

An aerial photograph of a large industrial complex, likely a steel mill, during a sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm orange glow over the scene. The facility consists of numerous interconnected buildings, walkways, and a prominent tall structure resembling a blast furnace. In the background, there are green fields and a body of water. The sky is a mix of orange, yellow, and blue.

IH 2022

Sprawozdanie Zarządu z działalności
Grupy Kapitałowej LW Bogdanka
za I półrocze 2022 r.



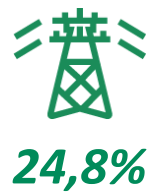
Lubelski Węgiel Bogdanka S.A.

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

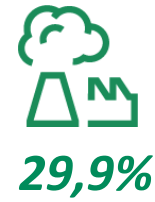
Udział w rynku węgla kamiennego w Polsce



Udział w rynku węgla energetycznego w Polsce



Udział w dostawach węgla do energetyki zawodowej w Polsce



1. Podsumowanie operacyjne	4-6	5. Władze Spółki	53-56
Najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2022 r.	5-6	Zarząd Jednostki Dominującej	54
		Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej	55-56
2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka	7-29	Słowniczek pojęć	57-58
Struktura Grupy	8-9		
Strategia rozwoju Grupy	10-11		
Działania inwestycyjne	12-13		
Otoczenie biznesowe	14-18		
Zarządzanie ryzykiem	19-25		
Zatrudnienie	26		
CSR	27-31		
3. Sytuacja finansowa	32-48		
Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla	33		
Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy GK LW Bogdanka	34		
Wybrane dane finansowe GK LW Bogdanka	35-36		
Bilans GK LW Bogdanka	37		
Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka	38		
Wskaźniki ekonomiczne GK LW Bogdanka	39-40		
Rezerwy GK LW Bogdanka	41		
Koszty LW Bogdanka S.A.	42-44		
Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka	45-46		
Informacja o instrumentach finansowych, obligacje	47		
Umowy dotyczące kredytów i pożyczek	48		
4. Akcje i akcjonariat	49-52		
Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat Jednostki Dominującej	50		
Notowania akcji LW Bogdanka S.A. na GPW i rekomendacje analityków	51		
Stan posiadania akcji LW Bogdanka S.A. przez członków organów Jednostki Dominującej	52		





01

Podsumowanie operacyjne



Wybrane dane finansowe i operacyjne GK LW Bogdanka za I półrocze 2022 r.

DANE OPERACYJNE

7,7 mln ton

Wydobycie węgla brutto

5,6 mln ton

Produkcja węgla handlowego

72,3 %

Uzysk

5,2 mln ton

Sprzedaż węgla handlowego

18,4 km

Nowe wyrobiska



DANE FINANSOWE

1 462,6 mln zł

Przychody ze sprzedaży

414,8 mln zł

Zysk ze sprzedaży

412,0 mln zł

EBIT

615,4 mln zł

EBITDA

336,0 mln zł

Zysk netto



ZATRUDNIENIE

5 749 etatów

Stan zatrudnienia
na koniec I półrocza 2022 r.

0,2%

Wzrost zatrudnienia
w stosunku do I kwartału 2022 r.



Najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2022 r.

I kwartał 2022 r.

- wybuch konfliktu zbrojnego na Ukrainie
- powołanie Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Operacyjnych

II kwartał 2022 r. oraz zdarzenia do dnia publikacji

- zawarcie aneksu do umowy wieloletniej z ENEA Elektrownia Połaniec S.A.
- zmniejszeniu łącznego udziału ENEA S.A. w ogólnej liczbie głosów w Spółce o co najmniej 1%, w wyniku zbycia akcji LW Bogdanka S.A. przez ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- zawarcie aneksów do Umowy Wieloletniej ze spółką ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- podpisanie listu intencyjnego przez ENEA S.A. w sprawie sprzedaży akcji LW Bogdanka S.A. Skarbowi Państwa
- powołanie Zarządu LW Bogdanka S.A. na nową kadencję
- obrady Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia LW Bogdanka S.A.
- decyzja o wypłacie dywidendy za 2021 r.
- aktualizacja celu produkcyjnego na 2022 r. – do poziomu 9,2 (+/-2%) mln ton węgla handlowego



02

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 Skarbu Państwa. Spółka może prowadzić działalność na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i poza jej granicami. Spółka została utworzona na czas nieoznaczony.

Rys Historyczny

17.01.1975 r.	01 .03.1993 r.	29.12.1994 r.	25.06.2009 r.	29.10.2015 r.	17.11.2017 r.	20.12.2019 r.	17.12.2020 r.	18.06.2022 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 ugody bankowej, w wyniku konwersji długu, KWK "Bogdanka,, S.A. przestała być Jednoosobową Spółką Skarbu Państwa, wobec objęcia przez nowych akcjonariuszy (wierzycieli) 4,0% akcji Spółki	debiut na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie	LW Bogdanka S.A. weszła w skład GK Enea	otrzymanie koncesji na wydobywanie węgla kamiennego ze złoża Ostrów w obszarze górniczym Ludwin	otrzymanie koncesji na wydobywanie węgla kamiennego ze złoża „Lubelskie Zagłębie Węglowe – obszar K-6 i K-7” w obszarze górniczym „Cyców”	w odpowiedzi na dynamiczne zmiany sytuacji na rynku krajowym i międzynarodowym w 2020 roku, przyjęcie nowej Strategii LW Bogdanka do 2030 r.	podpisanie listu intencyjnego przez ENEA S.A. w sprawie sprzedaży akcji LW Bogdanka S.A. Skarbowi Państwa.

Struktura GK LW Bogdanka

LW BOGDANKA S.A.



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.

Zmiany w strukturze GK LW Bogdanka

W trakcie I półrocza 2022 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.



Strategia rozwoju LW Bogdanka S.A.

16 grudnia 2020 r. Jednostka Dominująca ogłosiła dokument „Kluczowe elementy Strategii rozwoju LW Bogdanka S.A. Obszar Wydobycie Grupy ENEA do 2030 r. (perspektywa do 2040 r.) w tym polityka dywidendowa.”

Przyjęta Strategia wpisuje się w projekt Polityki Energetycznej Polski do 2040 r. oraz stanowi 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.

Ze względu na zmieniające się otoczenie rynkowe oraz sytuację gospodarczą, Spółka pracuje nad aktualizacją 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 wyżej wymienionych założeń, LW Bogdanka S.A. podejmie następujące działania optymalizacyjne:

- a. Zwiększenie liczby produktów dzięki selektywnemu wydobyciu węgla (typ 34),
- b. Poszerzenie obszarów działalności (dywersyfikacja) - wykorzystanie potencjału technicznego i ludzkiego w celu podejmowania efektywnych inicjatyw poza core bussines,
- c. Wytypowanie, rozpoznanie i udokumentowanie nowych zasobów węgla (węgiel koksowy – typ 35),
- d. Realizacja własnych programów innowacyjnych rozwiązań (techniczno-technologicznych i bezpieczeństwa pracy) pozwalających utrzymać przewagę konkurencyjną,
- e. Realizację kluczowych inicjatyw strategicznych zdefiniowanych dla Obszaru Wydobycie w Strategii Grupy Enea.

Przy realizacji ww. założeń 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 wydobywany będzie także węgiel koksowy (typ 34). W okresie od roku 2026 wolumen węgla koksowego waha się 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.

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).

Społeczna 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.

Strategia 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. W pierwszym rzędzie przewiduje się w latach 2022-2023 zabudowanie 2 układów kogeneracji gazowej w łącznej oraz w odniesieniu do Zawadowa wymianę kotła węglowego na gazowy.
- Modernizacja magistrali ciepłowniczej Bogdanka – Łęczna – realizacja tego zadania ma na celu systematyczną 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).

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 SA.

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 2022 r. i latach następnych prowadzić działalność związaną z gospodarowaniem odpadami pogórnymi. W ramach odzysku i przetwarzania odpadów powstających w procesie przeróbki suchej i mokrej węgla kamiennego spółka planuje rocznie zagospodarować ok. 2,5 mln ton odpadów.

Strategia rozwoju RG Bogdanka sp. z o.o.

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

Działania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2022 r.

W I półroczu 2022 r. LW Bogdanka S.A. realizowała zaplanowane zadania inwestycyjne. Z tytułu realizacji inwestycji poniesiono nakłady na środki trwałe w łącznej kwocie 266.620 tys. zł.

Plan na 2022 r. obejmuje grupy zadań:

- inwestycje rozwojowe i odtworzeniowe – m.in. zakupy maszyn i urządzeń, ich modernizacje i remonty, rozbudowę kopalni o nowe pole wydobywcze, rozbudowę pola wydobywczego Stefanów, rozbudowę obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, ochronę środowiska, kompleksy ścianowe, centralna klimatyzacja w Bogdance, teleinformatykę i inicjatywy strategiczne itp.
- operacyjne – w tym wykonywanie i modernizację wyrobisk w polu Bogdanka, Nadrybie, Stefanów i Ostrów.

Inwestycje Rozwojowe i Odtworzeniowe LW Bogdanka S.A.

Utrzymanie parku maszynowego

- Zakup nowych maszyn i urządzeń podlegających montażowi – zakupiono m.in. chłodnice powietrzne, urządzenie wiertnicze VSB-1 na łączną kwotę 1.832 tys. zł., na montaż wydano 4 tys. zł
- Zakupy dóbr gotowych maszyn i urządzeń – zakupiono dobra gotowe na kwotę 11.597 tys. zł. Najważniejsze to: urządzenia transportowe gotowe (m.in. wciągarki hydrauliczne i transportowe, wózki hamulcowe, zasobniki do transportu europalet), pompy i agregaty hydrauliczne, urządzenia elektryczne (m. in. silniki elektryczne, tester urządzeń zabezpieczających, ognioszczelne pole rozdzielcze, wyłącznik typu LF1) i lokomotywy kolejowe manewrowe
- Modernizacje i remonty maszyn i urządzeń – 5.036 tys. zł przeznaczono m.in. na modernizację spagotadwarek typu EL 160 LS i remont przenośników ścianowych PF-4/1032 i PF-4/932

Rozwojowe pozostałe

- Rozbudowa obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdance – poniesiono nakłady w kwocie 669 tys. zł na zakup gruntów, wybrano wykonawcę robót ziemnych na obszarze C sektor V, trwają prace przygotowujące sektor IV do lokowania odpadów wydobywczych
- Centralna klimatyzacja pola Bogdanka - przeznaczono nakłady w kwocie 1.449 tys. zł na trwającą modernizację węzownic w skraplaczach natryskowo- wyparynych - etap 1
- Instalacje energetyczne, telekomunikacyjne i mechaniczne – poniesiono nakłady w kwocie 932 tys. zł m.in. na rozbudowę sieci teletechnicznych i transmisji danych, a także zabudowę rurociągu głównego odwadniania w szybie 1.2

- Obiekty rozdzielni maszyn wyciągowych i pozostałe układy elektroenergetyczne – poniesiono nakłady w kwocie 864 tys. zł na modernizację rozdzielni 6kV w budynku maszyny wyciągowej S 2.2 i modernizację systemu sterowania i sygnalizacji przenośników taśmowych
 - Inwestycje odtworzeniowe ZPMW – 13.770 tys. zł w ramach zadania realizowane są m. in. modernizacja konstrukcji stalowych i elewacji ZPMW, w trakcie modernizacji ob. 2.1 i 2.3 – płuczka cieczy ciężkiej, modernizację placu manewrowego przy wagach samochodowych
 - Obiekty rozdzielni i stacji 110/6 kV – 524 tys. zł w ramach zadania realizowana jest m. in. modernizacja baterii kondensatorów GSTR Bogdanka i STR Nadrybie
 - Budowa i modernizacja obiektów i instalacji z działalności podstawowej – 427 tys. zł poniesiono m.in. na wymianę łączności bezprzewodowej w szybie 1.4 i suwnicy bramowej na placu magazynowym w Bogdance, rozbudowę układu torów wąskich poz. 990; przystosowanie szybu 2.2 do jazdy ludzi i transportu materiałów
 - Pozostałe – poniesiono 24 tys. zł na modernizację Zakładu Ceramiki Budowlanej.
- Teleinformatyka** – 2.426 tys. zł przeznaczono m.in. na systemy alarmowania i monitorowania, projekt „Kopalnia inteligentnych rozwiązań”, a także na zakup sprzętu i systemów komp.
- Administracja** – kwotę 8 tys. zł przeznaczono na zakup wyposażenia biur i pomieszczeń.
- Transport** – kwotę 566 tys. zł przeznaczono na zakup 3 samochodów osobowych.
- Inne** – 1.903 tys. zł poniesiono m.in. na budowę obiektów budowlanych pow. pola Bogdanka i wykonanie pompowni na rowie A-46 w m. Kobyłki.

Inwestycje Operacyjne LW Bogdanka S.A.

Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących

Nowe wyrobiska realizowane były zgodnie z obowiązującym Harmonogramem Robót Górniczych. Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych realizowanych w ramach inwestycji w I półroczu 2022 r. wyniosła ok 16,9 km (wszystkie ok 18,4 km), a ich wartość wyniosła 185.423 tys. zł. Modernizacje wyrobisk w zakresie przebudów chodnikowych, przebudów wyrobisk pionowych oraz modernizacja zbiorników retencyjnych były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami na łączną wartość to 36.406 tys. zł.

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

Spółki należące do GK LW Bogdanka poniosły nakłady na środki trwałe w wysokości 4.960 tys. zł.

Łęczyńska Energetyka

Zadania inwestycyjne realizowane w 2022 r. obejmują inwestycje związane z wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją ciepła.

Spółka w I półroczu 2022 r. poniosła łącznie 640 tys. zł nakładów inwestycyjnych m.in. na zakup dóbr związanych z inwestycjami a także przesył i dystrybucję ciepła.

RG Bogdanka, MR Bogdanka

W I półroczu 2022 r. spółki poniosły łącznie wydatki inwestycyjne w kwocie 4 320 tys. zł. Były to wydatki na inwestycje rzeczowe w tym na dzierżawę kombajnu poniesiono 3.623 tys. zł.

Działania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2022 r.

Wybrane pozycje nakładów inwestycyjnych w GK LW Bogdanka

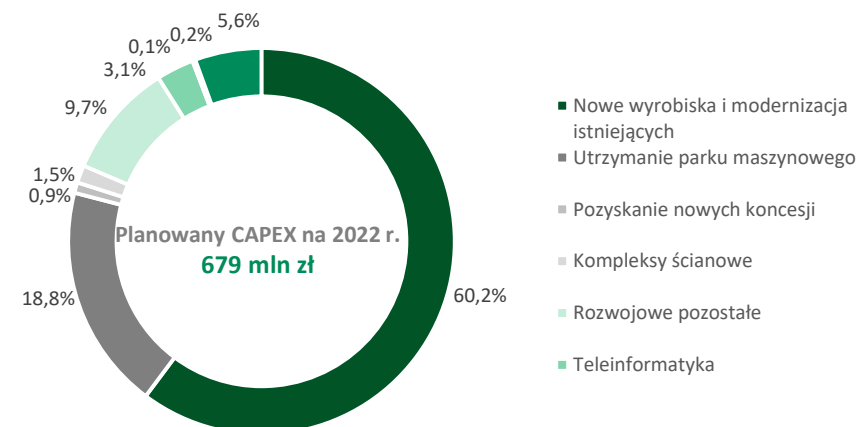
[tys. zł]	PTE 2022	Realizacja PTE IH 2022	Realizacja PTE IH 2022 [%]
Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących	408 893	221 829	54,3%
Utrzymanie parku maszynowego	127 827	18 469	14,4%
Pozyskanie nowych koncesji	6 000	-	0,0%
Kompleksy ścianowe	10 000	2 760	27,6%
Rozwojowe pozostałe	65 539	18 659	28,5%
Teleinformatyka	21 253	2 426	11,4%
Administracja	379	8	2,1%
Transport	1 324	566	42,7%
Inne	27 985	1 903	6,8%
Razem CAPEX LW Bogdanka S.A.	669 200	266 620	39,8%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	6 000	640	10,7%
Pozostałe Spółki Zależne	3 796	4 320	113,8%
Razem CAPEX GK LW Bogdanka	678 996	271 580	40,0%

Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych na wyrobiska w I półroczu 2022 r.

Wyrobiska i roboty razem	Metoda amortyzacji	Długość [mb]	Wartość węgla z wyrobisk [tys. zł]	Pełna wartość nakładów inwestycyjnych [tys. zł]	Wartość nakładów inwestycyjnych [tys. zł]
Wyrobiska przyścianowe	naturalna	11 797			
Wyrobiska podstawowe	liniowa	4 625	-	221 829	221 829
Przebudowy	liniowa / naturalna	1 487			

Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych w I półroczu 2022 r. wyniosła 16 909 m. Przebudowy wyrobisk były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami. Łączne wydatki na przebudowy wyrobisk korytarzowych w tym okresie wyniosły 36.406 tys. zł. Łączne wydatki poniesione na nowe wyrobiska i modernizację istniejących wynoszą 185.423 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 487 m.



