odpisu z tytułu utraty wartości aktywów obciążała wynik operacyjny, natomiast nie wpływa na wynik EBITDA. Należy zaznaczyć, że powyższe operacje mają charakter księgowy i nie wpływają na jej sytuację płynnościową.

Szczegółowy opis dotyczący odpisu z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych znajduje się w nocie 5.2 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego GK LWB za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2024 r.

Informacja o instrumentach finansowych, obligacje

Informacja o pochodnych instrumentach finansowych

Na dzień 30 czerwca 2024 r. Grupa nie posiadała otwartych transakcji pochodnych.

Obligacje

Na dzień 30 czerwca 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 półroczu 2024 r. wyniosły 5.287 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 półrocze 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 28 maja 2024 r. Jednostka Dominująca wniosła skargę kasacyjną od wyroku Sądu Apelacyjnego w Warszawie z dnia 20 lutego 2024 r. (sygn. akt VII AGa 422/23).

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 półroczu 2024 r. Grupa nie zaciągała, nie udzielała i nie wypowiadała żadnych umów dotyczących pożyczek.

Informacje o udzielonych i otrzymanych poręczeniach i gwarancjach

W I półroczu 2024 r. Grupa nie udzielała (ani nie otrzymywała) żadnych poręczeń.

Transakcje z podmiotami powiązаныmi

W I półroczu 2024 r. Jednostka Dominująca oraz jednostki zależne nie zawierały transakcji z podmiotami powiązаныmi, które pojedynczo lub łącznie byłyby istotne i zostały zawarte na 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 notce nr 29 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2024 r.

Gwarancje udzielone przez LW Bogdanka S.A.

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

Zaciągnięte kredyty

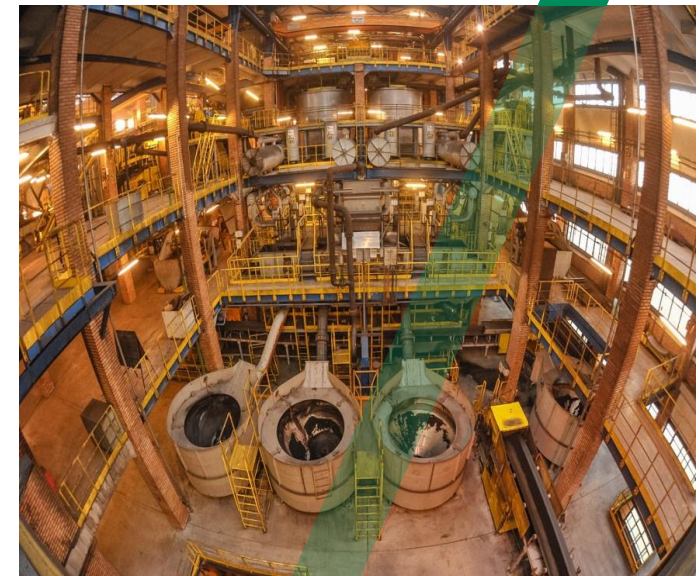
W I półroczu 2024 r. LW Bogdanka S.A. nie posiadała czynnych umów kredytowych.

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 – 30 czerwca 2024 r. z zewnętrznych źródeł finansowania działalności.

W I półroczu 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.



4. 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.

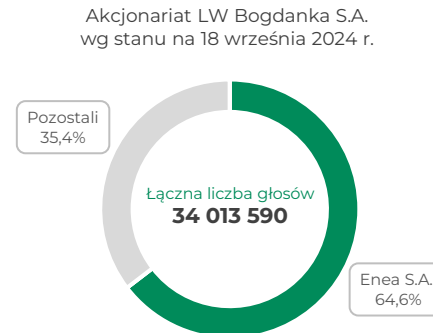
Pozostałymi akcjonariuszami Emitenta są głównie inwestorzy instytucjonalni w postaci funduszy emerytalnych i inwestycyjnych.

Akcje własne

LW Bogdanka S.A. oraz jej spółki zależne nie nabywały w I półroczu 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 za I kwartał 2024 r. do dnia publikacji raportu za I półrocze 2024 r. nie miały miejsca zmiany w strukturze własności znacznych pakietów akcji.

