

Sprawozdanie Zarządu z działalności
Grupy Kapitałowej LW Bogdanka za
I półrocze 2021 r.





Lubelski Węgiel Bogdanka S.A.

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

Udział w rynku węgla kamiennego w Polsce

18,4%

Udział w rynku węgla energetycznego

22,4%

Udział w dostawach węgla do energetyki zawodowej

28,4%

1. Podsumowanie operacyjne	4-6	5. Władze Spółki	50-53
Najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2021 r.	5-6	Zarząd Jednostki Dominującej	51
		Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej	52-53
2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka	7-29	Słowniczek pojęć	54-55
Struktura Grupy	8-9		
Strategia rozwoju Grupy	10-11		
Działania inwestycyjne	12-13		
Otoczenie biznesowe	14-18		
Zarządzanie ryzykiem	19-25		
Zatrudnienie	26		
CSR	27-29		
3. Sytuacja finansowa	30-45		
Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla	31		
Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy GK LW Bogdanka	32		
Wybrane dane finansowe GK LW Bogdanka	33-34		
Bilans GK LW Bogdanka	35		
Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka	36		
Wskaźniki ekonomiczne GK LW Bogdanka	37-38		
Rezerwy GK LW Bogdanka	39		
Koszty LW Bogdanka S.A.	40-42		
Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka	43		
Informacja o instrumentach finansowych, obligacje	44		
Umowy dotyczące kredytów i pożyczek	45		
4. Akcje i akcjonariat	46-49		
Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat Jednostki Dominującej	47		
Notowania akcji LW Bogdanka S.A. na GPW i rekomendacje analityków	48		
Stan posiadania akcji LW Bogdanka S.A. przez członków organów Jednostki Dominującej	49		





1

Podsumowanie operacyjne

Dane operacyjne GK LW Bogdanka

Wydobycie węgla brutto – 6,9 mln ton
Produkcja węgla handlowego – 4,9 mln ton
Uzysk – 71,6%
Sprzedaż węgla handlowego – 4,6 mln ton
Nowe wyrobiska – 10,4 km

Zatrudnienie w GK LW Bogdanka

Stan zatrudnienia na koniec I półrocza 2021 r. – 5 799 etatów
Wzrost zatrudnienia w stosunku do 2020 r. o 1,6%

Dane finansowe GK LW Bogdanka

Przychody ze sprzedaży – 1 046,6 mln zł
Zysk ze sprzedaży – 117,3 mln zł
EBIT – 116,2 mln zł
EBITDA – 329,8 mln zł
Zysk netto – 91,4 mln zł



Najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2021 r.

I kwartał 2021 r.

- zawarcie aneksu do umowy wieloletniej z ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- rejestracja przez Sąd zmian w Statucie LW Bogdanka S.A.
- zawarcie aneksu z Enea Elektrownie Połaniec S.A.
- piąte Wezwanie Akcjonariuszy LW Bogdanka S.A. do złożenia dokumentów akcji w Spółce
- zawarcie umowy dodatkowej i aneksów do umowy wieloletniej ze spółką ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.

II kwartał 2021 r. oraz zdarzenia do dnia publikacji

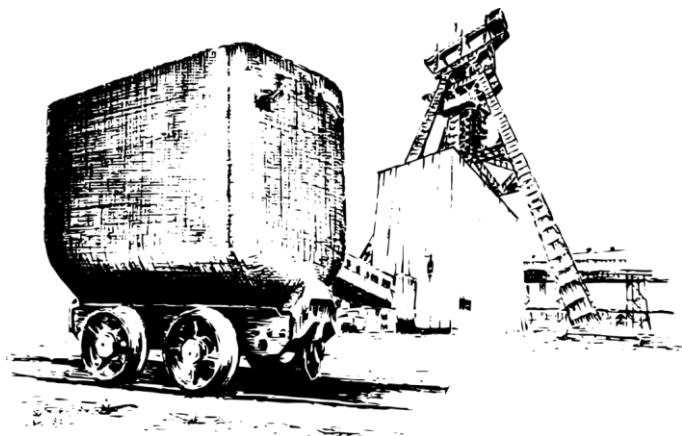
- zawarcie umowy dodatkowej i aneksu do umowy wieloletniej ze spółką ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- rekomendacja Zarządu w sprawie przeznaczenia zysku netto za rok 2020 na kapitał rezerwowy Spółki
- obrady Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia – zmiany w składzie Rady Nadzorczej
- obrady Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia
- zawarcie kolejnej umowy dodatkowej i aneksu do umowy wieloletniej ze spółką ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- zawarcie umowy dodatkowej i aneksu do umowy wieloletniej ze spółką ENEA Elektrownia Połaniec S.A.
- zawarcie umowy ze spółką D. Trading International S.A. z siedzibą w Genewie na eksport węgla energetycznego na teren Ukrainy





2

Organizacja i działalność
GK LW Bogdanka



Ze względu na strukturę Grupy i fakt że podstawą jej działalności i funkcjonowania jest działalność prowadzona przez Jednostkę Dominującą (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 Jednostce Dominującej. 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

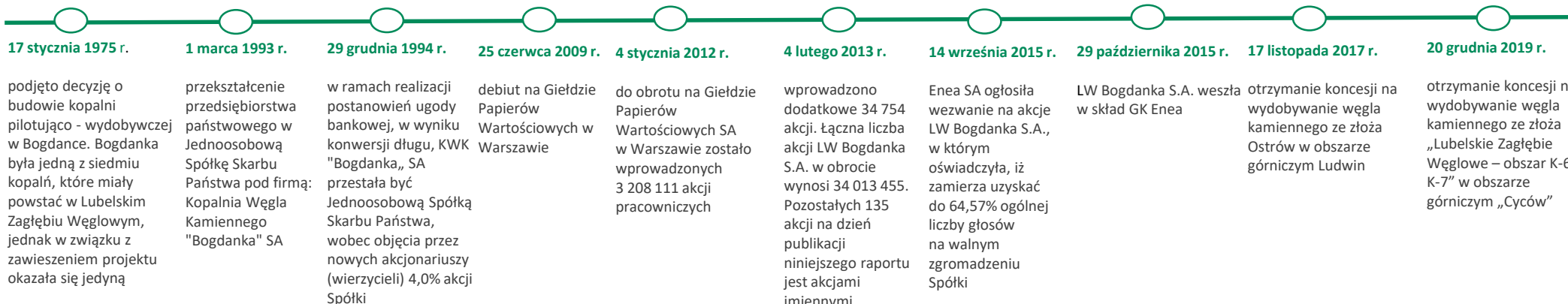
Forma prawna i przepisy będące podstawą działalności Spółki

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

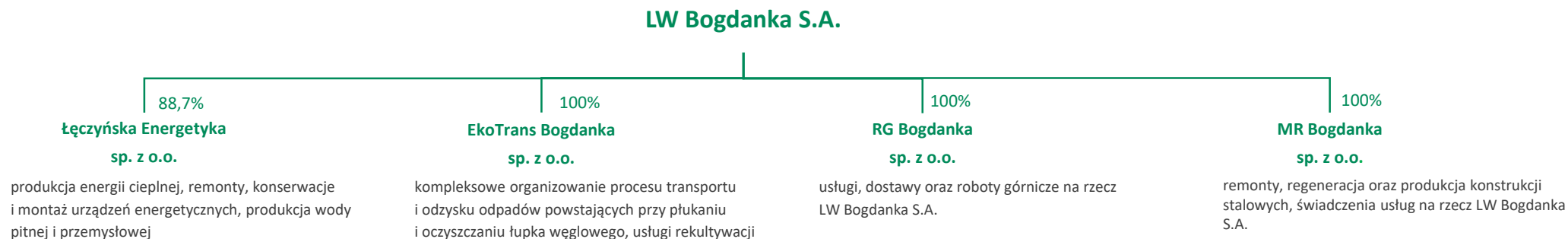
- Ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych
- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze

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



Struktura GK LW Bogdanka



Na dzień przekazania 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 I półroczu 2021 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 Kluczowe elementy Strategii rozwoju LW Bogdanka S.A. Obszar Wydobyte 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 ogień 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.

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 business,
- 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 Wydobyte 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).