Cena węgla na rynku międzynarodowym



Ceny węgla CIF ARA

- 338,0 USD/t - średnia cena węgla CIF ARA w II kwartale 2022 r. tj. +277,2% vs. II kwartał 2021 r. (89,6 USD/t)
- porównując ze średnią ceną węgla CIF ARA w I kwartale 2022 r. (229,6 USD/t) jest to wzrost o 47,2%
- średnia cena w I półroczu 2022 r. wyniosła 283,8 USD/t, wzrost o 261,8% r/r (78,4 USD/t)

Zapasy w portach ARA

- ok. 6,6 mln ton zapasów węgla na koniec czerwca 2022 r. w portach ARA (na koniec marca 2022 r. poziom ten wynosił 2,4 mln ton)
- wzrost zapasów spowodowany większymi zakupami z Rosji, ze względu na całkowite wstrzymanie importu z Rosji w dniu 10 sierpnia

Ceny w głównych portach na świecie

- 163,2 USD/t - średnia cena FOB Baltic Ports w II kwartale 2022 r. vs. II kwartał 2021 r. (78,7 USD/t) – wzrost o 107,4%
- porównując ze średnią ceną w I kwartale 2022 r. 191,2 USD/t jest to spadek o 14,6%
- średnia cena w I półroczu 2022 r. wyniosła 177,2 USD/t, wzrost o 155,0% r/r (69,5 USD/t)

Chiny

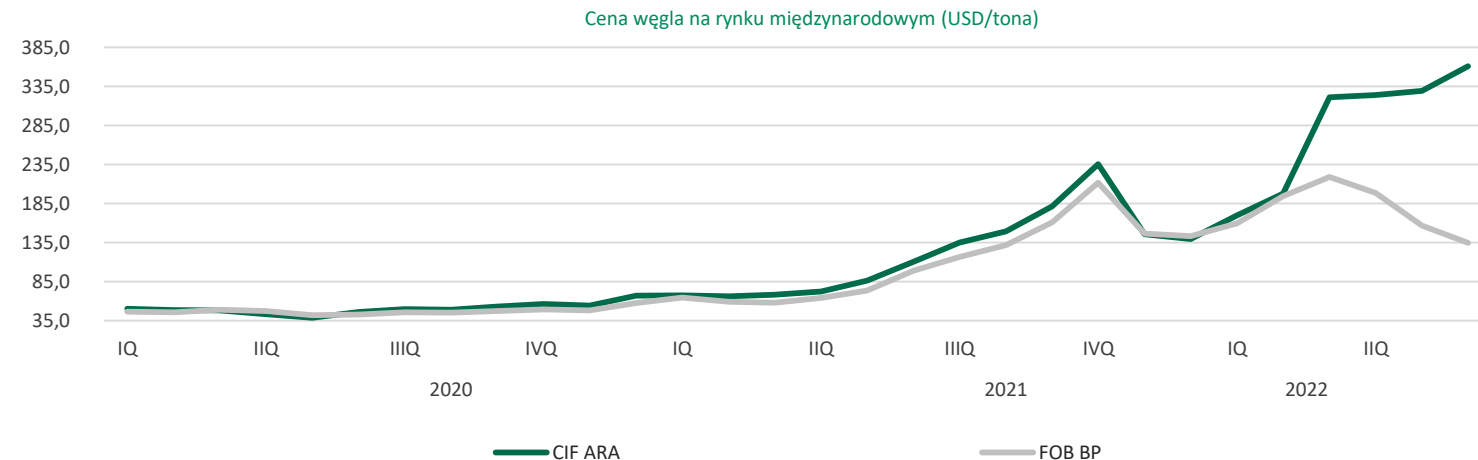
- wyprodukowano ok. 2,2 mld ton węgla w I półroczu 2022 r., czyli +15,8% vs. I półrocze 2021 r. (1,9 mld ton)
- import w I półroczu 2022 r. wyniósł 115,0 mln ton i był niższy o ok. 17,6% w stosunku do I półrocza 2021 r. (139,6 mln ton)

USA

- produkcja w I półroczu 2022 r. wyniosła 262,2 mln ton, spadek o 0,8% vs. I półrocze 2021 r. (264,4 mln ton)
- konsumpcja w I półroczu 2022 r. wyniosła 230,2 mln ton, spadek o 3,6% vs. I półrocze 2021 r. (238,9 mln ton)
- eksport w I półroczu 2022 r. wyniósł 39,4 mln ton węgla kamiennego, wzrost o 10,7% w stosunku do I półrocza 2021 r.

Rosja

- produkcja w I półroczu 2022 r. wyniosła 208,0 mln ton, spadek o 1,9% vs. I półrocze 2021 r. (212,0 mln ton)
- eksport w I półroczu 2022 r. wyniósł 84,3 mln ton, spadek o 19,7% vs. I półrocze 2021 r. (105,0 mln ton)



Ceny miałów energetycznych na rynku krajowym



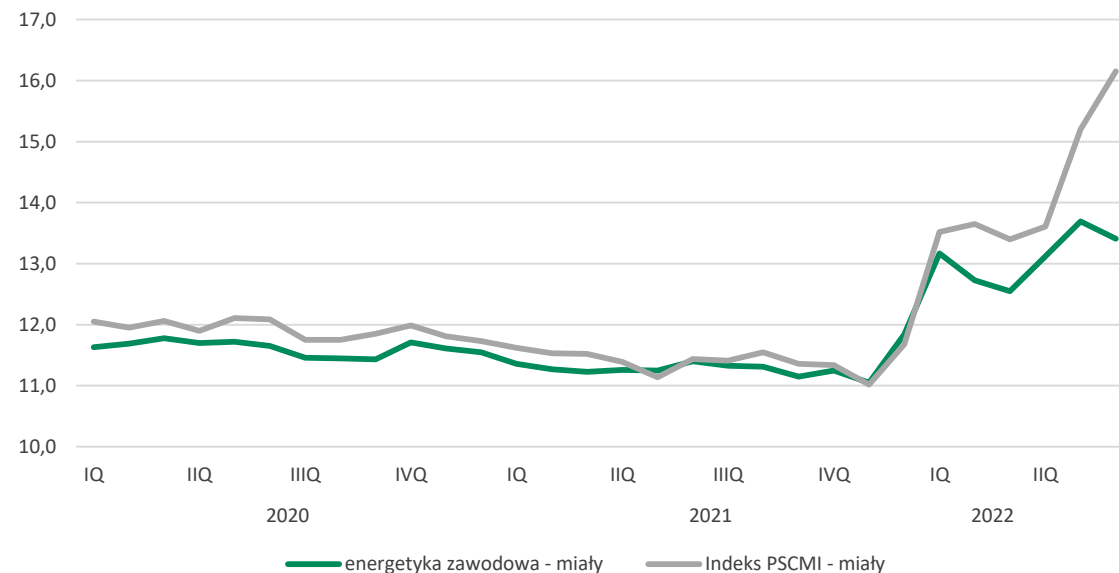
Cena miałów energetycznych

- średnia cena miałów energetycznych dla energetyki zawodowej w II kwartale 2022 r. wyniosła 13,41 zł/GJ, dynamika wzrostu cen wyniosła ok. 18,7% (11,30 zł/GJ w II kwartale 2021 r.)
- w I półroczu 2022 r. (13,11 zł/GJ) – wzrost o 16,0% w porównaniu do I półrocza 2021 r. (11,30 zł/GJ)
- średnia wartość opała miałów dla energetyki zawodowej wyniosła ok. 21,1 GJ

Ceny z notowań indeksu PSCMI

- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w II kwartale 2022 r. wyniosła ok. 14,99 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w II kwartale 2021 r. (11,32 zł/GJ) wzrost wyniósł ok. 32,4%
- w I półroczu 2022 r. cena była na poziomie 14,26 zł/GJ, wobec 11,44 zł/GJ w I półroczu 2021 r., co oznacza wzrost o 24,7%

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 2022 r. wyprodukowano ok. 21,6 mln ton węgla energetycznego, co oznacza wzrost o 0,9% r/r

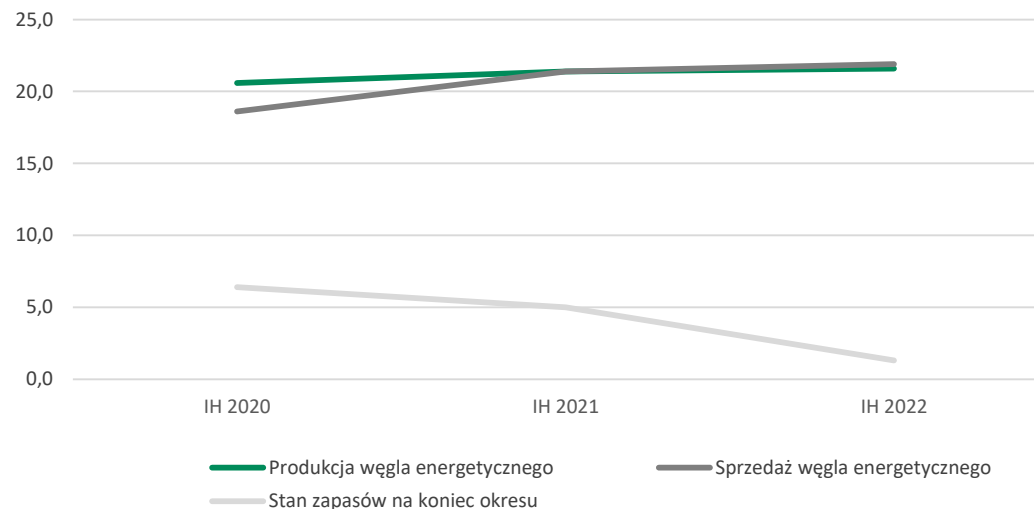
Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

- sprzedaż w I półroczu 2022 r. wyniosła ok. 21,9 mln ton, z czego sprzedaż do energetyki zawodowej wyniosła ok. 14,5 mln ton miałów energetycznych
- w porównaniu do I półrocza 2021 r., sprzedaż węgla energetycznego wzrosła o ok. 2,3%

Zapasy węgla w Polsce

- na koniec I półrocza 2022 r. stan zapasów węgla energetycznego wynosił 1,3 mln ton (5,0 mln ton na koniec I półrocza 2021 r.), spadek o 74,0%

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. 14,5 mln ton miałów energetycznych. Najważniejsi odbiorcy w ramach energetyki zawodowej to:

- Tauron
- PGE
- Enea
- PGNiG
- ENERGA

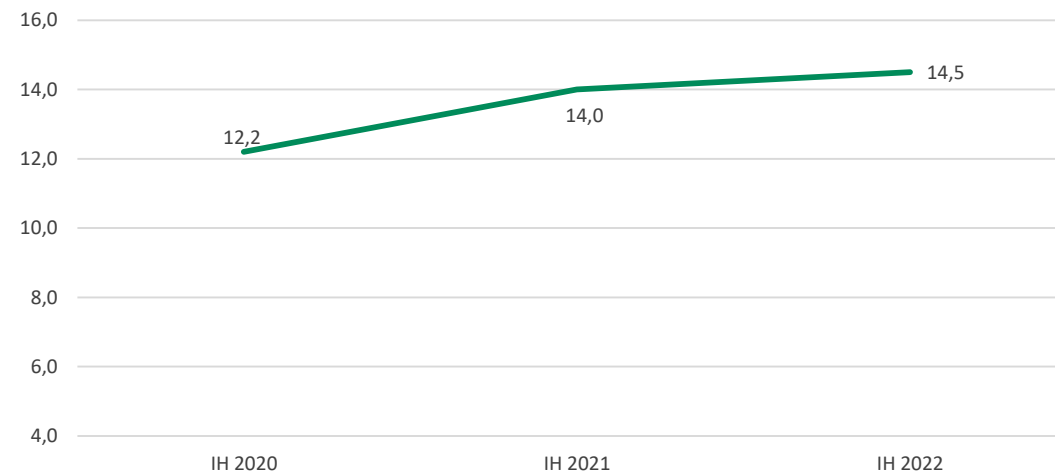
Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

W I półroczu 2022 r. w Polsce zostało sprzedane ok. 21,9 mln ton węgla energetycznego. Na rynek krajowy trafiło ok. 20,9 mln ton węgla energetycznego, z czego 18,3 mln ton stanowiły miały energetyczne.

Eksport węgla

Na eksport trafiło ok. 2,7 mln ton węgla, z czego około 1,0 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 2022 r. wyprodukowano, 89.117 GWh energii elektrycznej, w porównaniu do I półrocza 2021 r. był to wzrost o 6.025 GWh (7,3%).

Produkcja energii elektrycznej z węgla

- głównym paliwem do produkcji energii elektrycznej był węgiel, z którego w I półroczu 2022 r. wytworzono 66.843 GWh, taki poziom oznacza wzrost o 937 GWh (1,4%) w porównaniu do I półrocza 2021 r.
- w I półroczu 2022 r. węgiel stanowił źródło 75,0% całej produkcji energii elektrycznej w Polsce, jego udział w miksie paliwowym był niższy o 4,3%, porównując z I półroczem 2021 r.

Produkcja energii elektrycznej z węgla kamiennego

- z węgla kamiennego wyprodukowano 43.176 GWh energii elektrycznej (spadek o 3,4% w porównaniu do I półrocza 2021 r.)

Produkcja energii elektrycznej z węgla brunatnego

- z węgla brunatnego wyprodukowano 23.667 GWh (11,6% więcej w porównaniu do I półrocza 2021 r.).

Produkcja energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych

- w elektrowniach wiatrowych wyprodukowano 10.449 GWh, co w porównaniu do I półrocza 2021 r. oznacza wzrost o 54,5%. Udział wiatru w produkcji energii elektrycznej wyniósł ok. 11,7%.

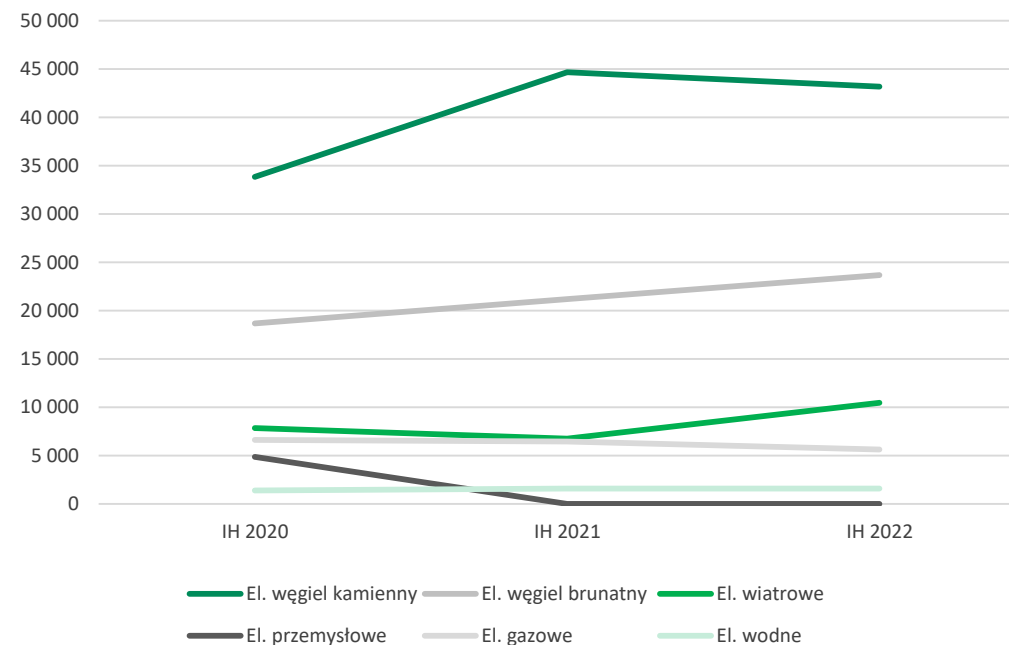
Produkcja energii elektrycznej z elektrowni gazowych

- produkcja energii elektrycznej przez elektrownie gazowe wyniosła 5.621 GWh, co oznacza spadek o 12,7% w porównaniu do I półrocza 2021 r.

Krajowe zużycie energii elektrycznej

- 87.409 GWh energii elektrycznej zużyto w I półroczu 2022 r., w porównaniu do I półrocza 2021 r. oznacza to wzrost o 1.044 GWh (1,2%).

Produkcja energii elektrycznej w Polsce (GWh)



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 prowadzenia restrykcyjnej polityki klimatycznej UE m.in. w zakresie emisji CO2
- Ryzyko zagrożenia epidemiologicznego
- Ryzyko związane z konfliktem zbrojnym na Ukrainie



Operacyjne

- Ryzyko związane z uruchomieniem wydobywania 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 zmywy cenowej dostawców



Finansowe

- Ryzyko ubezpieczeniowe



Ochrona środowiska

- Ryzyko związane z rekultywacją i szkodami górniczymi
- Ryzyko związane z zaostrzaniem 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
- 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.



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. W dniu 2 lutego 2021 r., uchwałą Rady Ministrów została zatwierdzona „Polityka energetyczna Polski do 2040 r.”. Zakłada ona, że polska gospodarka będzie nadal oparta na węglu kamiennym, jednak ze względu na wzrost zapotrzebowania na energię elektryczną, jego udział w strukturze produkcji będzie malał. Szacowane, roczne zużycie węgla kamiennego do wytwarzania energii elektrycznej będzie kształtowało się na poziomie ok. 56% w 2030 r., przy założeniu zrównoważonego wzrostu cen uprawnień do emisji CO2. W PEP 2040, zostało również założone wycofanie do 2030 r. użycia węgla w celu ciepłownictwa indywidualnego w miastach oraz do 2040 na obszarach wiejskich. Zaprezentowane założenia z punktu widzenia LWB są neutralne, co powinno pozwolić na utrzymania poziomu planowanej produkcji w kolejnych latach.



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.

Po okresie dynamicznych wzrostów cen węgla na świecie, które rozpoczęły się w roku 2021 r., w pierwszym półroczu 2022 r. trend ten został

utrzymany, na co bezpośrednio wpływ miał konflikt zbrojny na Ukrainie oraz sankcje wymierzone w Rosję. Ponadto, wpływ na obecną sytuację popytową na runku węgla ma również wysoka cena gazu, efektem czego jest niepewność w zakresie dostaw tego surowca, co z kolei przekłada się na znaczne zapotrzebowanie na energię elektryczną pochodzącą z energetyki węglowej.

