

SPRAWOZDANIE ZARZĄDU

Grupy Kapitałowej LW Bogdanka za I półrocze 2023 r.

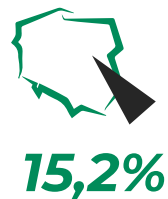




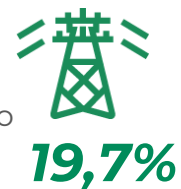
Lubelski Węgiel Bogdanka S.A.

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

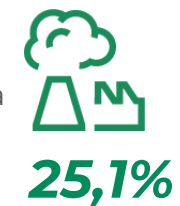
Udział w rynku węgla kamiennego w Polsce



Udział w rynku węgla energetycznego w Polsce



Udział w dostawach węgla do energetyki zawodowej w Polsce



Spis treści

1. Podsumowanie operacyjne	4-6	4. Akcje i akcjonariat	52-55
Wybrane dane finansowe i operacyjne GK LW Bogdanka za I półrocze 2023 r.	5	Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat LW Bogdanka S.A.	53
Najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2023 r. oraz zdarzenia do dnia publikacji Sprawozdania	6	Notowania akcji LW Bogdanka S.A. na GPW i rekomendacje analityków	54
		Stan posiadania akcji LW Bogdanka S.A. przez członków organów Spółki	55
2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka	7-35	5. Władze	56-60
Struktura Grupy	8-9	Skład osobowy i zmiany w składzie Zarządu LW Bogdanka S.A.	57-58
Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka	10-11	Skład osobowy i zmiany w składzie Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.	59-60
Nowa Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka	12-13		
Działania inwestycyjne	14-15	Słowniczek pojęć	61
Otoczenie biznesowe	16-20		
Czynniki ryzyka	21-27		
Zatrudnienie	28		
ESG	29-35		
3. Sytuacja finansowa	36-51		
Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla	37		
Przychody ze sprzedaży i główni dostawcy GK LW Bogdanka	38		
Wyniki finansowe GK LW Bogdanka	39-40		
Bilans GK LW Bogdanka	41		
Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka	42		
Wskaźniki ekonomiczne GK LW Bogdanka	43-44		
Rezerwy GK LW Bogdanka	45		
Koszty LW Bogdanka S.A.	46-48		
Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka	49		
Informacja o instrumentach finansowych, obligacje	50		
Umowy dotyczące kredytów i pożyczek	51		

1. Podsumowanie operacyjne



Wybrane dane finansowe i operacyjne GK LW Bogdanka za I półrocze 2023 r.

Dane Operacyjne

5,7 mln ton

Wydobycie węgla brutto

3,3 mln ton

Produkcja węgla handlowego

57,8%

Uzysk

3,1 mln ton

Sprzedaż węgla handlowego

16,7 km

Nowe wyrobiska



Dane Finansowe

1 825,1 mln zł

Przychody ze sprzedaży

333,8 mln zł

Zysk ze sprzedaży

274,9 mln zł

EBIT

532,8 mln zł

EBITDA

225,8 mln zł

Zysk netto



Zatrudnienie

5 947 osób

Stan zatrudnienia
na koniec I półrocza 2023 r.

3,4%

Wzrost zatrudnienia
w stosunku do I półrocza 2022 r.



Najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2023 r. oraz zdarzenia po dniu bilansowym do dnia publikacji niniejszego Sprawozdania

I półrocze 2023 r.

- powołanie Prezesa Zarządu LW Bogdanka S.A.
- utworzenie Łęczyńskiego Klastra Energii
- obrady Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia LW Bogdanka S.A.
- zmiany w składzie Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.
- prezentacja kluczowych elementów Strategii Rozwoju GK LW Bogdanka na lata 2023-2030 z perspektywą do 2040 r., w tym polityki dywidendowej
- obrady Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A.
- decyzja o wypłacie dywidendy za 2022 r.

Zdarzenia do dnia publikacji Sprawozdania

- otrzymanie zawiadomienia od kluczowego kontrahenta o zmniejszeniu zapotrzebowania na węgiel w 2023 r. o ok 1,05 mln ton +/- 15%
- aktualizacja celu produkcyjnego na 2023 r. do poziomu ok 7 mln ton węgla handlowego
- rezygnacja dwóch członków Rady Nadzorczej Lubelskiego węgla Bogdanka S.A.
- zwołanie Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia LW Bogdanka S.A. – powołanie członków Rady Nadzorczej

2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka





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 Aktywów Państwowych. 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.	18.06.2022 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 Gieldzie 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”	przyjęcie nowej Strategii LW Bogdanka do 2030 r. w odpowiedzi na dynamiczne zmiany sytuacji na rynku krajowym i międzynarodowym w 2020 r.	podpisanie listu intencyjnego przez ENEA S.A. w sprawie sprzedaży akcji LW Bogdanka S.A. Skarbowi Państwa.	przyjęcie nowej Strategii GK LW Bogdanka na lata 2023 – 2030, z perspektywą do 2040 r. w odpowiedzi na dynamiczne zmiany sytuacji na rynku krajowym i międzynarodowym w 2023 r.

Struktura GK LW Bogdanka



Zmiany w strukturze GK LW Bogdanka

W trakcie pierwszego półrocza 2023 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 LW Bogdanka S.A. (do 17 maja 2023 r.)

W związku z dynamicznie zmieniającym się otoczeniem w dniu 17 maja 2023 r. ogłoszona została nowa Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka na lata 2023-2030 z perspektywą do 2040 r. (opis głównych założeń na str. 12-13 Sprawozdania).

Strategia Rozwoju ogłoszona w dniu 16 grudnia 2020 r. - „Kluczowe elementy Strategii rozwoju LW Bogdanka S.A. Obszar Wydobycie Grupy ENEA do 2030 r. (perspektywa do 2040 r.) w tym polityka dywidendowa.” obowiązywała do 17 maja 2023 r. Strategia wpisywała się w projekt Polityki Energetycznej Polski do 2040 r. oraz stanowiła ogniwo Strategii Rozwoju Grupy Kapitałowej Enea do 2030 r. z perspektywą do 2035 r., poprzez objęcie swym zakresem m.in. zaspokojenia przewidywanego zapotrzebowania na węgiel energetyczny ze strony elektrowni i elektrociepłowni należących do obszaru Wytwarzania GK Enea.

Zmiany w Strategii

9 listopada 2022 r. Spółka dokonała aktualizacji założeń ogłoszonych w Strategii rozwoju LW Bogdanka S.A. Obszar Wydobycie Grupy ENEA do 2030 r. (perspektywa do 2040 r.), której jednym z podstawowych założeń było zwiększenie liczby produktów dzięki selektywnemu wydobyciu węgla (typ 34).

W związku z wynikami przeprowadzonych badań, wskazujących na niewielką ilość węgla typu 34 w przebadanych próbkach, jak również wzmożony popyt na węgiel energetyczny, Spółka postanowiła odstąpić od ww. założenia celem maksymalizacji produkcji jej podstawowego produktu. Odstąpienie od selektywnego wybierania węgla w złożu pozwoli na zwiększenie potencjalnych możliwości produkcyjnych po roku 2026 o ok. 10% w stosunku do średnich wielkości przedstawionych w obowiązującej Strategii.

Wizja

Bogdanka jest liderem efektywności w branży górniczej z najwyższymi standardami w zakresie bezpieczeństwa pracy, elastycznie dostosowującym się do wymagań środowiskowych i warunków rynkowych, uczestniczącym w ramach dywersyfikacji działalności w budowie „zielonego ładu”.

Misja

Bogdanka jest pewnym i wiarygodnym dostawcą węgla dla energetyki zawodowej utrzymującym przewagę konkurencyjną w sposób zapewniający trwałą wartość Spółki, doskonalącym się w zakresie standardów bezpieczeństwa pracy, ochrony środowiska i wdrażania innowacyjnych rozwiązań.

W ramach prac nad Strategią określone zostały dwa podstawowe cele strategiczne:

- Utrzymanie pozycji lidera na rynku dostaw węgla energetycznego dla energetyki zawodowej w Polsce, skutecznie konkurującego z importem
- Utrzymanie wysokiej efektywności i rentowności produkcji, dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych i techniczno-technologicznych.

W oparciu o opracowane prognozy (projekt Polityki Energetycznej Polski do 2040 r, Krajowy Plan na rzecz Energii i Klimatu na lata 2021–2030), LW Bogdanka S.A. będzie dążyć do pozostania najbardziej efektywnym kosztowo producentem węgla energetycznego w Polsce, skutecznie konkurującym z innymi producentami i dostawcami węgla, przy zachowaniu dotychczasowego potencjału produkcyjnego w perspektywie do 2040 r.

W celu realizacji celów strategicznych LW Bogdanka S.A. podejmie następujące działania optymalizacyjne:

- Poszerzenie obszarów działalności (dywersyfikacja) - wykorzystanie potencjału technicznego i ludzkiego w celu podejmowania efektywnych inicjatyw poza core business
- Wytypowanie, rozpoznanie i udokumentowanie nowych zasobów węgla (węgiel koksowy – typ 35)
- Realizacja własnych programów innowacyjnych rozwiązań (techniczno-technologicznych i bezpieczeństwa pracy) pozwalających utrzymać przewagę konkurencyjną
- Realizację kluczowych inicjatyw strategicznych zdefiniowanych dla Obszaru Wydobycie w Strategii Grupy Enea.

Przy realizacji celów strategicznych Spółka zamierza wykorzystać swoje mocne strony takie jak:

- Stabilna sprzedaż dzięki kontraktom długoterminowym z odbiorcami węgla,
- Renta geograficzna - jedyna kopalnia na terenie Lubelskiego Zagłębia Węglowego,
- Niskie koszty wydobycia – najwyższa w branży efektywność kosztowa
- Wysokie kwalifikacje pracowników oraz kultura techniczna
- Optymalne wykorzystanie zdolności produkcyjnych
- Stały dialog ze stroną społeczną,
- Status Spółki giełdowej.

Produkcja

Spółka zamierza wykorzystać szanse, które daje posiadanie koncesji na wydobycie węgla z pola Ostrów oraz K-6, K-7.

Spółka przewiduje średnią produkcję w latach 2021-2025 na poziomie 9,7 mln ton - w tym okresie produkowany będzie wyłącznie węgiel energetyczny.

Z kolei w latach 2026 – 2040 Spółka zakładała że, wydobywany będzie także węgiel koksowy (typ 34). W okresie od roku 2026 wolumen węgla koksowego wahał się będzie od 0,7 do 3,1 mln ton rocznie, z wartością przeciętną na poziomie 1,9 mln ton.

Średnia produkcja węgla ogółem w okresie do 2040 r. wynosić będzie zatem ok. 8,8 mln ton. Za sprawą innowacyjnych w skali Polski, a powszechnym w górnictwie światowym wybiegom ścian rzędu 6 – 7 km, Spółka zakłada wyższą koncentrację wydobycia i niższe koszty eksploatacji, co umożliwi skuteczne konkurowanie z węglem, w szczególności z importu. W dniu 9 listopada 2022 r. Spółka ogłosiła, iż odstępuje od wydobycia węgla typu 34 i skupia się na produkcji węgla energetycznego.

Nakłady inwestycyjne

Przeciętna wartość nakładów w latach 2021-2025 wyniesie ok. 535 mln PLN, w latach 2026-2030 ok. 405 mln PLN, w latach 2031-2035 ok. 352 mln PLN oraz ok. 307 mln PLN w latach 2036-2040. Wartości te nie uwzględniają ewentualnych wydatków na udostępnienie pionowe Pola Ostrów (2,1 mld PLN).

Spółeczna odpowiedzialność biznesu (CSR)

Ze względu na bardzo ważną rolę w regionie, Spółka niezmiennie stawia jako cel prowadzenie działalności biznesowej w zgodzie z założeniami strategii społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR), obejmującymi zapewnienie najwyższego poziomu bezpieczeństwa w miejscu pracy, efektywność środowiskową, ochronę lokalnej bioróżnorodności, stymulację rozwoju i zagwarantowanie bezpieczeństwa społeczności lokalnej, a także efektywne zarządzanie relacjami z wszystkimi grupami interesariuszy, oparte na zasadach zrównoważonego rozwoju (Zielona Kopalnia).

Polityka dywidendowa

LW Bogdanka S.A. w perspektywie średnio i długoterminowej chce pozostać Spółką dywidendową, a zamiarem Zarządu jest wnioskowanie w przyszłości do Walnego Zgromadzenia o wypłatę dywidendy na poziomie do 50% zysku netto wykazanego w jednostkowym sprawozdaniu finansowym Spółki, sporządzonym zgodnie z MSSF UE.

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 podmiotem dedykowanym do pełnienia roli koordynatora w Łęczyńskim Klastrze Energii. Rola ta będzie oznaczała zarządzanie energią w ramach klastra oraz 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 bądź też udostępniania know-how w zakresie energii elektrycznej i cieplnej.

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 2023 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.



Nowa Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka (od 17 maja 2023 r.)

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

Kluczowymi przesłankami do opracowania i przyjęcia nowej Strategii były:

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

Długoterminowym celem nowej Strategii jest transformacja LW Bogdanka w Koncern Multisurowcowy. Aktywatorem nowej Strategii jest

górnictwo węglowe, które będziemy efektywnie realizować do 2049 r., zapewniając przestrzeń do rozwoju nowych filarów działalności dla Koncernu Multisurowcowego.

Wizja

Innowacyjny koncern multisuwrowcowy napędzający zieloną transformację i zabezpieczający rozwój gospodarczy Lubelszczyzny.

Misja

Odpowiedzialny i zrównoważony rozwój, bazujący na kompetencjach wydobywczych.

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

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 multisuwrowcowe 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.

Nowa Strategia Rozwoju GK LW Bogdanka

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.



Działania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2023 r.

W I półroczu 2023 r. LW Bogdanka S.A. realizowała zaplanowane zadania inwestycyjne. Z tytułu realizacji inwestycji poniesiono nakłady na środki trwałe w łącznej kwocie 336.200 tys. zł. Plan na 2023 r. obejmuje grupy zadań:

- inwestycje rozwojowe i odtworzeniowe – m.in. zakupy maszyn i urządzeń, ich modernizację i remonty, rozbudowę obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, kompleksy ścianowe,
- operacyjne – w tym wykonywanie i modernizację wyrobisk w polu Bogdanka, Nadyrbie, Stefanów i Ostrów itp.

Inwestycje rozwojowe i odtworzeniowe LW Bogdanka S.A.

Utrzymanie parku maszynowego

- Zakup nowych maszyn i urządzeń podlegających montażowi – zakupiono m.in. wóz kotwiący CS 1150 K, separator elektromagnetyczny, pociąg aparaturowy, blok elektromagnetyczny i przenośnik 1200 na łączną kwotę 10.753 tys. zł.
- Zakupy dóbr gotowych maszyn i urządzeń - zakupiono dobra gotowe na kwotę 7.009 tys. zł. Najważniejsze to: urządzenia transportowe gotowe (m.in. zestaw ciężki do transportu sekcji, kabina osobowo-sanitarna), pompy i agregaty hydrauliczne, urządzenia elektryczne (m.in. silniki elektryczne), urządzenia gotowe pozostałe m.in. prasa hydrauliczna.
- Modernizacje i remonty maszyn i urządzeń – 15.699 tys. zł przeznaczono m.in. na modernizację osprzętu elektrycznego ścianowego, modernizację spągłodawarek, agregatów wysokociśnieniowych i modernizację przenośników taśmowych 1600 – i ich dostosowanie do transportu ludzi a także poniesiono nakłady na remont lokomotyw S-200.

Pozyskanie nowych koncesji

- Kontynuowane jest wiercenie otworów rozpoznawczych w rejonie Łaszczowa zgodnie z zapisami „koncesji na rozpoznanie złóż w obszarze badań Łaszczów” – w I półroczu 2023 r. poniesiono nakład w wysokości 4.565 tys. zł.

Rozwojowe pozostałe

- Rozbudowa obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdancie – poniesiono nakład w wysokości 4.780 tys. zł. Obecnie trwają prace w zakresie wykonywania robót ziemnych zgodnie z zawartą umową oraz robót elektrycznych i budowlanych związanych z zabudową przenośnika.
- Centralna klimatyzacja pola Bogdanka - 1.449 tys. zł przeznaczono na modernizację węzłowic w skraplaczach natryskowo-wyparnych - etap 1 i rozpoczęto etap 2.
- Instalacje energetyczne, telekomunikacyjne i mechaniczne – poniesiono nakład w kwocie 10.882 tys. zł, m. in. na zabudowę rurociągu głównego odwadniania w szybie 1.2, na budowę farmy fotowoltaicznej, oraz rozbudowę układu wizualizacji urządzeń przyszybowych załadunku skipu szybu 1.3.
- Obiekty rozdzielni maszyn wyciągowych i pozostałe układy elektroenergetyczne - poniesiono 4.572 tys. zł m.in. na modernizację rozdzielni 6 kV STR-M3 (28 połowej) i modernizację systemu Microscada.
- Inwestycje odtworzeniowe ZPMW – 9.587 tys. zł przeznaczono m.in. na modernizację konstrukcji stalowych i elewacji ZPMW, modernizację dźwigu towarowo-osobowego w obiekcie 67.1 a także wymianę osadzarek w ob. 46.1.
- Budowa i modernizacja obiektów i instalacji z działalności podstawowej – 3.196 tys. zł poniesiono m.in. na modernizację systemu telekomunikacyjnego HETMAN-T, wymianę łączności bezprzewodowej w szybie 1.2, a także przystosowanie szybu do jazdy ludzi i transportu materiałów po stronie przeciwcieżaru.
- Rozbudowa składowiska węgla- poniesiono nakłady w łącznej kwocie 2.260 tys. zł na budowę infrastruktury.

Teleinformatyka – 4.239 tys. zł przeznaczono m.in. na System Mapy Obiektowej, optymalizację sterowania odstawami urobku p/z, system monitorowania aktywności sejsmicznej a także na zakup sprzętu i systemów komputerowych.

Inne – nakład w wysokości 13.061 tys. zł poniesiono m.in. na budowę obiektów budowlanych pow. pola Bogdanka, ochronę środowiska (m.in. budowę pompowni wód dołowych na rowie RE „Żelazny”, a także rozbudowę pompowni P-2 i P-3), ponadto wykupiono grunty po szkodach górniczych, 229 tys. zł poniesiono na administrację i transport.

Inwestycje operacyjne LW Bogdanka S.A.

Nowe wyrobiska realizowane były zgodnie z obowiązującym Harmonogramem Robót Górniczych. Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych realizowanych w ramach inwestycji w I półroczu 2023 r. wyniosła ok 14,8 km, (wszystkie 16,7 km), a ich wartość wyniosła 228.334 tys. zł. Modernizacje wyrobisk w zakresie przebudów chodnikowych, przebudów wyrobisk pionowych oraz modernizacja zbiorników retencyjnych były realizowane zgodnie z założonym harmonogramem na łączną wartość 15.585 tys. zł.

Łączyńska Energetyka i pozostałe spółki zależne LW Bogdanka S.A.

Spółki zależne należące do Grupy Kapitałowej LW Bogdanka poniosły nakłady na środki trwałe w wysokości 8.682 tys. zł.

Łączyńska Energetyka - zadania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2023 r. dotyczyły inwestycji związanych z wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją ciepła, a także obejmowały zakup sprzętu i oprogramowania na łączną kwotę 531 tys. zł.