Spółeczna odpowiedzialność biznesu (CSR)

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

Polityka dywidendowa

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

Strategia rozwoju spółek zależnych

Strategia rozwoju Łęczyńskiej Energetyki sp. z o.o.

Zarząd określił następujące cele strategiczne dla spółki, które będą realizowane w następnych latach:

- Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) – w związku z potrzebami technologicznymi LW Bogdanka S.A., w latach 2022-2023 zaplanowana jest kontynuacja tego zadania (dokończenie prac związanych z zestudzeniem wody ppoz.).
- Budowa nowej jednostki kotłowej w kotłowni w Bogdancie – ze względu na konieczność zapewnienia odbiorcom ciepła nieprzerwanej dostawy energii cieplnej (zagwarantowanie dodatkowej, rezerwowej mocy wytwórczej w celu ograniczenia ryzyka przerw w wytwarzaniu ciepła), przewiduje się wybudowanie nowego kotła dla potrzeb tej kotłowni. Dobór parametrów tego kotła będzie również uwzględniać przepisy w zakresie ochrony środowiska – w przyszłym roku wykonana zostanie koncepcja wypracowania założeń na lata 2023-2024.
- Modernizacja magistrali ciepłowniczej Bogdanka – Łęczna – realizacja tego zadania ma na celu sukcesywną redukcję znaczących strat przesyłowych, jak również pozwoli na zabezpieczenie sieci przed korozją, umożliwiając tym samym jej eksploatację w kolejnych latach.

Wszystkie przedsięwzięcia inwestycyjne spółki planuje się zrealizować ze środków własnych z zastrzeżeniem, iż w przypadku magistrali Bogdanka – Łęczna, od roku 2022 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 S.A.

Do głównych celów spółki należą:

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

Strategia rozwoju EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.

Spółka planuje w 2021 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. 2,7 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 sukcesywnie 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 2021 r.

W I półroczu 2021 r. LW Bogdanka S.A. realizowała zaplanowane zadania inwestycyjne. Z tytułu realizacji inwestycji poniesiono nakłady na środki trwałe w łącznej kwocie 135 197 tys. zł.

Plan na 2021 r. obejmuje grupy zadań:

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

**INWESTYCJE
ROZWOJOWE I
ODTWORZENIOWE
LW Bogdanka S.A.**
Utrzymanie parku maszynowego

Zakup nowych maszyn i urządzeń podlegających montażowi – w I półroczu 2021 r. zakupiono lokomotywę spalinową za 279 tys. zł, natomiast 1.212 tys. zł zostało przeznaczone głównie na montaż prętośników taśmowych i przesiewaczy zakupionych w 2020 r.

Zakupy dóbr gotowych maszyn i urządzeń – zakupiono dobra gotowe na kwotę 24.838 tys. zł. Najważniejsze to: urządzenia transportowe gotowe (m.in. wciągarki, wózki hamulcowe), pompy i agregaty hydrauliczne, urządzenia elektryczne (m. in. silniki elektryczne, tester urządzeń zabezpieczających), urządzenia gotowe pozostałe i lokomotywy kolejowe manewrowe.

Modernizacje i remonty maszyn i urządzeń – 4.219 tys. zł przeznaczono na modernizację urządzeń typu Panda, modernizację prętośników taśmowych oraz lokomotyw spalinowych Scharf.

Rozwojowe pozostałe

Rozbudowa składowiska węgla - poniesione nakłady w kwocie 2.567 tys. zł na wykonanie robót związanych z rozbudową docelowego zagospodarowania i wyposażenia placu składowego do magazynowania węgla handlowego.

Instalacje energetyczne, telekomunikacyjne i mechaniczne – 748 tys. zł w ramach inwestycji m. in. prowadzono rozbudowę sieci elektroenergetycznych, zabudowę rurociągu głównego odwadniania w szybie 1.2, a także zakupiono działkę pod budowę instalacji fotowoltaicznej.

Obiekty rozdzielni maszyn wyciągowych i pozostałe układy elektroenergetyczne – 1.670 tys. zł w ramach inwestycji wykonano m.in. modernizację systemów sterowania SWG, modernizację układu napędowego i sygnalizacji szybowej MW 1.3.

Inwestycje odtworzeniowe ZPMW – 2.031 tys. zł w ramach zadania realizowane są m. in. kontynuacja modernizacji konstrukcji stalowych i elewacji ZPMW.

Budowa i modernizacja obiektów i instalacji z działalności podstawowej – 11.948 tys. zł poniesiono m.in. na modernizację centralnej klimatyzacji w Stefanowie (kontynuacja inwestycji), modernizację i rozbudowę systemu THOR, wymianę baterii akumulatorów zasilania rezerwowego systemów telekomunikacyjnych, rozbudowę układu torów wąskich w polu Stefanów.

Teleinformatyka- 2.581 tys. zł przeznaczono m.in. na systemy alarmowania i monitorowania, na projekt „Kopalnia inteligentnych rozwiązań” a także zakup sprzętu i systemów komputerowych.

Transport - na zakup samochodów osobowych przeznaczono 422 tys. zł.

**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 2021 r. wyniosła ok 9,1 km (wszystkie ok 10,4 km), a ich wartość wyniosła 65.710 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 16.815 tys. zł.

Działania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2021 r.

Spółki należące do Grupy Kapitałowej LW Bogdanka poniosły nakłady na środki trwałe w wysokości 1.928 tys. zł.

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

Łęczyńska Energetyka

Zadania inwestycyjne zrealizowane w I półroczu 2021 r. obejmowały inwestycje związane z wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją ciepła. Spółka w I półroczu 2021 r. poniosła łącznie 614 tys. zł nakładów inwestycyjnych.

RG Bogdanka, MR Bogdanka

Poniosły w I półroczu 2021 r. łączne wydatki inwestycyjne w kwocie 1.314 tys. zł. Były to wydatki na inwestycje rzeczowe.

Wybrane pozycje nakładów inwestycyjnych w GK LW Bogdanka

[tys. zł]	PTE 2021	Realizacja PTE IH 2021	Realizacja PTE IH 2021 [%]
Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących	297 846	82 525	27,7%
Utrzymanie parku maszynowego	83 389	30 548	36,6%
Pozyskanie nowych koncesji	3 150	-	-
Kompleksy ścianowe	118 500	-	-
Rozwojowe pozostałe	62 696	18 964	30,2%
Teleinformatyka	17 034	2 581	15,2%
Administracja	50	19	38,0%
Transport	140	422	301,4%
Inne	7 301	138	1,9%
RAZEM CAPEX LW Bogdanka S.A.	590 106	135 197	22,9%
Łęczyńska Energetyka Sp. z o.o.	5 262	614	11,7%
Pozostałe spółki zależne	2 323	1 314	56,6%
RAZEM CAPEX GK LW Bogdanka	597 691	137 125	22,9%

Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych na wyrobiska w I półroczu 2021 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	8 311,3			
Wyrobiska podstawowe	liniowa	740,3	37 347	119 872	82 525
Przebudowy	liniowa / naturalna	931,5			

Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych w okresie I półrocza 2021 r. wyniosła 9 450 m. Przebudowy wyrobisk były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami. Łączne wydatki na przebudowy wyrobisk korytarzowych w tym okresie wyniosły 16.815 tys. zł. Łączne wydatki poniesione na nowe wyrobiska i modernizację istniejących wynoszą 65.710 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 398 m.