Na krajowym rynku węgla energetycznego, po spadkach cen w pierwszej połowie 2021 r. nastąpiła stabilizacja, a następnie od początku 2022 r. ich dynamiczny wzrost. Obecnie mamy do czynienia z dużym zapotrzebowaniem na węgiel w kraju, co związane jest ze z ograniczeniem importu surowca ze wschodu.



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 włącznie
- powstanie ewentualnej odpowiedzialności prawnej Spółki.

Przeciwdziałanie:

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

Dodatkowe znaczenie mają:

- stosowanie nowoczesnych i niezawodnych maszyn i urządzeń wydobywczych ograniczających ryzyko wystąpienia awarii przemysłowych
- brak zaburzeń geologicznych i 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.



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. nadal utrzymują się na wysokim poziomie, co ma bezpośrednie przełożenie na wzrost kosztów spalania węgla.

Powysze ograniczenia lub wprowadzenie zastrzeżonych 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 ciepłe 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.



Ryzyko związane z konfliktem zbrojnym na Ukrainie

Konflikt zbrojny, wynikający z ataku w dniu 24 lutego 2022 r. wojsk Federacji Rosyjskiej na Ukrainę ma nadal bardzo duży wpływ na sytuację społeczną i gospodarczą, przy czym wpływ na sytuację gospodarczą ma charakter globalny. Wydarzenie to wpływa również na Grupę.

W odniesieniu do wpływu powyższego zdarzenia na Grupę należy mieć na uwadze w szczególności sprzedaż eksportową, w ramach której zdecydowana większość dotyczyła sprzedaży węgla do Ukrainy i która w I półroczu 2022 r. stanowiła ok. 5,2% skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży. W wyniku konfliktu zbrojnego sprzedaż węgla do Ukrainy została znacząco utrudniona. Ze względu na wysokie zapotrzebowanie na węgiel energetyczny Grupa przekierowała węgiel (przeznaczony pierwotnie na rynek ukraiński) na potrzeby krajowe. Powyższe zdarzenie wpływa również na ceny i dostępność pozostałych, istotnych dla działalności Grupy surowców, w szczególności w odniesieniu do stali. Ryzyko to jest jednak na chwilę obecną ograniczone z uwagi na zawarte długoterminowe umowy dostawy oraz „zbudowane” z odpowiednim wyprzedzeniem stany magazynowe kluczowych materiałów (w tym obudów chodnikowych). W dłuższej perspektywie zdarzenie to może jednak negatywnie wpłynąć na działalność Grupy oraz jej wyniki finansowe.

Biorąc pod uwagę powyższe fakty, patrząc na dotychczasowy rozwój sytuacji, zdarzenie to w ocenie

Grupy nie miało znaczącego wpływu na działalność operacyjną i wyniki finansowe Grupy w I półroczu 2022 r. jak również nie powinno takiego wpływu mieć w krótkim terminie. Niemniej jednak w dłuższym terminie taki wpływ może mieć miejsce.



Ryzyka związane bezpośrednio z działalnością Grupy

Ryzyko związane z uruchomieniem wydobycia 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 wydobycia, wpływa na skrócenie okresu żywotności zakładu górniczego lub zmniejszenie poziomu wydobycia, a w konsekwencji na oczekiwane wyniki finansowe w przyszłości. Udostępnienie nowych złóż wiąże się z koniecznością poniesienia dodatkowych nakładów inwestycyjnych w szczególności na wyrobiska kapitalne. Kluczową kwestią jest zapewnienie utrzymania efektywności produkcji pomimo wydłużenia dróg transportu i odstawy oraz skrócenia efektywnego czasu pracy.



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



Ryzyko związane z wysokimi kosztami stosowanych przez Spółkę technologii

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

górnictwo-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.



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.



Ryzyka związane bezpośrednio z działalnością Grupy

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 5,4% sumy bilansowej oraz 18,7% jej przychodów ze sprzedaży za pierwszą połowę roku 2022 r. Udział należności handlowych w należnościach handlowych i pozostałych należnościach krótkoterminowych ogółem wynosił 92,2%.

Przeciwdziałanie:

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



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 2022 r. na terenie Grupy funkcjonowało sześć organizacji związkowych (z czego w LWB cztery organizacje związkowe zrzeszające ok. 61,06% załogi) zatrudnionych pracowników. 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



Ryzyko związane z utrzymaniem i pozyskaniem pracowników dla Grupy

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.



Ryzyko kluczowych dostawców

Specyfika działalności wymaga stosowania 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.



Ryzyko zmowy 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 zmowy cenowej. Istnieje zatem potencjalne ryzyko uzgadniania przez grupę dostawców warunków handlowych, jakie mogą zostać zaferowane LW Bogdanka S.A.

Przeciwdziałanie:

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



Ryzyka 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 wygasaniem polis ubezpieczenia mienia i OC Grupa rozpoczęła już prace w celu odnowienia ochrony ubezpieczeniowej na kolejny 3-letni okres.

W wyniku ostatnich odnowień ochrony ubezpieczeniowej, jej jakość w odniesieniu do ryzyk na powierzchni kopalni została w znaczący sposób polepszona poprzez rozszerzenie zakresu ochrony ubezpieczeniowej na ryzyko utraty zysku (Business Interruption). Ponadto Grupa systematycznie podejmuje działania zmierzające do obniżenia ekspozycji na ryzyko ochrony danych osobowych.



Ryzyko związane z rekultywacją i szkodami górnictwem

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

Przeciwdziałanie: prace naprawcze, wykonywanie profilaktycznych zabezpieczeń budynków przed skutkami szkód górnictwa oraz zwrot inwestorom kosztów przystosowywania do terenu górnictwa nowych budynków realizowanych na terenie górnictwa, stały dialog z lokalną społecznością. Inwentaryzacja wyprzedzająca obiektów budowlanych w celu wyeliminowania nieuzasadnionych roszczeń. Bieżący monitoring gruntów podlegających wpływom eksploatacji. Spotkania Zespołu Porozumiewawczego dla okresowej oceny wpływów eksploatacji górnictwa 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.



Ryzyko związane z zaostrożeniem 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 - Najlepszego Dostępnego Techniki). Dotyczą one w szczególności:

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

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



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.



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 górnictwa oraz trzy w bliskiej odległości od obszaru górnictwa). 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 zaostżone wymagania dla ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. 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.



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.



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 uwzględniła, 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.



Ryzyko zmiany prawa oraz jego interpretacji i stosowania

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

wyniki i perspektywy rozwoju Grupy.

Przeciwdziałanie:

- korzystanie z usług radców prawnych oraz firm doradczych, jak również zasięganie opinii różnorodnych urzędów specjalizujących się w tematyce analizowanego zagadnienia
- tam gdzie ma to zastosowanie Grupa występuje także o wydanie wiążących interpretacji przepisów prawa.

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



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.



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 2020 - 2022

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. Na początku 2022 r. Spółka powzięła informację, że jedna z organizacji społecznych, która w swoich celach statutowych wskazuje na ochronę przyrody, krajobrazu i środowiska naturalnego, złożyła wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu administracyjnym w zakresie aktualizacji Planu Ruchu na podstawie, którego działa obecnie Spółka. Interwencja negatywnie nastawionych do Spółki, organizacji społecznych w postępowania dotyczące zatwierdzania aktualizacji Planu Ruchu, niesie ryzyko wydłużenia się tego procesu, a co za tym idzie może mieć wpływ na utrudnienie prowadzenia działalności górniczej w zakresie objętym dodatkiem. W celu mitygowania powyższego ryzyka, Spółka prowadzi działalność edukacyjno-informacyjną na temat wpływu działalności górniczej na jej otoczenie jak również posiłkuje się wsparciem renomowanych kancelarii prawnych w prowadzeniu samych postępowań.



Zmiany w stanie zatrudnienia

Zatrudnienie w Grupie

W I półroczu 2022 r. nastąpiło zmniejszenie zatrudnienia w Grupie Kapitałowej o 0,9% (porównując do I półrocza 2021 r.). Największy wzrost liczby etatów został osiągnięty w MR Bogdanka sp. z o.o.

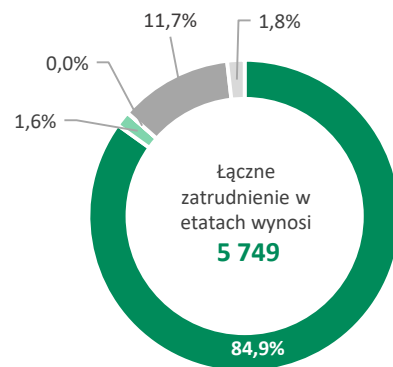
Zatrudnienie w Jednostce Dominującej

W Jednostce Dominującej na koniec I półrocza 2022 r. pracowało 84,9% ogółu zatrudnionych w Grupie.

Pracownicy na stanowiskach robotniczych stanowili 82,4% ogółu zatrudnionych. W porównaniu z I półroczem 2021 r. liczba pracowników zatrudnionych pod ziemią zmniejszyła się o 0,6%. Pracownicy zatrudnieni pod ziemią stanowili podstawową grupę zatrudnionych w LW Bogdanka S.A. tj. 72,6%.

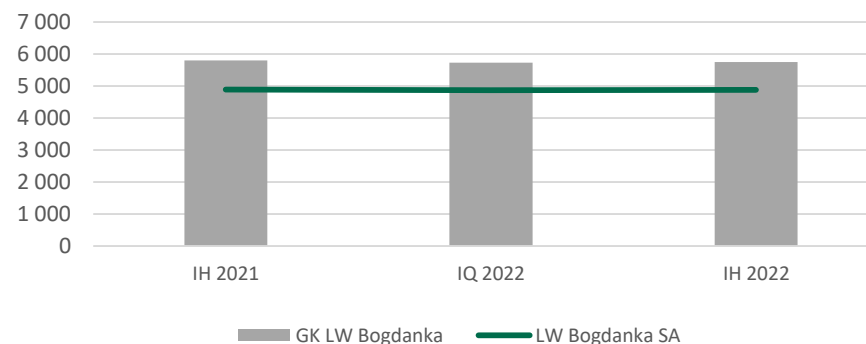
W I półroczu 2022 r. do LW Bogdanka S.A. przyjęto 54 osób, jednocześnie w tym samym okresie ze Spółki odeszło 69 osób.

Zatrudnienie w etatach	30.06.2021	31.03.2022	30.06.2022	Struktura zatrudnienia w Grupie	Zmiana IH 2022/ IH 2021	Zmiana IH 2022/ IQ 2022
		Razem				
Robotnicy ogółem	4 099,0	4 030,0	4 020,0	-	-1,9%	-0,2%
Robotnicy na dole	3 139,0	3 082,0	3 065,0	-	-2,4%	-0,6%
Robotnicy na powierzchni	960,0	948,0	955,0	-	-0,5%	0,7%
Pracownicy etatowi na dole	425,0	469,0	476,0	-	12,0%	1,5%
Pracownicy etatowi na powierzchni	368,0	375,2	383,2	-	4,1%	2,1%
Dół ogółem	3 564,0	3 551,0	3 541,0	-	-0,6%	-0,3%
LW Bogdanka S.A.	4 892,0	4 874,2	4 879,2	84,9%	-0,3%	0,1%
RG Bogdanka sp. z o.o.	731,9	688,8	669,8	11,7%	-8,5%	-2,8%
MR Bogdanka sp. z o.o.	79,5	76,5	105,5	1,8%	32,7%	37,9%
EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.	2,0	1,00	1,0	0,0%	-50,0%	0,0%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	94,0	94,3	93,0	1,6%	-1,1%	-1,4%
GK LW Bogdanka	5 799,4	5 734,8	5 748,5	100,0%	-0,9%	0,2%



Struktura Zatrudnienia w GK LWB z podziałem na spółki

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



Zrównoważony Rozwój

Nadrzędnymi wartościami, którymi kieruje się GK LW Bogdanka są uczciwość, profesjonalizm i odpowiedzialność. Wartości te zapewniają harmonijny rozwój Grupy realizującej swoje cele ekonomiczne w zgodzie z oczekiwaniami społecznymi i wymogami środowiska. Po 4 latach wdrażania „Strategii społecznej odpowiedzialności na lata 2018-2021”, której proces powstawania poprzedzony został cyklem sesji dialogowych z kluczowymi interesariuszami Spółki, opartych na standardzie AA1000, Spółka osiągnęła większość zakładanych celów, utrzymując pozycję lidera zrównoważonego rozwoju w Regionie.

W ramach działalności biznesowej Spółki LW Bogdanka S.A., skoncentrowanej na celach z zakresu zrównoważonego rozwoju, jak również w związku z zakończeniem obowiązywania Strategii Społecznej Odpowiedzialności na lata 2018-2021 oraz planami ciągłego doskonalenia, a tym samym zwiększania zaangażowania Spółki w rozwój organizacji oraz lokalnego otoczenia w aspekcie gospodarczym, społecznym i środowiskowym, podjęta została decyzja o opracowaniu i przyjęciu Strategii ESG dla Spółki, która realizowana będzie jako integralna część strategii biznesowej LW Bogdanka S.A. Strategia ESG będzie skupiać się na tych samych obszarach, jednak z nastawieniem na czynniki związane z ochroną środowiska, społeczne i związane z ładem korporacyjnym (ang. Environmental, Social and Governance), przy uwzględnieniu perspektyw różnorodnych grup interesariuszy, uwarunkowań prawnych, trendów rynkowych oraz długoterminowego planu tzw. sprawiedliwej transformacji i wyzwań stojących przed branżą górnictwem. Przyjęcie strategii ESG jest planowane w IV kwartale 2022 r.

Zagadnienia środowiskowe [E - Environmental]

Kopalnia blisko natury

Zrównoważony rozwój LW Bogdanka S.A. to priorytetyzacja ochrony środowiska i dbałość o aspekty ekologiczne. Rozumiejąc położenie na cennym przyrodniczo obszarze, w sąsiedztwie Poleskiego Parku Narodowego i innych terenów chronionych, Spółka realizuje liczne projekty, które zmniejszają negatywny wpływ na środowisko oraz inne, pośrednie jej efekty działalności przemysłowej, takie jak emisyjność czy zużycie wody i materiałów. Rozmiar i skala wpływu na środowisko naturalne zależne są w dużej mierze od technologii eksploatacji jaką stosuje kopalnia oraz sposobu zarządzania kwestiami środowiskowymi w przedsiębiorstwie. Efektywne zarządzanie środowiskowe opiera się na Zintegrowanym Systemie Zarządzania Jakością Środowiskiem i BHP. Jest on zgodny z normami PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 14001:2015, PN-N-18001:2004 i dodatkowo w zakresie BHP z brytyjską normą BS OHSAS 18001:2007.

Powołanie Rady Naukowej ds. Ochrony Środowiska

W czerwcu 2022 r. Bogdanka powołała innowacyjne gremium doradcze, które wesprze Spółkę w procesie transformacji. Dzięki niej kopalnia będzie najbardziej efektywna nie tylko pod względem wydobywania, lecz także w dziedzinie inwestycji środowiskowych. Członkowie rady to wybitni naukowcy, a ponadto reprezentanci lokalnego środowiska, w szczególności ośrodków akademickich, instytucji samorządowych czy organizacji pozarządowych. Działając oni społecznie na rzecz lokalnej przyrody - nieodpłatność uczestnictwa w Radzie zapewnić ma jej wiarygodność i niezależność. Rada będzie się spotykać co najmniej dwa razy do roku, a jej decyzje będą zapadać w formie opinii oraz rekomendacji o charakterze doradczym, dzięki czemu zarząd Bogdanki będzie miał możliwość ich uwzględnienia przy podejmowaniu decyzji biznesowych.



Pojezierze bezpieczniejsze dla Wodniczki

Na początku 2022 r. zakończony został 4 letni projekt współpracy z Ogólnopolskim Towarzystwem Ochrony Ptaków realizowany pn. „Ochrona ekosystemów torfowiskowych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego”.

Jego celem było:

- wzmocnienie korytarzy migracyjnych metapopulacji wodniczki poprzez połączenie stabilnych populacji źródłowych z efemerycznymi populacjami ujściowymi za pomocą regionalnych korytarzy ekologicznych
- stworzenie i utrzymanie systemu korytarzy ekologicznych – łańcuchów pomostowych pomiędzy obszarami zajmowanymi przez wodniczkę
- wzmocnienie głównych korytarzy ekologicznych: południowo – centralnego i wschodniego poprzez realizację działań renaturyzacyjnych związanych z odtworzeniem pierwotnego poziomu wody oraz odtworzenie struktury siedlisk odpowiedniej dla wodniczki.

Działania te zaplanowano na obszarach historycznego, aktualnego oraz potencjalnego miejsca występowania tego gatunku typując 3 lokalizacje: Holeszów (Gmina Hanna, powiat włodawski), Kamień (Gmina Kamień, powiat chełmski) oraz Krychów - Krowie Bagno (Gmina Hańsk, powiat włodawski).

W ramach zaangażowania Spółki udało się:

- opracować wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

- podpisać umowy z właścicielami gruntów stanowiących siedlisko dla Wodniczki
- przygotować działania przetargowe
- przygotować dokumentację przedprojektową urządzeń piętrzących
- wykonać monitoring ornitologiczny
- przygotować rekomendacje do użytkowania dla 10 powierzchni na których nie zostały wybudowane zastawki
- zorganizować konferencję
- przygotować promocję działań w branżowych mediach oraz mediach społecznościowych
- ponadto udało się przeprowadzić prace budowlane w lokalizacji Holeszów.