RG Bogdanka, MR Bogdanka - poniosły w I półroczu 2023 r. łączne wydatki inwestycyjne w kwocie 8.151 tys. zł. na zakup i montaż maszyn i urządzeń, zakup sprzętu komputerowego a także prawo do korzystania z aktywów.

Działania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2023 r.

Wybrane pozycje nakładów inwestycyjnych w GK LW Bogdanka

[tys. zł]	PTE 2023	PTE 2023*	Realizacja PTE IH 2023	Realizacja PTE IH 2023 [%]
Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących	456 957	555 885	243 919	43,9%
Utrzymanie parku maszynowego	179 246	152 139	33 461	22,0%
Pozyskanie nowych koncesji	10 588	10 588	4 565	43,1%
Kompleksy ścianowe	6 278	6 278	0	0,0%
Rozwojowe pozostałe	106 737	109 945	36 726	33,4%
Teleinformatyka	30 947	31 857	4 239	13,3%
Inne	51 289	51 259	13 290	25,9%
RAZEM CAPEX LW Bogdanka S.A.	842 042	917 951	336 200	36,6%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	8 000	8 000	531	6,6%
MR Bogdanka	1 590	1 590	828	52,1%
RG Bogdanka	9 905	9 905	7 323	73,9%
EkoTrans	0	0	0	0,0%
RAZEM CAPEX GK LW Bogdanka	861 537	937 446	344 882	36,8%

*aktualizacja planu

Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych na wyrobiska w I półroczu 2023 r.

Wyrobiska i roboty razem	Metoda amortyzacji	Długość [mb]	Wartość nakładów inwestycyjnych [tys. zł]
Wyrobiska przyścianowe	naturalna	12 999	
Wyrobiska podstawowe	liniowa	1 827	243 919
Przebudowy	liniowa/naturalna	620	

Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych w okresie 6 miesięcy 2023 r. wyniosła 16.036 m. Przebudowy wyrobisk były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami. Łączne wydatki na przebudowy wyrobisk korytarzowych w tym okresie wyniosły 15.585 tys. zł. Łączne wydatki poniesione na nowe wyrobiska i modernizację istniejących wynoszą 228.334 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 1.210 m.

Cena węgla na rynku międzynarodowym



Ceny węgla CIF ARA

- 124,7 USD/t - średnia cena węgla CIF ARA w II kwartale 2023 r. -63,1% vs. II kwartał 2022 r. (338,0 USD/t)
- porównując ze średnią ceną węgla CIF ARA w I kwartale 2023 r. (146,7 USD/t) jest to spadek o 15,0%
- średnia cena w I półroczu 2023 r. wyniosła 135,7 USD/t jest to spadek o 52,2% (283,8 USD/t w I półroczu 2022 r.)

Zapasy w portach ARA

- ok. 6,3 mln ton zapasów węgla na koniec czerwca 2023 r. w portach ARA – na koniec marca 2023 r. zapasy były na poziomie 5,5 mln ton

Ceny w głównych portach na świecie

- 83,9 USD/t - średnia cena FOB Baltic Ports w II kwartale 2023 r. vs. II kwartał 2022 r. (163,2 USD/t) – spadek o 48,6%
- porównując ze średnią ceną w I kwartale 2023 r. (106,6 USD/t) jest to spadek o 21,3%
- średnia cena w I półroczu 2023 r. wyniosła 95,2 USD/t jest to spadek o 66,5% (177,2 USD/t w I półroczu 2022 r.)

Chiny

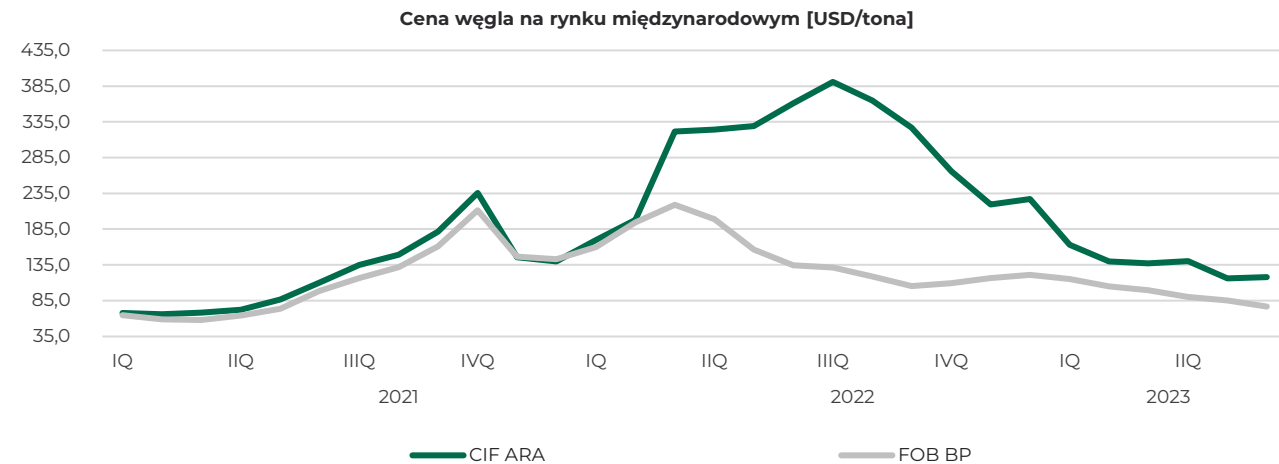
- w I półroczu 2023 r. wyprodukowano ok. 2,3 mld ton węgla tj. +4,5% vs. I półrocze 2022 r. (2,2 mld ton)
- import w I półroczu 2023 r. wyniósł 221,9 mln ton i był wyższy o ok. 93,0% w stosunku do I półrocza 2022 r. (115,0 mln ton)

USA

- produkcja w I półroczu 2023 r. wyniosła 270,4 mln ton, +3,1% vs. I półrocze 2022 r. (262,2 mln ton)
- konsumpcja w I półroczu 2023 r. wyniosła 172,0 mln ton, -25,3% vs. I półrocze 2022 r. (230,2 mln ton)
- eksport w I półroczu 2023 r. wyniósł 45,0 mln ton węgla kamiennego, +14,2% r/r (39,4 mln ton w I półroczu 2022 r.)

Rosja

- produkcja w I półroczu 2023 r. wyniosła 213,0 mln ton, wzrost o 1,5% r/r
- eksport w I półroczu 2023 r. wyniósł 86,3 mln ton, wzrost o 2,4% r/r



Ceny miałów energetycznych na rynku krajowym



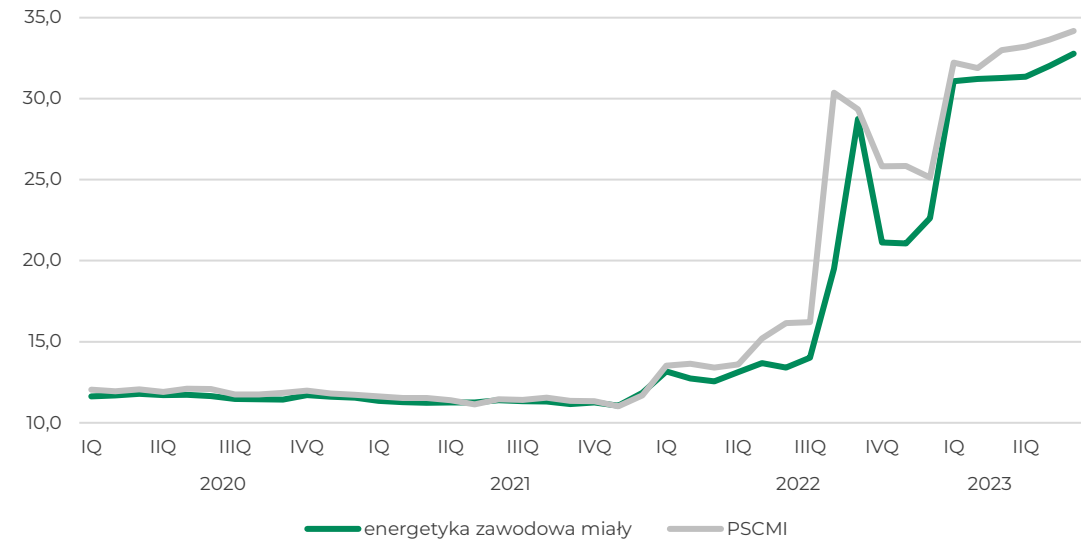
Cena miałów energetycznych

- średnia cena miałów energetycznych dla energetyki zawodowej w II kwartale 2023 r. wyniosła 32,1 zł/GJ, dynamika wzrostu cen wyniosła ok. 139,6% porównując z II kwartałem 2022 r. (13,4 zł/GJ)
- średnia cena miałów energetycznych dla energetyki zawodowej w I półroczu 2023 r. wyniosła 31,6 zł/GJ, dynamika wzrostu cen wyniosła ok. 141,2% porównując z I półroczem 2022 r. (13,1 zł/GJ)
- średnia wartość opałowa miałów dla energetyki zawodowej wyniosła ok. 21,7 GJ

Ceny z notowań indeksu PSCMI

- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w II kwartale 2023 r. wyniosła ok. 33,7 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w II kwartale 2022 r. (15,0 zł/GJ) wzrost wyniósł ok. 124,7%
- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w I półroczu 2023 r. wyniosła ok. 33,0 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w I półroczu 2022 r. (14,3 zł/GJ) wzrost wyniósł ok. 130,8%

Ceny miałów energetycznych na rynku krajowym [zł/GJ]



Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym



Produkcja węgla energetycznego w Polsce

- w I półroczu 2023 r. wyprodukowano ok. 17,4 mln ton węgla energetycznego, co oznacza spadek o 19,4% r/r

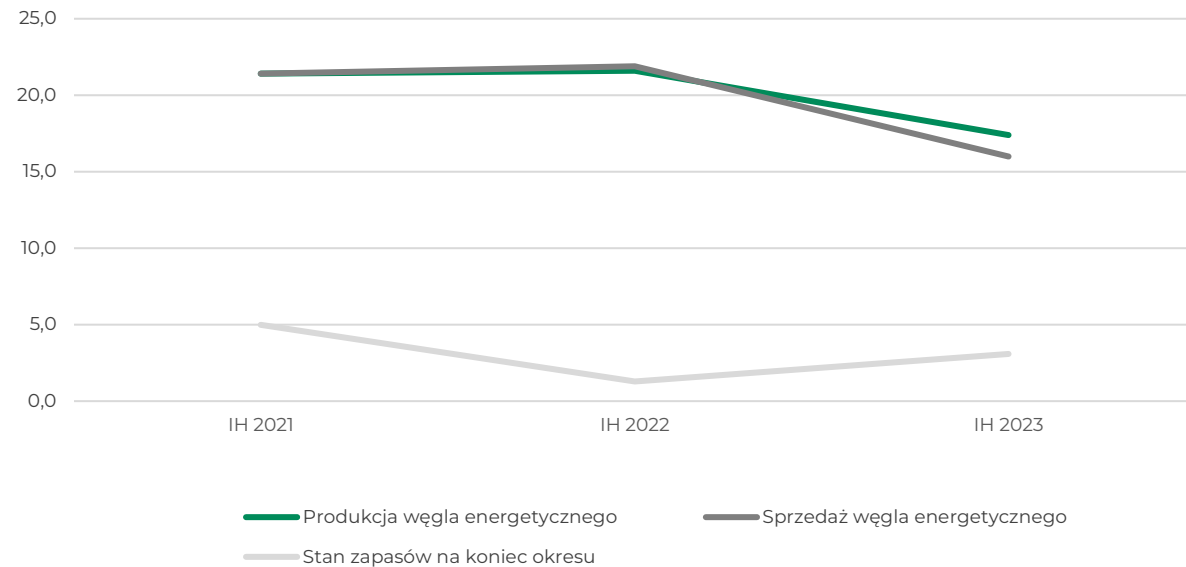
Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

- sprzedaż w I półroczu 2023 r. wyniosła ok. 16,0 mln ton, z czego sprzedaż do energetyki zawodowej wyniosła ok. 11,1 mln ton miałów energetycznych
- w porównaniu do I półrocza 2022 r., sprzedaż węgla energetycznego spadła o ok. 26,9%

Zapasy węgla w Polsce

- na koniec I półrocza 2023 r. stan zapasów węgla energetycznego wynosił 3,1 mln ton (1,3 mln ton na koniec I półrocza 2022 r.)
- w porównaniu do I kwartału 2023 r. (1,6 mln ton) zapasy wzrosły o 1,5 mln ton (+93,8%)

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



Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym



Główni odbiorcy węgla energetycznego w Polsce

Głównym odbiorcą węgla energetycznego w Polsce jest energetyka zawodowa, gdzie trafiło ok. 11,1 mln ton miałów energetycznych. Najważniejsi odbiorcy w ramach energetyki zawodowej to:

- Tauron
- PGE
- Enea
- PGNiG
- ENERGA.

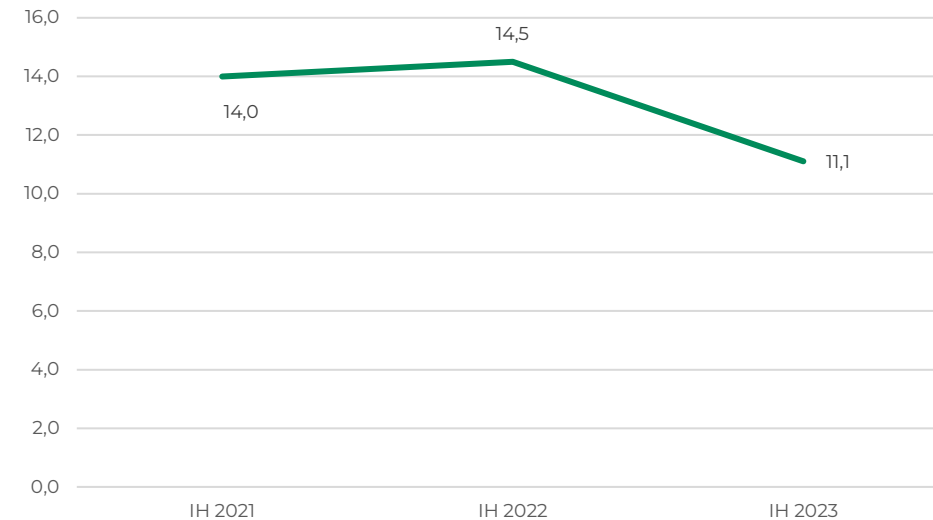
Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

W I półroczu 2023 r. w Polsce zostało sprzedane ok. 16,0 mln ton węgla energetycznego. Na rynek krajowy trafiło ok. 15,7 mln ton węgla energetycznego, z czego 13,8 mln ton stanowiły miały energetyczne.

Eksport węgla

Na eksport trafiło ok. 2,0 mln ton węgla, z czego ok. 0,3 mln ton dotyczy węgla energetycznego.

Sprzedaż węgla energetycznego do energetyki zawodowej [mln ton]



Produkcja energii elektrycznej w Polsce



Produkcja energii elektrycznej ogółem

W I półroczu 2023 r. wyprodukowano 80.771 GWh energii elektrycznej, w porównaniu do I półrocza 2022 r. jest to spadek o 8.346 GWh (-9,4%).

Produkcja energii elektrycznej z węgla

Głównym paliwem do produkcji energii elektrycznej był węgiel, z którego w I półroczu 2023 r. wytworzono 54.940 GWh. Taki poziom oznacza spadek o 11.903 GWh (-17,8%) w porównaniu do I półrocza 2022 r. W I półroczu 2023 r. węgiel stanowił źródło 68,0% całej produkcji energii elektrycznej w Polsce - jego udział w mieszkaniu paliwowym był niższy o 17,8% w porównaniu do I półrocza 2022 r.

Produkcja energii elektrycznej z węgla kamiennego

W I półroczu 2023 r. z węgla kamiennego wyprodukowano 37.571 GWh energii elektrycznej (spadek o 13,0% w porównaniu do I półrocza 2022 r.).

Produkcja energii elektrycznej z węgla brunatnego

W I półroczu 2023 r. z węgla brunatnego wyprodukowano 17.369 GWh (26,6% mniej w porównaniu do I półrocza 2022 r.).

Produkcja energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych

W elektrowniach wiatrowych w I półroczu 2023 r. wyprodukowano 10.395 GWh, co w porównaniu do I półrocza 2022 r. oznacza spadek o 0,5%. Udział wiatru w produkcji energii elektrycznej wyniósł ok. 12,9%.

Produkcja energii elektrycznej z elektrowni gazowych

Produkcja energii elektrycznej przez elektrownie gazowe w I półroczu 2023 r. wyniosła 6.932 GWh i jest to wzrost o 23,3% w porównaniu do I półrocza 2022 r.

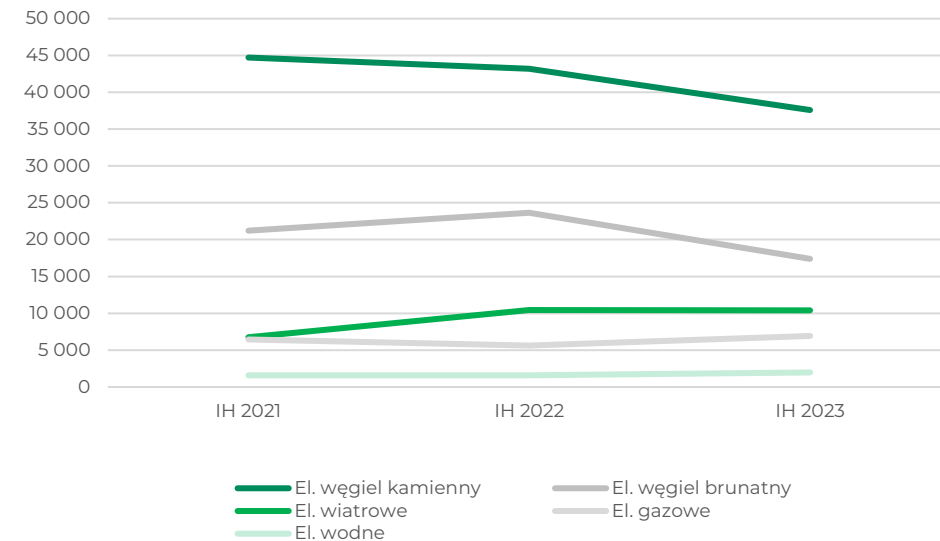
Krajowe zużycie energii elektrycznej

W I półroczu 2023 r. zużyto 83.118 GWh energii elektrycznej i w porównaniu do I półrocza 2022 r. oznacza to spadek o 4.291 GWh (-4,9%).

Saldo wymiany zagranicznej

Saldo wymiany zagranicznej energii elektrycznej w I półroczu 2023 r. wyniosło 2.346 GWh, podczas gdy w I półroczu 2022 r. było to -1.708 GWh. Oznacza to import energii.

Produkcja energii elektrycznej w Polsce [GW/h]



Podstawowe ryzyka na jakie narażona jest Grupa w określonych kategoriach obszarowych

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 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 energii elektrycznej
- 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
- rządowe plany w zakresie wprowadzenia podatku od nadmiarowych zysków (tzw. Windfall Tax)
- 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
- 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. Równolegle prowadzone są działania porządkujące strukturę właścicielską rynku elektroenergetycznego zmierzające do utworzenia przez Skarb Państwa Narodowej Agencji Bezpieczeństwa Energetycznego (NABE). Celem jej powołania ma być przejście 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 przejście przez Skarb Państwa akcji LW Bogdanka S.A. (poza NABE) należących do Enea S.A. Należy jednak zaznaczyć, że obecnie, niezakończone 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 Jednostkę Dominującą.