Cena węgla na rynku międzynarodowym

Ceny węgla CIF ARA

- 89,6 USD/t - średnia cena węgla CIF ARA w II kwartale 2021 r. +64,4% vs. II kwartał 2020 r. (48,9 USD/t)
- porównując ze średnią ceną węgla CIF ARA w I kwartale 2021 r. (67,2 USD/t) jest to wzrost o 33,3%
- średnia cena w I półroczu 2021 r. wyniosła 78,4 USD/t, wzrost o 71,6% r/r (45,7 USD/t)

Zapasy w portach ARA

- ok. 4,5 mln ton zapasów węgla na koniec czerwca 2021 r. w portach ARA (na koniec marca 2021 r. poziom ten wynosił 3,6 mln ton)

Ceny w głównych portach na świecie

- 78,7 USD/t - średnia cena FOB Baltic Ports w II kwartale 2021 r. vs. II kwartał 2020 r. (44,0 USD/t) – wzrost o 78,9%
- porównując ze średnią ceną w I kwartale 2021 r. 60,4 USD/t jest to wzrost o 30,3%
- średnia cena w I półroczu 2021 r. wyniosła 69,5 USD/t, wzrost o 52,7% r/r (45,5 USD/t)

Chiny

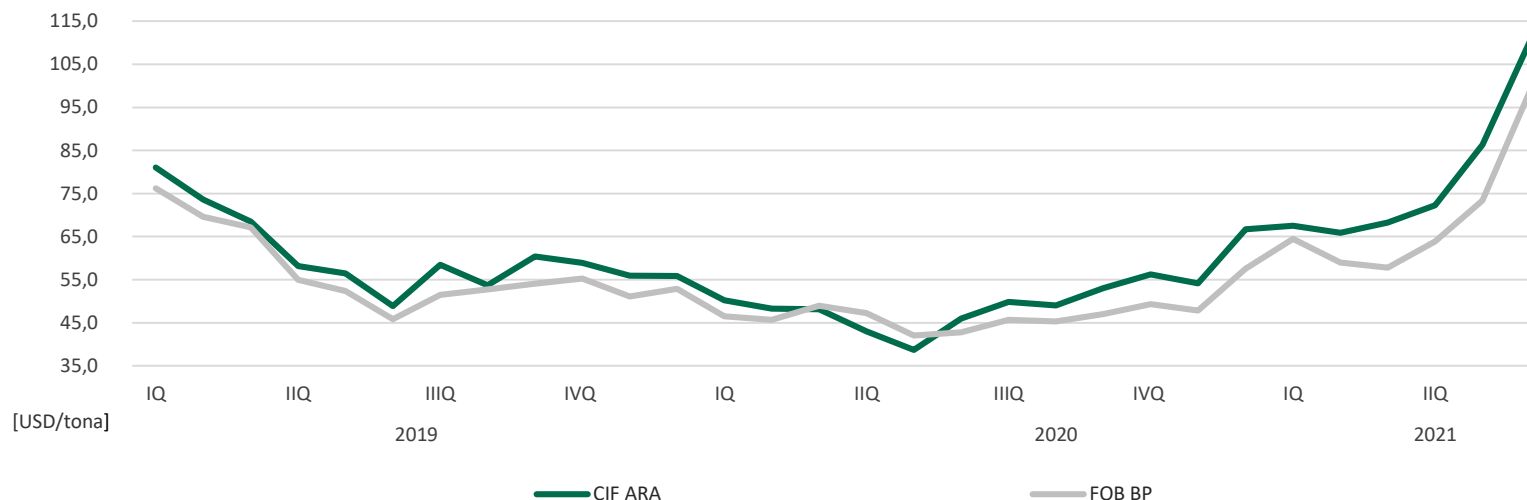
- wyprodukowano ok. 1,9 mld ton węgla w I półroczu 2021 r., czyli +18,8% vs. I półrocze 2020 r. (1,6 mld ton)
- import w I półroczu 2021 r. wyniósł 139,6 mln ton i był niższy o ok. 19,8% w stosunku do I półrocza 2020 r. (174,0 mln ton)

USA

- produkcja w I półroczu 2021 r. wyniosła 264,4 mln ton, wzrost o 11,2% vs. I półrocze 2020 r. (237,8 mln ton)
- konsumpcja w I półroczu 2021 r. wyniosła 238,9 mln ton, wzrost o 29,9% vs. I półrocze 2020 r. (183,9 mln ton)
- eksport w I półroczu 2021 r. wyniósł 35,6 mln ton węgla kamiennego, wzrost o 8,9% r/r.

Rosja

- produkcja w I półroczu 2021 r. wyniosła 212,0 mln ton, wzrost o 8,7% r/r.
- eksport w I półroczu 2021 r. wyniósł 105,0 mln ton, wzrost o 19,3% r/r.



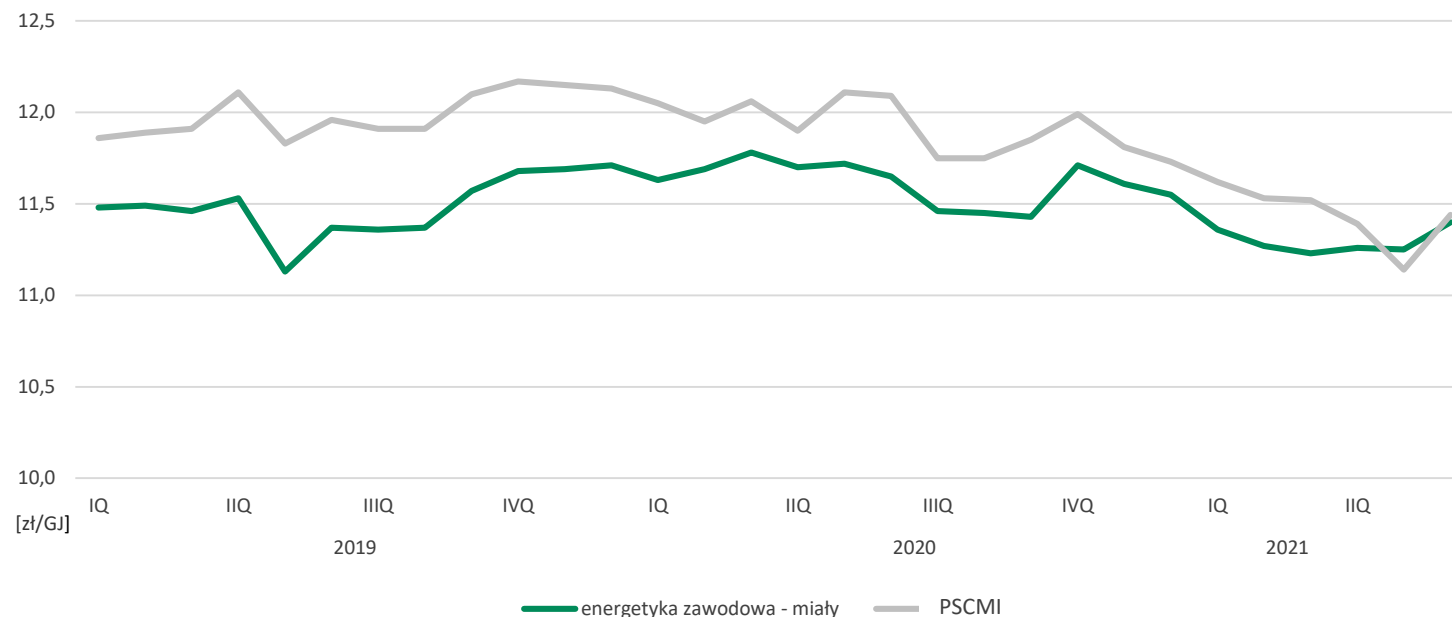
Ceny miałów energetycznych na rynku krajowym

Cena miałów energetycznych

- średnia cena roczna miałów energetycznych dla energetyki zawodowej w II kwartale 2021 r. wyniosła 11,30 zł/GJ, dynamika spadku cen wyniosła ok. -3,3% w okresie r/r
- w I półroczu 2021 r. (11,30 zł/GJ) – spadek o 3,4% w porównaniu do I półrocza 2020 r. (11,70 zł/GJ)
- średnia wartość opałowa miałów dla energetyki zawodowej wyniosła ok. 21,5 GJ

Ceny z notowań indeksu PSCMI

- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w II kwartale 2021 r. wyniosła ok. 11,32 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w II kwartale 2020 r. (12,03 zł/GJ) spadek wyniósł ok. -5,9%
- w I półroczu 2021 r. cena była na poziomie 11,44 zł/GJ, 12,03 zł/GJ w I półroczu 2020 r., co oznacza spadek o 4,9%



Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym

Produkcja węgla energetycznego w Polsce

- w I półroczu 2021 r. wyprodukowano ok. 21,4 mln ton węgla energetycznego, co oznacza wzrost o 3,9% r/r