Współpraca OTOP z LW Bogdanka S.A. była składową większego projektu, który OTOP realizuje w ramach dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Spójności w ramach działania 2.4 oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 pn. „Wzmocnienie południowo-wschodniej metapopulacji wodniczki Acrocephalus paludicola w Polsce”.



Zagadnienia środowiskowe [E - Environmental]

Inwestowanie w edukację z zakresu zrównoważonego rozwoju

„ŁącznaLAB” – to kontynuacja udanej współpracy z Gminą Łęczna i Fundacją Krajobrazy, w ramach której, w dialogu z mieszkańcami, samorządem i ekspertami, realizowanych było 6 zadań w tym m.in.: „Zieleń Miejska – Łąki” - które zakładało tworzenie rabat i łąk kwietnych, w tym 5 mikro-łąk tematycznych, wspólnie z lokalnymi organizacjami i grupami. W kolejnym z zadań: „Kultura Przestrzeni/Zieleń Funkcjonalna” wdrożono drugi etap rewitalizacji Skweru Górnik oraz stworzono zakątek kultury przy osiedlowym Domu Kultury. Ponadto, w ramach współpracy, powstał sensoryczny plac zabaw w Parku Podzamcze oraz „Psistankę” na którym zorganizowano zajęcia z behawiorystą. Na odnowionym Skwerze Górnik w czerwcu zaangażowana została gra terenowa, dzięki której pokazano dzieciom i pedagogom, że krajobraz miejski ma swój potencjał i może służyć mieszkańcom w celach edukacyjnych i rekreacyjnych.



Edukacja i czynna ochrona z Fundacją dla Przyrody

To już trzeci rok współpracy Bogdanki z lubelską Fundacją dla Przyrody, która specjalizuje się w czynnej ochronie fauny oraz innowacyjnych metodach edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży.

W 2022 r. realizowane będą dwa zadania:

a) Rzadkie i ginące gatunki zwierząt Lubelszczyzny – zakładający monitoring stanowisk lęgowych sowy puszczyka mszarnego w obrębie Poleskiego Parku Narodowego oraz czynna ochrona tego gatunku

poprzez tworzenie dodatkowych miejsc lęgowych. W celu lepszego poznania behawioru tego gatunku zakłada się: obrączkowanie osobników, zakładanie nadajników GPS/GSM oraz kamerę przy gnieździe.

b) „Wędrówki lubelskich żurawi” – którego głównym celem w 2022 r. jest znalezienie i zabezpieczenie min. 10 gniazd żurawi oraz monitorowanie piskląt w celu wyeliminowania zagrożeń ze strony drapieżników i ludzi.

Nowy projekt z Fundacją Ptasie Horyzonty

W ramach wspierania bioróżnorodności Spółka podjęła współpracę przy realizacji trwającego do 2024 r. projektu z zakresu ochrony środowiska, zogniskowanego na czynną ochronę ptaków, realizowanego pod nazwą „Ptasie Horyzonty – czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków na Polesiu Lubelskim”. Koszt Projektu w większości finansowany jest z Funduszy Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Projekt realizowany jest w partnerstwie z Poleskim Parkiem Narodowym.

Zadanie dotyczy czynnej ochrony zagrożonych gatunków ptaków siewkowych tj. rycyka, kuklika wielkiego, rybitwy rzecznej oraz rybitwy białoczelnej gniazdujących na Polesiu Lubelskim. Najnowsze badania pokazują, że liczebność tych gatunków ptaków zarówno na Polesiu jak i w całej Polsce spada w bardzo szybkim tempie, głównie przez czynniki przerywające legi tych ptaków tj. powodzie, ptaki krukowate, drapieżniki oraz nieświadomą działalność człowieka doprowadzająca do niszczenia jaj ptasich lub uniemożliwiających ich wysiadanie poprzez odstraszenie dorosłych osobników.



Efektywność środowiskowa kopalni

Chcemy pozostać jedną z najnowocześniejszych i najefektywniejszych kopalni w Polsce i Europie. Zwiększamy naszą efektywność oraz opracowujemy i inwestujemy w innowacyjne rozwiązania, które procentować będą zwiększoną efektywnością środowiskową. Jednym z filarów obowiązującej strategii rozwoju jest zaangażowanie w działania na rzecz klimatu i środowiska, w tym:

- zrównoważone wykorzystanie hałd
- opracowanie technologii wykorzystania odpadów górniczych
- wspieranie lokalnego otoczenia przyrodniczego
- sprawiedliwa transformacja regionów górniczych.



W ramach współpracy B+R realizowane są projekty:

- Zrównoważone wykorzystanie hałd pogórnich
- MINRESCUE - od odpadów pogórnich do wartościowych zasobów;

Liderem obydwu projektów jest Główny Instytut Górnictwa. Wiedza pozyskana w projektach pozwoli Spółce na wdrożenie skuteczniejszych działań związanych z gospodarką o obiegu zamkniętym, w tym maksymalne zagospodarowanie skały płonnej jako produktu ubocznego produkcji węgla, a także określenie sposobów optymalizacji użytkowania i długoterminowego zarządzania terenami pogórnymi. Dzięki aktywnemu wykorzystaniu i zagospodarowaniu tych terenów obciążenia finansowe związane z zarządzaniem nimi i ich monitoringiem mogą ulec zmniejszeniu. Potencjalne sposoby wykorzystania zwałowisk to: budowa instalacji odnawialnych źródeł energii takich jak panele fotowoltaiczne czy turbiny wiatrowe. Dodatkowo, celem zmniejszenia wpływu na środowisko analizowane są wszystkie procesy, włącznie z administracyjnymi:

- trwają prace nad nowym, efektywnym Elektronicznym Obiegiem Dokumentów;
- digitalizowane są procesy z uwzględnieniem wpływu na środowisko
- czynniki klimatyczne uwzględniane są w naszych decyzjach biznesowych, w tym zakupach.

Metodyka mierzenia śladu węglowego

W 2021 r. powołany specjalnie w tym celu interdyscyplinarny zespół ekspertów rozpoczął prace nad opracowaniem metodyki i obliczeniem śladu węglowego GK LW Bogdanka oraz trzech naszych produktów – węgla energetycznego ogółem, miału oraz odpadów wydobywczych. Chcemy, aby efektem prac była metodyka dostosowana do indywidualnych potrzeb Grupy, ale jednocześnie bazująca na uznanych standardach mierzenia śladu węglowego. Na podstawie wycień roku bazowego tworzone będą plany redukcji śladu węglowego we wszystkich aspektach funkcjonowania przedsiębiorstwa, a także w łańcuchu wartości.



Bogdanka inicjuje Łęczyński Klaster Energii

Podczas Samorządowego Kongresu Trójmorza, który odbył się w czerwcu w Lublinie, doszło do ważnego wydarzenia, którym było podpisanie listu inwencyjnego w sprawie powstania Łęczyńskiego Klastra Energii. Sygnatariuszami jest dziewięć podmiotów - nowopowstały Klaster obejmuje kopalnię w Bogdance, gminy górnicze powiatu łęczyńskiego, powiat świdnicki, miasto Łęczna oraz Politechnikę Lubelską. Głównymi zadaniami klastra będą rozwój energetyki i dostarczanie jej lokalnym odbiorcom.

Zagadnienia społeczne [S - Social]

Rozwój lokalnej społeczności

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. Inicjatywy, w które zaangażowała się Spółka, to m.in. organizacja ferii zimowych dla dzieci i młodzieży z Gminy Urszulin czy wyposażenie szkół w pomoce naukowe. Swoją aktywność skupiamy priorytetowo na obszarze woj. lubelskiego zgodnie z *Polityką Zaangażowania Społecznego LWB*.



40-lecie Wydobywania

Rok 2022 jest dla Bogdanki szczególnym czasem świętowania 40 lat wydobywania. Powołany przez Prezesa Zarządu zespół przygotował szereg wydarzeń realizowanych pod szyldem jubileuszu. Współczesne świętowanie tak ważnego jubileuszu to nie tylko gale i biesiady, ale również spotkania z zakresu edukacji ekologicznej, wystawy, przedstawienia, konferencje naukowe oraz pierwszy w łącznej mural, który zostanie wykonany w drugiej połowie roku tzw. farbami antysmogowymi.



Bogdanka Społecznie Zaangażowana

Jest to program, który odpowiada na potrzeby pracowników Spółki, którzy są zaangażowani społecznie. Od początku roku 2022 wpłynęło już 22 wnioski na inicjatywy istotne dla lokalnych grup społecznych. Celem Programu jest poprawa jakości życia lokalnej społeczności, wzmocnienie więzi społecznych oraz zwiększenie zaangażowania i aktywności w sferze społecznej bez względu na wiek. Inicjatywy oceniane są przez zespół, a następnie przekazywane do akceptacji Z-cy Prezesa ds. Pracowniczych i Społecznych.

Aktywni w Bogdancie czyli work-life-balance

Już kolejny rok pracownicy GK LW Bogdanka mogli zgłosić swoje pasję do programu Aktywni w Bogdancie. Program jest skierowany do wszystkich pracowników Grupy, którzy chcieliby zaprezentować pozazawodowe aktywności. W bieżącym roku zgłosiło się już 29 kandydatów. Program stał się rozpoznawalnym elementem wsparcia przez Spółkę swoich pracowników. Wśród zgłaszanych aktywności pojawia się sport, sztuka, działania proekologiczne, pszczelarstwo, renowacja klasycznych aut, tapicerowanie.



II edycja Stypendiów Kulturalnych

Stypendia kulturalne Bogdanki w Chatce Żaka to program stypendialny, mający na celu wspieranie działań młodych artystów i animatorów kultury z regionu Lubelszczyzny, który był realizowany w ramach Polityki Zaangażowania Społecznego LW Bogdanka S.A., we współpracy z Akademickim Centrum Kultury i Mediów UMCS Chatka Żaka w Lublinie. W 2022 r. wpłynęła rekordowa liczba zgłoszeń – 60. Zostało przyznanych 20 stypendiów na działania związane z następującymi dziedzinami: muzyka, taniec, teatr, film, sztuki wizualne (m.in.: malarstwo, grafika). Łączna kwota budżetu stypendialnego została podwyższona do 100 tys. zł. Projekty zostaną zrealizowane do grudnia 2022 r.



Architekt Innowacji 2022

Konkurs skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych, którego celem było wyłonienie najciekawszych projektów wynalazczych, rozwiązań technicznych lub cyfrowych. Bogdanka została partnerem przedsięwzięcia, z uwagi na fakt, iż działania z zakresu promowania innowacyjności i przedsiębiorczości są priorytetami Polityki Zaangażowania Społecznego.

Licytacje charytatywne

Pracownicy LW Bogdanka S.A. angażują się w wiele działań charytatywnych na rzecz potrzebujących. W 2022 r. Spółka wsparła działania na rzecz piątki chorych dzieci.

Partnerstwa z samorządami

Nieustanny dialog i dążenie do wspierania rozwoju lokalnej społeczności zaowocowało umowami partnerskimi z obszaru społecznej odpowiedzialności biznesu z bliskimi Spółce Jednostkami Samorządu Terytorialnego.

W ramach współpracy z Powiatem Łęczyńskim realizowane będą zadania związane z: promocją lokalności, twórców, turystyki, a także przeciwdziałaniem wykluczeniu społecznemu, edukacji ekologicznej i kulturalnej. Z kolei letnie warsztaty fotograficzne to pomysł na animację nowego miejsca na mapie gminy Puchaczów – Dworku Lachertów. Działanie przygotowało Stowarzyszenie Anthill, zaś inicjatorami była LW Bogdanka S.A., która zaprosiła do współpracy Gminny Ośrodek Kultury w Puchaczowie i Gminną Bibliotekę Publiczną w Puchaczowie. Projekt łączy środowisko artystyczne oraz społeczność lokalną. Dwór - Centrum Pracy Twórczej przepełniony jest atmosferą międzywojennych właścicieli i wpasował się w ideę, która przyświeca głównym założeniom projektu. Warsztaty w kameralnych grupach prowadzone są w 3 modułach: fotografia otworkowa, luskografia i stworzenie przez uczestników autorskiego albumu rodzinnego.



Zagadnienia społeczne [S – Social]

Fundacja „Solidarni Górnicy”

Funkcjonująca przy GK LW Bogdanka Fundacja „Solidarni Górnicy” wpisuje się w potrzeby środowiska górniczego Grupy oraz lokalnego, niesie pomoc potrzebującym górnikom (np. po wypadkach), ich rodzinom znajdujących się z różnych powodów w trudnej sytuacji życiowej, zwłaszcza będących w niedostatku lub potrzebujących doraźnego wsparcia. Fundacja nie jest również obojętna na potrzeby dzieci z rodzin dysfunkcyjnych i ubogich. Wspiera i promuje rozwój utalentowanej młodzieży w lokalnej społeczności. Od 2016 r. Fundacja posiada status Organizacji Pożytku Publicznego, co potwierdza jej duże zaangażowanie i skuteczność w realizacji celów prospołecznych. Dzięki temu Fundacji można przekazywać 1% podatku.



Średnio ponad 70% przyznawanej pomocy związane jest z poprawą stanu zdrowia pracowników i ich rodzin – leczenie, rehabilitacja i zakup sprzętu medycznego. Fundacja w coraz większym zakresie udziela pomocy emerytom i rencistom górniczym. Pomoc socjalna najczęściej dotyczy rodzin górników, którzy ulegli wypadkom ciężkim lub śmiertelnym oraz emerytów. Dofinansowania z zakresu oświaty i służby zdrowia związane są głównie z pomocą placówkom, stowarzyszeniom i innym instytucjom o ważnym znaczeniu społecznym. Początek 2022 r. był dla Fundacji wyzwaniem, gdyż to ona koordynowała szeroki zakres pomocy humanitarnej, skierowanej do dotkniętych wojną obywateli Ukrainy.

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 ściślejszej współpracy z instytucjami pomocowymi, z wolontariuszami, z samorządami. Objęła wieloobszarową pomoc materialną i finansową.

Darowizna celowa

Chcąc skutecznie zareagować na sytuację w Polsce i w Ukrainie Zarząd Spółki przekazał Fundacji Solidarni Górnicy darowiznę celową w wysokości pół miliona złotych. Darowizna wydatkowana była zarówno na pomoc uchodźcom przebywającym na Lubelszczyźnie, jak i na transporty do Ukrainy. Przekazano także kilka darowizn pieniężnych organizacjom pomocowym, a w ramach funduszu darowizn LW Bogdanka S.A. uproszczono procedurę przekazywania darowizn rzeczowych na cele grzewcze ośrodków pobytu uchodźców.

Zbiórka darów

Główna zbiórka darów realizowana była na Stołowcu w Bogdancie, ale swoje punkty miały też pola wydobywcze w Nadrybiu i Stefanowie. Pracownicy Spółki przekazali też flapsy, czyli bony żywnościowe, o wartości przekraczającej 60 tys. zł, co pozwoliło na regularne dostawy żywności do ośrodków tymczasowego pobytu oraz na Ukrainę, do miast dotkniętych konfliktem zbrojnym. Nasz partner - PHU Górnik – zrzekł się prowizji.

Posiłki

Codziennie w godzinach porannych grupa wolontariuszy przygotowywała po 500 kanapek w wydzielonej przez PHU Górnik sali. W sumie

zrobionych zostało 7500 kanapek, które także wolontariusze przewozili na granicę państwa w Dorohusku i rozdawali Uchodźcom.

Dary od Enea

Dary otrzymane od innych spółek z Grupy Enea to głównie leki, środki medyczne, śpiwory, powerbanki, karimaty. Realizując program wsparcia działań na rzecz Uchodźców, zostały one rozdysponowane i przekazane w transportach do Ukrainy.

Zakwaterowanie uchodźców w ośrodku należącym do LW Bogdanka S.A.

Przygotowanych zostało 40 miejsc tymczasowego pobytu uchodźców. W porozumieniu z Lubelskim Urzędem Wojewódzkim zakwaterowane zostały rodziny uciekające przed działaniami wojennymi. Spokój znalazły mamy z dziećmi, ich babcie, którym zapewniona była pomoc psychologiczna, medyczna i prawna. Ośrodek położony jest w lesie gdzie przebywające osoby starały się odzyskać spokój. Dzieci i młodzież w wieku szkolnym rozpoczęły naukę w szkołach. Dla wszystkich zorganizowane były także lekcje języka polskiego. Wolontariusze pomagali w codziennych sprawach, ale także w poszukiwaniu pracy dla mieszkanki ośrodka. Ośrodek prowadzony przez Bogdankę przyjmował uchodźców od marca do sierpnia 2022 r.

Transport uchodźców z granicy

Do dyspozycji Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie oraz kilku samorządów przekazane zostały samochody z firm transportowych na co dzień obsługujących transport pracowników LW Bogdanka. Z przejść granicznych z Ukrainą oraz z punktów recepcyjnych w Chełmie, Zamościu, Tomaszowie Lubelskim i Hrubieszowie uchodźcy przetransportowani zostali bezpłatnie do takich miast jak Warszawa czy Kraków.

Koksowniki

W zimie na przejściach granicznych służby zgłaszały zapotrzebowanie na koksowniki. W odpowiedzi na apele w ramach oddolnego pomysłu jednego z pracowników spółka MR Bogdanka oddelegowała swoich pracowników, którzy przygotowali 50 sztuk koksowników przekazanych do wytypowanych wcześniej miejsc na przejściach granicznych.