Na światowym rynku węgla, po okresie silnych wzrostów w IIIQ i IVQ 2022 r., a następnie spadku, który miał miejsce w IQ i IIQ 2023 r., nastąpiła stabilizacja cen kształtująca się obecnie w zakresie ok. 110 - 130 USD/t. Należy jednak podkreślić, że ceny nadal znajdują się na wysokim poziomie, szczególnie w odniesieniu do średnich cen sprzedaży węgla na świecie, jakie były notowane w ostatnich kilku latach.

Na krajowym rynku węgla, na przełomie IIIQ i IVQ 2022 r. nastąpił dynamiczny wzrost cen krajowych, miało to miejsce w segmencie energetyki zawodowej (indeks PSCMI 1 – ok. 32 zł/GJ) oraz ciepłowni zawodowych i niezawodowych (indeks PSCMI 2 – ok. 45 zł/GJ). Ceny węgla krajowego w pierwszej połowie 2023 r. pozostają nadal na wysokim poziomie, w porównaniu do średnich wartości notowań obu indeksów PSCMI w latach poprzednich.

Skala zagrożenia: **niska**

Ryzyko związane ze specyfiką działalności w sektorze górnictwym 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 górnictwem.

Konsekwencjami mogą być:

- czasowe przerwy w działalności, straty dotyczące majątku i aktywów finansowych
- wypadki przy pracy z wypadkami śmiertelnymi łącznie
- 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**

Ryzyka związane z otoczeniem społeczno-gospodarczym i rynkowym Grupy

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 w 2022 r. oraz w pierwszej połowie 2023 r. nadal utrzymują się na wysokim poziomie, co ma bezpośrednie przełożenie na koszt spalania węgla.

Powyższe ograniczenia lub wprowadzenie zaostrzonych norm lub limitów emisji m.in. CO₂, SO_x i NO_x lub innych związków chemicznych, a także ciągły wzrost cen uprawnień do emisji CO₂ mogą powodować duże trudności w zakresie konkurencyjności oraz podejmowania decyzji o inwestycjach w moce wytwórcze lub ciepłne oparte na węglu energetycznym. W wyniku prowadzonej polityki antysmogowej uchwalone zostały nowe regulacje prawne dotyczące norm jakościowych sprzedawanego węgla na rynku polskim. W konsekwencji powyższe ograniczenia lub plany kolejnych zmian prawnych mogą powodować dalsze zmniejszenie popytu na węgiel w ogóle lub na węgiel o gorszej jakości. Może to negatywnie wpłynąć na sprzedaż węgla przez LW Bogdanka S.A., a w konsekwencji negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe Grupy.

Przeciwdziałanie:

- aktywny udział w konsultacjach prowadzonych przez branżę węgla kamiennego w Polsce w celu minimalizacji powyższego ryzyka dla krajowych producentów węgla;
- monitoring zmian Prawa Energetycznego lub innych ustaw i badanie ich ewentualnego wpływu na działalność Grupy.

Skala zagrożenia: **średnia**



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 przyszłych 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 wysoko 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 7,7% sumy bilansowej oraz 22,1% jej przychodów ze sprzedaży za I półrocze 2023 r. Udział należności handlowych w należnościach handlowych i pozostałych należnościach krótkoterminowych ogółem wynosił 78,5%.

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, renowację polityki płacowej. Według stanu na 30 czerwca 2023 r. na terenie Grupy funkcjonowało sześć organizacji związkowych zatrudnionych pracowników (z czego w LWB cztery organizacje związkowe zrzeszające ok. 65,8% załogi). Silna pozycja związków zawodowych stwarza sytuację, w której istnieje ryzyko wzrostu kosztów wynagrodzeń, powstałego w ramach wynegocjowanych porozumień płacowych w przyszłości, co w konsekwencji może negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe osiągnięte przez GK LW Bogdanka. Ponadto, ewentualne akcje protestacyjne i/lub strajki organizowane przez funkcjonujące w Grupie związki zawodowe mogą mieć wpływ na prowadzoną przez GK LW Bogdanka działalność operacyjną.

Przeciwdziałanie:

Stały dialog z organizacjami związkowymi, prowadzenie cyklicznych spotkań negocjacyjnych ze stroną społeczną

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. W związku z odnowieniem ochrony ubezpieczeniowej na kolejny 3-letni okres, po raz kolejny jej jakość w odniesieniu do ryzyk na powierzchni kopalni została w znaczący sposób polepszona poprzez rozszerzenie zakresu ochrony ubezpieczeniowej o ryzyko „terrorizmu” jak również utrzymano ubezpieczenie od ryzyka utraty zysku (Business Interruption). Ponadto Grupa systematycznie podejmuje działania zmierzające do obniżenia ekspozycji na ryzyko ochrony danych osobowych.

Skala zagrożenia: **średnia**

Ryzyko związane z rekultywacją i szkodami górniczymi

Na GK LW Bogdanka ciąży obowiązek w zakresie rekultywacji terenów pogórniczych 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 wpływowi 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). Dotyczy 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 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 Bogdance. 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. Podjęta 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 do 2019 r. w deklaracjach na podatek od nieruchomości nie uwzględniała, jako przedmiotu opodatkowania tym podatkiem, wartości podziemnych wyrobisk górniczych wraz z infrastrukturą znajdującą się w tych wyrobiskach. W trakcie 2019 r., w celu zabezpieczenia się przed ewentualnymi negatywnymi konsekwencjami dla Grupy w postaci odsetek od zaległości w podatku od nieruchomości, Grupa podjęła decyzję o uwzględnieniu dla potrzeb kalkulacji tego podatku również wartości podziemnych wyrobisk górniczych oraz wyposażenia i 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 zasięgnięcie 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 zatwierdzenia 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 2023 r. nastąpiło zwiększenie zatrudnienia w GK LW Bogdanka o 3,4% porównując z I półroczem 2022 r. Największy wzrost liczby pracowników został osiągnięty w LW Bogdanka S.A.

Zatrudnienie w LW Bogdanka S.A.

W Jednostce Dominującej w I półroczu 2023 r. pracowało 85,1% ogółu zatrudnionych w GK LW Bogdanka. Pracownicy na stanowiskach robotniczych stanowili 81,0% zatrudnionych w LW Bogdanka S.A. W porównaniu z I półroczem 2022 r. liczba pracowników zatrudnionych pod ziemią zwiększyła się o 1,1%. W I półroczu 2023 r. do LW Bogdanka S.A. przyjęto 220 osób, w tym samym okresie ze Spółki odeszły 83 osoby.

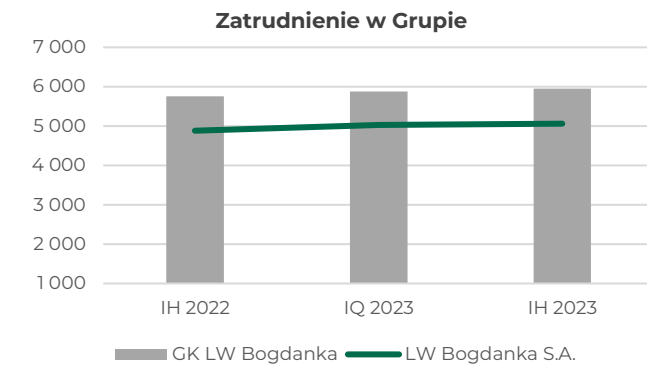


Struktura Zatrudnienia w GK LWB z podziałem na spółki

- 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	30.06.2022*	31.03.2023	30.06.2023	Struktura zatrudnienia w Grupie	Zmiana IH 2023/ IH 2022	Zmiana IH 2023/ IQ 2023
Robotnicy ogółem	4 020	4 108	4 101	-	2,0%	-0,2%
Robotnicy na dole	3 065	3 064	3 042	-	-0,8%	-0,7%
Robotnicy na powierzchni	955	1 044	1 059	-	10,9%	1,4%
Pracownicy etatowi na dole	476	508	537	-	12,8%	5,7%
Pracownicy etatowi na powierzchni	384	413	424	-	10,4%	2,7%
Dół ogółem	3 541	3 572	3 579	-	1,1%	0,2%
LW Bogdanka S.A.	4 880	5 029	5 062	85,1%	3,7%	0,7%
RG Bogdanka sp. z o.o.	671	643,0	682	11,5%	1,6%	6,1%
MR Bogdanka sp. z o.o.	105	103	103	1,7%	-1,9%	0,0%
EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.	1	1	1	0,0%	0,0%	0,0%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	94	103	99,0	1,7%	5,3%	-3,9%
GK LW Bogdanka	5 751	5 879	5 947,0	100,0%	3,4%	1,2%

*zmiana sposobu prezentacji danych za 2022 r. Poprzednio dane prezentowane były w etatach.



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 – Chełmski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Działalność Grupy istotnie wpływa na środowisko przyrodnicze. W związku z powyższym prowadzone są długofalowe działania proekologiczne zakładów, 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.

Metodyka mierzenia śladu węglowego

Na podstawie opracowanej w 2022 r. metodyki mierzenia śladu węglowego dla GK LW Bogdanka oraz 3 produktów (węgiel energetyczny, miął, odpady wydobywcze) kontynuowano prace związane z realizacją projektu „Ślad węglowy LW Bogdanka - informatyzacja procesu zbierania danych” mający 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 zmniejszania wskaźnika "niepewności" emisji
- Przyspieszenie procesu agregacji danych
- Standaryzację sposobu zbierania danych
- Poprawę efektywności pracy osób odpowiedzialnych za zbieranie danych oraz wyliczenie śladu węglowego.

W pierwszej połowie 2023 r. zrealizowano zadania związane z analizą danych oraz rozpoczęto prace wdrożeniowe. Do końca II kwartału zbudowano szkielet aplikacji dedykowanej zbieraniu danych. Zakończenie projektu planuje się na grudzień 2023 r.

Bogdanka partnerem w kluczowych inicjatywach zrównoważonego rozwoju Lubelszczyzny

W lutym 2023 r. podpisano porozumienie w sprawie powołania Łęczyńskiego Klastra Energii. Inicjatorem został Lubelski Węgiel Bogdanka S.A., a funkcję koordynatora objęła spółka Łęczyńska Energetyka, której zadaniem będzie m.in. integrowanie jednostek samorządu terytorialnego i Bogdanki. Oprócz nich sygnatariuszami porozumienia zostały: Politechnika Lubelska, Starostwo Powiatowe w Łęcznej oraz 6 lokalnych gmin. Celem Łęczyńskiego Klastra Energii jest zwiększenie udziału energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych w lokalnym bilansie energetycznym, wspieranie lokalnego rozwoju przedsiębiorstw cechujących się dużym zapotrzebowaniem na energię elektryczną w procesie optymalizowania kosztów oraz zmniejszania ich śladu węglowego.



W kwietniu 2023 r. w LW Bogdanka podpisała listy intencyjne dotyczące współpracy w zakresie utworzenia Lubelskiego Klastra Wodorowego i Lubelskiego Klastra Gospodarki Obiegu Zamkniętego. W ramach współpracy Partnerzy podejmą działania na rzecz zagospodarowania strumieni odpadowych w kierunku wytworzenia innych produktów czy ograniczenia emisji zanieczyszczeń.

Misją Lubelskiego Klastra Wodorowego jest nawiązanie stałej sieci współpracy opartej na transferze wiedzy, technologii i rozwiązań innowacyjnych. Szczególnie istotnym elementem będzie produkcja wodoru w procesie elektrolizy z wykorzystaniem energii produkowanej z instalacji odnawialnych źródeł energii przy uwzględnieniu realizacji Polskiej Strategii Wodorowej. Obszary tematyczne, w których działać będą Strony, to m.in. produkcja i zagospodarowanie wodoru z wykorzystaniem OZE. Klaster połączy przedsiębiorców branży chemicznej oraz branż pokrewnych. Z kolei celem powołania Lubelskiego Klastra Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) jest stworzenie otoczenia biznesowego i technologicznego oraz nawiązanie stałej sieci współpracy opartej na transferze wiedzy, technologii i rozwiązań innowacyjnych. Następnym będzie stworzenie otoczenia biznesowego ukierunkowanego na realizację celów polityki zrównoważonego rozwoju oraz działania zmierzające do poprawy jakości stanu środowiska.



Zagadnienia środowiskowe - [E]

Bioróżnorodność

W 2023 r. kontynuowano rozpoczęte w latach poprzednich działania z zakresu ochrony i stymulowania bioróżnorodności, prowadzone przy współpracy z Fundacją dla Przyrody tj:

- Rzadkie i ginące gatunki zwierząt Lubelszczyzny - którego głównym celem jest kontynuacja monitoringu potencjalnych stanowisk lęgowych puszczyka mszarnego w obrębie Poleskiego Parku Narodowego oraz czynna ochrona tego gatunku m.in. poprzez montaż koszy lęgowych.
- Wędrówki lubelskich żurawi – którego głównym celem w 2023 r. będzie znalezienie i zabezpieczenie minimum 13 gniazd oraz monitorowanie piskląt żurawi w celu wyeliminowania zagrożeń ze strony drapieżników i ludzi. Do realizacji tego zadania zostanie wykorzystany sprzęt w postaci fotopułapek dzięki, któremu możliwe będzie przeprowadzenie monitoringu podczas okresu lęgowego. Do maja udało się zlokalizować 10 gniazd żurawi oraz 5 par lęgowych. Założono monitoring w postaci fotopułapek.

W ramach w współpracy z Fundacją dla przyrody LW Bogdanka stała się również Partnerem „Festiwalu Przyrody” który odbył się w dniach 19-21.05.2023 w Parku Saskim w Lublinie. Wydarzenie łączyło ze sobą środowiska ekspertów przyrodników, miłośników natury, instytucje zajmujące się ochroną przyrody oraz organizacje pozarządowe w celu promowania działań z zakresu ochrony środowiska w tym bioróżnorodności czy czynnej ochrony gatunkowej.



Rok 2023 to również kontynuacja działań rozpoczętych w 2022 r. na rzecz ochrony bioróżnorodności przy współpracy z Fundacją Ptasie Horyzonty włączając się w projekt pn. „Ptasie Horyzonty – czynna ochrona zagrożonych ptaków na Polesiu Lubelskim”. Ma on na celu:

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

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



W maju 2023 r. również z Fundacją Ptasie Horyzonty, podjęto współpracę w zakresie projektu pn. Ochrona rybitwy czarnej (Chlidonias Niger) w kluczowych ostojach Natura 2000 na Lubelszczyźnie”.

Jego celem jest objęcie czynną ochroną rybitwy czarnej (Chlidonias niger) w kluczowych dla gatunku obszarach Natura 2000 w województwie lubelskim. Rybitwa czarna bardzo szybko akceptuje i chętnie przystępuje do lęgów na sztucznych platformach lęgowych, a miejsca te zapewniają ptakom wyższy sukces lęgowy.

W projekcie zostanie wykorzystana właśnie ta sprawdzona metoda i zastosowane zostaną do tego celu używane od lat z sukcesem w Niemczech i w Polsce sztuczne gniazda ze styroduru.



Polana Bogdanki

Na początku 2023 r. rozpoczęto prace związane z utworzeniem Polany Bogdanki tj. tematycznej przestrzeni społeczno-przyrodniczej do celów rekreacyjno-edukacyjnych, złożonej z wyszczególnionych stref tj. np. uprawy, odnowy biologicznej, hodowli, strefy zabaw dla dzieci, miejsc do animacji itp. zaprojektowanych i wdrożonych w duchu najnowszych trendów projektowania w odniesieniu do zasad zrównoważonego rozwoju i naturalizmu. Przestrzeń ta stworzona zostanie z myślą o okolicznych mieszkańcach, pracownikach LW Bogdanka, w tym emerytach oraz turystach. Zlokalizowana zostanie na terenach należących do LW Bogdanka w niedalekim otoczeniu głównej siedziby Spółki.

W ramach zaplanowanych działań planuje się podjęcie ścisłej współpracy z Gminą Puchaczów w zakresie opracowania wytycznych koncepcyjnych zgodnych ze strategią Gminy jak i strategią ponadlokalnego Zielonego Zagłębia. Obecnie w ramach projektu zrealizowano konsultacje społeczne obejmujące zarówno ankietowanie, spotkania z mieszkańcami jak i zajęcia dla uczniów w okolicznych szkołach. Wstępne wyniki pokazują że aż 99% respondentów stwierdziło że taka przestrzeń powinna powstać. Opracowanie ostatecznej koncepcji projektowej Polany Bogdanki planuje się na koniec 2023 r. 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.



Edukacja - Ścieżka Przyrodnicza Nadrybie i Parklet Nadrybie

Rok 2023 to także kontynuacja działań edukacyjnych skierowanych do dzieci i młodzieży. Priorytetem w planowaniu działań jest wykorzystanie:

- Ścieżki przyrodniczej w Nadrybiu – powstałej w 2015 r. przy współpracy LW Bogdanka oraz Ogólnopolskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków
- Parkletu Nadrybia – powstałego w 2020 r. przy współpracy z Fundacją Krajobrazy.

Na przestrzeni całego 2023 r. planujemy przeprowadzić edukację przyrodniczą dla ok. 450 uczestników. W pierwszej połowie 2023 r. w zajęciach edukacyjnych na ścieżce dydaktycznej udział wzięło 120 uczniów. Działania edukacyjne prowadzone są przez ekspertów/edukatorów z Fundacji dla Przyrody.



Zagadnienia społeczne - [S]

Zagadnienia pracownicze

Fundacja „Solidarni Górnicy”

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



Najważniejsze inicjatywy prospołeczne realizowane przez Fundację Solidarni Górnicy w I półroczu 2023 r.:

1. Pomoc w sprawach indywidualnych - dofinansowanie leczenia i rehabilitacji, dofinansowanie sprzętu oraz pomoc finansowa - zapomogi. Pomoc indywidualna związana była głównie z poprawą stanu zdrowia pracowników (emerytów) i ich rodzin oraz z zakupem na ich potrzeby sprzętu medycznego. Zaangażowanie Fundacji przy tego rodzaju pomocy to przede wszystkim wkład finansowy, w niektórych przypadkach również wsparcie organizacyjne. Pomoc socjalna najczęściej dotyczyła dzieci z rodzin po zmarłych pracownikach kopalni oraz emerytów górniczych chorych na choroby przewlekłe. W tych przypadkach poza bezpośrednim wsparciem finansowym Fundacji

organizowane są również zbiórki celowe o charakterze ogólnozakładowym ze wsparciem wolontariuszy. Pomoc indywidualną od Fundacji otrzymuje kilkadziesiąt osób rocznie. Realizacja tych inicjatyw trwa od chwili założenia Fundacji i jest do chwili obecnej kontynuowana. W pierwszym półroczu 2023 r. wsparcia finansowego i rzeczowego Fundacja udzieliła 28 potrzebującym osobom oraz 5 organizacjom i placówkom, które poprosiły Fundację o pomoc. Jedną z placówek, której udzielona została pomoc była Szkoła Podstawowa nr 3 z Sandomierza, na której prośbę zakupione zostały specjalistyczne apteczki.

2. Kontynuowanie współpracy z Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie w Łęcznej w związku z uruchomieniem 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.