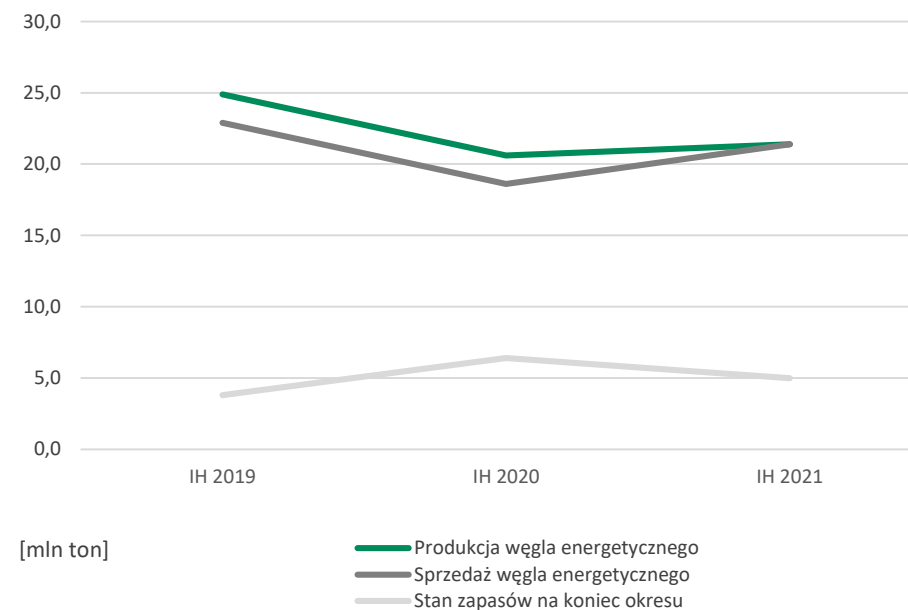
Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

- sprzedaż w I półroczu 2021 r. wyniosła ok. 21,4 mln ton, z czego sprzedaż do energetyki zawodowej wyniosła ok. 14,0 mln ton miałów energetycznych
- w porównaniu do I półrocza 2020 r., sprzedaż węgla energetycznego wzrosła o ok. 15,1%

Zapasy węgla w Polsce

- na koniec I półrocza 2021 r. stan zapasów węgla energetycznego wyniósł 5,0 mln ton (6,4 mln ton na koniec I półrocza 2020 r.), spadek o 21,9%

Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym



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. 14,0 mln ton miałów energetycznych. Najważniejsi odbiorcy w ramach energetyki zawodowej to:

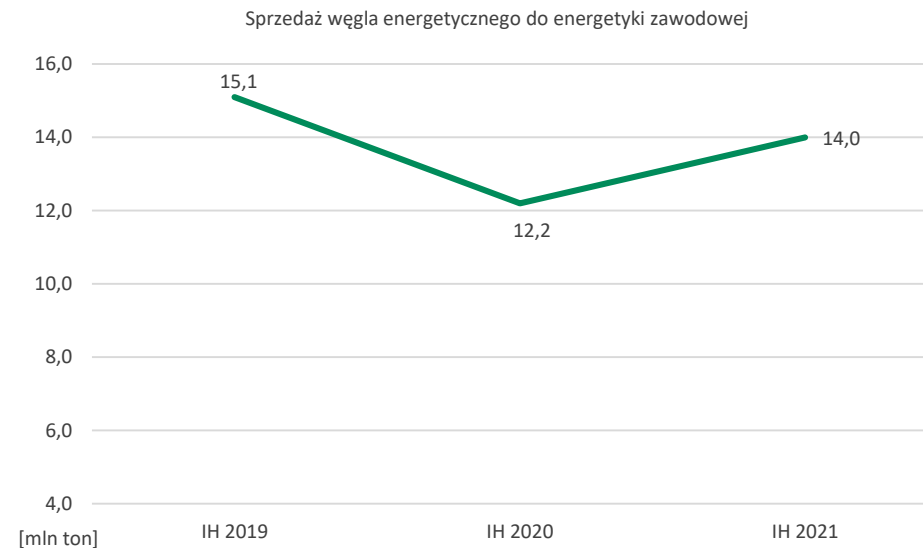
- Tauron
- PGE
- Enea
- PGNiG
- ENERGA

Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

W I półroczu 2021 r. w Polsce zostało sprzedane ok. 21,4 mln ton węgla energetycznego. Na rynek krajowy trafiło ok. 20,5 mln ton węgla energetycznego, z czego 14,0 mln ton stanowiły miały energetyczne.

Eksport węgla

Na eksport trafiło ok. 2,9 mln ton węgla, z czego około 0,9 mln ton dotyczy węgla energetycznego.



Produkcja energii elektrycznej w Polsce

Produkcja energii elektrycznej ogółem

- w I półroczu 2021 r. wyprodukowano, 83.092 GWh energii elektrycznej, w porównaniu do I półrocza 2020 r. był to wzrost o 8.999 GWh (12,1%).

Produkcja energii elektrycznej z węgla

- głównym paliwem do produkcji energii elektrycznej był węgiel, z którego w I półroczu 2021 r. wytworzono 65.906 GWh, taki poziom oznacza wzrost o 13.402 GWh (25,5%) w porównaniu do I półrocza 2020 r.
- w I półroczu 2021 r. węgiel stanowił źródło 79,3% całej produkcji energii elektrycznej w Polsce, jego udział w mieszkaniu paliwowym był wyższy o 8,5%, porównując z I półroczem 2020 r.

Produkcja energii elektrycznej z węgla kamiennego

- z węgla kamiennego wyprodukowano 44.696 GWh energii elektrycznej (wzrost o 32,1% w porównaniu do I półrocza 2020 r.)

Produkcja energii elektrycznej z węgla brunatnego

- z węgla brunatnego wyprodukowano 21.210 GWh (13,6% więcej w porównaniu do I półrocza 2020 r.).

Produkcja energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych

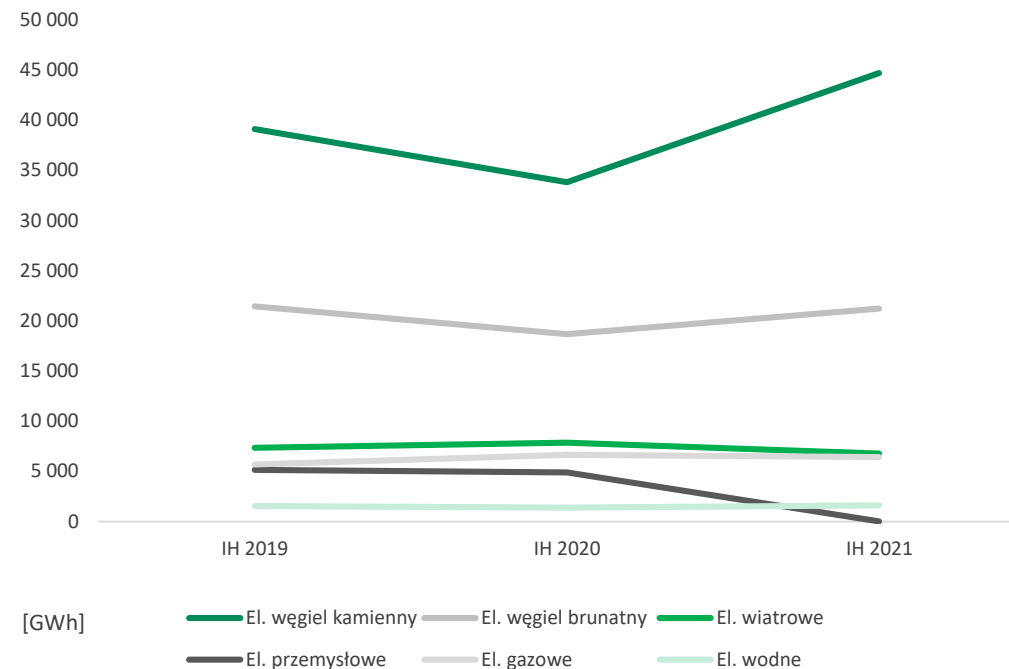
- w elektrowniach wiatrowych wyprodukowano 6.762 GWh, co w porównaniu do I półrocza 2020 r. oznacza spadek o 14,0%. Udział wiatru w produkcji energii elektrycznej wyniósł ok. 8,1%.