Wolontariusze

Pracownicy naszej Spółki natychmiast odpowiedzieli na apel dotyczący działań wolontariackich i zaangażowania się w pomoc osobom przebywającym już w Polsce. Sami organizowali wyjazdy na granicę w Dorohusku i Zosinie by pomagać osobom wjeżdżającym do Polski. Wozili transporty darów – głównie jedzenie, wodę, podstawowe środki higieniczne. Spółka przekazała także odzież ze swoich stanów magazynowych (np. skarpety, koszulki, klapki, ręczniki) dla uchodźców po wcześniejszym uzgodnieniu z Działem Zaopatrzenia i Magazynów. Dzięki temu zapewniono skompletowanie transportów według potrzeb organizacji pomocowych. Część z nich została przekazana na granicę, a część wykorzystana w ośrodku należącym do LW Bogdanka S.A., który został przeznaczony na pomoc potrzebującym uchodźcom z Ukrainy.



Zagadnienia korporacyjne [G – Corporate Governance]

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.

Wyróżnienia:

Górnicy Sukces Roku

Nagroda w konkursie „Górnicy Sukces Roku” w kategorii „Innowacyjność” - Kapituła Górniczego Sukcesu Roku przyznała nagrodę dla Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A. za poprawę warunków klimatycznych, poprzez wdrożenie technologii wytwarzania lodu binarnego, jako czynnika zwiększającego moc klimatyzacji centralnej.



Walka z SARS-CoV-2

Zaangażowanie w walkę z pandemią wirusa SARS-CoV-2 Bogdanki zostało docenione przez Wojewodę Lubelskiego Lecha Sprawkę, który uhonorował podmioty czynnie wspierające służbę zdrowia i walczące z wirusem, dyplomem i statuetką.



Srebrny listek CSR Polityki dla Bogdanki

Spółka otrzymała go z uwagi na włączenie zagadnień z zakresu CSR i zrównoważonego rozwoju do strategii Spółki, a przede wszystkim efekty wdrażania.

Ranking Odpowiedzialnych Firm

Wysokie, ósme miejsce w ogólnej kwalifikacji i czwarte w sektorze „paliwa, energetyka, wydobywanie” potwierdza, że Spółka jest jednym z krajowych liderów CSR. Ranking ten, to jedyne

zestawienie firm działających w Polsce ocenianych pod kątem jakości zarządzania społeczną odpowiedzialnością biznesu.

WIG-ESG

W sierpniu b.r. Spółka wróciła do indeksu WIG-ESG – spółek odpowiedzialnych społecznie, które prowadzą swój biznes z poszanowaniem czynników środowiskowych, społecznych i ładu korporacyjnego.



ESG na Samorządowym Kongresie Trójmorza

W ramach czerwcowego wydarzenia Bogdanka była partnerem merytorycznym panelu pod hasłem: Transformacja biznesu - samodzielne zadania czy praca wielosektorowa? Panel otworzył Zastępca prezesa ds. strategii i rozwoju Kasjan Wyligąła. Podczas wydarzenia Prezes Artur Wasil otrzymał dyplom uznania za wspieranie województwa lubelskiego w procesie zielonej transformacji energetycznej i zrównoważonego rozwoju również na obszarze Inicjatywy Trójmorza.



Nagroda Miasta Lublin w dziedzinie kultury

W czerwcu odbyła się Gala Kultury, podczas której Prezydent Miasta Lublin Krzysztof Żuk uhonorował osoby i podmioty zasłużone dla miejskiej kultury. Nagroda dla Mecenasa Kultury za 2021 r. powędrowała do Bogdanki.

Spółka otrzymała nagrodę Miasta Lublin przede wszystkim za realizację programu wsparcia młodej kultury pt. „Stypendia Kulturalne Bogdanki w Chatce Żaka”.



Dobre praktyki Bogdanki wyróżnione w jubileuszowym Raporcie Forum Odpowiedzialnego Biznesu

10 dobrych praktyk LW Bogdanka S.A. wyróżniono w jubileuszowym, 20. Raporcie „Odpowiedzialny Biznes w Polsce. Dobre Praktyki”, jak co roku przygotowywanym przez Forum Odpowiedzialnego Biznesu. Wyróżnione przez Ekspertów dobre praktyki Bogdanki z 2021 r. to:

- Obszar środowisko: Projekt „Wędrówki lubelskich żurawi”, Opracowanie metodyki oraz obliczenie śladu węglowego dla Grupy Kapitałowej Lubelskiego Węgla Bogdanka z wyszczególnieniem wybranych procesów oraz produktów, Zrównoważone zagospodarowanie hałd pogórnich;
- Praktyki z zakresu pracy: Konkurs plastyczny świąteczne ozdoby na choinkę w duchu zero waste, Myślę, więc nie śmieję, Profilaktyczny upominek;
- Zaangażowanie społeczne i rozwój społeczności lokalnej, Stypendia Kulturalne Bogdanki, Film Mądre pomaganie, łącznaLab, Rozwój i Radość.



03

Sytuacja finansowa



Produkcja, sprzedaż i zapasy węgla

Produkcja, sprzedaż węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	IIQ 2021	IIQ 2022	Zmiana	Zmiana %	IH 2021	IH 2022	Zmiana	Zmiana %
Wydobycie węgla brutto	3 297	3 833	536	16,3%	6 908	7 700	792	11,5%
Produkcja węgla handlowego	2 335	2 761	426	18,2%	4 947	5 570	623	12,6%
Uzysk (%)	70,8%	72,0%	1,2 p.p	1,7%	71,6%	72,3%	0,7 p.p	1,0%
Sprzedaż węgla handlowego	2 207	2 521	314	14,2%	4 590	5 237	647	14,1%
Nowe wyrobiska (km)	5,1	9,8	4,7	92,2%	10,4	18,4	8,0	76,9%

Zapasy węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	30.06.2021	31.12.2021	30.06.2022	Zmiana [%] 30.06.2022 / 31.12.2021	Zmiana [%] 30.06.2022 / 30.06.2021
Zapasy węgla	479	21	354	1 585,7%	-26,1%

Struktura produkcji węgla handlowego

[%]	IIQ 2021	IIQ 2022	IH 2021	IH 2022
Miał	98,9%	98,5%	99,1%	98,9%
Groszek	1,1%	1,5%	0,9%	1,1%
Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Wpływ na wyższe wyniki operacyjne Grupy w I półroczu 2022 r. miały przede wszystkim zwiększenie popytu na węgiel energetyczny ze strony energetyki zawodowej i ciepłownictwa oraz wyższe ceny na rynku krajowym, co przełożyło się na wzrost cen kontraktowych w Jednostce Dominującej.

Produkcja węgla

- (+) wydobycie węgla brutto w I półroczu 2022 r. wzrosło rdr. o 11,5%, tj. o 792 tys. ton
- (+) produkcja węgla handlowego w I półroczu 2022 r. wyniosła 5.570 tys. ton, czyli o 623 tys. ton więcej niż w analogicznym okresie 2021 r.
- (+) uzysk wyniósł 72,3% w I półroczu 2022 r. wobec 71,6% w I półroczu 2021 r.

Sprzedaż węgla

- (+) w II kwartale 2022 r. sprzedaż węgla wzrosła o 14,2% w stosunku do II kwartału 2021 r.
- (+) w I półroczu 2022 r. sprzedaż węgla handlowego wyniosła 5.237 tys. ton, tj. o 14,1% więcej niż w analogicznym okresie 2021 r.

Zapasy

- (+) na koniec II kwartału 2022 r. stan zapasów węgla wyniósł 354 tys. ton, co oznacza wzrost o 333 tys. ton w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 r.
- (+) prezentowany na koniec II kwartału 2022 r. poziom zapasu węgla odpowiada w przybliżeniu dziesięciodniowej produkcji węgla handlowego (na podstawie średniej 6-miesięcznej dobowej produkcji)
- (+) poziom zapasów pozwala na bezpieczną obsługę procesów logistycznych w przypadku wystąpienia problemów z produkcją węgla.

Struktura produkcji węgla handlowego

- (+) utrzymany został udział produkcji miałów sprzedawanych do odbiorców przemysłowych
- (+) w II kwartale 2022 r. jak i w całym I półroczu 2022 r. zwiększenie udziału groszku w strukturze produkcji związane jest z większą sprzedażą dla klientów indywidualnych.

Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy GK LW Bogdanka

Dynamika zmian asortymentu przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2021*	IIQ 2022	Zmiana	Zmiana %	IH 2021*	IH 2022	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla	508 479	712 118	203 639	40,0%	1 055 910	1 423 729	367 819	34,8%
Pozostała działalność	8 531	12 664	4 133	48,4%	20 265	26 743	6 478	32,0%
Sprzedaż towarów i materiałów	4 499	6 039	1 540	34,2%	7 763	12 117	4 354	56,1%
Razem	521 509	730 821	209 312	40,1%	1 083 938	1 462 589	378 651	34,9%

Struktura przychodów

[%]	IIQ 2021*	IIQ 2022	IH 2021*	IH 2022
Sprzedaż węgla	97,5%	97,4%	97,4%	97,4%
Pozostała działalność	1,6%	1,7%	1,9%	1,8%
Sprzedaż towarów i materiałów	0,9%	0,9%	0,7%	0,8%
Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2021*	Struktura	IIQ 2022	Struktura	IH 2021*	Struktura	IH 2022	Struktura
Sprzedaż krajowa	510 136	97,8%	719 804	98,5%	1 046 169	96,5%	1 386 217	94,8%
Sprzedaż zagraniczna	11 373	2,2%	11 017	1,5%	37 769	3,5%	76 372	5,2%
Razem	521 509	100,0%	730 821	100,0%	1 083 938	100,0%	1 462 589	100,0%

*pozycje po przekształceniu danych za 2021 r. w związku z zastosowaniem przez Grupę zmian do standardu MSR 16 - szczegółowe dane znajdują się w nocie nr 2.1.1 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za I półrocze 2022 r.

Przychody ze sprzedaży węgla

(+) w II kwartale 2022 r. Grupa uzyskała 712.118 tys. zł przychodów ze sprzedaży węgla, co oznacza wzrost o 40,0% w stosunku do II kwartału 2021 r.

(+) w I półroczu 2022 r. przychody ze sprzedaży węgla wyniosły 1.423.729 tys. zł wobec 1.055.910 tys. zł w I półroczu 2021 r., co oznacza wzrost r/r o 34,8%.

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% osiąganych przez GK LW Bogdanka przychodów ze sprzedaży.

Przychody z pozostałej działalności

W II kwartale 2022 r. przychody z pozostałej działalności (do której zakwalifikowane są m.in. przychody spółek zależnych realizowanych poza GK LWB Bogdanka) wyniosły 12.664 tys. zł, wobec 8.531 tys. zł w analogicznym okresie 2021 r., co stanowi wzrost o 48,4% 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 2022 r. przychody z pozostałej działalności wyniosły 26.743 tys. zł wobec 20.265 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.

Wyższa wartość przychodów ze sprzedaży towarów i materiałów jest pochodną większej 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 2022 r. sprzedaż węgla za granicę (Ukraina) odbywała się za pośrednictwem pośredniczącego podmiotu węglowego. W I półroczu 2022 r. wartość eksportu wyniosła 76.372 tys. zł, co stanowiło 5,2% całkowitych przychodów ze sprzedaży. Eksport węgla energetycznego do Ukrainy w I półroczu 2022 r. realizowany był na podstawie umów eksportowych zawartych w 2021 r., przed wprowadzeniem embarga na rosyjski węgiel.

Główni odbiorcy

Około 77% ze zrealizowanej sprzedaży węgla (w ujęciu wartościowym) w I półroczu 2022 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 2021 r. udział wyżej wymienionych odbiorców był o ok. 10,0 p.p. wyższy.

Główni odbiorcy wg udziału w przychodach:

- Enea Wytwarzanie sp. z o.o. – Grupa Enea S.A. – ok. 52% udziału w przychodach
- Enea Elektrownia Połaniec S.A. – Grupa Enea S.A. - ok. 17% udziału w przychodach

Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

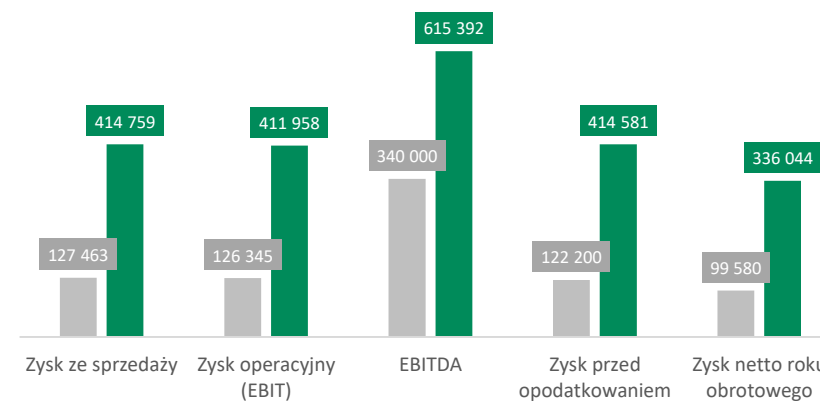
Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku

[tys. zł]	IIQ 2021*	IIQ 2022	Zmiana	IH 2021*	IH 2022	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	521 509	730 821	40,1%	1 083 938	1 462 589	34,9%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne	465 416	496 882	6,8%	956 475	1 047 830	9,6%
Zysk ze sprzedaży	56 093	233 939	317,1%	127 463	414 759	225,4%
Rentowność sprzedaży brutto	10,8%	32,0%	21,2 p.p	11,8%	28,4%	16,6 p.p
Pozostałe przychody	530	213	-59,8%	977	1 040	6,4%
Pozostałe koszty	151	283	87,4%	311	904	190,7%
Zysk operacyjny netto	56 472	233 869	314,1%	128 129	414 895	223,8%
Pozostałe zyski /(straty) netto	277	-1 562	-	-1 784	-2 937	64,6%
Zysk operacyjny (EBIT)	56 749	232 307	309,4%	126 345	411 958	226,1%
Rentowność EBIT	10,9%	31,8%	20,9 p.p	11,7%	28,2%	16,5 p.p
EBITDA	164 685	338 885	105,8%	340 000	615 392	81,0%
Rentowność EBITDA	31,6%	46,4%	14,8 p.p	31,4%	42,1%	10,7 p.p
Przychody finansowe	74	7 129	9 533,8%	142	9 385	6 509,2%
Koszty finansowe	1 785	2 952	65,4%	4 287	6 762	57,7%
Zysk przed opodatkowaniem	55 038	236 484	329,7%	122 200	414 581	239,3%
Rentowność zysku przed opodatkowaniem	10,6%	32,4%	21,8 p.p	11,3%	28,3%	17,0 p.p
Podatek dochodowy	9 891	43 634	341,1%	22 620	78 537	247,2%
Zysk netto roku obrotowego	45 147	192 850	327,2%	99 580	336 044	237,5%
Rentowność netto	8,7%	26,4%	17,7 p.p	9,2%	23,0%	13,8 p.p

*pozycje po przekształceniu danych za 2021 r. w związku z zastosowaniem przez Grupę zmian do standardu MSR 16 - szczegółowe dane znajdują się w nocy nr 2.1.1 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za I półrocze 2022 r.



Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka (tys. zł)



■ IH 2021* ■ IH 2022

Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

Przychody ze sprzedaży

Wartość przychodów ze sprzedaży w II kwartale 2022 r. wzrosła o 40,1% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosła 730.821 tys. zł. W I półroczu 2022 r. Grupa wygenerowała przychody na poziomie 1.462.589 tys. zł wobec 1.083.938 tys. zł w analogicznym okresie 2021 r. (wzrost o 34,9%).

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne

W II kwartale 2022 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wyniosły 496.882 tys. zł i były wyższe o 31.466 tys. zł w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, w którym wykazały wartość 465.416 tys. zł. W I półroczu 2022 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wzrosły z 956.475 tys. zł do 1.047.830 tys. zł.

Zysk ze sprzedaży

W II kwartale 2022 r. zysk ze sprzedaży wyniósł 233.939 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie 2021 r. zysk ze sprzedaży wyniósł 56.093 tys. zł. W I półroczu 2022 r. Grupa wygenerowała zysk ze sprzedaży w wysokości 414.759 tys. zł wobec 127.463 tys. zł w tym samym okresie 2021 r.

Pozostałe przychody

Pozostałe przychody w I półroczu 2022 r. wyniosły 1.040 tys. zł wobec 977 tys. zł rok wcześniej. Nieznaczny wzrost w porównaniu do 2021 r. wynika głównie z otrzymanego w trakcie bieżącego okresu zwrotu akcyzy w wysokości 298 tys. zł, przy niższych otrzymanych odszkodowaniach.

Pozostałe koszty

Pozostałe koszty w I półroczu 2022 r. wyniosły 904 tys. zł podczas gdy w tym samym okresie 2021 r. wyniosły 311 tys. zł – wzrost wynika przede wszystkim ze znacznie wyższej kwoty darowizn.

Pozostałe zyski/(straty) netto

W II kwartale 2022 r. pozostałe straty netto wyniosły 1.562 tys. zł wobec pozostałych zysków netto 277 tys. zł w II kwartale 2021 r. W I półroczu 2022 r. pozostałe straty netto wyniosły 2.937 tys. zł wobec 1.784 tys. zł w I półroczu 2021 r. W I półroczu 2022 r. utworzono odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości rzeczowych środków trwałych (4.314 tys. zł).

EBIT

Wynik operacyjny w II kwartale 2022 r. wyniósł 232.307 tys. zł. Jednocześnie rentowność EBIT wyniosła 31,8%, tj. o 20,9 p.p. więcej aniżeli w II kwartale poprzedniego roku. Rentowność EBIT za I półrocze 2022 r. była wyższa o 16,5 p.p. w stosunku do I półrocza 2021 r. i wyniosła 28,2%.