3. Pomoc ofiarom wojny w Ukrainie. Nadal organizowana jest pomoc i wsparcie obywatelom Ukrainy dotkniętymi skutkami konfliktu zbrojnego. Do Ośrodka w którym przebywają uchodźcy przekazane zostały dary rzeczowe. Organizacja zbiórek i akcji charytatywnych

4. Od początku roku Fundacja angażuje się w działania na rzecz chorych i potrzebujących dzieci pracowników Spółki. Wspólnie ze Związkami Zawodowymi ZZG zorganizowana została aukcja podczas Bału Charytatywnego, z której dochód przekazany został na leczenie dwóch chłopców. Równolegle wystawiony był szereg aukcji na portalu Allegro. Licytujący mieli do wyboru zjazd pod ziemię, wycieczkę po kopalni oraz hańdzie skał płonnych czy lot samolotem.

5. Fundacja zorganizowała w wewnętrznej grupie pracowniczej zbiórkę informacji o dzieciach pracowników, lub ich rodzin które potrzebują pomocy. Przygotowana w związku z tym jest akcja charytatywna, z której dochód przekazany zostanie dla zgłoszonych i zweryfikowanych zbiórek na rzecz potrzebujących dzieci.



Na wszystkich trzech polach wydobywczych z inicjatywy pracowników odbyła się także zbiórka na leczenie chorej dziewczynki. Zebrane fundusze pozwoliły na zamknięcie zbiórki i wyznaczenie terminu operacji chorego serca dziewczynki. We współpracy z Warsztatami Terapii Zajęciowej z Janowicy przygotowany został Kiermasz Wielkanocny - dochód ze sprzedaży ozdób świątecznych przekazany jest na działania statutowe organizacji.

6. Organizacja Biesiady Górniczej Fundacja Solidarni Górnicy w Bogdance wraz z Fundatorem: Zarządem Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A. zaprosili wszystkich pracowników i emerytów Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A. oraz pracowników spółek z Grupy Kapitałowej LW Bogdanka na Biesiadę Górniczą, która odbyła się 20 maja 2023 r. w Hali Targów Lublin. Udział w biesiadzie był bezpłatny. Na Uczestników czekały tradycyjne potrawy i biesiadne przeboje. Podczas wieczoru goście mogli się bawić na koncertach zaproszonych gwiazd: Sławomira, Golec u Orkiestry oraz Kapeli ze Śląska im. Józefa Poloka. Biesiada była zorganizowana w ramach obchodów 40-lecia wydobywania w Lubelskim Zagłębiu Węglowym. W wydarzeniu udział wzięło 4 000 osób.



7. Program Bogdanka Społecznie Zaangażowana od tego roku został przekazany Fundacji Solidarni Górnicy. Jest to program, który odpowiada na potrzeby pracowników Spółki, którzy są zaangażowani społecznie i chcą działać na rzecz swojego otoczenia. Po zmianie regulaminu uproszczone zostały procedury zakupowe co znacznie ułatwiło liderom inicjatyw prowadzenie projektów. Dofinansowanie uzyskało 18 inicjatyw pracowniczych m.in. Na zakup specjalistycznego sprzętu na wyposażenie jednostek OSP w Cywowie, Wierzby, Ciechankach, organizację wakacji w stylu fit w Wólce Tarnowskiej, czy stworzenie szkolnego kąpieliska relaksu w Szkole nr 2 w Łęcznej.

Zagadnienia społeczne - [S]

Zaangażowanie w rozwój otoczenia społecznego

Współpraca na rzecz Ośrodka Rewalidacyjno-Wychowawczego w Łęcznej

Kontynuując działania rozpoczęte w 2022 r. LW Bogdanka S.A. wraz ze Stowarzyszeniem na rzecz Dzieci, Młodzieży i ich Rodzin SENSUS na początku 2023 r. sformalizowały harmonogram działań w celu utworzenia ogrodów sensorycznych oraz tężni dla podopiecznych Ośrodka Rewalidacyjno-Wychowawczego w Łęcznej oraz mieszkańców Łęcznej.

Ogrody, zostaną zaprojektowane oraz przystosowane do potrzeb rozwojowych wychowanków Ośrodka, jak również dla całej społeczności lokalnej. Zostaną wykorzystane do celów rehabilitacji wychowanków ORW tj. dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim, umiarkowanym lub znacznym ze sprzężoną niepełnosprawnością. Projekt ogrodów będzie przewidywał utworzenie 4 stref tj.:

- strefy zajęć terapeutycznych,
- strefy sensorycznej (która będzie zaprojektowana z podwyższonych rabat), przeznaczonych głównie do stymulacji sensorycznej
- strefy spacerowej.
- tężni

Podwyższone rabaty będą tak zaprojektowane, aby zapewnić wychowankom, w tym wychowankom na wózkach inwalidzkich, możliwość bezpośredniego kontaktu z roślinnością, w szczególności dotyczy to zmysłów: dotyku, smaku, zapachu. Wszystkie rośliny planowane w nasadzeniach będą miały miękkie formy

i stonowane barwy, dzięki czemu będą relaksowały i uspokajały. W strefie spacerowej układ komunikacji dostosowany będzie do poruszania się wychowanków z niepełnosprawnościami, w tym z niepełnosprawnościami ruchowymi, poruszającymi się na wózkach inwalidzkich oraz dla wychowanków z dysfunkcjami wzrokowymi. Tym samym uwzględnić będzie wymogi dotyczące szerokości ścieżek, nachyleń terenu, obszarów manewrowych, zmiany kierunków ruchu, ewentualnych spoczników. Ciągi komunikacyjne zaprojektowane będą w formie alejek. Projekty ogrodów sensorycznych zostaną również wkomponowane w założenia architektoniczne sąsiadującego z ORW zespołem pałacowo-parkowym w Łęcznej. Umowa współpracy jest wynikiem podpisanego w listopadzie 2022 r. listu intencyjnego pomiędzy Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie, Ośrodkiem Rewalidacyjno-Wychowawczym w Łęcznej, Powiatem Łęczyńskim, Lubelskim Węglem Bogdanka S.A. oraz Stowarzyszeniem na rzecz Dzieci, Młodzieży i ich Rodzin SENSUS z Łęcznej.

Rozwój lokalnej społeczności

„Siłą Bogdanki są ludzie” to hasło które pokazuje, że pozycja jaką posiada Spółka osiągnięta została wspólnym wysiłkiem wszystkich pracowników. Oprócz hasła i oryginalnego symbolu wartość ma także dla swych najbliższych sąsiadów – społeczności lokalnej. Bogdanka posiada bogatą 40-letnią historię, ale posiada jeszcze coś bardzo ważnego - przynależność do regionu i jego mieszkańców.

Bogdanka dąży do tego, by dla interesariuszy lokalnych być dobrym sąsiadem. Wspieramy swoje najbliższe otoczenie oraz lokalną społeczność, między innymi 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 skupiamy priorytetowo na obszarze woj. lubelskiego zgodnie z Polityką Zaangażowania Społecznego LWB.

Działalność dobroczynna

Darowizny w formie świadczenia rzeczowego lub pieniężnego przekazane w pierwszym półroczu 2023 r. przez Zarząd LW Bogdanka S.A. aktywnie wsparły realizację celów społecznie użytecznych przez różnorodne podmioty z otoczenia społecznego. Zawartych zostało 35 umów darowizn z fundacjami, stowarzyszeniami, gminami, szkołami, szpitalami oraz innymi podmiotami realizującymi zadania na rzecz społeczności.

Z funduszu darowizn zrealizowano szereg inicjatyw m.in. zakup nowoczesnego sprzętu ratunkowego przez Ochotniczą Straż Pożarną w Stanach Nowych, zakup agregatów prądotwórczych przez Caritas Diecezji Zamojsko-Lubaczowskiej oraz przez Koło Gospodyń Wiejskich w Zamchu.

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.

Ekologia w szkołach

Ukierunkowanie działań projektowych na zero waste „brak śmieci” lub „brak marnowania”, to reakcja na generowanie odpadów z czym spotykamy się w codziennym życiu. Polityka Zaangażowania Społecznego LW Bogdanka S.A. priorytetowo traktując zagadnienia edukacji. W projekcie skupiono się na edukacji przyrodniczej formalnej jak i pozaformalnej dotyczącej ochrony środowiska, zasobów wodnych, powietrza, a także redukcji odpadów. Spółka podejmuje szereg działań wspierających rozwój społeczności lokalnej w tym wypadku skierowanej do dzieci i młodzieży.

Realizacja Projektu w szkołach podstawowych i średnich to często kontynuacja wieloletniej współpracy z placówkami oświatowymi w powiecie. Projekt łączy w sobie promowanie ekologii, idei zero waste ale też pomoże w nawiązaniu współpracy pomiędzy placówkami oświatowymi. Warunkiem skuteczności tych wszystkich działań jest właśnie integracja społeczeństwa w poszukiwaniu najlepszych metod oraz wdrażanie ekologicznych nawyków. W konkursie ekologicznym rEKOnstruktor udział wzięło 5 szkół z powiatu łęczyńskiego. Pierwszy etap konkursu miał miejsce w szkołach, po obradach komisji wewnętrznych przesłane zostały nam zdjęcia najlepszych projektów.

Zespół Szkół im Simona Bolívara w Milejowie oraz Zespół Szkół im. Kazimierza Jagiellończyka zgłosiły po 3 projekty, Zespół Szkół w Kijanach zgłosił dwa projekty, oraz po jednym Zespół Szkół Górniczych w Łęcznej oraz Zespół Szkół z Oddziałami Integracyjnymi w Cycowie.

Zakończenie projektu wraz z wręczeniem nagród miało miejsce 9 marca w siedzibie Spółki. Laureatami konkursu zostali - uczniowie klasy 3 Technikum Informatycznego z Zespołu Szkół im. Króla Kazimierza Jagiellończyka w Łęcznej. Młodzież wyjechała w nagrodę do Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.



Zagadnienia społeczne - [S]

Zaangażowanie w rozwój otoczenia społecznego

Kobiety „Aktywne i spełnione” – II edycja

W kwietniu rozpoczęła się kolejna edycja projektu społecznego skierowanego do kobiet z powiatu łęczyńskiego. LW Bogdanka wspólnie z partnerami Stowarzyszeniem Wspierania Aktywności, Stowarzyszeniem Lubelski Klub Biznesu oraz Gminną Biblioteką Publiczną w Puchaczowie opracowali harmonogram projektu oraz tematykę modułów warsztatowych i spotkań.

W projekcie przewidziano 210 godzin warsztatów w ramach grup rozwojowych, 100 godzin indywidualnego poradnictwa psychologicznego oraz 56 godzin tutoringu dla 60 uczestniczek. Myślą przewodnią projektu jest wspieranie szans kobiet na zatrudnienie, rozwój społeczno-edukacyjny i osobisty. Poprzez promocję ekologicznego myślenia, podnoszenie świadomości zrównoważonego rozwoju, promowanie rozwoju na obszarach wiejskich powiatu łęczyńskiego i w mieście Łęczna, wymianę dobrych praktyk, psychologicznego wsparcia, odkrycia potencjału tkwiącego w regionalizmie i lokalnych tradycjach.

W czerwcu zakończyła się pierwsza część projektu. Podsumowanie zrealizowane zostało w formie rodzinnego pikniku w parku na terenie którego położony jest Dworek Lachertów.

W wiosennej części projektu zrealizowane zostały działania uwzględniające rozwój osobisty, doradztwo zawodowe, mentoring, tutoring, wizyty studyjne i artystyczną ekspresję. Na podstawie

ankiety ewaluacyjnej mamy informacje, że te formy pracy bardzo się paniom podobały, zwłaszcza te w zakresie rozwoju osobistego i kompetencji miękkich. Dużą popularnością cieszyły się warsztaty rękodzielnicze oraz tutoring, który bazował na aktualnych potrzebach par z kół gospodyń wiejskich. Panie są bardzo usatysfakcjonowane i oczekują drugiej edycji, która rozpoczyna się we wrześniu. Projekt Aktywne i Spełnione II zakończy się 1 grudnia 2023 r.



Awers/Rewers SZTUKI



Awers/Rewers jest projektem rozpoczętym w 2022 r., zaplanowane zadanie jest częścią procesu rozwoju Dworu Lacherta w Ciechankach oraz całego regionu. Ewaluacja zadania z 2022 r. wskazała najważniejsze potrzeby społeczne, które są zbieżne z celami projektu: zwiększenie kompetencji mieszkańców, zwiększenie

rozpoznawalności miejsca, rozwój regionu, budowanie więzi wśród mieszkańców. Projekt, który swoją oficjalną inaugurację miał w czerwcu skierowany jest do odbiorców z gminy Puchaczów w każdej grupie wiekowej. Udział w wydarzeniu weźmie około 300 osób.

Pomysł animacji miejsca - Dworu w Ciechankach opiera się na idei dwustronnej korzyści. Dwór jako miejsce przepełnione twórczą tożsamością międzywojennych właścicieli stanie się domem otwartym dla młodych twórców, artystów, uczniów szkół i studentów kierunków artystycznych. Jednocześnie otworzy swoje drzwi dla lokalnej społeczności, tworząc miejsce spotkań, rozmów i wymiany. Dwa środowiska - lokalne i twórcze będą mogły się spotkać w Centrum Pracy Twórczej na równych prawach i poczuć to miejsce jako swoje. Projekt podzielony będzie na dwa zadania:

Zadanie I pt. REWERS zakłada organizację cyklu wydarzeń – spotkań ze sztuką dla lokalnej społeczności. Planowane jest zorganizowanie warsztatów fotograficznych i filmowych, pszczelarskich, a nawet kulinarnych. W letnie wieczory odbędą się potańcówki. W ramach realizacji warsztatów fotograficznych odbyły warsztaty z fotografii kreatywnej z Paweł Adamiec - Photographer / costume designer / visual artist dla seniorów. Panie z Domu Seniora w Bogdancie przygotowywały projekty kwiatowych koron, które później stały się głównym elementem ich fotograficznych sesji. Zdjęcia zaprezentowane zostaną w przestrzeni parku okalającego Dwór Lachertów we wrześniu br.



AWERS to nazwa drugiego Zadania, w którym zaplanowane jest spotkanie plenerowe dla studentów z wydziału artystycznego Uniwersytetu Warszawskiego oraz plener z architektury krajobrazu.

Zagadnienia społeczne - [S]

Zaangażowanie w rozwój otoczenia społecznego

Aktywni w Bogdance czyli work-life balance

Już kolejny rok pracownicy GK LW Bogdanka mogą zgłaszać swoje pasję do programu Aktywni w Bogdance. Program jest skierowany do wszystkich pracowników Grupy, którzy chcieliby zaprezentować pozazawodowe aktywności. W pierwszym naborze w 2023 r. swoje aktywności zaprezentowało 14 pracowników, komisja przyznała dofinansowanie 6 indywidualnym zgłoszeniom oraz jednemu zespołowemu. Wśród zgłoszeń indywidualnych dominował sport m.in. strzelectwo, piłka nożna, jazda figurowa. W kategorii Hodowla Zwierząt dofinansowanie dostał hodowca egzotycznych ptaków, który od września planuje spotkania z dziećmi na zajęciach edukacyjnych. W ramach prezentacji Aktywnych zrealizowanych zostało 7 filmów o każdym z Laureatów z edycji III z roku 2022. Co piątek w mediach społecznościowych LWB publikowane były kilkunastominutowe prezentacje działań, osiągnięć, które cieszyły się dużym zainteresowaniem pracowników.



Stypendia Kulturalne Bogdanki Podsumowanie II i start III edycji programu

Gala podsumowująca drugą edycję Stypendiów odbyła się 2 marca 2023 r. Młodzi artyści i animatorzy kultury zgłosili aż 56 projektów. Spośród zgłoszeń komisja konkursowa wybrała 20 projektów, które otrzymało dofinansowanie w kategoriach: film, muzyka, sztuki wizualne, taniec, teatr i upowszechnianie kultury. Przeprowadzone w ramach Stypendiów projekty cechowała niezwykła różnorodność i godna podziwu inwencja twórcza. Dzięki dofinansowaniu możliwe było zrealizowanie między innymi dwóch filmów, wielokulturowych koncertów, performansu site-specific, warsztatów związanych z kulturą ukraińską czy pokazu mody projektantów studiujących na Akademii Sztuk Pięknych we Lwowie.



Stypendia kulturalne Bogdanki w Chatce Żaka to program stypendialny, mający na celu wspieranie działań młodych artystów i animatorów kultury z regionu Lubelszczyzny. Realizowany jest w ramach Polityki Zaangażowania Społecznego LW Bogdanka S.A., we współpracy z Akademickim Centrum Kultury i Mediów UMCS Chatka Żaka w Lublinie.

W marcu 2023 r. ruszył także nabór projektów do kolejnej edycji Stypendiów, który zakończył się w maju tego roku. Dziewiętnastu artystów i animatorów związanych z lubelskim ośrodkiem akademickim otrzymało w czerwcu 2023 r. Stypendia Kulturalne Bogdanki. Zostały one przyznane młodym autorom najlepszych projektów związanych z działalnością artystyczną

oraz działalnością związaną z upowszechnianiem kultury w takich obszarach jak muzyka, taniec, teatr, film czy sztuki wizualne. Nagrody w trzeciej edycji tego konkursu wręczyli w Chatce Żaka JM rektor Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Radosław Dobrowolski, wiceprezes LW Bogdanka, Artur Wasilewski oraz Izabela Pastuszek, dyrektorka Akademickiego Centrum Kultury i Mediów UMCS Chatka Żaka. Stypendia twórcze w wysokości od 2,5 do 7 tys. zł. przyznawane są osobom do 30 roku życia. Ich celem jest wspieranie indywidualnego rozwoju młodych artystów i animatorów kultury z terenu województwa lubelskiego oraz zwiększenie dostępności wydarzeń i działań artystycznych.



Bogdanka dla Ukrainy

Organizacja akcji pomocowej wynikającej z trwającego konfliktu zbrojnego toczącego się na terytorium Ukrainy rozpoczęła się na terenie Spółki zaraz po informacji o rozpoczęciu działań wojennych. Pomoc dla Uchodźców z Ukrainy oraz osób pozostających w kraju przewidziana została jako pakiet działań ściśle powiązanych z polityką zaangażowania społecznego Spółki w ramach społecznej odpowiedzialności biznesu. Polega na ścisłej współpracy z instytucjami pomocowymi, z wolontariuszami, z samorządami. Objęła wieloobszarową pomoc materialną i finansową. Koordynację akcji pomocowej przekazano Fundacji „Solidarni Górnicy”. W tym roku przekazane na Ukrainę zostały powerbanki. Wspierając uchodźców przebywających nadal na terenie powiatu łęczyńskiego przekazane zostały dary rzeczowe. LW Bogdanka przekazała także

darowizny finansowe na rzecz organizacji niosących pomoc humanitarną: Fundacji „Pomoc Polakom na Wschodzie im. Jana Olszewskiego” oraz Caritas Diecezji Zamojsko-Lubaczowskiej.

Lubelscy Przedsiębiorcy Jutra

Pilotażowy program dla młodzieży w wieku 14-19 lat, w którym wzięło udział łącznie 50 uczniów z trzech powiatów-łęczyńskiego, krasnostawskiego oraz janowskiego, realizowany był w partnerstwie z Lubelskim Węgłem Bogdanka. W trakcie programu młodzież uczestniczyła łącznie w ponad 19 praktycznych warsztatach, spotkaniach i prelekcjach, a zdobyta wiedzę mogła wykorzystać w dwóch konkursach – na najlepszy pomysł biznesowy oraz na najlepszy biznesplan – organizowanych w ramach programu.