Produkcja energii elektrycznej z elektrowni gazowych

- produkcja energii elektrycznej przez elektrownie gazowe wyniosła 6.437 GWh, oznacza spadek o 3,0% w porównaniu do I półrocza 2020 r.

Krajowe zużycie energii elektrycznej

- 86.365 GWh energii elektrycznej zużyto w I półroczu 2021 r., w porównaniu do I półrocza 2020 r. oznacza to wzrost o 5.725 GWh (7,1%).



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 okresowego ograniczenia dostaw do odbiorców

Operacyjne

- Ryzyko związane z uruchomieniem wydobycia z nowych złóż LW Bogdanka S.A.
- Ryzyko techniczne i technologiczne
- Ryzyko związane z wysokimi kosztami stosowanych przez Spółkę technologii
- Ryzyko awarii systemów informatycznych
- Ryzyko utrudnień w dostawach realizowanych drogą kolejową do odbiorców Spółki
- Ryzyko niewypłacalności klientów
- Ryzyko związane z silną pozycją związków zawodowych
- Ryzyko kluczowych dostawców
- Ryzyko zmywy cenowej dostawców

Finansowe

- Ryzyko ubezpieczeniowe

Ochrona środowiska

- Ryzyko związane z rekultywacją i uszkodzeniami górnictwem
- Ryzyko związane z zaostrzeniem standardów i regulacji prawnych w zakresie norm prawa ochrony środowiska i obowiązkiem uzyskania pozwoleń na korzystanie ze środowiska
- Ryzyko związane z zagospodarowaniem odpadów wytworzonych po rozszerzeniu obszaru górnictwa
- 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

Czynniki 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
- 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. Na przełomie III i IV kwartału 2020 r. nastąpiło ustabilizowanie, a następnie od początku I kwartału 2021 r. wzrost cen na rynku międzynarodowym, który jest kontynuowany również w II kwartale tego roku. Wzrost ten, spowodowany jest m.in. przez warunki atmosferyczne (znaczne ochłodzenie, długotrwałe ujemne temperatury w okresie zimowym, wysokie temperatury w okresie letnim, niska intensywność wiatrów) oraz poprawę sytuacji popytowo-podażowej największych odbiorców węgla importowanego w Europie, na co

wpływ miało zwiększenie poziomu funkcjonowania krajowych gospodarek, pomimo wciąż podwyższonego ryzyka związanego ze stanem pandemii COVID-19.

Na krajowym rynku węgla energetycznego, po stabilizacji cen na przełomie III i IV kwartału 2020 r., nastąpił spadek cen, kontynuowany w I półroczu 2021 r.

W I półroczu 2021 r., nastąpił wzrost produkcji energii elektrycznej z węgla. Sytuacja ta jest wynikiem warunków atmosferycznych (zimna i długa zima, wysokie temperatury w okresie letnim) oraz zwiększonego poziomu funkcjonowania gospodarki krajowej po okresie długotrwałych ograniczeń związanych ze stanem pandemii COVID-19. Ponadto, niskie temperatury jakie panowały w Europie (w tym w Polsce) w I kwartale 2021 r., znacznie ograniczyły możliwości produkcyjne energii z el. wiatrowych oraz innych źródeł odnawialnych, co jednocześnie przełożyło się również na znaczny spadek energii elektrycznej importowanej z innych krajów. Wskutek ograniczenia dostaw energii z tych źródeł, energetyka węglowa poprzez zwiększoną produkcję zapewniła dostawę brakującego wolumenu energii elektrycznej zwiększając swój wolumen produkcyjny.



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 górnictw.
- Konsekwencjami mogą być:
- czasowe przerwy w działalności, straty dotyczące majątku, aktywów finansowych
 - wypadki przy pracy z wypadkami śmiertelnymi łącznie
 - powstanie ewentualnej odpowiedzialności prawnej Spółki

Przeciwdziałanie:

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

Dodatkowe znaczenie mają:

- stosowanie nowoczesnych i niezawodnych maszyn i urządzeń wydobywczych, ograniczających ryzyko wystąpienia awarii przemysłowych
- 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.



Czynniki 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 CO₂, co ma bezpośrednie przełożenie na wzrost kosztów spalania węgla.

Powyższe ograniczenia lub wprowadzenie zaostrożonych 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 zagrożenia epidemicznego

Trwająca od 2020 r. epidemia koronawirusa SARS-Cov-2, wywołującego chorobę COVID-19, nadal dość istotnie wpływa na gospodarkę zarówno w kraju jak i za granicą. W dalszym ciągu konieczne jest podejmowanie przez państwo środków, w celu przeciwdziałania epidemii oraz wprowadzanie innych ograniczeń, które nie pozostają bez wpływu na kondycję gospodarki. Przedmiotowe działania oraz wpływ widoczne są chociażby na przykładzie tzw. trzeciej fali koronawirusa, która miała miejsce w pierwszym kwartale oraz na początku drugiego kwartału 2021 r. Obecnie natomiast pojawiają się coraz silniejsze głosy, mówiące o możliwości wystąpienia kolejnej „czwartej” fali na przełomie trzeciego i czwartego kwartału 2021 r. Niemniej jednak do dnia sporządzenia niniejszego sprawozdania opisana powyżej sytuacja nie miała jednak tak znacznego wpływu na działalność Grupy jak w 2020 r. Dodatkowo dzięki wyłożonej pracy załogi oraz optymalizacji układu i harmonogramu biegu ścian w okresie wzmożonego popytu na węgiel, możliwe było osiągnięcie bardzo dobrych wyników produkcyjnych, które przełożyły się na wyniki finansowe pierwszego półrocza 2021 r.

Mając także cały czas na uwadze ryzyka powodowane przez COVID-19, Grupa w dalszym ciągu kontynuuje stosowanie odpowiednich środków i zabezpieczeń w celu zabezpieczenia się przed negatywnym wpływem COVID-19 na działalność i wyniki finansowe Grupy. Do działań tych należy zaliczyć w szczególności środki ochrony osobistej, zachowanie dystansu, odpowiednią organizację pracy i wykorzystanie, tam gdzie to możliwe, pracy zmianowej oraz pracy

zdalnej, jak również odpowiednie środki techniczne ułatwiające profilaktykę.



Ryzyko okresowego ograniczenia dostaw do odbiorców

W związku ze zmianami pogody w poszczególnych latach zmienia się poziom produkcji energii elektrycznej przez energetykę zawodową, odbierającą ponad 90% węgla produkowanego przez LW Bogdanka S.A. co powoduje, że istnieje ryzyko okresowego zmniejszenia wolumenów odbioru ze strony głównych odbiorców. Umowy wieloletnie, na których opiera się większość sprzedaży LWB przewidują możliwość zmniejszenia bądź zwiększenia wolumenów odbioru w określonych umową ramach. Ma to na celu uelastycznienie harmonogramów sprzedaży, a co za tym idzie harmonogramów produkcji w celu zachowania optymalnych warunków i efektywności kosztów pracy kopalni. Spółka ogranicza wyżej wskazane ryzyko poprzez elastyczny tryb pracy umożliwiający szybkie i elastyczne zlecenie prac weekendowych spółkom świadczącym usługi górnicze na rzecz kopalni. Usługi zewnętrzne w zakresie prac weekendowych stanowią koszt zmienny ponoszony w zależności od zapotrzebowania klientów na dodatkowe wolumeny węgla.



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 eksploracji 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 ryzyka istnieje ponadto ryzyko niespodziewanego, najczęściej lokalnego, pogorszenia się jakości złoża. Przeciwdziałanie:

- dostępność infrastruktury – dwa szyby wydobywcze
- możliwość transportu urobku z pola Stefanów do pola Bogdanka wyrobiskami dołowymi

- system podziemnych zbiorników retencyjnych węgla
- zbiorniki węgla surowego na powierzchni
- korzystanie z nowoczesnego sprzętu i maszyn górniczych
- wypracowywanie rozwiązań minimalizujących ryzyko zmaterializowania się zdarzenia niepożądanego
- prace badawczo-rozwojowe mające na celu zwiększenie wydajności pracy oraz poprawę bezpieczeństwa pracy.