EBITDA

Wynik EBITDA w II kwartale 2022 r. zwiększył się o 105,8% w stosunku do II kwartału 2021 r. i wyniósł 338.885 tys. zł. Rentowność EBITDA w II kwartale 2022 r. była wyższa od tej osiągniętej w analogicznym okresie 2021 r. i wyniosła 46,4%. W I półroczu 2022 r. Grupa uzyskała rentowność EBITDA na poziomie 42,1%, tj. o 10,7 p.p. więcej niż w tym samym okresie 2021 r. (wynik EBITDA wzrósł w analizowanym okresie o 81,0%). Wynik EBITDA w I półroczu 2022 r. wyniósł 615.392 tys. zł wobec 340.000 tys. zł w I półroczu 2021 r.

Przychody finansowe

Przychody finansowe w II kwartale 2022 r. wyniosły 7.129 tys. zł wobec 74 tys. zł w II kwartale 2021 r. W I półroczu 2022 r. przychody finansowe wyniosły 9.385 tys. zł wobec 142 tys. zł rok wcześniej. Na przychody finansowe w I półroczu 2022 r. składają się przede wszystkim przychody odsetkowe z krótkoterminowych lokat bankowych w kwocie 8.359 tys. zł.

Koszty finansowe

Koszty finansowe za II kwartał 2022 r. były wyższe o 65,4% od kosztów analogicznego okresu 2021 r. i wyniosły 2.952 tys. zł. Koszty finansowe za I półrocze 2022 r. wyniosły 6.762 tys. zł wobec 4.287 tys. zł w tym samym okresie 2021 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 2022 r. całkowite zadłużenie Grupy wynosiło 6.408 tys. zł, w wobec 7.942 tys. zł. na dzień na 31 grudnia 2021 r.

Zysk przed opodatkowaniem

W II kwartale 2022 r. Grupa odnotowała zysk przed opodatkowaniem w wysokości 236.484 tys. zł wobec 55.038 tys. zł. W II kwartale 2021 r. Wynik przed opodatkowaniem za I półrocze 2022 r. wyniósł 414.581 tys. zł wobec 122.200 tys. zł w analogicznym okresie 2021 r.

Zysk netto za okres obrotowy

W II kwartale 2022 r. Grupa osiągnęła zysk netto w wysokości 192.850 tys. zł wobec 45.147 tys. zł w II kwartale 2021 r. Zysk netto Grupy za I półrocze 2022 r. wyniósł 336.044 tys. zł wobec 99.580 tys. zł w analogicznym okresie poprzedniego roku obrotowego.

Bilans GK LW Bogdanka

Bilans [tys. zł]	31.12.2021*	30.06.2022	Zmiana
Suma aktywów	4 731 540	5 042 405	6,6%
Rentowność aktywów (ROA)**	6,3%	10,7%	4,4 p.p.
Aktywa trwałe	3 705 924	3 744 557	1,0%
Aktywa obrotowe	1 025 616	1 297 848	26,5%
Kapitał własny	3 617 601	3 877 038	7,2%
Rentowność kapitałów własnych (ROE)**	8,3%	14,0%	5,7 p.p.
Rezerwy i zobowiązania	1 113 939	1 165 367	4,6%

*pozycje po przekształceniu danych za 2021 r. w związku z zastosowaniem przez Grupę zmian do standardu MSR 16 - szczegółowe dane znajdują się w nocie nr 2.1.1 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za I półrocze 2022 r.

**w wyliczeniach uwzględniono wynik netto za ostatnie cztery kwartały oraz średni poziom aktywów oraz kapitałów własnych (stan na 30 czerwca 2022 r. + stan na 31 grudnia 2021 r.)/2.

Aktywa

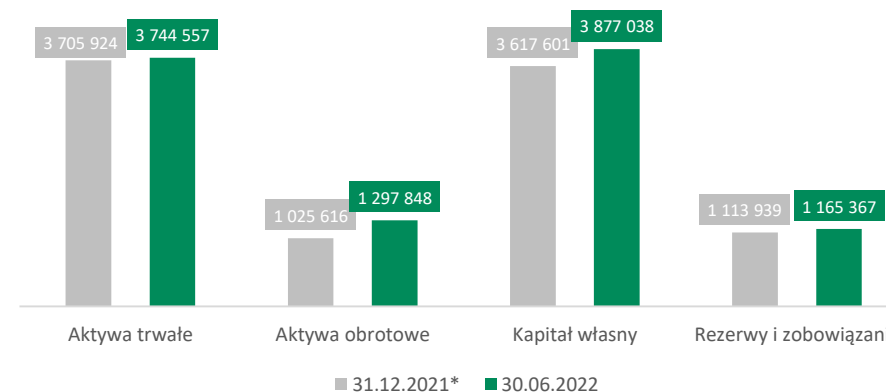
Suma aktywów na 30 czerwca 2022 r. w stosunku do wartości na 31 grudnia 2021 r. zwiększyła się o 310.865 tys. zł i wyniosła 5.042.405 tys. zł., przy czym aktywa trwałe wzrosły o 38.633 tys. zł, a aktywa obrotowe o 272.232 tys. zł. Wśród aktywów trwałych najistotniejszą zmianą jest wzrost rzeczowych aktywów trwałych o 36.226 tys. zł. Wśród aktywów obrotowych najistotniejszą zmianą jest wzrost wartości zapasów o 81,9% oraz wykazanie innych inwestycji krótkoterminowych. Na 30 czerwca 2022 r. rentowność aktywów (ROA) wyniosła 10,7%, podczas gdy na koniec 2021 r. wyniosła ona 6,3%.

Pasywa

Kapitał własny wzrósł o 7,2%. Było to efektem uzyskanego całkowitego dochodu za I półrocze 2022 r. oraz rozliczenia wyniku za 2021 r. (dywidenda). Rezerwy i zobowiązania wzrosły o 4,6% w stosunku do wartości na 31 grudnia 2021 r., przy czym zobowiązania krótkoterminowe wzrosły o 14,0% (przede wszystkim wzrosły zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych oraz zobowiązania z tytułu dywidendy, a zobowiązania długoterminowe spadły o 3,5% (głównie w wyniku spadku zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych). Na 30 czerwca 2022 r. odnotowano wzrost rentowności kapitałów własnych o 5,7 p.p. w stosunku do końca 2021 r. Wartość wskaźnika na 30 czerwca 2022 r. wyniosła 14,0%, wobec 8,3% na 31 grudnia 2021 r.



Analiza skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej (tys. zł)



Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka

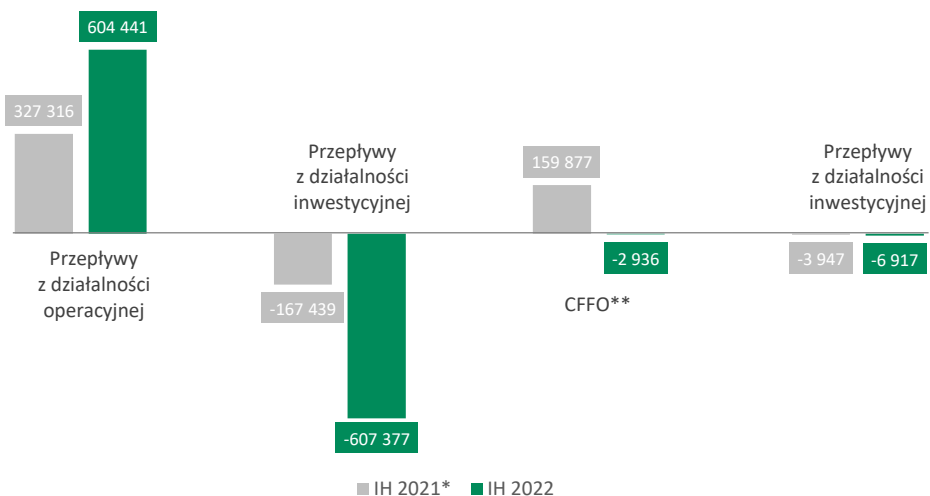
Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	IIQ 2021*	IIQ 2022	Zmiana	IH 2021*	IH 2022	Zmiana
Przepływy z działalności operacyjnej	200 282	281 087	40,3%	327 316	604 441	84,7%
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-76 448	-143 917	88,3%	-167 439	-607 377	262,7%
CFFO**	123 834	137 170	10,8%	159 877	-2 936	-
Przepływy z działalności finansowej	-1 730	-3 401	96,6%	-3 947	-6 917	75,2%

*pozycje po przekształceniu danych za 2021 r. w związku z zastosowaniem przez Grupę zmian do standardu MSR 16 - szczegółowe dane znajdują się w nocie nr 2.1.1 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za I półrocze 2022 r.

** suma przepływów operacyjnych i inwestycyjnych

Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka (w tys. zł)



Przepływy z działalności operacyjnej

W II kwartale 2022 r. Grupa osiągnęła wyższe o 40,3% przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej aniżeli w II kwartale 2021 r. – w II kwartale 2022 r. wyniosły one 281.087 tys. zł wobec 200.282 tys. zł rok wcześniej. W I półroczu 2022 r. GK LW Bogdanka wygenerowała 604.441 tys. zł przepływów z działalności operacyjnej (+84,7% r/r). Zanotowany wzrost jest przede wszystkim pochodną wzrostu zysku netto oraz zmian w kapitale obrotowym.

Przepływy z działalności inwestycyjnej

Przepływy z działalności inwestycyjnej zwiększyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględny) w II kwartale 2022 r. o 88,3% (do 143.917 tys. zł) w stosunku do analogicznego okresu 2021 r. W analizowanym okresie odnotowano wyższe wydatki na nabycie rzeczowych aktywów trwałych oraz wykazano wydatki na inne inwestycje krótkoterminowe.

Przepływy z działalności finansowej

W II kwartale 2022 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 3.401 tys. zł. W I półroczu 2022 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 6.917 tys. zł. Dominującymi pozycjami były spłacone pożyczki oraz płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu.



Wskaźniki zadłużenia i płynności

GK LW Bogdanka

Grupa 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 osiąganych przez Grupę wyników finansowych na przestrzeni poszczególnych okresów sprawozdawczych. Grupa prezentuje te konkretne alternatywne pomiary wyników ponieważ stanowią one standardowe miary i wskaźniki powszechnie stosowane w analizie finansowej. Dobór alternatywnych pomiarów wyników został poprzedzony analizą ich przydatności pod kątem dostarczenia inwestorom przydatnych informacji na temat sytuacji finansowej, przepływów pieniężnych i efektywności finansowej i w opinii Grupy pozwala na optymalną ocenę osiąganych wyników finansowych.

Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	31.12.2021*	30.06.2022	Zmiana
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	23,5%	23,1%	-0,4 p.p.
Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA**	0,28	0,21	-25,0%
Wskaźnik dług netto/EBITDA**	-0,74	-0,78	-5,4%
Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych	30,8%	30,1%	-0,7 p.p.
Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi (aktywa trwałe/kapitały stałe)	110,2%	115,5%	5,3 p.p.
Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego (zobowiązania krótkoterminowe/pasywa)	10,9%	11,7%	0,8 p.p.
Wskaźnik zadłużenia długoterminowego (zobowiązania długoterminowe/pasywa)	12,6%	11,5%	-1,1 p.p.

*pozycje po przekształceniu danych za 2021 r. w związku z zastosowaniem przez Grupę zmian do standardu MSR 16 - szczegółowe dane znajdują się w nocie nr 2.1.1 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za I półrocze 2022 r.

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

	31.12.2021	30.06.2022	Zmiana
Wskaźnik płynności bieżącej	2,09	2,25	7,7%
Wskaźnik płynności szybkiej	1,89	1,94	2,6%

W okresie objętym skonsolidowanym sprawozdaniem 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 2022 r. spadł o 0,4 p.p. w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 r. i wyniósł 23,1% - przyrost sumy bilansowej był większy niż zmiana zobowiązań. Poziom zadłużenia Grupy nie stanowił na 30 czerwca 2022 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 2022 r. spadł o 25,0% i wyniósł 0,21. Porównując dane wg stanu na 30 czerwca 2022 r. wobec 31 grudnia 2021 r. odnotowano wzrost wyniku EBITDA (liczony krocząco za ostatnie cztery kwartały) przy stabilnym poziomie zadłużenia.

Wskaźnik dług netto/EBITDA

Wskaźnik opisujący stosunek długu netto (suma oprocentowanych zobowiązań krótko i długoterminowych minus gotówka i jej ekwiwalenty) do EBITDA wzrósł, w ujęciu bezwzględny, z -0,74 na 31 grudnia 2021 r. do -0,78 na 30 czerwca 2022 r. Wartość długu netto spadła o ok.

248 mln zł i wyniosła -836 mln zł przy wzroście EBITDA o ok. 275 mln zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie cztery kwartały) do poziomu 1.073 mln zł.

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych na 30 czerwca 2022 r. zmniejszył się w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 r. o 0,7 p.p. i wyniósł 30,1% - zobowiązania wzrosły o ok. 51 mln zł, a kapitały własne wzrosły o ok. 259 mln zł.

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi osiągnął poziom 115,5% (na 30 czerwca 2022 r.) wobec 110,2% (na 31 grudnia 2021 r.) - w analizowanym okresie wzrosła wartość aktywów trwałych o ok. 39 mln zł, natomiast wartość kapitałów stałych (suma kapitałów własnych i zobowiązań długoterminowych bez rezerw) o ok. 239 mln zł.

Cykle rotacji należności i zobowiązań w GK LW Bogdanka

Cykle rotacji

[tys. zł]			31.12.2021*	30.06.2022	Zmiana
1. Cykl rotacji zapasów	$\frac{\text{średni stan zapasów}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}}$ x	liczba dni w okresie	19	27	42,1%
2. Cykl rotacji należności**	$\frac{\text{średni stan należności}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$ x	liczba dni w okresie	46	37	-19,6%
3. Cykl rotacji zobowiązań***	$\frac{\text{średni stan zobowiązań}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}}$ x	liczba dni w okresie	73	77	5,5%
4. Cykl operacyjny	1+2		65	64	-1,5%
5. Cykl konwersji gotówki	4-3		-8	-13	62,5%

* pozycje po przekształceniu danych za 2021 r. w związku z zastosowaniem przez Grupę zmian do standardu MSR 16 - szczegółowe dane znajdują się w notcie nr 2.1.1 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za I półrocze 2022 r.

** Należności handlowe oraz pozostałe należności

*** Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania

Cykl rotacji zapasów

Wskaźnik cyklu rotacji zapasów na 30 czerwca 2022 r. wzrósł w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 r. i wynosi 27 dni. Średnio o 8 dni dłużej zajmuje upływanie zapasów.

Cykl rotacji należności

Cykl rotacji należności (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Należności handlowe oraz pozostałe należności”) wyniósł 37 dni (wg stanu na 30 czerwca 2022 r.) wobec 46 dni (wg stanu na 31 grudnia 2021 r.). Rok do roku odnotowano zbliżony średni stan należności przy wzroście przychodów.

Cykl rotacji zobowiązań

Cykl rotacji zobowiązań (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania”) w okresie objętym informacjami finansowymi uległ wydłużeniu o 4 dni do 77 dni w stosunku do wartości na koniec 2021 r.

W analizowanym okresie Grupa posiadała wyższy średni poziom krótkoterminowych zobowiązań handlowych (o ok. 39 mln zł) przy niższym poziomie kosztów.

Cykl operacyjny

Operacyjny cykl aktywów obrotowych (suma cyklu rotacji zapasów i należności handlowych) w analizowanym okresie uległ skróceniu o 1 dzień i wyniósł 64 dni. Średnio po 64 dniach upłynnia się majątek obrotowy Grupy.

Cykl konwersji gotówki

Rezultatem opisanych powyżej zmian było osiągnięcie cyklu konwersji gotówki wynoszącego na 30 czerwca 2022 r. -13 dni. Ujemna wartość wskaźnika oznacza, że Grupa korzysta z kredytu kupieckiego (finansowanie nieoprocentowanym kapitałem obcym).

Rezerwy GK LW Bogdanka

Rezerwy bilansowe [tys. zł]	Stan na 30.06.2021	Stan na 31.12.2021	Stan na 30.06.2022	Zmiana IH 2022/ 31.12.2021	Zmiana IH 2022/ IH 2021
Rezerwy pracownicze	234 644	210 635	221 001	4,9%	-5,8%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	199 628	130 402	129 994	-0,3%	-34,9%
Szkody górnicze	2 320	6 382	5 549	-13,1%	139,2%
Pozostałe	8 971	18 804	6 368	-66,1%	-29,0%
Razem	445 563	366 223	362 912	-0,9%	-18,5%

Całkowity stan rezerw na 30 czerwca 2022 r. wyniósł 362.912 tys. zł, co spadek o 0,9% w stosunku do stanu na 31 grudnia 2021 r.