Zagadnienia zarządcze - [G]

Kwestie społecznej odpowiedzialności i zrównoważonego rozwoju przyjmują coraz większą wagę na arenie międzynarodowej. W szczególności sposoby regulują one wymagania z zakresu działalności niefinansowej dużych przedsiębiorstw, do których należy również GK LW 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 LWB
- Polityka zgłaszania naruszeń
- Polityka Compliance.

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

Dział Compliance obecnie pracuje również nad usystematyzowaniem dotychczasowych regulacji odnoszących się bezpośrednio do szeroko pojętej działalności korupcyjnej (m.in. w ramach Kodeksu Etyki) i stworzenie nowego, kompleksowego dokumentu regulującego kwestie związane z korupcją - Polityki Antykorupcyjnej.

Strategia ESG Bogdanki

W 2022 r. dokonano aktualizacji strategii społecznej odpowiedzialności, obowiązującej w Spółce od 2018 r. W wyniku prac opracowano „Strategię 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. Przyjęcie strategii ESG przez Zarząd LW Bogdanka nastąpiło w grudniu 2022 r. Od początku roku trwają prace nad operacjonalizacją założeń Strategii ESG. W wyniku opracowania karty projektowe dla inicjatyw strategicznych, a realizacja części z nich już została rozpoczęta. Przykładem może być wdrożony w Spółce proces analizy wniosków inwestycyjnych oraz projektowych pod kątem ich wpływu na środowisko i aspekty społeczne. Inicjatywy Strategii ESG Spółki stanowią również ważną część przyjętej Strategii Rozwoju GK LW Bogdanka do roku 2030 r. (perspektywa do 2040 roku).

Ranking Odpowiedzialnych Firm

W czerwcu 2023 roku przedstawiciele Bogdanki odebrali nagrodę za zajęcie II miejsca w klasyfikacji sektorowej (sektor energetyka, paliwa, wydobywanie) w Rankingu Odpowiedzialnych Firm. W klasyfikacji generalnej Spółka zajęła 8 miejsce.

Ranking umożliwia porównanie wyników w poszczególnych obszarach zarządzania pomiędzy firmami, a także jest cennym instrumentem ułatwiającym porządkowanie i rozwój strategii odpowiedzialności biznesu. W tegorocznej edycji udział wzięło 70 firm, a zainteresowanie nim wyraziło 100 przedsiębiorstw. Ostatecznie do głównego zestawienia zakwalifikowało się więcej niż 60 firm.

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

Mając na uwadze sąsiedztwo niezwykle cennej przyrodniczo otoczenia w którym funkcjonuje LW Bogdanka, ale też oczekiwania interesariuszy wobec wpływu Spółki na środowisko w maju 2022 r. Zarząd LW Bogdanka powołał Radę Naukową ds. ochrony środowiska przy Lubelskim Węglu „Bogdanka” S.A. jako formę stałego organu opiniującego-doradczego, składającego się z ekspertów różnych dziedzin ochrony środowiska. Rada Naukowa jest organem tworzącym opinie i rekomendacje dla Zarządu co do planowanych i realizowanych działań Grupy kapitałowej z zakresu ochrony środowiska. Jest to organ niezależny, a jej członkowie pełnią swoją funkcję społecznie, nie pobierając wynagrodzenia z tego tytułu.

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

Na stanowisko przewodniczącego Rady na najbliższe 5 lat wybrano prof. Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie Pana Grzegorza Grzywaczewskiego.

W I połowie 2023 r. odbyły się trzy posiedzenia Rady Naukowej gdzie:

- w ramach I posiedzenia Rady jej członkowie opiniowali projekt „Łęczyńskiego Klastra Energii” wydając pozytywne rekomendacje.
- w ramach II posiedzenia jej członkowie poddali dyskusji zainicjowany przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN wraz z Instytutem Techniki Górniczej KOMAG, Uniwersytem Marii Curie-Skłodowskiej oraz LW Bogdanka projektu, opracowania systemu (informatycznego) monitorowania i prognozowania wpływu zmian hydrogeologicznych i hydrologicznych na środowisko biotyczne i abiotyczne w celu wzmocnienia potencjału małej retencji
- w ramach III posiedzenia członkowie rady konsultowali plany koncesyjne Spółki.

W lutym 2023 r. (w ramach I posiedzenia Rady Naukowej), zorganizowano również zjazd do wyrobisk górniczych Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A. celem zapoznania wszystkich członków Rady z pracą górników, infrastrukturą kopalnianą w tym procesami wydobywania węgla jakie są wdrożone i wykorzystywane w naszej Spółce.

3. Sytuacja finansowa



Produkcja, sprzedaż i zapasy węgla GK LW Bogdanka

Produkcja, sprzedaż węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	IIQ 2022	IIQ 2023	Zmiana	Zmiana %	IH 2022	IH 2023	Zmiana	Zmiana %
Wydobycie węgla brutto	3 833	2 684	-1 149	-30,0%	7 700	5 653	-2 047	-26,6%
Produkcja węgla handlowego	2 761	1 643	-1 118	-40,5%	5 570	3 266	-2 304	-41,4%
Uzysk (%)	72,0%	61,2%	-10,8 p.p	-15,0%	72,3%	57,8%	-14,5 p.p	-20,1%
Sprzedaż węgla handlowego	2 521	1 480	-1 041	-41,3%	5 237	3 062	-2 175	-41,5%
Nowe wyrobiska (km)	9,8	8,2	-1,6	-16,3%	18,4	16,7	-1,7	-9,2%

Zapasy węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	30.06.2022	31.12.2022	30.06.2023	Zmiana [%] 30.06.2023 / 31.12.2022	Zmiana [%] 30.06.2023 / 30.06.2022
Zapasy węgla	354	22	226	927,3%	-36,2%

Struktura produkcji węgla handlowego

[%]	IIQ 2022	IIQ 2023	IH 2022	IH 2023
Miał	98,5%	99,4%	98,9%	98,7%
Orzech	0,0%	0,2%	0,0%	1,0%
Groszek	1,5%	0,4%	1,1%	0,3%
Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Wyniki operacyjne Grupy były pod presją zdarzeń geologicznych o znamionach siły wyższej, które miały miejsce pod koniec 2022 r. i w trakcie I półrocza 2023 r. oraz wysokich cen czynników produkcji. Negatywny wpływ ww. czynników został częściowo zmiętygowany wyższymi cenami węgla w kontraktach handlowych

Produkcja węgla

(-) wydobycie węgla brutto w I półroczu 2023 r. spadło rdr. o 26,6%, tj. o 2.047 tys. ton
 (-) produkcja węgla handlowego w I półroczu 2023 r. wyniosła 3.266 tys. ton, czyli o 2.304 tys. ton mniej niż w analogicznym okresie 2022 r.
 (-) uzysk wyniósł 57,8% w I półroczu 2023 r. wobec 72,3% w I półroczu 2022 r.

Sprzedaż węgla

(-) w II kwartale 2023 r. sprzedaż węgla spadła o 41,3% w stosunku do II kwartału 2022 r.
 (-) w I półroczu 2023 r. sprzedaż węgla handlowego wyniosła 3.062 tys. ton, tj. o 41,5% mniej niż w analogicznym okresie 2022 r.

Zapasy

(+) na koniec II kwartału 2023 r. stan zapasów węgla wyniósł 226 tys. ton, co oznacza wzrost o 204 tys. ton w stosunku do stanu na 31 grudnia 2022 r.
 (+) prezentowany na koniec II kwartału 2023 r. poziom zapasu węgla odpowiada w przybliżeniu jedenastodniowej 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 udział produkcji miałów sprzedawanych do odbiorców przemysłowych
 (-) w II kwartale 2023 r. jak i w całym I półroczu 2023 r. niższy udział groszku w strukturze produkcji związany jest z mniejszą sprzedażą dla klientów indywidualnych.

Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy GK LW Bogdanka

Dynamika zmian asortymentu przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2022	IIQ 2023	Zmiana	Zmiana %	IH 2022	IH 2023	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla	712 118	865 433	153 315	21,5%	1 423 729	1 780 993	357 264	25,1%
Pozostała działalność	12 664	15 309	2 645	20,9%	26 743	37 364	10 621	39,7%
Sprzedaż towarów i materiałów	6 039	3 660	-2 379	-39,4%	12 117	6 723	-5 394	-44,5%
Razem	730 821	884 402	153 581	21,0%	1 462 589	1 825 080	362 491	24,8%

Struktura przychodów

[%]	IIQ 2022	IIQ 2023	IH 2022	IH 2023
Sprzedaż węgla	97,4%	97,9%	97,4%	97,6%
Pozostała działalność	1,7%	1,7%	1,8%	2,0%
Sprzedaż towarów i materiałów	0,9%	0,4%	0,8%	0,4%
Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2022	Struktura	IIQ 2023	Struktura	IH 2022	Struktura	IH 2023	Struktura
Sprzedaż krajowa	719 804	98,5%	884 402	100,0%	1 386 217	94,8%	1 825 080	100,0%
Sprzedaż zagraniczna	11 017	1,5%	0	0,0%	76 372	5,2%	0	0,0%
Razem	730 821	100,0%	884 402	100,0%	1 462 589	100,0%	1 825 080	100,0%

Przychody ze sprzedaży węgla

(+) w II kwartale 2023 r. Grupa uzyskała 865,433 tys. zł przychodów ze sprzedaży węgla, co oznacza wzrost o 21,5% w stosunku do II kwartału 2022 r.

(+) w I półroczu 2023 r. przychody ze sprzedaży węgla wyniosły 1.780.993 tys. zł wobec 1.423.729 tys. zł w I półroczu 2022 r., co oznacza wzrost r/r o 25,1%.

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 2023 r. przychody z pozostałej działalności (do której zakwalifikowane są m.in. przychody spółek zależnych realizowanych poza GK LW Bogdanka) wyniosły 15.309 tys. zł, wobec 12.664 tys. zł w analogicznym okresie 2022 r., co stanowi wzrost o 20,9% 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 ciepłej do podmiotów zewnętrznych
- przychody z tytułu usług przemysłowych świadczonych dla firm wykonujących roboty zlecone przez Jednostkę Dominującą
- przychody z tytułu wynajmu środków trwałych.

W I półroczu 2023 r. przychody z pozostałej działalności wyniosły 37.364 tys. zł wobec 26.743 tys. zł w analogicznym okresie roku poprzedniego. Za wzrost przychodów w tej grupie odpowiadają wyższe przychody Jednostki Dominującej z tytułu przewoźnego oraz przychody spółek zależnych z usług świadczonych poza GK LW Bogdanka.

Niższa wartość przychodów ze sprzedaży towarów i materiałów jest pochodną mniejszej 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 2023 r. Spółka nie sprzedawała węgla za granicę, natomiast w I półroczu 2022 r. sprzedaż węgla za granicę (Ukraina) odbywała się za pośrednictwem pośredniczącego podmiotu węglowego. Eksport węgla energetycznego do Ukrainy w I półroczu 2022 r. realizowany był na podstawie umów eksportowych zawartych w 2021 r.

Główni odbiorcy

Około 93% ze zrealizowanej sprzedaży węgla (w ujęciu wartościowym) w I półroczu 2023 r. odbywało się między LW Bogdanka S.A., a Enea Wytwarzanie sp. z o.o., Enea Elektrownia Połaniec S.A. oraz Grupą Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A. W analogicznym okresie 2022 r. udział wyżej wymienionych odbiorców był o ok. 16,0 p.p. niższy.

Główni odbiorcy wg udziału w przychodach:

- Enea Wytwarzanie sp. z o.o. – Grupa Enea S.A. – ok. 76% udziału w przychodach
- Enea Elektrownia Połaniec S.A. – Grupa Enea S.A. – ok. 13% udziału w przychodach

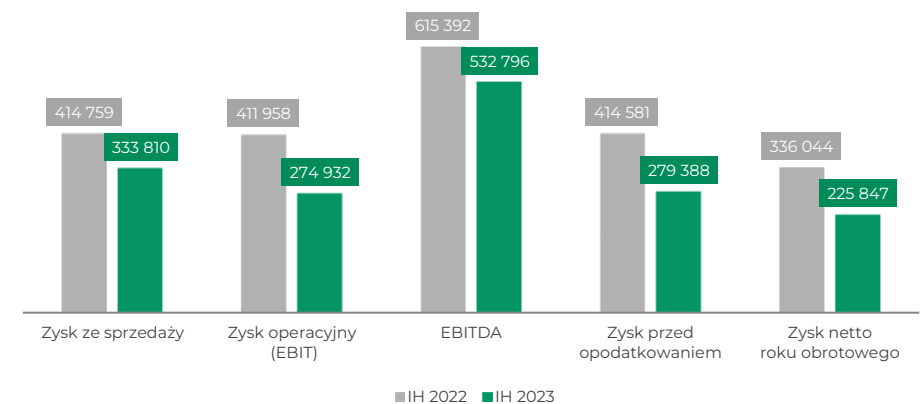
Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku

[tys. zł]	IIQ 2022	IIQ 2023	Zmiana	IH 2022	IH 2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	730 821	884 402	21,0%	1 462 589	1 825 080	24,8%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne	496 882	739 012	48,7%	1 047 830	1 491 270	42,3%
Zysk ze sprzedaży	233 939	145 390	-37,9%	414 759	333 810	-19,5%
Rentowność sprzedaży brutto	32,0%	16,4%	-15,6 p.p	28,4%	18,3%	-10,1 p.p.
Pozostałe przychody	213	358	68,1%	1 040	1 377	32,4%
Pozostałe koszty	283	4 869	1 620,5%	904	5 769	538,2%
Zysk operacyjny netto	233 869	140 879	-39,8%	414 895	329 418	-20,6%
Pozostałe straty netto	-1 562	-21 699	1 289,2%	-2 937	-54 486	1 755,2%
Zysk operacyjny (EBIT)	232 307	119 180	-48,7%	411 958	274 932	-33,3%
Rentowność EBIT	31,8%	13,5%	-18,3 p.p	28,2%	15,1%	-13,1 p.p.
EBITDA	338 885	241 168	-28,8%	615 392	532 796	-13,4%
Rentowność EBITDA	46,4%	27,3%	-19,1 p.p	42,1%	29,2%	-12,9 p.p.
Przychody finansowe	7 129	9 389	31,7%	9 385	17 021	81,4%
Koszty finansowe	2 952	5 723	93,9%	6 762	12 565	85,8%
Zysk przed opodatkowaniem	236 484	122 846	-48,1%	414 581	279 388	-32,6%
Rentowność zysku przed opodatkowaniem	32,4%	13,9%	-18,5 p.p	28,3%	15,3%	-13,0 p.p.
Podatek dochodowy	43 634	23 164	-46,9%	78 537	53 541	-31,8%
Zysk netto roku obrotowego	192 850	99 682	-48,3%	336 044	225 847	-32,8%
Rentowność netto	26,4%	11,3%	-15,1 p.p	23,0%	12,4%	-10,6 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 2023 r. wzrosły o 21,0% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosły 884.402 tys. zł.
 W I półroczu 2023 r. Grupa wygenerowała przychody na poziomie 1.825.080 tys. zł wobec 1.462.589 tys. zł w analogicznym okresie 2022 r. (wzrost o 24,8%).

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne

W II kwartale 2023 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wyniosły 739.012 tys. zł i były wyższe o 242.130 tys. zł w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, w którym wykazały wartość 496.882 tys. zł.
 W I półroczu 2023 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wzrosły w porównaniu do I półrocza roku ubiegłego z 1.047.830 tys. zł do 1.491.270 tys. zł.

Zysk ze sprzedaży

W II kwartale 2023 r. zysk ze sprzedaży wyniósł 145.390 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie 2022 r. zysk ze sprzedaży wyniósł 233.939 tys. zł.
 W I półroczu 2023 r. Grupa wygenerowała zysk ze sprzedaży w wysokości 333.810 tys. zł wobec 414.759 tys. zł w tym samym okresie 2022 r.

Pozostałe przychody

Pozostałe przychody w I półroczu 2023 r. wyniosły 1.377 tys. zł wobec 1.040 tys. zł rok wcześniej.

Nieznaczny wzrost w porównaniu do 2022 r. wynika głównie z wyższej kwoty otrzymanych odszkodowań przy nieco niższym zwrocie akcyny.

Pozostałe koszty

Pozostałe koszty w I półroczu 2023 r. wyniosły 5.769 tys. zł podczas gdy w tym samym okresie 2022 r. wyniosły one 904 tys. zł – wzrost wynika przede wszystkim ze znacznie wyższej kwoty darowizn.

Pozostałe straty netto

W II kwartale 2023 r. pozostałe straty netto wyniosły 21.699 tys. zł wobec 1.562 tys. zł w II kwartale 2022 r.
 W I półroczu 2023 r. pozostałe straty netto wyniosły 54.486 tys. zł wobec 2.937 tys. zł w I półroczu 2022 r.
 Co związane jest z utworzeniem odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości rzeczowych środków trwałych (50.370 tys. zł).

EBIT

Wynik operacyjny w II kwartale 2023 r. wyniósł 119.180 tys. zł. Jednocześnie rentowność EBIT wyniosła 13,5%, tj. o 18,3 p.p. mniej aniżeli w II kwartale poprzedniego roku.
 Rentowność EBIT za I półrocze 2023 r. była niższa o 13,1 p.p. w stosunku do I półrocza 2022 r. i wyniosła 15,1%. W pierwszym półroczu 2023 roku wynik operacyjny EBIT wyniósł 274.932 tys. zł wobec 411.958 tys. zł za I półrocze 2022 roku.

EBITDA

Wynik EBITDA w II kwartale 2023 r. zmniejszył się o 28,8% w stosunku do II kwartału 2022 r. i wyniósł 241.168 tys. zł. Rentowność EBITDA w II kwartale 2023 r. była niższa od tej osiągniętej w analogicznym okresie 2022 r. i wyniosła 27,3%.
 W I półroczu 2023 r. Grupa uzyskała rentowność EBITDA na poziomie 29,2%, tj. o 12,9 p.p. mniej niż w tym samym okresie 2022 r. (wynik EBITDA spadł w analizowanym okresie o 13,4%). Wynik EBITDA w I półroczu 2023 r. wyniósł 532.796 tys. zł wobec 615.392 tys. zł w I półroczu 2022 r.

Przychody finansowe

Przychody finansowe w II kwartale 2023 r. wyniosły 9.389 tys. zł wobec 7.129 tys. zł w II kwartale 2022 r.
 W I półroczu 2023 r. przychody finansowe wyniosły 17.021 tys. zł wobec 9.385 tys. zł rok wcześniej. Na przychody finansowe w I półroczu 2023 r. składają się przede wszystkim przychody odsetkowe z krótkoterminowych lokat bankowych (w kwocie 12.342 tys. zł) oraz odsetki dotyczące Funduszu Likwidacji Kopalni (w kwocie 4.394 tys. zł).