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.

Od 2015 r. rozpoczęta została eksploatacja pokładu 391, który zalega poniżej pokładu 382 o około 100 m. Wraz z głębokością zwiększają się trudności z utrzymaniem wyrobisk (wzrost ciśnienia górotworu), zwiększa się temperatura pierwotna skał oraz niektóre zagrożenia naturalne, tj. wodne, metanowe. Od roku 2016 rozpoczęto przygotowania do udostępnienia partii złóż w których zlokalizowano pola ścianowe o wybiegach ponad 7.000 m. Wymaga to wdrożenia technologiczno-organizacyjnych dla przeciwdziałania zagrożeniom naturalnym, zabezpieczenia ciągłości produkcji i BHP. Łącznie może to skutkować wzrostem kosztów eksploatacji węgla.

Przeciwdziałanie: kontrola kosztów i nakładów

inwestycyjnych, korzystanie z wysoce specjalistycznych maszyn i urządzeń, wysoka kultura pracy w zakresie przestrzegania przepisów prawa górniczo-geologicznego i technologii, dbałości o stosowany sprzęt, prowadzenie prac naukowo-badawczych, wdrażania 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
- aktualizacja strategii IT na poziomie Grupy LW Bogdanka i Grupy ENEA.



Ryzyko utrudnień w dostawach realizowanych drogą kolejową do odbiorców Spółki

W latach 2017-2020 prowadzona była kompleksowa modernizacja linii kolejowej nr 7 na odcinkach Lublin-Puławy oraz Dęblin-Piława. W okresie zamknięcia tej linii transport węgla do Jednostki Dominującej był prowadzony alternatywnymi trasami, poprzez linię kolejową nr 30 oraz linię kolejową nr 66 i 69. Zmiana tras transportu węgla w okresie trwającej modernizacji spowodowała utrudnienia logistyczne powodujące nie tylko znaczne wydłużenie czasu przejazdu, ale również konieczność wykorzystania lokomotyw spalinowych. Z dniem 30 sierpnia 2020 r., zostały zakończone prace prowadzone na odcinku Lublin-Dęblin, które umożliwiły na tym odcinku uruchomienie ruchu po obu torach. Mając na uwadze powyższe, należy uznać, że przywrócenie ruchu po obu torach na odcinku linii nr 7 pomiędzy Lublinem a Dęblinem znacząco minimalizuje potencjalne oddziaływanie tego ryzyka na Spółkę.



Czynniki 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 5,0% sumy bilansowej oraz 21,4% jej przychodów ze sprzedaży za pierwsze 6 miesięcy 2021 roku. Udział należności handlowych w należnościach handlowych i pozostałych należnościach krótkoterminowych ogółem wynosił 83,1%.
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, renegocjacje polityki płacowej. Według stanu na koniec I półrocza 2021 r. na terenie Grupy funkcjonowało sześć organizacji związkowych (z czego w LWB cztery organizacje związkowe zrzeszające ok. 63,9% 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 Spółki

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

Przeciwdziałanie: budowanie ciągłości pokoleniowej, plany sukcesji, 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. Spotkania interdyscyplinarne budujące zaangażowanie, których celem jest wypracowanie usprawnień, nowych rozwiązań.



Ryzyko kluczowych dostawców

Specyfika działalności wymaga stosowania technologii wiążących się często z zastosowaniem wysoce specjalistycznych maszyn i urządzeń oraz korzystaniem z wyspecjalizowanych usług. Istnieje zatem potencjalne ryzyko problemów ze znalezieniem odpowiednich dostawców, a także ryzyko niewywiązania się dostawców z zawartych umów. Dotyczy to także wykonawców specjalistycznych usług górniczych, gdyż ze względu na ich małą liczbę na rynku polskim, może dojść do uzależnienia od tych podmiotów.
Przeciwdziałanie: ocena ewentualnego ryzyka wystąpienia zagrożeń przy zawieraniu umów z dostawcami dla realizacji kontraktów oraz możliwość podjęcia współpracy z innymi dostawcami. Ponadto w celu zabezpieczenia realizacji umów podwyższonego ryzyka wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania kontraktu.



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 zaoferowane LW Bogdanka S.A..

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



Czynniki finansowe oraz czynniki 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 jak również w zakresie pozostałych, mniej istotnych ryzyk. W grudniu 2019 r. odnowiona została ochrona ubezpieczeniowa na kolejny 3-letni okres. W wyniku odnowienia jakości ochrony ubezpieczeniowej 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 górniczymi

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

Przeciwdziałanie: prace naprawcze, wykonywanie profilaktycznych zabezpieczeń budynków przed

skutkami szkód górniczych oraz zwrot inwestorom kosztów przystosowywania do terenu górniczego nowych budynków realizowanych na terenie górniczym, sukcesywne wykonywanie odwodnieniowych robót hydrotechnicznych oraz rekultywacja terenu w granicach wpływów.



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

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

- emisji substancji i hałasu do powietrza
- prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej
- gospodarowania wytworzonymi odpadami
- 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 wytworzonych po rozszerzeniu obszaru górniczego

Spółka wytwarza znaczne ilości odpadów wydobywczych. Odpady wydobywcze są poddawane zagospodarowaniu (odzyskowi) oraz składowaniu na obiekcie unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdancie. Według szacunków pojemność składowiska, przy składowaniu ok. 50% wytwarzanych odpadów wydobywczych, wystarczy tylko na okres do 4 lat składowania.

W oparciu o pozwolenie na budowę Spółka rozpoczęła roboty związane z podwyższeniem obecnej hałdy (do 250 m n.p.m.) oraz powiększeniem hałdy na południowym wschodzie. Podjęta również działania mające na celu pozyskanie przyległych terenów pod dalszą rozbudowę. 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 powiększeniem o obszar na południowym-wschodzie. Ponadto kontynuuje prace nad pozyskaniem nowych terenów pod kolejne etapy rozbudowy hałdy oraz rozpoczęła prace projektowe dot. 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 górniczego oraz trzy w bliskiej odległości od obszaru górniczego). Wszelkie planowane działania inwestycyjne muszą być analizowane pod kątem ich potencjalnego negatywnego oddziaływania na obszary chronione. Istnieje ryzyko, że w przypadku działań inwestycyjnych, mogą zostać na nią nałożone określone obowiązki lub 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.



Czynniki 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
- korzystanie z pomocy firm doradczych
- realizacja Polityki Cen Transferowych, która określa podstawowe warunki i zasady kształtowania cen dla transakcji zawieranych w ramach Grupy Kapitałowej
- prace zmierzające do opracowania i wdrożenia 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 roku w deklaracjach na podatek od nieruchomości nie uwzględniała, jako przedmiotu opodatkowania tym podatkiem, wartości podziemnych wyrobisk górniczych wraz z infrastrukturą znajdującą się w tych wyrobiskach. W III kwartale 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. W 2021 r. toczyło się względem Jednostki Dominującej postępowanie podatkowe w przedmiocie określenia wysokości zobowiązania podatkowego w podatku od nieruchomości za rok 2012, wszczęte przez Wójta Gminy Ludwin.

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 SA, 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.



Zmiany w stanie zatrudnienia

Zatrudnienie w Grupie

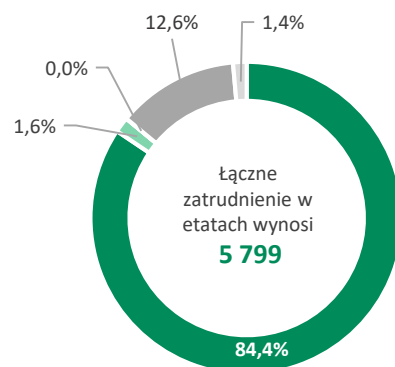
W I półroczu 2021 r. nastąpiło zwiększenie zatrudnienia w Grupie Kapitałowej o 3,0% (porównując do I półrocza 2020 r.). Największy wzrost liczby etatów został osiągnięty w RG Bogdanka sp. z o.o.