Zmiana stanu rezerw [tys. zł]	Zmiana IIQ 2021	Zmiana IIQ 2022	Zmiana IIQ 2022/ IIQ 2021	Zmiana w IH 2021	Zmiana w IH2022	Zmiana IH 2022/ IH 2021
Rezerwy pracownicze	-763	-9 690	1 170,0%	19 317	10 366	-46,3%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-12 563	-167	-98,7%	-12 828	-408	-96,8%
Szkody górnicze	-104	-459	341,3%	-259	-833	221,6%
Pozostałe	1 368	-13 898	-	4 236	-12 436	-
Razem	-12 062	-24 214	100,7%	10 466	-3 311	-

Miejsce ujęcia wpływu zmiany rezerw w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IH 2022	Zmiana ujęta w działalności operacyjnej (EBITDA)	Zmiana ujęta poniżej wyniku z działalności operacyjnej - odsetki	W tym:		
				Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - zwiększenie wartości bilansowej ŚT	Zmiana ujęta w Pozostałych Całkowitych Dochodach	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - wykorzystanie rezerwy
Rezerwy pracownicze	10 366	41 428	3 084	-	-10 404	-23 742
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-408	484	2 235	-3 127	-	-
Szkody górnicze	-833	-	-	-	-	-833
Pozostałe	-12 436	736	-	-	-	-13 172
Razem	-3 311	42 648	5 319	-3 127	-10 404	-37 747

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IIQ 2022	Zmiana ujęta w działalności operacyjnej (EBITDA)	Zmiana ujęta poniżej wyniku z działalności operacyjnej - odsetki	W tym:		
				Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - zwiększenie wartości bilansowej ŚT	Zmiana ujęta w Pozostałych Całkowitych Dochodach	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - wykorzystanie rezerwy
Rezerwy pracownicze	-9 690	11 622	1 553	-	-10 404	-12 461
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-167	233	1 118	-1 518	-	-
Szkody górnicze	-459	-	-	-	-	-459
Pozostałe	-13 898	-887	-	-	-	-13 011
Razem	-24 214	10 968	2 671	-1 518	-10 404	-25 931

Koszty LW Bogdanka S.A.

Koszty według rodzaju

[tys. zł]	IIQ 2021*	IIQ 2022	Zmiana	IH 2021*	IH 2022	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	2 335	2 761	18,2%	4 947	5 570	12,6%
Sprzedaż [tys. t]	2 207	2 521	14,2%	4 590	5 237	14,1%
Amortyzacja	105 201	97 797	-7,0%	208 121	190 517	-8,5%
Zużycie materiałów i energii	100 811	185 092	83,6%	215 764	350 237	62,3%
Usługi obce	103 846	144 289	38,9%	222 866	285 770	28,2%
Świadczenia na rzecz pracowników	132 822	169 347	27,5%	288 487	339 737	17,8%
Koszty reprezentacji i reklamy	1 879	2 237	19,1%	4 791	6 629	38,4%
Podatki i opłaty	11 014	12 105	9,9%	26 423	28 675	8,5%
Pozostałe koszty	21 744	875	-96,0%	22 598	2 023	-91,0%
Razem koszty rodzajowe	477 317	611 742	28,2%	989 050	1 203 588	21,7%
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	-35 125	-107 293	205,5%	-74 658	-198 400	165,7%
Rozliczenia międzyokresowe	30 283	43 367	43,2%	48 099	70 018	45,6%
Rezerwy i inne korekty prezentacyjne pomiędzy układem rodzajowym a funkcjonalnym kosztów	9 958	-12 872	-229,3%	42 646	18 952	-55,6%
Całkowite koszty produkcji	482 433	534 944	10,9%	1 005 137	1 094 158	8,9%
Zmiana stanu produktów	-23 935	-41 932	75,2%	-58 947	-57 084	-3,2%
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	3 873	6 034	55,8%	7 142	12 086	69,2%
Koszt własny produkcji sprzedanej, w tym:	462 371	499 046	7,9%	953 332	1 049 160	10,1%
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	420 436	454 478	8,1%	869 169	958 539	10,3%
Koszty sprzedaży	9 701	11 550	19,1%	18 669	21 708	16,3%
Koszty administracyjne	32 234	33 018	2,4%	65 494	68 913	5,2%

*pozycje po przekształceniu danych za 2021 r. w związku z zastosowaniem przez Grupę zmian do standardu MSR 16 - szczegółowe dane znajdują się w nocie nr 2.1.1 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za I półrocze 2022 r.

II kwartał 2022 r.

Koszty rodzajowe

W II kwartale 2022 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 611.742 tys. zł (+134.425 tys. zł r/r), tj. o 28,2% wyższe niż w II kwartale 2021 r. Na wzrost kosztów w II kwartale 2022 r. główny wpływ miały w szczególności wyższe koszty zużycia materiałów i energii, usług obcych oraz świadczeń na rzecz pracowników.

Amortyzacja

Wartość amortyzacji spadła o 7,0% (do 97.797 tys. zł) – spadła wartość amortyzacji naturalnej (ok. 11 mln zł), która jest pochodną mniejszego postępu ścian.

Zużycie materiałów i energii

Wartość kosztów zużytych materiałów i energii w trakcie II kwartału 2022 r. w stosunku do II kwartału 2021 r. wzrosła o 83,6% i wyniosła 185.092 tys. zł. W analizowanym okresie wzrosła wartość zużytych materiałów (większy zakres prac przygotowawczych oraz większe zużycie części do maszyn i urządzeń górniczych) oraz wzrósł koszt zużycia energii (wzrost ceny zakupu energii elektrycznej).

Usługi obce

Wartość kosztów usług obcych wzrosła w stosunku do II kwartału 2021 r. o 38,9% i wyniosła 144.289 tys. zł. W analizowanym okresie wzrosła przede wszystkim wartość usług wiertniczo-górniczych (+21,9 mln zł), wartość prac sobotnio-niedzielnich (+7,0 mln zł), a także usług związanych z transportem węgla kolejną (+2,4 mln zł) oraz zagospodarowania odpadów (+2,6 mln zł).

Świadczenia na rzecz pracowników

Wartość świadczeń na rzecz pracowników w II kwartale 2022 r. wzrosła o 36,5 mln zł. Jest to wynikiem uzgodnionego ze stroną społeczną wzrostu wynagrodzeń, a także obowiązkowych składek, jak i pozostałych świadczeń pracowniczych.

Koszty reprezentacji i reklamy

Wzrost wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 0,4 mln zł dotyczy zmian terminów płatności wynikających z umów sponsorskich.

Podatki i opłaty

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

Pozostałe koszty

Spadek pozostałych kosztów o 20,9 mln zł wynika z zawarcia w II kwartale 2021 r. długoterminowej polisy ubezpieczeniowej, której koszt rozliczany był w czasie, proporcjonalnie do czasu jej trwania.

Koszty LW Bogdanka S.A.

I półrocze 2022 r.

Koszty rodzajowe

W I półroczu 2022 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 1.203.588 tys. zł, tj. o 21,7% (+214.538 tys. zł) wyższe niż w analogicznym okresie 2021 r. Na wzrost kosztów w analizowanym okresie zasadniczy wpływ miał odnotowany wzrost kosztów zużycia materiałów i energii, usług obcych, świadczeń na rzecz pracowników.

Amortyzacja

Wartość amortyzacji spadła o 8,5% (do 190.517 tys. zł) – spadła wartość amortyzacji naturalnej (o ok. 28 mln zł), która jest pochodną mniejszego postępu ścian.

Zużycie materiałów i energii

Łączna wartość kosztów zużytych materiałów i energii wzrosła w stosunku do I półrocza 2021 r. o 62,3% i wyniosła 350.237 tys. zł.

W analizowanym okresie wykonano ok. 8,0 km więcej wyrobisk, przy jednoczesnym wzroście kosztów zużycia energii (wzrost ceny energii elektrycznej oraz podgrzewanej wody wykorzystywanej do celów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej).

Podatki i opłaty

Wzrost podatków i opłat o ok 2,3 mln zł wynika głównie ze wzrostu opłaty eksploatacyjnej, podatku od nieruchomości oraz PFRON.

Usługi obce

Wartość usług obcych za I półrocze 2022 r. w stosunku do analogicznego okresu 2021 r. wzrosła z 222.866 tys. zł do 285.770 tys. zł (+28,2%). W analizowanym okresie wzrosła przede wszystkim wartość usług wiertniczo-górnich (+41,1 mln zł), prac sobotnio-niedzielnych (+12,5 mln zł), usług związanych z transportem węgla koleją (+4,1 mln zł) oraz zagospodarowania odpadów (+2,3 mln zł)

Świadczenia na rzecz pracowników

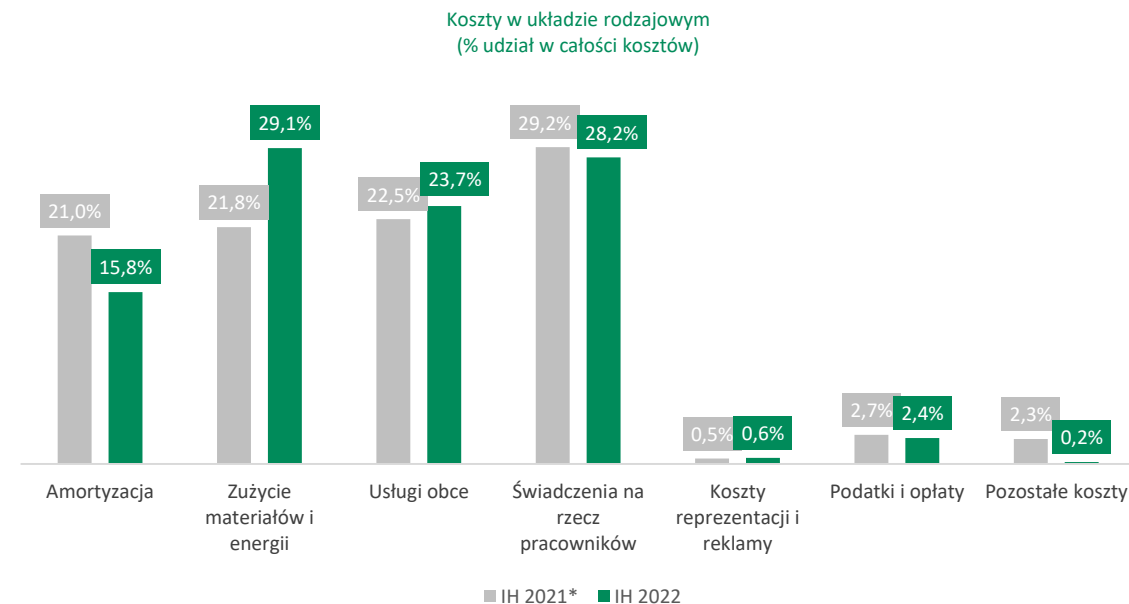
W I półroczu 2022 r. w stosunku do analogicznego okresu 2021 r. wartość świadczeń na rzecz pracowników wzrosła o 51,3 mln zł. Jest to wynikiem uzgodnionej ze stroną społeczną wzrostu wynagrodzeń a także obowiązkowych składek, jak i pozostałych świadczeń pracowniczych.

Koszty reprezentacji i reklamy

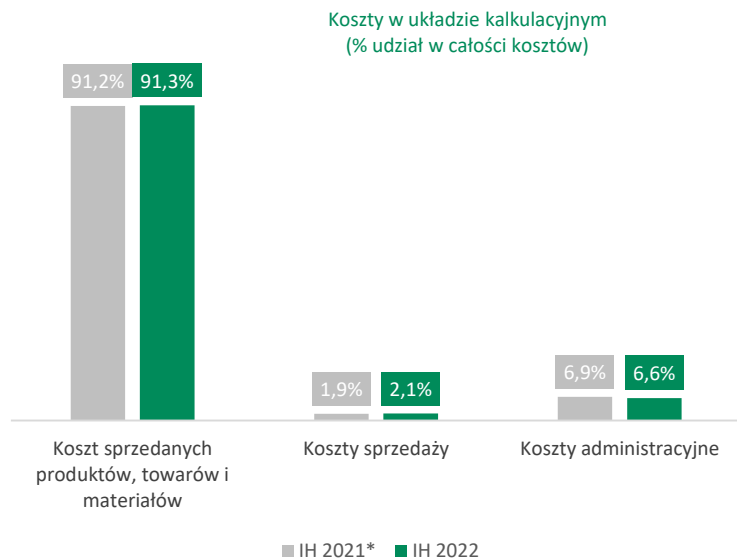
Wzrost wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 1,8 mln zł dotyczy zmian terminów płatności wynikających z umów sponsorskich.

Pozostałe koszty

Spadek pozostałych kosztów o 20,6 mln zł wynika z zawarcia w II kwartale 2021 r. długoterminowej polisy ubezpieczeniowej, której koszt rozliczany był w czasie, proporcjonalnie do czasu jej trwania.



Koszty LW Bogdanka S.A.



Koszty wg układu kalkulacyjnego

Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w II kwartale 2022 r. wyniósł 499.046 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie roku poprzedniego wyniósł 462.371 tys. zł. Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w I półroczu 2022 r. wyniósł 1.049.160 tys. zł i był wyższy o 10,1% (+95.828 tys. zł) od kosztu poniesionego w analogicznym okresie 2021 r.

[tys. zł]	IIQ 2021*	IIQ 2022	Zmiana	IH 2021*	IH 2022	Zmiana
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	420 436	454 478	8,1%	869 169	958 539	10,3%
Koszty sprzedaży	9 701	11 550	19,1%	18 669	21 708	16,3%
Koszty administracyjne	32 234	33 018	2,4%	65 494	68 913	5,2%
Koszt własny produkcji sprzedanej	462 371	499 046	7,9%	953 332	1 049 160	10,1%

*pozycje po przekształceniu danych za 2021 r. w związku z zastosowaniem przez Grupę zmian do standardu MSR 16 - szczegółowe dane znajdują się w nocie nr 2.1.1 Śródrocznego Skróconego Skonsolidowanego Sprawozdania Finansowego za I półrocze 2022 r.



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 rozciągłości 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 wartości lokat uzależniona jest od wewnętrznych krótkoterminowych prognoz finansowych). Na moment sporządzania informacji nie istnieją przesłanki, co do których istniałoby ryzyko niewywiązywania 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 w ustawie „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, odstawy urobku, a także dostawa obudów chodnikowych, specjalistycznych maszyn i urządzeń górniczych) oraz firmy dostarczające energię elektryczną. W okresie I półrocza 2022 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 2022 r. wyniosła 736.073 tys. zł, z czego:

- w aktywach trwałych wykazana była kwota 145.751 tys. zł
- w aktywach obrotowych wykazana była kwota 590.322 tys. zł.

Kwota 145.751 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 590.322 tys. zł obejmuje środki pieniężne (dostępna gotówka) utrzymywane na krótkoterminowych lokatach bankowych. 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 562.089 tys. zł, natomiast w spółkach zależnych 28.233 tys. zł (głównie po stronie Łęczyńskiej Energetyki).

Ponadto Jednostka Dominująca wykazuje na koniec czerwca 2022 r. inne inwestycje krótkoterminowe w wysokości 252.268 tys. zł.

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

Szczegółowy opis został przedstawiony w nocie 30 Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego GK LW Bogdanka za I półrocze 2022 r.

Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka

Ocena czynników i nietypowych zdarzeń mających wpływ na wynik z działalności

Na chwilę obecną jedynym istotnym, nietypowym zdarzeniem, które wystąpiło w I półroczu 2022 r. i trwa nadal na dzień sporządzenia niniejszego Skonsolidowanego Raportu Kwartalnego jest konflikt zbrojny, wynikający z ataku w dniu 24 lutego 2022 r. wojsk Federacji Rosyjskiej na Ukrainę. Wydarzenie to ma nadal bardzo duży wpływ na sytuację społeczną i gospodarczą, przy czym wpływ na sytuację gospodarczą ma charakter globalny. Wydarzenie to wpływa również na Grupę Kapitałową Lubelski Węgiel Bogdanka.

W odniesieniu do wpływu powyższego zdarzenia na Grupę należy mieć na uwadze w szczególności następujące obszary:

- Sprzedaż eksportowa, w ramach której zdecydowana większość dotyczyła sprzedaży węgla do Ukrainy, w I półroczu 2022 r. osiągnęła 76.372 tys. zł, co stanowiło ok. 5,2% skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży Grupy (w drugim półroczu 2021 r. wyniosła ona 37.769 tys. zł. natomiast w całym 2021 r. 130.731 tys. zł, co stanowiło odpowiednio 3,6% oraz 5,5% skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży Grupy). Eksport węgla energetycznego do Ukrainy w I półroczu 2022 r. realizowany był na podstawie umów eksportowych zawartych jeszcze w 2021 r., przed wprowadzeniem embarga na rosyjski węgiel. Krajowe zapotrzebowanie na węgiel energetyczny jest obecnie bardzo duże (m.in. ze względu na niższą produkcję w Polsce i utrudnienia w imporcie), w związku z czym Grupa sprzedaje całą swoją produkcję na rynku krajowym.
- Z uwagi na ryzyko oraz niepewność wynikające

z powyższego zdarzenia wpływa ono w dość istotny sposób na ceny surowców energetycznych (ropa naftowa, gaz ziemny, węgiel energetyczny oraz źródła odnawialne) na świecie. Wysokie zapotrzebowanie na gaz oraz niepewność w zakresie dostaw surowców (m.in. ograniczenie importu surowców ze wschodu, wstrzymanie w dniu 26 kwietnia 2022 r. dostaw gazu ziemnego z Rosji) przekładają się na wysokie zapotrzebowanie na energię elektryczną pochodzącą z energetyki węglowej.

- Od dnia 16 kwietnia 2022 r. obowiązuje Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. W art. 8 wymienionej Ustawy, mając na względzie zagrożenie bezpieczeństwa narodowego, zakazano wprowadzania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jak również przemieszczania pomiędzy dwoma państwami przez terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, węgla pochodzącego z Rosji i Białorusi. Ustawa ta ponadto, na podstawie zapisów art. 13, nakłada na podmioty wprowadzające węgiel na teren Rzeczypospolitej Polskiej (w tym na kopalnie krajowe) obowiązek posiadania dokumentacji wskazującej na kraj pochodzenia węgla oraz wydawania oświadczeń dla nabywców węgla wskazujących na kraj pochodzenia węgla. Ustawa ta ma bezpośredni wpływ na dalszy wzrost popytu na węgiel krajowej produkcji
- Powyższe zdarzenie wpływa również na ceny i dostępność pozostałych, istotnych dla działalności Grupy surowców, w szczególności w odniesieniu do stali. Ryzyko to jest jednak na chwilę obecną ograniczone z uwagi na zawarte długoterminowe umowy dostawy oraz „zbudowane” z odpowiednim wyprzedzeniem stany magazynowe kluczowych materiałów (w tym obudów chodnikowych). W dłuższej perspektywie zdarzenie to może jednak negatywnie wpłynąć na działalność Grupy oraz

jej wyniki finansowe.