Koszty finansowe

Koszty finansowe za II kwartał 2023 r. były wyższe o 93,9% od kosztów analogicznego okresu 2022 r. i wyniosły 5.723 tys. zł.
 Koszty finansowe za I półrocze 2023 r. wyniosły 12.565 tys. zł wobec 6.762 tys. zł w tym samym okresie 2022 r. Wzrost kosztów finansowych wynika z ujęcia w kosztach wyższych kosztów odsetkowych z wyceny świadczeń pracowniczych i rozliczenia dyskonta dotyczącego rezerwy na Fundusz Likwidacji Kopalni.
 Na 30 czerwca 2023 r. całkowite zadłużenie Grupy wynosiło 3.349 tys. zł, w wobec 4.885 tys. zł na dzień na 31 grudnia 2022 r.

Zysk przed opodatkowaniem

W II kwartale 2023 r. Grupa odnotowała zysk przed opodatkowaniem w wysokości 122.846 tys. zł wobec 236.484 tys. zł w II kwartale 2022 r.
 Wynik przed opodatkowaniem za I półrocze 2023 r. wyniósł 279.388 tys. zł wobec 414.581 tys. zł w analogicznym okresie 2022 r.

Zysk netto za okres obrotowy

W II kwartale 2023 r. Grupa osiągnęła zysk netto w wysokości 99.682 tys. zł wobec 192.850 tys. zł w II kwartale 2022 r.
 Zysk netto Grupy za I półrocze 2023 r. wyniósł 225.847 tys. zł wobec 336.044 tys. zł w analogicznym okresie poprzedniego roku obrotowego.



Bilans GK LW Bogdanka

Bilans

[tys. zł]	31.12.2022	30.06.2023	Zmiana
Suma aktywów	4 818 709	5 253 269	9,0%
Rentowność aktywów (ROA)*	3,7%	1,3%	-2,4 p.p.
Aktywa trwałe	3 880 528	3 920 080	1,0%
Aktywa obrotowe	938 181	1 333 189	42,1%
Kapitał własny	3 707 664	3 842 970	3,6%
Rentowność kapitałów własnych (ROE)*	4,8%	1,7%	-3,1 p.p.
Rezerwy i zobowiązania	1 111 045	1 410 299	26,9%

*w wyliczeniach uwzględniono wynik netto za ostatnie cztery kwartały oraz średni poziom aktywów oraz kapitałów własnych (stan na 30 czerwca 2023 r. + stan na 31 grudnia 2022 r.)/2.

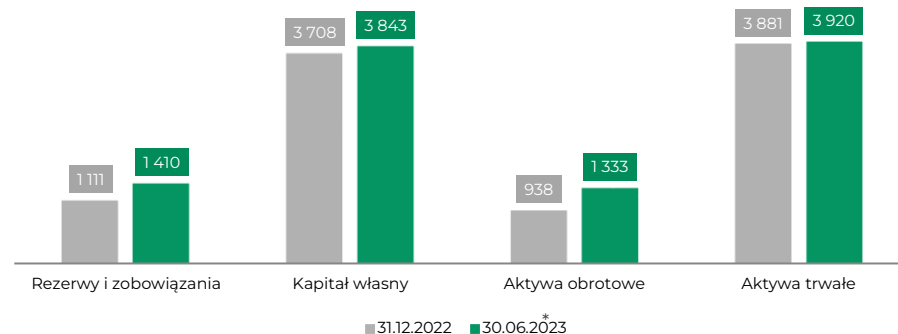
Aktywa

Suma aktywów na 30 czerwca 2023 r. w stosunku do wartości na 31 grudnia 2022 r. zwiększyła się o 434.560 tys. zł i wyniosła 5.253.269 tys. zł., przy czym aktywa trwałe wzrosły o 39.552 tys. zł, a aktywa obrotowe o 395.008 tys. zł. Wśród aktywów trwałych najistotniejszą zmianą jest wzrost rzeczowych aktywów trwałych o 36.979 tys. zł. Wśród aktywów obrotowych najistotniejszą zmianą jest wzrost należności handlowych oraz pozostałych należności o 199.608 tys. zł oraz środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 159.206 tys. zł. Na 30 czerwca 2023 r. rentowność aktywów (ROA) wyniosła 1,3%, podczas gdy na koniec 2022 r. wyniosła ona 3,7%.

Pasywa

Kapitał własny wzrósł o 3,6%. Było to efektem uzyskanego całkowitego dochodu za I półrocze 2023 r. oraz rozliczenia wyniku za 2022 r. Rezerwy i zobowiązania wzrosły o 26,9% w stosunku do wartości na 31 grudnia 2022 r., przy czym zobowiązania krótkoterminowe wzrosły o 69,0% (przede wszystkim wzrosły zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych, zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania oraz zobowiązania z tytułu dywidendy), a zobowiązania długoterminowe spadły minimalnie o 1,6% (głównie w wyniku spadku zobowiązań z tytułu odroczonego podatku dochodowego). Na 30 czerwca 2023 r. odnotowano spadek rentowności kapitałów własnych o 3,1 p.p. w stosunku do końca 2022 r. Wartość wskaźnika na 30 czerwca 2023 r. wyniosła 1,7%, wobec 4,8% na 31 grudnia 2022 r.

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej
(mln zł)



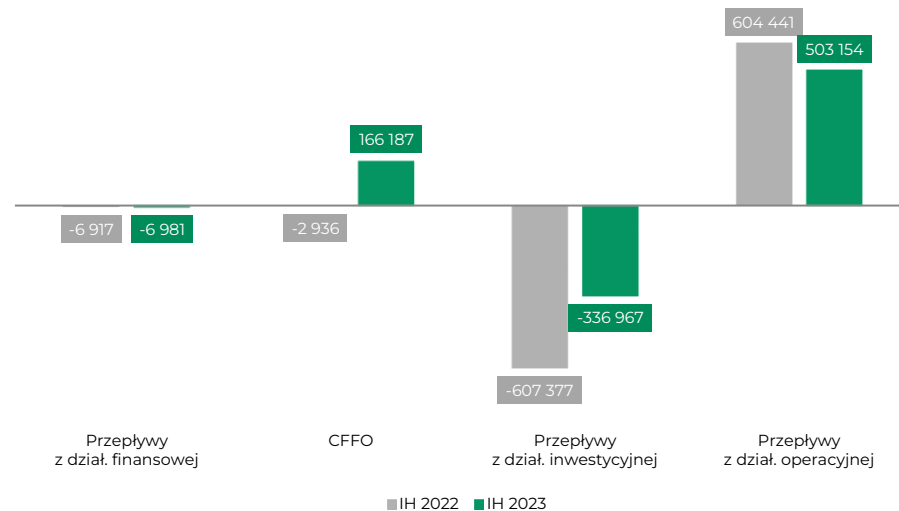
Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka

Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	IIQ 2022	IIQ 2023	Zmiana	IH 2022	IH 2023	Zmiana
Przepływy z działalności operacyjnej	281 087	349 585	24,4%	604 441	503 154	-16,8%
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-143 917	-183 698	27,6%	-607 377	-336 967	-44,5%
CFFO*	137 170	165 887	20,9%	-2 936	166 187	-
Przepływy z działalności finansowej	-3 401	-3 644	7,1%	-6 917	-6 981	0,9%

*suma przepływów operacyjnych i inwestycyjnych

Analiza przepływów pieniężnych (tys. zł)



Sytuacja pieniężna

Przepływy z działalności operacyjnej

W II kwartale 2023 r. Grupa osiągnęła wyższe o 24,4% przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej aniżeli w II kwartale 2022 r. – w II kwartale 2023 r. wyniosły one 349.585 tys. zł wobec 281.087 tys. zł rok wcześniej.

W I półroczu 2023 r. GK LW Bogdanka wygenerowała 503.154 tys. zł przepływów z działalności operacyjnej (-16,8% r/r). Zanotowany spadek jest przede wszystkim pochodną zmian w kapitale obrotowym przy spadku osiągniętego wyniku netto.

Przepływy z działalności inwestycyjnej

Przepływy z działalności inwestycyjnej zwiększyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględny) w II kwartale 2023 r. o 27,6% (do 183.698 tys. zł) w stosunku do analogicznego okresu 2022 r.

W analizowanym okresie odnotowano przede wszystkim wyższe wydatki na nabycie rzeczowych aktywów trwałych.

W I półroczu 2023 roku przepływy z działalności inwestycyjnej zmniejszyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględny) o 44,5%, tj. z kwoty 607.377 tys. zł do 336.967 tys. zł.

W I półroczu 2022 r. Jednostka Dominująca posiadała lokatę terminową (na kwotę 250.000 tys. zł) z terminem zapadalności powyżej 3 miesięcy, zaś w 2023 r. takich wydatków nie było.

Przepływy z działalności finansowej

W II kwartale 2023 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 3.644 tys. zł.

W I półroczu 2023 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 6.981 tys. zł. Dominującymi pozycjami były płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu.

Wskaźniki zadłużenia i płynności GK LW Bogdanka

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

Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	31.12.2022	30.06.2023	Zmiana
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	23,1%	26,8%	3,7 p.p.
Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA*	0,38	0,64	68,4%
Wskaźnik dług netto/EBITDA*	-0,77	-1,20	55,8%
Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych	30,0%	36,7%	6,7 p.p.
Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi (aktywa trwałe/kapitały stałe)	108,6%	110,7%	2,1 p.p.
Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego (zobowiązania krótkoterminowe/pasywa)	9,3%	14,5%	5,2 p.p.
Wskaźnik zadłużenia długoterminowego (zobowiązania długoterminowe/pasywa)	13,7%	12,4%	-1,3 p.p.

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

	31.12.2022	30.06.2023	Zmiana
Wskaźnik płynności bieżącej	2,15	1,78	-17,2%
Wskaźnik płynności szybkiej	1,70	1,39	-18,2%

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

Wskaźnik ogólnego zadłużenia

Wskaźnik ogólnego zadłużenia na 30 czerwca 2023 r. wzrósł o 3,7 p.p. w stosunku do stanu na 31 grudnia 2022 r. i wyniósł 26,8% - przyrost ogólnego zadłużenia był większy niż zmiana wartości sumy bilansowej. Poziom zadłużenia Grupy nie stanowił na 30 czerwca 2023 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 2023 r. wzrósł o 68,4% i wyniósł 0,64. Porównując dane na 30 czerwca 2023 r. wobec 31 grudnia 2022 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 -0,77 na 31 grudnia 2022 r. do -1,20 na 30 czerwca 2023 r. Wartość długu netto wzrosła o ok. 161 mln zł i wyniosła -631 mln zł przy spadku EBITDA o ok. 83 mln zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie cztery kwartały) do poziomu 527 mln zł.

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych na 30 czerwca 2023 r. zwiększył się w stosunku do stanu na 31 grudnia 2022 r. o 6,7 p.p. i wyniósł 36,7% - zobowiązania wzrosły o ok. 300 mln zł, a kapitały własne wzrosły o ok. 135 mln zł.

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi osiągnął poziom 110,7% (na 30 czerwca 2023 r.) wobec 108,6% (na 31 grudnia 2022 r.) - w analizowanym okresie wzrosła wartość aktywów trwałych o ok. 40 mln zł, natomiast wartość kapitałów stałych (suma kapitałów własnych i zobowiązań długoterminowych bez rezerw) wzrosła o ok. 124 mln zł.

Cykle rotacji należności i zobowiązań w GK LW Bogdanka

Cykle rotacji

[tys. zł]			31.12.2022	30.06.2023	Zmiana
1. Cykl rotacji zapasów	$\frac{\text{średni stan zapasów}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}}$	x liczba dni w okresie	26	32	23,1%
2. Cykl rotacji należności*	$\frac{\text{średni stan należności}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$	x liczba dni w okresie	39	30	-23,1%
3. Cykl rotacji zobowiązań**	$\frac{\text{średni stan zobowiązań}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}}$	x liczba dni w okresie	71	58	18,3%
4. Cykl operacyjny	1+2		65	62	4,6%
5. Cykl konwersji gotówki	4-3		-6	4	-166,7%

* Należności handlowe oraz pozostałe należności

** Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania

Cykl rotacji zapasów

Wskaźnik cyklu rotacji zapasów na 30 czerwca 2023 r. wzrósł w stosunku do stanu na 31 grudnia 2022 r. i wynosi 32 dni. Średnio o 6 dni dłużej zajmuje upłynnianie zapasów.

Cykl operacyjny

Operacyjny cykl aktywów obrotowych (suma cyklu rotacji zapasów i należności handlowych) w analizowanym okresie uległ skróceniu o 3 dni i wyniósł 62 dni. Średnio po 62 dniach upłynnia się majątek obrotowy Grupy.

Cykl rotacji należności

Cykl rotacji należności (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Należności handlowe oraz pozostałe należności”) wyniósł 30 dni (wg stanu na 30 czerwca 2023 r.) wobec 39 dni (wg stanu na 31 grudnia 2022 r.). W analizowanym okresie odnotowano wyższy średni stan należności przy spadku przychodów.

Cykl konwersji gotówki

Rezultatem opisanych powyżej zmian było osiągnięcie cyklu konwersji gotówki wynoszącego na 30 czerwca 2023 r. 4 dni. Dodatnia wartość wskaźnika oznacza, że Grupa nie korzysta z kredytu kupieckiego.

Cykl rotacji zobowiązań

Cykl rotacji zobowiązań (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania”) w okresie objętym informacjami finansowymi uległ skróceniu o 13 dni do 58 dni w stosunku do wartości na koniec 2022 r. W analizowanym okresie Grupa odnotowała relatywnie niższy poziom zobowiązań w stosunku do poniesionego poziomu kosztów.

Rezerwy GK LW Bogdanka

Rezerwy bilansowe [tys. zł]	Stan na 30.06.2022	Stan na 31.12.2022	Stan na 30.06.2023	Zmiana 30.06.2023/ 31.12.2022	Zmiana 30.06.2023/ 30.06.2022
Rezerwy pracownicze	221 001	229 813	334 231	45,4%	51,2%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	129 994	155 452	155 621	0,1%	19,7%
Szkody górnicze	5 549	6 844	2 326	-66,0%	-58,1%
Pozostałe	6 368	5 902	9 405	59,4%	47,7%
Razem	362 912	398 011	501 583	26,0%	38,2%

Całkowity stan rezerw na 30 czerwca 2023 r. wyniósł 501.583 tys. zł, co oznacza wzrost o 26,0% w stosunku do stanu na 31 grudnia 2022 r.

Zmiana stanu rezerw [tys. zł]	Zmiana IIQ 2022	Zmiana IIQ 2023	Zmiana IIQ 2023/ IIQ 2022	Zmiana w IH 2022	Zmiana w IH2023	Zmiana IH 2023/ IH 2022
Rezerwy pracownicze	-9 690	70 842	-	10 366	104 418	907,3%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-167	3 289	-	-408	169	-
Szkody górnicze	-459	-1 266	175,8%	-833	-4 518	442,4%
Pozostałe	-13 898	-502	-96,4%	-12 436	3 503	-
Razem	-24 214	72 363	-	-3 311	103 572	-

Miejsce ujęcia wpływu zmiany rezerw w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IH 2023	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	104 418	119 563	5 778	-	3 077	-24 000
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	169	815	4 776	-5 422	-	-
Szkody górnicze	-4 518	-	-	-	-	-4 518
Pozostałe	3 503	3 663	-	-	-	-160
Razem	103 572	124 041	10 554	-5 422	3 077	-28 678

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IIQ 2023	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	70 842	75 273	2 911	-	3 077	-10 419
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	3 289	419	2 388	482	-	-
Szkody górnicze	-1 266	-	-	-	-	-1 266
Pozostałe	-502	-472	-	-	-	-30
Razem	72 363	75 220	5 299	482	3 077	-11 715

Koszty LW Bogdanka S.A.

Koszty według rodzaju

[tys. zł]	IIQ 2022	IIQ 2023	Zmiana	IH 2022	IH 2023	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	2 761	1 643	-40,5%	5 570	3 266	-41,4%
Sprzedaż [tys. t]	2 521	1 480	-41,3%	5 237	3 062	-41,5%
Amortyzacja	97 797	96 215	-1,6%	190 517	199 567	4,8%
Zużycie materiałów i energii	185 092	311 396	68,2%	350 237	615 751	75,8%
Usługi obce	144 289	173 970	20,6%	285 770	325 357	13,9%
Świadczenia na rzecz pracowników	169 347	196 463	16,0%	339 737	456 633	34,4%
Koszty reprezentacji i reklamy	2 237	5 537	147,5%	6 629	9 983	50,6%
Podatki i opłaty	12 105	11 127	-8,1%	28 675	25 063	-12,6%
Pozostałe koszty	875	471	-46,2%	2 023	3 879	91,7%
Razem koszty rodzajowe	611 742	795 179	30,0%	1 203 588	1 636 233	35,9%
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	-107 293	-111 163	3,6%	-198 400	-228 212	15,0%
Rozliczenia międzyokresowe	43 367	41 496	-4,3%	70 018	33 519	-52,1%
Rezerwy i inne korekty prezentacyjne pomiędzy układem rodzajowym a funkcjonalnym kosztów	-12 872	80 952	-728,9%	18 952	131 583	594,3%
Całkowite koszty produkcji	534 944	806 464	50,8%	1 094 158	1 573 123	43,8%
Zmiana stanu produktów	-41 932	-65 635	56,5%	-57 084	-85 623	50,0%
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	6 034	3 627	-39,9%	12 086	6 623	-45,2%
Koszt własny produkcji sprzedanej, w tym:	499 046	744 456	49,2%	1 049 160	1 494 123	42,4%
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	454 478	681 246	49,9%	958 539	1 374 337	43,4%
Koszty sprzedaży	11 550	15 078	30,5%	21 708	25 616	18,0%
Koszty administracyjne	33 018	48 132	45,8%	68 913	94 170	36,7%

II kwartał 2023 r.

Koszty rodzajowe

W II kwartale 2023 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 795.179 tys. zł (+183.437 tys. zł r/r), tj. o 30,0% wyższe niż w II kwartale 2022 r. Na wzrost kosztów w II kwartale 2023 r. główny wpływ miały w szczególności wyższe koszty zużycia materiałów i energii, usług obcych oraz świadczeń na rzecz pracowników.

Amortyzacja

Wartość amortyzacji spadła o 1,6% (do 96.215 tys. zł), przy zbliżonym poziomie amortyzacji naturalnej w obydwu analizowanych okresach.

Koszty zużytych materiałów i energii

Wartość kosztów zużytych materiałów i energii w trakcie II kwartału 2023 r. w stosunku do II kwartału 2022 r. wzrosła o 68,2% i wyniosła 311.396 tys. zł. W analizowanym okresie znacząco wzrósł koszt zużycia energii elektrycznej oraz wzrosła wartość zużytych materiałów (w obu przypadkach przede wszystkim w związku ze wzrostem cen).

Usługi obce

Wartość kosztów usług obcych wzrosła w stosunku do II kwartału 2022 r. o 20,6% i wyniosła 173.970 tys. zł. W analizowanym okresie zmianie uległ zakres usług zleconych firmom obcym, a także nastąpił wzrost cen.

Świadczenia na rzecz pracowników

Wartość świadczeń na rzecz pracowników w II kwartale 2023 r. wzrosła o 27,1 mln zł. Jest to wynikiem uzgodnionego ze stroną społeczną wzrostu wynagrodzeń, (a co za tym idzie wzrostu obowiązkowych narzutów) jak i wyższych pozostałych świadczeń pracowniczych.

Koszty reprezentacji i reklamy

Wzrost wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 3,3 mln zł wynika z realizacji aktualnego harmonogramu płatności z tytułu umów sponsorskich.

Podatki i opłaty

Spadek podatków i opłat o ok 1,0 mln zł wynika głównie ze spadku opłaty eksploatacyjnej.