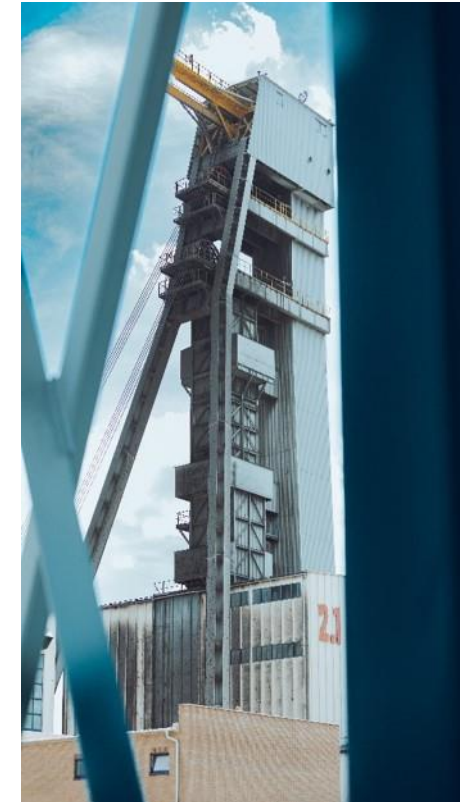
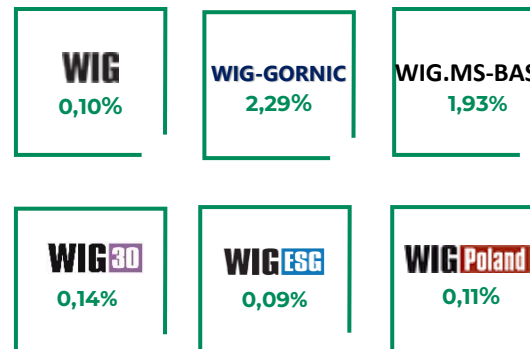


Udział akcji LW Bogdanka S.A. w indeksach

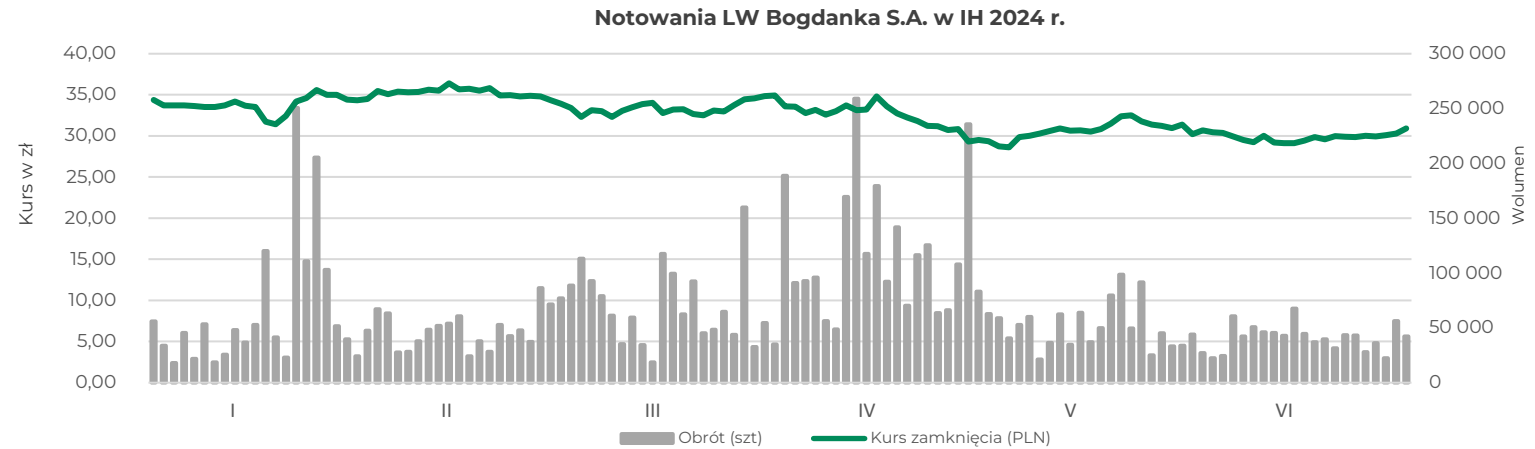
Spółka zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. w dniu 25 czerwca 2009 r.