Zatrudnienie w Jednostce Dominującej

W Jednostce Dominującej na koniec I półrocza 2021 r. pracowało 84,4% ogółu zatrudnionych w Grupie. Pracownicy na stanowiskach robotniczych stanowili 83,8% ogółu zatrudnionych. W porównaniu z I półroczem 2020 r. liczba pracowników zatrudnionych pod ziemią nie zmieniła się. Pracownicy zatrudnieni pod ziemią stanowili podstawową grupę zatrudnionych w LW Bogdanka S.A. tj. 72,9%.

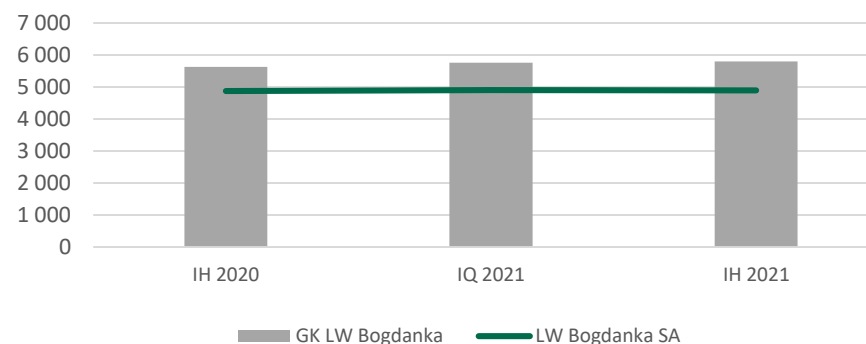
W I półroczu 2021 r. do LW Bogdanka S.A. przyjęto 40 osób, jednocześnie w tym samym okresie ze Spółki odeszło 69 osób.

Zatrudnienie w etatach	30.06.2020	31.03.2021	30.06.2021	Struktura zatrudnienia w Grupie	Zmiana IH 2021/ IH 2020	Zmiana IH 2021/ IQ 2021
Razem						
Robotnicy ogółem	4 105,0	4 115,0	4 099,0	-	-0,1%	-0,4%
Robotnicy na dole	3 148,0	3 152,0	3 139,0	-	-0,3%	-0,4%
Robotnicy na powierzchni	957,0	963,0	960,0	-	0,3%	-0,3%
Pracownicy etatowi na dole	416,0	427,0	425,0	-	2,2%	-0,5%
Pracownicy etatowi na powierzchni	357,5	367,0	368,0	-	2,9%	0,3%
Dół ogółem	3 564,0	3 579,0	3 564,0	-	0,0%	-0,4%
LW Bogdanka S.A.	4 878,5	4 909,0	4 892,0	84,4%	0,3%	-0,3%
RG Bogdanka sp. z o.o.	572,0	676,9	731,9	12,6%	28,0%	8,1%
MR Bogdanka sp. z o.o.	82,5	80,5	79,5	1,4%	-3,6%	-1,2%
EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.	2,0	2,0	2,0	0,0%	0,0%	0,0%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	95,2	94,6	94,0	1,6%	-1,3%	-0,6%
GK LW Bogdanka	5 630,2	5 763,0	5 799,4	100,0%	3,0%	0,6%



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.



Zagadnienia społeczne

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. Spółka wdrożyła „Strategię społecznej odpowiedzialności na lata 2018-2021”, której proces powstawania poprzedzony został cyklem sesji dialogowych z kluczowymi interesariuszami Spółki, opartych na standardzie AA1000.

Nasze podejście do zarządzania społeczną odpowiedzialnością można zdefiniować najkrócej jako „Wzrost wartości Spółki i rozwój społeczności lokalnej w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju, transparentności i edukacji dla różnorodnych grup”.

Głównymi celami Strategii są:

- zagwarantowanie najwyższego poziomu bezpieczeństwa pracy
- ograniczenie wpływu działalności na bezpieczeństwo lokalnego otoczenia przyrodniczego
- zapewnienie bezpieczeństwa i stymulowanie rozwoju lokalnej społeczności
- transparentne i odpowiedzialne praktyki zarządcze.



Efektywność w zarządzaniu bezpieczeństwem w miejscu pracy

Kwestie zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy w LW Bogdanka S.A. stanowią element *Zintegrowanego Systemu Zarządzania BHP, Jakością i Środowiskiem w LW Bogdanka S.A.*

Spółka utrzymuje system zarządzania jakością zgodny z wymaganiami norm odniesienia, co potwierdzone zostało wynikami audytów w organizacji, w tym audytu PRS Certyfikacja S.A. By podnieść bezpieczeństwo zatrudnionych w Spółce utrzymano kilka nadobowiązkowych rozwiązań BHP.

Profilaktyka

Działania z obszaru prewencji i profilaktyki zdrowotnej, podobnie jak w 2020 r. skupione były przede wszystkim na przeciwdziałaniu rozprzestrzenianiu się pandemii COVID-19. Informacje związane z zachowaniem bezpieczeństwa emitowane były na różnorodnych nośnikach, m.in. Ekranach BHP czy tablicach eksponowanych przy wejściu na teren Spółki. Ponadto, by zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa pracy opracowywane są i emitowane na ekranach (zlokalizowanych w miejscach gromadzenia się załogi przed zjazdem) rekonstrukcje wypadków przy pracy oraz sposób prawidłowego wykonywania czynności. W ramach działania promującego profilaktykę zorganizowano akcję profilaktyczną z okazji Dnia Kobiet dla pracownic LWB – każda z nich otrzymała profilaktyczny upominek wraz z materiałami informacyjnymi nt. profilaktyki chorób nowotworowych.

Spółka prowadziła także akcję informacyjną na temat szczepień przeciwko Covid-19, organizując zapisy na szczepienia wśród pracowników.



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 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.

W I półroczu 2021 r. kontynuowany był projekt „Gleba - przestrzeń rolnicza. Zrównoważone rolnictwo na terenach okołogórnich LWB”. Długoterminowym celem realizowanego projektu jest wdrożenie zrównoważonej działalności rolniczej na terenach okołogórnich Bogdanki poprzez szczegółowe rozpoznanie stanu gleb oraz działania edukacyjne, co będzie prowadzić do utrzymania potencjału produkcyjnego i funkcji gleb oraz zmniejszenia negatywnych wpływów rolnictwa na otaczające środowisko przyrodnicze. Do osiągnięcia założeń prowadzić będzie opracowanie i publikacja skryptów będących swoistym kompendium wiedzy na temat gospodarki rolnej prowadzonej w myśl zasad zrównoważonego rolnictwa na obszarach okołogórnich LWB. W broszurze, której treść oparta będzie o wyniki przeprowadzonych badań i wystosowane przez naukowców rekomendacje. Szczególnie miejsce zajmą zagadnienia dot. stosowania nowoczesnych technik uprawy, racjonalnego nawożenia, stosowania zabiegów i rozwiązań niwelujących skutki suszy rolniczej.

Broszura udostępniona zostanie rolnikom w 1 półroczu 2021 r.

W marcu 2021 r. Spółka wraz z Głównym Instytutem Górniczym w Katowicach oraz Akademią WSB w Dąbrowie Górniczej zorganizowała warsztaty z zakresu rewitalizacji terenów pogórnich w kontekście zagospodarowania obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdancie.



Zagadnienia społeczne

Inwestowanie w edukację z zakresu zrównoważonego rozwoju

„ŁęcznaLAB” – to kontynuacja udanej współpracy z Gminą Łęczna i Fundacją Krajobrazy, w ramach której, w ścisłej współpracy z mieszkańcami, samorządem, ekspertami w 2021 r. zrealizowanych zostanie 6 zadań w tym m.in.: Zielen Miejska. Łąki – zakładająca tworzenie rabat i łąk kwietnych, w tym 5 mikro-łąk tematycznych, współtworzonych z lokalnymi organizacjami i grupami.

Kultura Przestrzeni/Zielen Funkcjonalna – to drugi etap rewitalizacji Skweru Górnika oraz stworzenie zakątka kultury przy Domu Kultury przy ul. Fatimskiej. Ponadto w ramach współpracy powstanie sensoryczny plac zabaw w Parku Podzamcze oraz „Psistanek” wraz z zajęciami dla psów i ich właścicieli. Znany z zeszłego roku „Parklet Nadrybie” czyli mobilna platforma edukacyjna po zmianie roślinności i odświeżeniu wyruszy w dalszą trasę po województwie. Co ważne, wszystkie powyższe zadania zostały wypracowane wspólnie z mieszkańcami i z ich inicjatywy w ramach Laboratorium Miejskiego z 2020 r.