Pozostałe koszty

Spadek pozostałych kosztów o 0,4 mln zł wynika z niższych odszkodowań za szkody górnicze.

Koszty LW Bogdanka S.A.

I półrocze 2023 r.

Koszty rodzajowe

W I półroczu 2023 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 1.636.233 tys. zł, tj. o 35,9% (+432.645 tys. zł) wyższe niż w analogicznym okresie 2022 r. Na wzrost kosztów w analizowanym okresie zasadniczy wpływ miał odnotowany wzrost kosztów zużycia materiałów i energii, usług obcych oraz świadczeń na rzecz pracowników.

Amortyzacja

Wartość amortyzacji wzrosła o 4,8% (do 199.567 tys. zł) – wzrosła wartość amortyzacji naturalnej (o ok. 10 mln zł), co wynika z wyższej wartości wytworzenia chodników przyścianowych umarżanych podczas eksploatacji ścian wydobywczych.

Zużycie materiałów i energii

Łączna wartość kosztów zużytych materiałów i energii wzrosła w stosunku do I półrocza 2022 r. o 75,8% i wyniosła 615.751 tys. zł. W analizowanym okresie znacząco wzrósł koszt zużycia energii elektrycznej oraz wzrosła wartość zużytych materiałów, co przede wszystkim wynika ze wzrostu cen.

Podatki i opłaty

Spadek podatków i opłat o ok 3,6 mln zł wynika głównie ze spadku opłaty eksploatacyjnej, przy wyższej wartości podatku od nieruchomości.

Usługi obce

Wartość usług obcych za I półrocze 2023 r. w stosunku do analogicznego okresu 2022 r. wzrosła z 285.770 tys. zł do 325.357 tys. zł (+13,9%). W analizowanym okresie zmianie uległ zakres prac zleconych firmom obcym, a także nastąpił wzrost cen.

Świadczenia na rzecz pracowników

W I półroczu 2023 r. w stosunku do analogicznego okresu 2022 r. wartość świadczeń na rzecz pracowników wzrosła o 116.896 mln zł. Jest to wynikiem uzgodnionego ze stroną społeczną wzrostu wynagrodzeń, wypłaconej nagrody dla pracowników, oraz obowiązkowych narzutów, jak i wyższych pozostałych świadczeń pracowniczych.

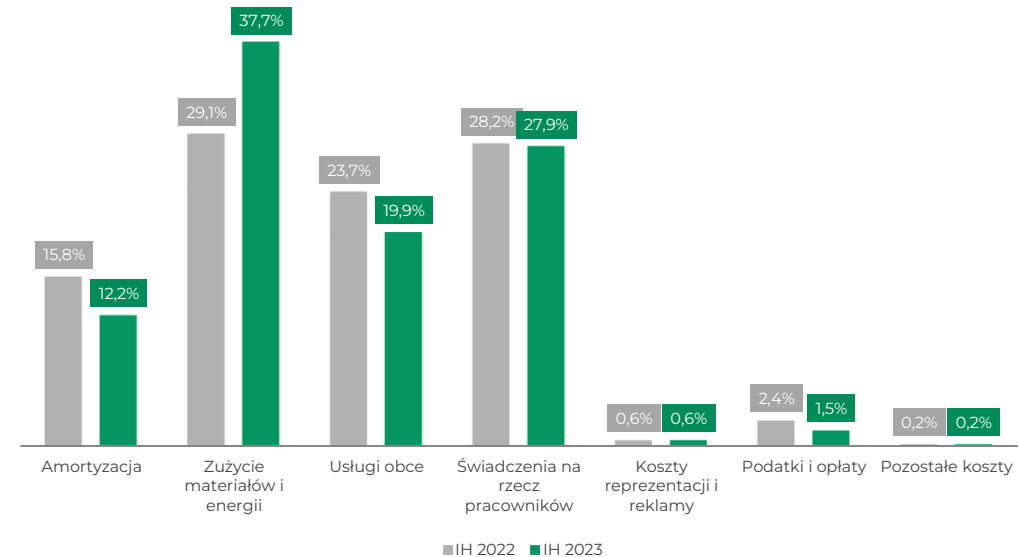
Koszty reprezentacji i reklamy

Wzrost wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 3,4 mln zł wynika z realizacji aktualnego harmonogramu płatności z tytułu umów sponsorskich.

Pozostałe koszty

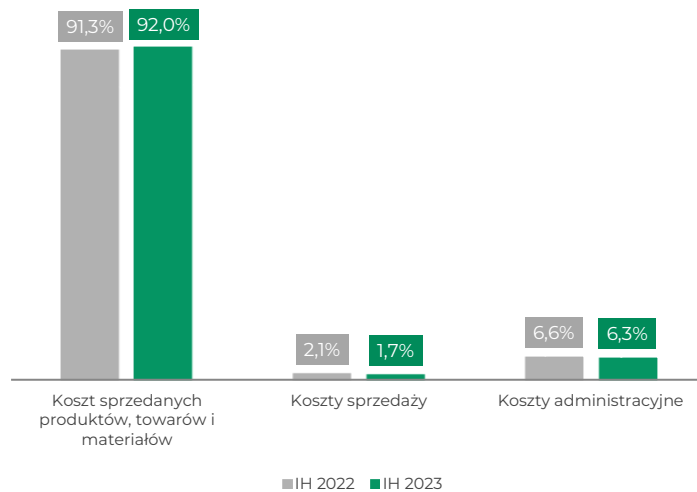
Wzrost pozostałych kosztów o 1,9 mln zł wynika z wyższych odszkodowań za szkody górnicze.

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 2023 r. wyniósł 744.456 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie roku poprzedniego wyniósł 499.046 tys. zł.
 Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w I półroczu 2023 r. wyniósł 1.494.123 tys. zł i był wyższy o 42,4% (+444.963 tys. zł) od kosztu poniesionego w analogicznym okresie 2022 r.

[tys. zł]	IIQ 2022	IIQ 2023	Zmiana	IH 2022	IH 2023	Zmiana
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	454 478	681 246	49,9%	958 539	1 374 337	43,4%
Koszty sprzedaży	11 550	15 078	30,5%	21 708	25 616	18,0%
Koszty administracyjne	33 018	48 132	45,8%	68 913	94 170	36,7%
Koszt własny produkcji sprzedanej	499 046	744 456	49,2%	1 049 160	1 494 123	42,4%

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 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). Na moment sporządzania informacji nie istnieją przesłanki, co do których istniałoby ryzyko nie wywiązania się z zaciągniętych zobowiązań w przyszłości.

Dostawcy

Udzielanie zamówień przez podmioty prowadzące działalność w zakresie wydobywania węgla kamiennego, w celu prowadzenia tej działalności, podlega przepisom o sektorowych zamówieniach publicznych. W GK LW Bogdanka wszystkie zamówienia powyżej określonych zgodnie z ustawą „Prawo zamówień publicznych” progów, udzielane są w oparciu o zasady obowiązujące w w/w ustawie. Pozostałe zamówienia udzielane są w oparciu o obowiązujące w Grupie wewnętrzne procedury. Głównymi dostawcami dla GK LW Bogdanka są przede wszystkim firmy oferujące usługi i produkty specyficzne dla branży górniczej (drażnienie i przebudowy wyrobisk, odstawa urobku, a także dostawa obudów chodnikowych, specjalistycznych maszyn i urządzeń górniczych) oraz firmy dostarczające energię elektryczną. W okresie od 1 stycznia – 30 czerwca 2023 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 2023 r. wyniosła 789.469 tys. zł, z czego:

- w aktywach trwałych wykazana była kwota 155.204 tys. zł
- w aktywach obrotowych wykazana była kwota 634.265 tys. zł.

Kwota 155.204 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 634.265 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 wynoszą 609.976 tys. zł, natomiast w spółkach zależnych 24.289 tys. zł (głównie po stronie Łęczyńskiej Energetyki).

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

Szczegółowy opis zobowiązań i aktywów warunkowych został przedstawiony w nocie 29 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za okres od 01.01.2023 r. do 30.06.2023 r.

Ocena czynników i nietypowych zdarzeń mających wpływ na wynik z działalności

W zakresie prowadzonej działalności w analizowanym okresie pierwszego półrocza 2023 r. oraz do dnia publikacji niniejszego Skonsolidowanego Raportu za I półrocze 2023 r., w Grupie zaistniało następujące zdarzenie mające wpływ na jej działalność w 2023 r.: W lutym 2023 roku w Jednostce Dominującej, po wykonaniu w ścianie 3/VII/385 nowej przecinki ścianowej i ponownym zaobrobieniu ściany w kompleks ścianowy, przystąpiono do rozruchu próbnego. W trakcie rozruchu próbnego doszło jednak do zdarzenia, polegającego na nagłym i niespodziewanym wylewie wód podziemnych do wyrobisk dołowych, w wyniku czego konieczne było wstrzymanie prac wydobywczych na tej ścianie. Jednostka Dominująca podjęła szereg działań w celu dokładnego zbadania przyczyn oraz określenia ryzyka dotyczącego tego zdarzenia. W szczególności zlecono wykonanie

zaawansowanych analiz i ekspertyz hydrogeologicznych i geomechanicznych w celu wypracowania najlepszego wariantu działania oraz określenia ryzyk związanych z dalszymi pracami górniczymi i technicznymi w tym obszarze.

Dokładna skala powyższego zdarzenia oraz jego wpływ na skonsolidowane wyniki operacyjne i finansowe nadal nie są znane, niemniej jednak należy się liczyć z tym, że część maszyn i urządzeń znajdujących się w ścianie 3/VII/385 mogła zostać utracona, w związku z czym mogło dojść do utraty ich wartości. Dlatego też mając na uwadze ostrożne podejście oraz chęć odpowiedniego odzwierciedlenia tego zdarzenia w skonsolidowanym wyniku finansowym pierwszego półrocza 2023 roku Jednostka Dominująca utworzyła odpis aktualizujący w łącznej wysokości 48,5 mln złotych (w odniesieniu do maszyn i urządzeń oraz części chodników przyscianowych, zlokalizowanych w rejonie zdarzenia).

Decyzja o wypłacie dywidendy

W dniu 29 czerwca 2023 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie wypłaty dywidendy dla akcjonariuszy Spółki przeznaczając na ten cel kwotę 87.755 tys. zł (2,58 zł na jedną akcję) z zysku netto za 2022 r. Dywidenda została wypłacona w dniu 21 lipca 2023 r.

Informacja o instrumentach finansowych, obligacje

Informacja o pochodnych instrumentach finansowych

Na 30 czerwca 2023 r. Jednostka Dominująca nie posiadała otwartych transakcji pochodnych.

Obligacje

- Na dzień 30 czerwca 2023 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 2023 r. wyniosły 5.327 tys. zł netto.

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

LW Bogdanka S.A. nie publikowała prognoz wyników finansowych na 2023 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 2023 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

Spółka jest stroną pozwaną w sprawie sygn. akt I C 942/13 o zapłatę z tytułu praw do patentu 206048. W dniu 30. września 2022 r. przed Sądem Okręgowym w Lublinie zapadł wyrok w ww. sprawie, który uznaje część roszczeń powodów wobec Jednostki Dominującej. Wartość roszczenia wynosi ok. 32 mln zł. Wyrok ten jest nieprawomocny. W dniu 14 lutego 2023 r. złożona została apelacja Spółki od ww. wyroku. Spółka nie zgadza się z wyrokiem, wniesiono apelację od wyroku Sądu I Instancji, zaskarżając go w części uwzględniającej powództwo.

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 wiarytelności Spółki lub jej jednostki zależnej.



Umowy dotyczące kredytów i pożyczek

Informacje o zaciągniętych i udzielonych pożyczkach

W II kwartale 2023 r. Jednostka Dominująca nie zaciągała, nie udzielała i nie wypowiadała żadnych umów dotyczących pożyczek.

Informacje o udzielonych i otrzymanych poręczeniach i gwarancjach

W II kwartale 2023 r. Jednostka Dominująca nie udzielała (ani nie otrzymywała) żadnych poręczeń.

Transakcje z podmiotami powiązanymi

W II kwartale 2023 r. Jednostka Dominująca oraz jednostki zależne nie zawierały transakcji z podmiotami powiązanymi, 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 nocie nr 31 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowane Sprawozdania Finansowego Grupy Kapitałowej za I półrocze 2023 r.

Gwarancje udzielone przez LW Bogdanka S.A.

W II kwartale 2023 r. Jednostka Dominująca nie zlecała bankom wystawienia żadnych gwarancji.

Zaciągnięte kredyty

W II kwartale 2023 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 2023 r. z zewnętrznych źródeł finansowania działalności.

W I półroczu 2023 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. 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. Dominującym akcjonariuszem 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.

W dniu 18 czerwca 2022 roku w siedzibie Jednostki Dominującej podpisano list intencyjny w sprawie sprzedaży akcji Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A. Skarbowi Państwa. Zgodnie z jego postanowieniami, ENEA S.A. i Ministerstwo Aktywów Państwowych będą współpracować przy przygotowaniu i przeprowadzeniu transakcji nabycia akcji. Podpisany list intencyjny zakłada, że Skarb Państwa nabędzie od spółki ENEA S.A. łącznie 21.962.189 akcji Jednostki Dominującej. Przejęcie akcji Jednostki Dominującej przez Skarb Państwa planowane jest do końca trzeciego kwartału 2023 roku.

Akcje własne

LW Bogdanka S.A. oraz spółki zależne LW Bogdanka S.A. nie nabywały w I półroczu 2023 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 2023 r. do dnia publikacji raportu za I półrocze 2023 r. nie miały miejsca zmiany w strukturze własności znacznych pakietów akcji.

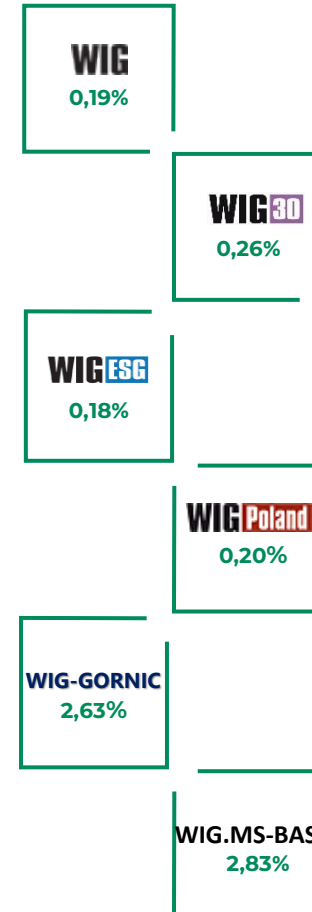
Akcjonariat LW Bogdanka S.A.
wg stanu na 13 września 2023 r



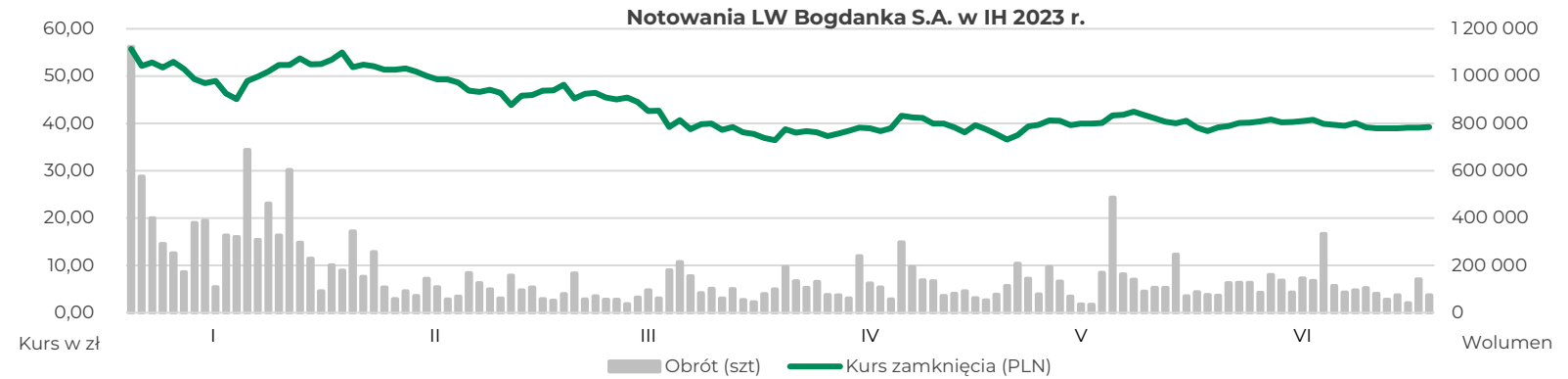
Udział akcji LW Bogdanka S.A. w indeksach

Spółka zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. 25 czerwca 2009 r. Na koniec I półrocza 2023 r. LW Bogdanka S.A. wchodziła w skład następujących indeksów giełdowych:

- WIG - obejmuje wszystkie spółki notowane na Głównym Rynku GPW S.A., które spełniają 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 spełniają 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 2022	IH 2023
Kurs maksymalny [zł]	61,20	55,75
Kurs minimalny [zł]	27,35	36,48
Kurs ostatni [zł]	57,00	39,28
Kurs średni [zł]	46,91	43,46
Kapitalizacja na koniec okresu [mln zł]	1 938,77	1 336,05
Wartość księgową [mln zł]	3 856,0	3 823,9
C/Z [kapitalizacja giełdowa/zysk netto]	5,8	5,9
C/WK [kapitalizacja giełdowa/wartość księgową]	0,50	0,35
% zysku przeznaczony na dywidendę	29,2	49,9
Średnia wartość obrotów na sesję [tys. zł]	16 312,5	7 239,3
Średni wolumen na sesję	324 199	157 816
Ilość akcji w obrocie [szt.]	34 013 590	34 013 590

Rekomendacje analityków

Data wydania	Instytucja	Rekomendacja	Cena docelowa	Cena przed dniem wydania
3 styczeń 2023	Pekao S.A.	Kupuj	98,90 zł	55,75 zł
5 styczeń 2023	Ipopema	Kupuj	82,03 zł	52,90 zł
18 styczeń 2023	Santander Biuro Maklerskie	Kupuj	85,10 zł	45,14 zł
25 styczeń 2023	PKO BP Biuro Maklerskie	Kupuj	80,00 zł	52,35 zł
27 styczeń 2023	Noble Securities Dom Maklerski	Kupuj	72,50 zł	52,50 zł
4 kwiecień 2023	BOŚ Dom Maklerski	Kupuj	100,00 zł	38,40 zł
18 kwiecień 2023	Ipopema	Kupuj	67,20 zł	39,00 zł
20 kwiecień 2023	Santander Biuro Maklerskie	Kupuj	73,20 zł	41,30 zł
22 maj 2023	Santander Biuro Maklerskie	Kupuj	75,20 zł	41,84 zł
30 czerwiec 2023	Ipopema	Sprzedaj	33,24 zł	39,12 zł

Powyższe informacje stanowią streszczenie z rekomendacji maklerskiej w rozumieniu Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2016/958 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 raportu za I kwartał 2023 r. do dnia publikacji raportu za I półrocze 2023 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 13 września 2023 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 24 maja 2023 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
Kasjan Wyligala	0	0	0	0	0
Artur Wasilewski	0	0	0	0	0
Dariusz Dumkiewicz	0	0	0	0	0
Adam Partyka	253	1 265	253	1 265	0
RADA NADZORCZA					
Imię i nazwisko	Liczba akcji Spółki na 13 września 2023 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 24 maja 2023 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w spółkach zależnych
Anna Chudek	0	0	0	0	0
Szymon Jankowski	0	0	0	0	0
Dariusz Batyra	1 000	5 000	1 000	5 000	0
Krzysztof Gigol	0	0	0	0	0
Bartosz Piechota	0	0	0	0	0
Bartosz Rożnawski	43	215	43	215	0
Grzegorz Wróbel	0	0	0	0	0
Bożena Knipfelberg	-	-	0	0	0
Marcin Jakubaszek	-	-	0	0	0
RAZEM	1 296	6 480	1 296	6 480	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 2023 r.:

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

Skład Zarządu na 13 września 2023 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

Okres pełnienia funkcji

1 stycznia 2023 r. do 13 stycznia 2023 r.