- Powyższe zdarzenie nie ma istotnego, bezpośredniego wpływu na aktualną sytuację kadrową Grupy.

Biorąc pod uwagę powyższe fakty, patrząc na dotychczasowy rozwój sytuacji, zdarzenie to w ocenie Grupy nie miało znaczącego wpływu na działalność operacyjną i wyniki finansowe Grupy w I półroczu 2022 r. jak również nie powinno takiego wpływu mieć w krótkim terminie. Niemniej jednak w dłuższym terminie taki wpływ może mieć miejsce.

Decyzja o wypłacie dywidendy

W dniu 23 czerwca 2022 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie wypłaty dywidendy dla akcjonariuszy Spółki przeznaczając na ten cel kwotę 85.033 tys. zł (2,50 zł na jedną akcję) z zysku netto za 2021 r. Dywidenda została wypłacona w dniu 20 lipca 2022 r.

Informacja o instrumentach finansowych, obligacje

Informacja o pochodnych instrumentach finansowych

Na dzień 30 czerwca 2022 r. Grupa nie posiadała nierozliczonych transakcji pochodnych.

Obligacje

Na dzień 30 czerwca 2022 r. Jednostka Dominująca nie posiadała czynnej umowy dotyczącej emisji obligacji oraz nie posiadała wyemitowanych i niewykupionych obligacji.

Ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych

Na dzień przekazania niniejszego sprawozdania, LW Bogdanka S.A. 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.

Stanowisko Zarządu LW Bogdanka S.A. odnośnie możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz wyników za dany rok, w świetle wyników zaprezentowanych w skonsolidowanym raporcie kwartalnym w stosunku do wyników prognozowanych
LW Bogdanka S.A. nie publikowała prognoz wyników finansowych na 2022 r.

Zasady sporządzenia skonsolidowanego oraz jednostkowego śródrocznego skróconego sprawozdania finansowego

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe GK LW Bogdanka oraz śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe Jednostki Dominującej za I półrocze 2022 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

Na dzień sporządzenia niniejszego Sprawozdania LW Bogdanka S.A. ani jednostki od niej zależne nie są 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 udzielonych pożyczkach

W I półroczu 2022 r. Jednostka Dominująca nie zaciągała, nie udzielała i nie wypowiedziała żadnych umów dotyczących pożyczek.

Informacje o udzielonych i otrzymanych poręczeniach i gwarancjach

W I półroczu 2022 r. Jednostka Dominująca oraz jednostki zależne nie zlecały bankom wystawienia żadnych gwarancji.

Transakcje z podmiotami powiązaniymi

W okresie I półrocza 2022 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 notcie nr 32 Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego za okres 6 miesięcy zakończonych 30 czerwca 2022 r.

Zaciągnięte kredyty

W I półroczu 2022 r. LW Bogdanka S.A. posiadała jedną czynną umowę kredytową.

W dniu 11 maja 2021 r. Jednostka Dominująca podpisała z Bankiem Gospodarstwa Krajowego Aneks nr 1 do Umowy kredytu otwartego w rachunku bieżącym z limitem kredytowym do kwoty 150 mln zł. Na podstawie Aneksu nr 1 bank BGK wydłużył okres dostępności kredytu o kolejne 12 miesięcy tj. do dnia 12 maja 2022 r., który w tym dniu wygasł. Kredyt miał charakter kredytu odnawialnego w rachunku bieżącym i przeznaczony był na finansowanie bieżącej działalności Jednostki Dominującej. Oprocentowanie kredytu było sumą stawki WIBOR 1M i stałej marży banku.

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. W latach 2014 - 2016 wykorzystano 100% przyznanej w/w kwoty pożyczki, a jej sukcesywna spłata nastąpi w terminie do 31 lipca 2024 r.

Poza powyższą pożyczką Łęczyńska Energetyka sp. z o.o. nie korzystała w okresie I półrocza 2022 r. z zewnętrznych źródeł finansowania działalności.

W I półroczu 2022 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 wypowiedziały umów dotyczących kredytów i pożyczek.





04

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 raportu 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.

Akcje własne

LW Bogdanka S.A. oraz spółki zależne LW Bogdanka S.A. nie nabywały w I półroczu 2022 r. akcji własnych Spółki.

Zmiany w strukturze akcjonariatu do dnia sporządzenia sprawozdania

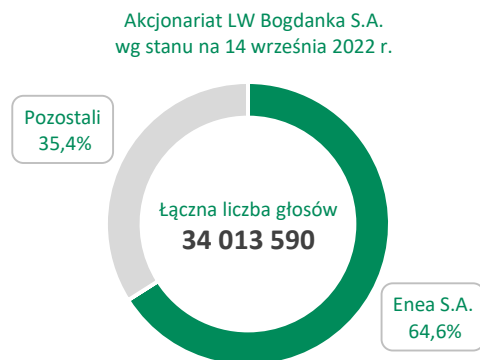
Zgodnie z informacjami posiadanymi przez Jednostkę Dominującą w okresie od publikacji poprzedniego raportu okresowego, tj. raportu za I kwartał 2022 r.

do dnia publikacji raportu za I półrocze 2022 r. spółka zależna ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o., w wyniku zbycia akcji Spółki zmniejszyła swój udział w ogólnej liczbie głosów w Spółce o co najmniej 1%.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w raporcie bieżącym nr 10/2022, zamieszczonym na stronie internetowej Spółki. Zgodnie z informacjami pozyskanymi od Enea S.A. na dzień 30 czerwca 2022 r. spółka zależna ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. nie posiada akcji LW Bogdanka S.A.

Struktura akcjonariatu

Poniższy schemat przedstawia strukturę akcjonariatu Spółki na dzień 14 września 2022 r.

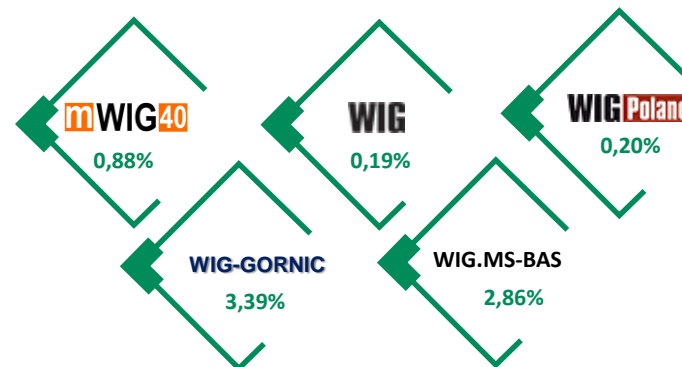


Udział akcji LW Bogdanka S.A. w indeksach

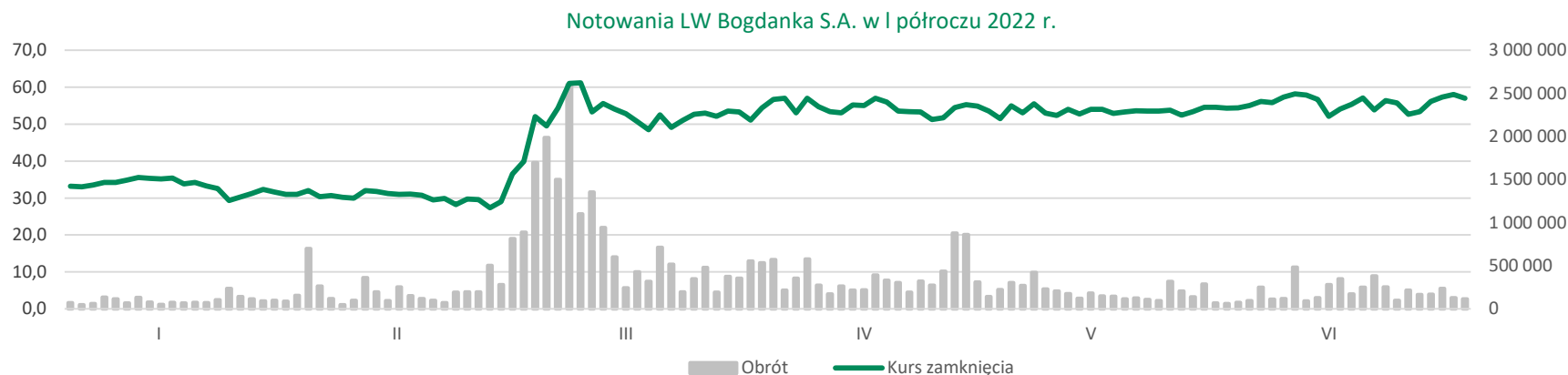
Spółka zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. 25 czerwca 2009 r. W na koniec I półrocza 2022 r. LW Bogdanka S.A. wchodziła w skład następujących indeksów giełdowych:

- WIG - obejmuje wszystkie spółki notowane na Głównym Rynku GPW S.A., które spełnią bazowe kryteria uczestnictwa w indeksach
- mWIG40 - obejmuje 40 średnich spółek pod względem wartości rynkowej i obrotów, notowanych na Głównym Rynku GPW.
- WIG Górnictwo – tworzą spółki zakwalifikowane do sektora „górnictwo” (wcześniejsza nazwa sektora „surowce”)
- WIG-Poland - w skład indeksu wchodzi wyłącznie akcje krajowych spółek notowanych na Głównym Rynku GPW, które spełnią bazowe kryteria uczestnictwa w indeksach
- Indeks WIG.MS-BAS publikowany jest na podstawie wartości portfela akcji 5 najbardziej płynnych spółek z branż obejmujących energię, górnictwo i surowce.

W sierpniu 2022 r. Spółka wróciła do indeksu WIG-ESG – spółek odpowiedzialnych 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 2020	IH 2021	IH 2022
Kurs maksymalny [zł]	36,50	28,50	61,20
Kurs minimalny [zł]	14,90	19,60	27,35
Kurs ostatni [zł]	22,05	28,50	57,00
Kurs średni [zł]	22,98	23,59	46,91
Kapitalizacja na koniec okresu [mln zł]	750,00	969,39	1 938,77
Wartość księgową [mln zł]	3 263,0	3 371,1	3 856,0
C/Z [kapitalizacja giełdowa/zysk netto]	20,4	10,1	5,8
C/WK [kapitalizacja giełdowa/wartość księgową]	0,23	0,29	0,50
Stopa dywidendy [%]	-	-	29,2
Średnia wartość obrotów na sesję [tys. zł]	1 165,8	1 122,0	16 312,5
Średni wolumen na sesję	56 543	47 221	324 199
Ilość akcji w obrocie [szt.]	34 013 590	34 013 590	34 013 590

Rekomendacje analityków

Data wydania	Instytucja	Rekomendacja	Cena docelowa	Cena w dniu wydania
31 styczeń	Ipopema	Sprzedaj	26,54 zł	31,00 zł
11 luty	Santander BM	Sprzedaj	18,50 zł	31,20 zł
04 marzec	PKO BP Biuro Maklerskie	Kupuj	61,00 zł	49,50 zł
11 marzec	Noble Securities	Trzymaj	57,85 zł	54,10 zł
24 marzec	BOŚ Dom Maklerski	Kupuj	66,00 zł	52,10 zł
31 marzec	Santander Biuro Maklerskie	Kupuj	79,30 zł	56,70 zł
9 czerwiec	Santander Biuro Maklerskie	Kupuj	74,70 zł	57,90 zł

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

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

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

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

Zgodnie z informacjami posiadanymi przez
Jednostkę Dominującą w okresie od publikacji
poprzedniego raportu okresowego, tj. raportu za
I kwartał 2022 r. do dnia publikacji raportu za
I półrocze 2022 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*:

Imię i nazwisko	ZARZĄD					
	Liczba akcji Spółki na 14 września 2022 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 24 maja 2022 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych	
Artur Wasil	0	0	0	0	0	
Dariusz Dumkiewicz	0	0	0	0	0	
Artur Wasilewski	0	0	0	0	0	
Adam Partyka	253	1 265	253	1 265	0	
Kasjan Wyligąła	0	0	0	0	0	
Imię i nazwisko	RADA NADZORCZA					
	Liczba akcji Spółki na 14 września 2022 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 24 maja 2022 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	
Bożena Knipfelberg	0	0	0	0	0	
Zbigniew Rak	0	0	0	0	0	
Marcin Jakubaszek	0	0	0	0	0	
Bartosz Rożnawski	0	0	0	0	0	
Grzegorz Wróbel	0	0	0	0	0	
RAZEM	1 253	6 265	1 253	6 265	0	

*Wg oświadczeń członków Zarządu i Rady Nadzorczej Emitenta



05

Władze



Skład osobowy Zarządu LW Bogdanka S.A. na 14 września 2022 r.

Zmiany w składzie Zarządu

W dniu 20 czerwca 2022 r. Rada Nadzorcza Spółki podjęła uchwały w sprawie powołania na nową kadencję Zarządu w składzie:

- Pan Artur Wasil - Prezes Zarządu,
- Pan Artur Wasilewski - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych,
- Pan Dariusz Dumkiewicz - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Handlu i Inwestycji,
- Pan Kasjan Wyligąła - Zastępca Prezesa Zarządu ds. Strategii i Rozwoju.

Ponadto, w dniu 6 lipca 2022 r. do Rada Nadzorcza Spółki powołała na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych Pana Adama Partykę.

Artur Wasil – Prezes Zarządu

W 2002 r. ukończył studia wyższe na Wydziale Górniczym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Kierunek – Górnictwo i Geologia, Specjalność – Geotechnika Górnicza.
Z Lubelskim Zagłębiem Węglowym związany od 2002 r., kiedy to podjął pracę zawodową w Lubelskim Węglu Bogdanka S.A. gdzie przeszedł szczeble kariery zawodowej od stanowiska stażysty po sztygara oddziałowego oddziału wydobywczego. W 2012 r. podjął pracę w przedsiębiorstwie PRG Linter SA na stanowisku Dyrektora ds. Górniczych, a począwszy od 2014 r. objął stanowisko Prezesa Zarządu. Artur Wasil ukończył również studia podyplomowe w zakresie Zarządzania Projektami Europejskimi i Prawa Unii Europejskiej na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Od 21 marca 2018 r. pełni funkcję 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 oraz przygotowywaniu raportów prywatyzacyjnych dla Ministerstwa Skarbu Państwa. Od 2000 r. związany z Lubelskim Węglu Bogdanka S.A. Przeszedł szczeble kariery zawodowej od Analityka Finansowego, poprzez 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 października 2018 r. pełni funkcję zastępcy Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych LW Bogdanka S.A.

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 Węglu 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 finansowanych 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, Wiceprezesa 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. W dniu 20 czerwca 2022 r. powołany na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Handlu Inwestycji.

Kasjan Wyligąła – Zastępca Prezesa Zarządu ds. Strategii i Rozwoju

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 oraz „Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa” w Szkole Głównej Handlowej. Pan Kasjan Wyligąła 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 Wyligąła 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 Wyligąła 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. Od dnia 14 marca 2022 r. pełnił funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Operacyjnych. W dniu 20 czerwca 2022 r. został powołany na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Strategii i Rozwoju.

Skład osobowy Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. na 14 września 2022 r.

Zmiany w składzie Rady Nadzorczej

W I półroczu 2022 r. nie nastąpiły żadne zmiany w składzie Rady Nadzorczej.

Skład Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. na 14 września 2022 r.:

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

Anna Chudek

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.

Marcin Tomasz Jakubaszek

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.

Szymon Jankowski

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 właścicielski 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

Absolwent ZSG i TG w Ostrowie Lubelskim oraz Akademii Górniczo – Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, kierunek Górnictwo 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 najpierw pola Nadrybie a później pola Bogdanka. Od roku 2017 pełni funkcję z-cy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Od września 2019 r. na stanowisku Nadsztygara

górniczego pod ziemią, z-cy Kierownika Działu Górniczego pola Nadrybie.

Od lipca 2020 r. pełni funkcję Członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. z wyboru pracowników.

Krzysztof Gigol

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 wytwórcze 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 Erga 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 Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. na 14 września 2022 r.

Bożena Knipfelberg

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. Odbyła 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 Opole, 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.

Zbigniew Rak

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 Górniczej 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 górniczym 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 górniczymi 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.

Bartosz Rożnawski

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 shtygar zmianowy. W latach 2010 – 2012 był zatrudniony jako shtygar oddziałowy oddziału górniczego. W roku 2017

powierzono mu funkcję Kierownika Działu Górniczego, a w roku 2020 funkcję z-cy Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Od lipca 2020 r. pełni funkcję Członka Rady Nadzorczej LW „Bogdanka” S.A.

Grzegorz Wróbel

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. Pełnił 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.





Słowniczek Pojęć



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

Artur Wasil

Prezes Zarządu

.....

Adam Partyka

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Pracowniczych i Społecznych

.....

Artur Wasilewski

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Ekonomiczno-Finansowych

.....

Dariusz Dumkiewicz

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Handlu i Inwestycji

.....

Kasjan Wyligala

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Strategii i Rozwoju

.....

Bogdanka, dnia 13 września 2022 r.



LW Bogdanka S.A.
Bogdanka
21-013 Puchaczów

gielda@lw.com.pl