Na koniec I półrocza 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

	IH 2023	IH 2024
Kurs maksymalny [zł]	55,75	36,38
Kurs minimalny [zł]	36,48	28,60
Kurs ostatni [zł]	39,28	30,92
Kurs średni [zł]	43,46	32,53
Kapitalizacja na koniec okresu [mln zł]	1 336,05	1 051,70
Wartość księgowa [mln zł]	3 823,9	3 272,3
C/Z [kapitalizacja giełdowa/zysk netto]	5,9	-1,16
C/WK [kapitalizacja giełdowa/wartość księgowa]	0,35	0,32
% zysku przeznaczony na dywidendę	49,9	12,4
Średnia wartość obrotów na sesję [tys. zł]	7 239,3	2 257,8
Średni wolumen na sesję	157 816	65 588
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
08 kwiecień 2024	Pekao BP Securities	Sprzedaj	27,00 zł	32,56 zł
09 kwiecień 2024	BOŚ Dom Maklerski	Sprzedaj	25,00 zł	33,00 zł
10 kwiecień 2024	Noble Securities	Sprzedaj	22,70 zł	33,70 zł
18 kwiecień 2024	Ipopema	Sprzedaj	26,00 zł	32,24 zł
23 maj 2024	Santander Biuro Maklerskie	Sprzedaj	15,60 zł	31,76 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 tj. za I kwartał 2024 r. do dnia publikacji raportu za I półrocze 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 18 września 2024 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 22 maja 2024 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
Zbigniew Stopa	0	0	0	0	0
Bartosz Rożnawski	43	215	43	215	0
Sławomir Krenczyk	0	0	0	0	0
Artur Wasilewski	0	0	0	0	0
RADA NADZORCZA					
Imię i nazwisko	Liczba akcji Spółki na 18 września 2024 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 22 maja 2024 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w spółkach zależnych
Bartosz Krysta	0	0	0	0	0
Szymon Jankowski	0	0	0	0	0
Paweł Cygan	0	0	0	0	0
Daniel Frąc	0	0	0	0	0
Magdalena Makiela	0	0	0	0	0
Robert Wietrzyk	0	0	-	-	-
Paweł Wójcik	0	0	-	-	-
RAZEM	43	215	43	215	0

*Wg oświadczeń członków Zarządu i Rady Nadzorczej Emitenta

5. Władze



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

Skład Zarządu na 1 stycznia 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 :

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, został 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 1 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 18 września 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 18 września 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 Sztygara zmianowego pod ziemią, a pod koniec tego samego roku Sztygara oddziałowego pod ziemią. W latach 1991-2006 pełnił funkcję Nadsztygara 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 Węglu „Bogdanka” S.A., by po roku kontynuować ją już jako szytgar zmianowy. W latach 2010-2012 był zatrudniony jako szytgar 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.

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 Krenczyka, Panią Magdalenę Makieła, 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 Krenczyka z dniem 30 kwietnia 2024 r.

Rezygnacje wynikają z faktu objęcia przez Pana Bartosza Rożnawskiego oraz Pana Sławomira Krenczyka 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.

W dniu 28 czerwca 2024 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki w wyniku podjętych uchwał powołało do składu Rady Nadzorczej Spółki, na okres trzyletniej wspólnej kadencji Pana Roberta Wietrzyka oraz Pana Pawła Wójcika, którzy to, na członków Rady Nadzorczej zostali wybrani przez pracowników Spółki w dniu 8 maja 2024 r. w drodze wyborów dokonanych zgodnie z § 16 ust. 1 Statutu Spółki.

Skład Rady Nadzorczej na 18 września 2024 r.

- Bartosz Krysta - Przewodniczący Rady Nadzorczej
- Szymon Jankowski - Sekretarz Rady Nadzorczej
- Paweł Cygan - Członek Rady Nadzorczej
- Daniel Frąc - Członek Rady Nadzorczej
- Magdalena Makieła - Członek Rady Nadzorczej
- Robert Wietrzyk - Członek Rady Nadzorczej
- Paweł Wójcik - 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. Odbył 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/ funkcje 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.