Zmiany w składzie Zarządu:

13 stycznia 2023 r. do dnia publikacji Raportu za I półrocze 2023 r.

Skład osobowy

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

13 stycznia 2023 r. Rada Nadzorcza Spółki podjęła uchwałę w sprawie powołania Pana Kasjana Wyligala na stanowisko Prezesa Zarządu LW Bogdanka S.A.

- 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

Skład osobowy Zarządu LW Bogdanka S.A. na 13 września 2023 r.



Kasjan Wyligala - Prezes Zarządu

Kasjan Wyligala w 2014 r. ukończył studia wyższe na Wydziale Prawa i Administracji na Uniwersytecie Warszawskim - kierunek prawo. Ukończył również studia podyplomowe Executive Master of Business Administration w Instytucie Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk, „Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa” w Szkole Głównej Handlowej oraz Program Executive MBA in Innovation Management w Queen Hedvig Academy. Pan Kasjan Wyligala posiada wieloletnie doświadczenie w organach korporacyjnych spółek handlowych, w tym publicznych i zagranicznych, zdobyte podczas zasiadania w zarządach oraz radach nadzorczych. Z branżą wydobywczą Pan Kasjan Wyligala związany jest od 2016 r. gdy podjął pracę w Agencji Rozwoju Przemysłu, najpierw na stanowisku Doradcy Prezesa Zarządu, a następnie Dyrektora Biura Analiz Strategicznych. Pan Kasjan Wyligala począwszy od 2017 r. pracował dla jednej z największych na świecie firm wydobywczych metali nieżelaznych – KGHM Polska Miedź S.A. na czołowych stanowiskach kierowniczych, pełniąc funkcje Dyrektora Naczelnego ds. Nadzoru Korporacyjnego oraz Dyrektora Departamentu Zarządzania Aktywami. W LW Bogdanka S.A. od 14 marca 2022 r. pełnił funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Operacyjnych, od 24 czerwca 2022 r. Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Strategii i Rozwoju. W dniu 13 stycznia 2023 r. został powołany na stanowisko Prezesa Zarządu LW Bogdanka S.A.



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 prywatyzacyjnych dla Ministerstwa Skarbu Państwa. Od 2000 r. związany z Lubelskim Węgłem 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.



Adam Partyka - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych

Ukończył studia magisterskie na Politechnice Lubelskiej na kierunku Inżynierskie zastosowanie informatyki oraz Studia podyplomowe na Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie na kierunku Rachunkowość i finanse. Ukończył wiele szkoleń z zakresu: audytu, odpowiedzialności i kompetencji kadry zarządzającej, finansów dla menedżerów oraz kursów na członków zarządów i rad nadzorczych spółek. Z Lubelskim Węgłem Bogdanka S.A. związany od 1985 r. Od czerwca 2014 r. pełnił funkcję Zastępcy Przewodniczącego Związku Zawodowego NSZZ „Solidarność”. W latach 2007 - 2014 pełnił funkcję sztygara zmianowego urządzeń elektrycznych pod ziemią. W latach 2006 - 2012 pełnił funkcję członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. Od kwietnia 2016 r. do czerwca 2022 r. pełnił funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych w LW Bogdanka S.A., od lipca 2022 r. powołany na kolejną kadencję zarządu.



Dariusz Dumkiewicz - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu i Inwestycji

W 2002 r. ukończył studia wyższe na Wydziale Prawa i Administracji UMCS w Lublinie - kierunek prawo, studia podyplomowe „Zarządzanie projektami i prawo UE” organizowane przez UMCS i Lubelską Fundację Rozwoju oraz w 2018 r. Master of Business Administration na Politechnice Lubelskiej. Dariusz Dumkiewicz posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe związane z prowadzeniem projektów rozwojowych i inwestycyjnych. W latach 2002-2006 zatrudniony był w Urzędzie Miasta Lublin na stanowiskach kierowniczych związanych z realizacją projektów finansowych ze środków UE. W 2006 r. pełnił rolę doradcy Ministra w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej oraz eksperta ds. Rozwoju Polski Wschodniej w Ministerstwie Rozwoju. W 2007 r. objął stanowisko Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju w Urzędzie Marszałkowskim woj. lubelskiego. Odpowiedzialny był za negocjacje z Komisją Europejską i finansowanie strategicznych dla województwa inwestycji infrastrukturalnych. Od 2008 r. był Członkiem Zarządu, Wiceprezesem spółek consultingowych doradzających przedsiębiorstwom w szczególności z branży energetycznej. W 2016 r. objął stanowisko Dyrektora Lubelskiego Oddziału PSG sp. z o.o., dystrybutora gazu ziemnego w Grupie Kapitałowej Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Od 15 października 2018 r. Zastępca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju w LW Bogdanka S.A. Od 24 czerwca 2022 r. Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu i Inwestycji.

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

Skład Rady Nadzorczej na dzień 1 stycznia 2023 r.:

- Anna Chudek - Przewodnicząca Rady Nadzorczej
- Marcin Jakubaszek- Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej
- Szymon Jankowski - Sekretarz Rady Nadzorczej
- Dariusz Batyra - Członek Rady Nadzorczej
- Krzysztof Gigol - Członek Rady Nadzorczej
- Bożena Knipfelberg - Członek Rady Nadzorczej
- Zbigniew Rak - Członek Rady Nadzorczej
- Bartosz Rożnawski - Członek Rady Nadzorczej
- Grzegorz Wróbel - Członek Rady Nadzorczej

Zmiany w składzie Rady Nadzorczej

- W dniu 1 marca 2023 r. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie odwołania Pana Zbigniewa Raka ze składu Rady Nadzorczej Spółki. Ponadto, podjęta została uchwała w sprawie powołania Pana Bartosza Piechoty do składu Radu Nadzorczej Spółki.
- W dniu 8 sierpnia 2023 r. Pan Marcin Jakubaszek złożył rezygnację z członkostwa w Radzie Nadzorczej oraz z pełnienia funkcji Wiceprzewodniczącego Rady Nadzorczej Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A.
- W dniu 10 sierpnia 2023 r. Pani Bożena Knipfelberg złożyła rezygnację z członkostwa w Radzie Nadzorczej Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A.

Skład Rady Nadzorczej na 13 września 2023 r.:

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

Anna Chudek – Przewodnicząca Rady Nadzorczej (członek niezależny)

Jest absolwentką prawa na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Ukończyła aplikację sądową w Sądzie Okręgowym w Lublinie. Ukończyła następujące studia podyplomowe: „Zarządzanie Projektami Europejskimi i Prawo Unii Europejskiej” na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; „Zamówienia Publiczne” na Uniwersytecie Warszawskim; „Prawo Spółek” na Uniwersytecie Warszawskim. Posiada tytuł zawodowy radcy prawnego i jest wpisana na listę radców prawnych w Okręgowej Izbie Radców Prawnych w Lublinie. Od 1993 r. jest zatrudniona w Urzędzie Miasta Świdnik na stanowisku radcy prawnego, kieruje Biurem Prawnym w tym urzędzie. Pracuje także w Starostwie Powiatowym w Świdniku na stanowisku radcy prawnego - koordynatora obsługi prawnej. Od 1 marca 2007 r. prowadzi indywidualną kancelarię radcy prawnego w ramach której obsługuje jednostki samorządu terytorialnego, urzędy administracji publicznej oraz spółki prawa handlowego, w tym z branży energetycznej. W latach 2006-2009 była Członkiem Rady Nadzorczej Polskiego Radia Regionalnej Rozgłośni „Radio Lublin”, a w okresie od 3 czerwca 2011 r. do 25 czerwca 2020 r. Przewodniczącą Rady Nadzorczej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „PEC” sp. z o.o. w Świdniku.

Szymon Jankowski - Sekretarz Rady Nadzorczej

Jest absolwentem Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, ukończył studia na Wydziale Zarządzania na kierunku Zarządzanie i Marketing. Ukończył również Studium Podyplomowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu w zakresie prawa gospodarczego oraz Studium Podyplomowe Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu w zakresie odnawialnych źródeł energii. Posiadane kompetencje rozwijał poprzez szkolenia z zakresu nadzoru właścicielskiego oraz analizy finansowej przedsiębiorstw. Odbił kurs dla

kandydatów na członków rad nadzorczych w spółkach Skarbu Państwa zakończony egzaminem i uzyskaniem dyplomu. Z energetyką zawodową związany od ponad 25 lat. Od roku 1999 do chwili obecnej, na różnych stanowiskach sprawuje nadzór właścielski nad spółkami Grupy Kapitałowej ENEA, ostatnio na stanowisku Kierownika Referatu Nadzoru Korporacyjnego w ENEA S.A. Posiada doświadczenie w nadzorowaniu spółek kapitałowych w sektorze energetycznym, usługowym i IT - pełnił 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. Od lutego 2016 r. jest członkiem Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. gdzie pełni funkcję Sekretarza

Dariusz Batyra - Członek Rady Nadzorczej

Absolwent Zasadniczej Szkoły Górniczej i Technikum Górniczego w Ostrowie Lubelskim oraz Akademii Górniczo – Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, kierunek Górnicztwo i Geologia, specjalność; Podziemna Eksploatacja Złóż. W Akademii Górniczo - Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie ukończył również studia podyplomowe z zakresu Zarządzania Wartością Przedsiębiorstwa Górniczego. Z LW „Bogdanka” S.A. związany od 1989 r. najpierw jako uczeń szkół górniczych, a od lipca 2001 r. do chwili obecnej jako pracownik Kopalni. W kopalni przeszedł wszystkie szczeble kariery od stażysty w oddziale wydobywczym do Kierownika

Działu Górniczego pola Nadrybie i pola Bogdanka. Od lipca 2023 r. na stanowisku Naczelnego Inżyniera, Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, z-ca Dyrektora Technicznego – Pełnomocnika Zarządu ds. Produkcji. Od lipca 2020 r. pełni funkcję Członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. z wyboru pracowników.

Krzysztof Gigol - Członek Rady Nadzorczej (członek niezależny)

Jest absolwentem Wydziału Zarządzania w Akademii Leona Koźmińskiego w Warszawie. Z wynikiem bardzo dobrym ukończył podyplomowe studia MBA w Wyższej Szkole Finansów i Zarządzania w Warszawie otrzymując tytuł Master of Business Administration. Posiada wieloletnie, praktyczne doświadczenie w opracowaniu strategii sprzedażowych i rozwoju biznesu oraz zarządzaniu zespołami w branży energetycznej i przemysłowej. Efektywnie tworzył nowe struktury i prowadził procesy restrukturyzacji organizacji. Od 2011 r. zajmuje się modernizacjami ciepłowni oraz inwestycjami w kogeneracyjne źródła wytwarzające i odnawialne źródła energii. Wdraża długoterminowe projekty z szeroko rozumianej energetyki w przemyśle oraz spółkach należących do jednostek samorządu terytorialnego. Zasiadał w zarządach oraz piastował wysokie stanowiska menadżerskie w spółkach energetycznych, m.in. Gaspol Energy, Energia Polska, Cogen Energy czy Energia Obrót. Ekspert w zakresie efektywności i niezależności energetycznej, odnawialnych źródeł energii oraz nisko emisyjnego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła. Społecznie angażował się w prace Forum Rozwoju Efektywnej Energii, gdzie pełnił rolę eksperta oraz w Fundacji Ochrony Klimatu PROZON pełniąc funkcję Wiceprezesa Zarządu. Jest autorem artykułów i opracowań o tematyce energetycznej i bezpieczeństwie energetycznym kraju.

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

Bartosz Rożnawski - Członek Rady Nadzorczej

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 roku 2006 jako stażysta w LW „Bogdanka” S.A. by po roku kontynuować ją już jako szytgar zmianowy.

W latach 2010-2012 był zatrudniony jako szytgar oddziałowy oddziału górniczego. W roku 2017 powierzono mu funkcję Kierownika Działu Górniczego, którą pełnił do marca 2023 r. Od lipca 2020 r. pełni funkcję Członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A.

Grzegorz Wróbel - Członek Rady Nadzorczej (członek niezależny)

Jest absolwentem Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, kierunek administracja.

Ukończył również studia podyplomowe Executive Master of Business Administration w Wyższej Szkole Menedżerskiej w Warszawie. Swoje doświadczenie zawodowe zdobywał w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Obszy. Od 2011 r. jest zatrudniony w Urzędzie Gminy w Obszy, gdzie obecnie pełni funkcję Sekretarza Gminy Obsza oraz funkcję Zastępcy Urzędu Stanu Cywilnego w Obszy. Od 2018 r. jest Radnym Województwa Lubelskiego. Pełni

funkcję Członka Rady Nadzorczej w Miejskim Zakładzie Komunikacji Sp. z o.o. w Zamościu. Obecnie Członek Rady Nadzorczej RC Ekoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach.

Bartosz Piechota - Członek Rady Nadzorczej (członek niezależny, pełni funkcję od 1 marca 2023 r.)

Ukończył Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego, a także Cardiff University Law School. Bartosz Piechota jest absolwentem IESE Business School Barcelona (Advanced Management Program). Bartosz Piechota od sierpnia 2019 r. jest Wiceprezesem Zarządu Polskiej Grupy Lotniczej. Posiada tytuł zawodowy adwokata i jest wpisany na listę adwokatów w Okręgowej Radzie Adwokackiej w Warszawie. Od 2010 r. był Wspólnikiem i Założycielem wiodącej w Polsce kancelarii prawnej, specjalizującej się w rozwiązywaniu sporów gospodarczych i restrukturyzacji. Wcześniej pracował w największych krajowych i międzynarodowych kancelariach prawnych. Indywidualnie rekomendowany przez krajowe i zagraniczne rankingi (m.in. Legal500) jako specjalista w tym obszarze. Był Członkiem i Oficerem International Bar Association. Od lipca 2018 r. do czerwca 2022 r. był Członkiem Rady Nadzorczej KGHM Polska Miedź S.A. W latach 2016-2019 był Członkiem Rady Nadzorczej PLL LOT S.A., a w okresie od października 2018 r. do lipca 2019 r. pełnił, w ramach delegacji, funkcję Członka Zarządu PLL LOT S.A.

Zbigniew Rak - Członek Rady Nadzorczej (członek niezależny, pełni funkcję od 1 marca 2023 r.)

Jest absolwentem Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, gdzie ukończył studia na Wydziale Górniczym uzyskując stopień magistra inżyniera na kierunku Górnictwo i Geologia. W 1996 r. ukończył studia na Wydziale Zarządzania tej samej Uczelni uzyskując stopień magistra inżyniera na kierunku Zarządzanie i marketing. W okresie 1991-1992 studiował w Wyższej Szkole

Górnicznej na Uniwersytecie w Oviedo w Hiszpanii. W 2001 r. uzyskał stopień Doktora Nauk Technicznych w dyscyplinie górnictwo. Od początku swojej kariery zawodowej związany jest z Wydziałem Górniczym (późniejszy Wydział Górnictwa i Geoinżynierii) AGH w Krakowie. Obok pracy naukowej, zajmuje się współpracą z przemysłem górnictwem w Polsce zajmując się doradztwem technicznym oraz pracami projektowymi. Od 2003 r. jest rzeczoznawcą Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego do spraw ruchu zakładu górniczego. Współpracował również z wieloma zakładami górnictwymi za granicą, m. in. w Czechach, Słowacji, Rosji, Hiszpanii i Chile. Od 2014 r. prowadzi także działalność gospodarczą ukierunkowaną na prace projektowe dla przemysłu wydobywczego. W 2017 r. był członkiem Rady Nadzorczej KOFAMA Koźle S.A. Jest autorem ponad 50 publikacji o tematyce górniczej.

Marcin Tomasz Jakubaszek - Członek Rady Nadzorczej (pełni funkcję do 8 sierpnia 2023 r.)

Jest absolwentem Uniwersytetu Warszawskiego na Wydziale Prawo i Administracja. Posiada tytuł zawodowy radcy prawnego, wpisany na listę radców prawnych Okręgowej Izby Radców Prawnych w Warszawie. Ponadto, ukończył Szkołę Prawa Brytyjskiego organizowaną przez Uniwersytet Warszawski z udziałem Uniwersytetu Cambridge. Posiada 24-letni staż zawodowy.

W swojej karierze pracował jako prawnik w Amhurst Brown sp. z o.o., Wardyński i Wspólnicy s.c. oraz Miller, Canfield, W. Babicki i Wspólnicy Sp. k. Pełnił również funkcję likwidatora w spółce Polcel sp. z o.o. Od 2005 r. prowadzi on swoją działalność gospodarczą świadcząc usługi doradztwa prawnego w kancelarii „Marcin Jakubaszek, Radcowie Prawni i Adwokaci”. Od 2015 r. jest współnikiem zarządzającym w kancelarii „Jakubaszek i Wspólnicy” Sp. k., w ramach której świadczy usługi doradztwa prawnego. Jest Członkiem Komisji Rewizyjnej Polsko-Kanadyjskiej Izby Handlowej oraz Członkiem Komisji Rewizyjnej Fundacji Sue Ryder.

Bożena Knipfelberg – Członek Rady Nadzorczej (pełniła funkcję do dnia 10 sierpnia 2023 r.)

Jest absolwentką ekonomii na kierunku Zarządzanie i Marketing Politechniki Opolskiej. Ukończyła również studia podyplomowe w zakresie rachunkowości i finansów w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie. Odbiła kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych w spółkach Skarbu Państwa zakończony egzaminem i uzyskaniem dyplomu wydanym przez Ministra Skarbu Państwa. Doświadczony menadżer w obszarze finansów w spółkach sektora energetycznego i telekomunikacyjnego. Z energetyką zawodową związana od 2007 roku. Posiada bogate doświadczenie w zakresie finansów, kontrolingu, sprawozdawczości, zakupów, restrukturyzacji organizacji oraz oceny efektywności prowadzonych w spółkach projektów inwestycyjnych.

Od marca 2021 r. związana z Grupą Kapitałową ENEA. Pełni funkcję Dyrektora Departamentu Kontrolingu Grupy Kapitałowej. Wcześniej związana z Grupą Kapitałową PGE, w której pełniła m.in. funkcję Dyrektora Finansowego Elektrowni Opolo, a następnie Dyrektora Departamentu Kontrolingu Finansowego PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Była również Dyrektorem Finansowym w spółce Grupy Kapitałowej Polskie Koleje Państwowe. Pełniła funkcję członka Rady Nadzorczej Eltur – Serwis Sp. z o.o. - spółki z Grupy Kapitałowej PGE.

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

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

.....

Bogdanka, dnia 12 września 2023 r.



LW Bogdanka S.A.
Bogdanka
21-013 Puchaczów

gielada@lw.com.pl