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

Paweł Cygan - Członek Rady Nadzorczej

Jest absolwentem Wyższej Szkoły Biznesu-National Louis University w Nowym Sączu, członkiem ACCA, Bieglym Rewidentem. Ukończył studia MBA z Zarządzania Finansami na University of Hull w Wielkiej Brytanii. Doświadczenie zawodowe zdobywał w Arthur Andersen/ Ernst & Young w obszarze audytu finansowego oraz doradztwa gospodarczego, następnie od 2004 r. pracował w Vattenfall, gdzie odpowiadała za rozwój i zarządzanie audytem wewnętrznym oraz doradztwo biznesowe i nadzór kluczowych projektów w obszarze sprzedaży i dystrybucji energii elektrycznej. Od 2008 r. do 2016 r. wiceprezes zarządu dyrektor finansowy TAU RON Dystrybucja oraz przewodniczący rad nadzorczych spółek zależnych, w tym odpowiedzialny za kilkadziesiąt projektów optymalizacyjnych, M&A oraz wdrożenia kluczowych systemów informatycznych. W 2014 r. został wyróżniony w kategorii dużych przedsiębiorstw w konkursie Dyrektor Finansowy Roku 2013 organizowanym przez ACCA, Forbes oraz Euler Hermes m.in. „za szerokie zaangażowanie dyrektora finansowego w trudne i złożone procesy w firmie oraz za wpływ na kształtowanie kultury organizacyjnej firmy”. W latach 2010-2012 reprezentował Polski Komitet Energii Elektrycznej oraz Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej w Eurelectric w ramach zespołu zadaniowego ds. budżetu UE po roku 2013. W latach 2016-2017 członek zarządu dyrektor ds. finansowych w Grupie Ożarów, a od 2017 r. dyrektor zarządzający członek zarządu Kirchoff Automotive Polska odpowiedzialny za całokształt działalności przedsiębiorstwa.

Daniel Frąc - Członek Rady Nadzorczej

Jest absolwentem Politechniki Warszawskiej Wydziału Transportu, absolwentem Politechniki Lubelskiej Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki, gdzie odbył studia na kierunku Zarządzanie i Marketing oraz absolwentem Wydziału Mechanicznego. Ukończył również studia podyplomowe Master Of Business Administration University of Illinois at Urban-Champaign. Posiada kompetencje z zakresu nadzoru właścicielskiego, Kodeksu Spółek Handlowych oraz analizy finansowej przedsiębiorstw. Odbył kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych z udziałem Skarbu Państwa zakończony egzaminem i uzyskaniem dyplomem wydanym przez Ministra Skarbu Państwa. Posiada wieloletnie doświadczenie na stanowiskach menadżerskich uzyskane w międzynarodowych instytucjach finansowych, specjalizując się w rozwiązaniach finansowych dla podmiotów korporacyjnych oraz rachunkowości zabezpieczeń.

Magdalena Makiela - Członek Rady Nadzorczej

Adwokat, doktor nauk prawnych, arbiter, mediator, vice Prezes Sądu Polubownego przy Izbie Przemysłowo-Handlowej w Krakowie, Advisory Board Member w European Criminal Bar Association. Szkoleniowiec z zakresu mediacji gospodarczych, prelegent na licznych seminariach i konferencjach dotyczących m.in. mediacji gospodarczych. Absolwent Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Doktorat obroniony na Alma Mater w katedrze prawa międzynarodowego publicznego. Ukończona aplikacja adwokacka. Właściciel Kancelarii Adwokackiej w Krakowie posiadający wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu procesów sądowych i pozasądowych, negocjacji i mediacji. Ekspert w prawie ekstradycyjnym. Specjalizuje się w sprawach gospodarczych, karnych gospodarczych sprawach międzynarodowych oraz obsłudze spółek prawa handlowego.

Robert Wietrzyk - Członek Rady Nadzorczej

Od 2009 r. jest pracownikiem LW Bogdanka S.A. Obecnie zatrudniony na stanowisku Górnika pod ziemią. Ukończył policealne technikum górnicze, z tytułem technika górnictwa podziemnego. W maju 2024 r. wybrany przez pracowników na kandydata na Członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.

Paweł Wójcik - Członek Rady Nadzorczej

Absolwent Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego, kierunek administracja ukończony w 2006 r. Z LW Bogdanka S.A. związany od 2007 r., początkowo na powierzchni w dziale logistyki, obecnie robotnik pod ziemią w dziale mechanicznym na stanowisku ślusarz – mechanik. Od 2024 r. Społeczny Oddziałowy Inspektor Pracy LW Bogdanka S.A. Pełni również od kwietnia 2023 r. funkcję radnego dzielnicy Sławinek. W maju 2024 r. wybrany przez pracowników na kandydata na Członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.



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 17 września 2024 r.



LW Bogdanka S.A.
Bogdanka
21-013 Puchaczów

gielada@lw.com.pl