Nowe miejsca lęgowe dla pójdzki, uszatki i płomykówki pojawiają się niebawem na terenie powiatu łączyńskiego oraz części Polesia. To wszystko dzięki staraniom LW Bogdanka oraz Fundacji Dla Przyrody, które pod koniec 2020 r. podjęły współpracę na rzecz czynnej ochrony tych niezwykłych gatunków sów.

Podjęcie współpracy z Fundacją Dla Przyrody w ramach zaproponowanych działań jest niezwykle istotne ze względu na ich korzystny wpływ na lokalne otoczenie przyrodnicze oraz kształtowanie postaw prośrodowiskowych lokalnej społeczności. Z natury sowy nie budują gniazd, a jedynie w niewielkim stopniu przystosowują miejsca lęgowe, wykorzystując gniazda opuszczone przez inne gatunki, dziuple, półki skalne, w tym gniazdują w opuszczonych budynkach gospodarczych.

Bogdanka Społecznie Zaangażowana

W sierpniu 2019 r. uruchomiony został program, który umożliwił pracownikom LW Bogdanka zgłaszanie inicjatyw i organizacji społecznych, które są istotne dla lokalnej społeczności i jednocześnie odpowiadają na potrzeby grup znajdujących się na mapie interesariuszy zewnętrznych Spółki. Pracownik raz w roku może otrzymać do 3,5 tys. zł na realizację wskazanej we wniosku inicjatywy – pomysły oceniane są przez Zespół powołany przez Z-cę Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych. Pomimo nieustającej pandemii nasi pracownicy zrealizowali w bieżącym roku już 11 projektów dla społeczności lokalnych, m.in. poprzez włączenie się do organizacji „Otwartych Mistrzostw Lubelszczyzny” w judo dla dzieci, czy renowacją zabytkowego nagrobka na cmentarzu rzymskokatolickim w Wereszczynie. Ważną gałęzią programu Bogdanka Społecznie Zaangażowana jest edukacja. Punkt przedszkolny w Janowicy wyposażony został w nowy materiał edukacyjny i zabawki prorozwojowe, zaś w Szkole Podstawowej nr 4 w Łęcznej, wspieramy dzieci w nauce programowania i poruszania się w cyberzeczywistości.



Rozwój i Radość

"Rozwój i Radość" – to tytuł i jednocześnie motto inicjatywy skierowanej do podopiecznych domów dziecka i wychowanków rodzin zastępczych, w tym osób które w tym roku osiągną pełnoletniość. Poprzez moduł „Rozwój” wyrównywane będą szanse edukacyjne i rozwojowe dzieci i młodzieży, by motywować ich do osiągania lepszych wyników, pomagać w wejściu w dorosłość. W module „Radość” zaplanowano działania mające dostarczyć pozytywnych wrażeń – czyli uczestnictwo w wydarzeniach kulturalnych, wyjazdy integracyjne, poznawanie świata i doświadczenie. W 2021 roku do projektu zaproszono trzy placówki: Dom Dziecka w Kijanach, Dom Dziecka w Siedliszczu oraz Dom Dziecka im. Janusza Korczaka w Lublinie. Dodatkowo, w ścisłej współpracy z Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie w Łęcznej, wsparciem indywidualnym objęto 20 wychowanków rodzin zastępczych oraz 50 rodzin zastępczych w ramach działań integracyjnych.



Aktywni w Bogdance – III edycja

Pracownicy GK LW Bogdanka do 15 maja zgłaszali swoją pasję do programu Aktywni w Bogdance. To już trzecia edycja programu w którym dofinansowywane są ciekawe, pozazawodowe aktywności osób zatrudnionych. Program jest doceniany zarówno w firmie, jak i lokalnych mediach i stał się ważnym filarem strategii employer branding.



Zagadnienia społeczne

Fundacja „Solidarni Górnicy”

Funkcjonująca przy GK LW Bogdanka Fundacja „Solidarni Górnicy” wpisuje się w potrzeby środowiska górniczego Spółki 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. Jesienią 2016 r. Fundacja otrzymała status Organizacji Pożytku Publicznego, co potwierdza jej duże zaangażowanie i skuteczność w realizacji celów prospołecznych. Dzięki temu Fundacji można było przekazać 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 górniczych.

Dofinansowania z zakresu oświaty i służby zdrowia związane są głównie z pomocą placówkom, stowarzyszeniom i innym instytucjom o ważnym znaczeniu społecznym.

Rozwój lokalnej społeczności

Od początku swojego istnienia GK LW Bogdanka wspiera swoje najbliższe otoczenie oraz lokalną społeczność, między innymi poprzez dofinansowywanie szeregu lokalnych inicjatyw społecznych, których celem jest rozwój sfery kulturalnej, naukowej, oświatowej, zdrowotnej, budowy infrastruktury gminnej oraz zabezpieczenie innych potrzeb lokalnej społeczności. Od stycznia 2021 r. obowiązują nowe Zasady przyznawania darowizn, w których opisano cele i priorytety zaangażowania społecznego Spółki, a także procedurę ubiegania się o darowiznę. Jedną ze zmian jest wprowadzenie wzoru wniosku ubiegania się o darowiznę. Interesariusze Spółki poznali zasady na zorganizowanym dla nich webinarium. Inicjatywy, w które zaangażowała się Spółka, to m.in. prowadzenie stołówki dla osób ubogich i bezdomnych realizowane przez Bractwo Miłosierdzia im. Brata Alberta oraz budowa miasteczka ruchu drogowego przy Szkole Podstawowej w Nowej Jedlance.

Bogdanka w raporcie Odpowiedzialny Biznes w Polsce oraz w gronie Partnerów FOB

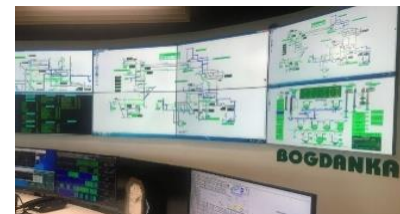
Praktyki Spółki z zakresu CSR zauważone w Raporcie „Odpowiedzialny Biznes w Polsce. Dobre Praktyki 2020”. Laboratorium Miejskie w Łęcznej, Aktywni w Bogdance, Współpraca międzysektorowa na rzecz zrównoważonego rozwoju LWB, Akademia Liderów Górnictwa czy Bogdanka Społecznie Zaangażowana – to tylko niektóre nasze inicjatywy docenione przez ekspertów.

Przy okazji premiery raportu ogłoszono także dołączenie LW Bogdanka do Programu Partnerstwa FOB, gdzie skupionych jest obecnie 51 partnerów strategicznych.



Wyróżnienia

- Nagroda w konkursie „Górnicy Sukces Roku” w kat. Innowacje za innowacyjne rozwiązania wprowadzone w celu eksploatacji ściany 1/VIII/391, w tym za kompleksowe wykorzystanie narzędzi cyfrowych oraz Internetu rzeczy (IoT).
- II miejsce w rankingu Brylanty Polskiej Gospodarki 2020 Województwa Lubelskiego. Ranking opublikowała redakcja magazynu Przedsiębiorców „Europejska Firma”. Spośród 68 812 polskich przedsiębiorstw, których wyniki finansowe w listopadzie 2020 r. zbadał Instytut Europejskiego Biznesu, tytuł Brylant Polskiej Gospodarki 2020 uzyskało 759 firm z województwa lubelskiego w tym m.in. LW Bogdanka S.A.





3

Sytuacja finansowa

Produkcja, sprzedaż i zapasy węgla

Produkcja, sprzedaż węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	IIQ 2020	IIQ 2021	Zmiana	Zmiana %	IH 2020	IH 2021	Zmiana	Zmiana %
Wydobycie węgla brutto	2 386	3 297	911	38,2%	5 532	6 908	1 376	24,9%
Produkcja węgla handlowego	1 631	2 335	704	43,2%	3 697	4 947	1 250	33,8%
Uzysk (%)	68,4%	70,8%	2,4 p.p	3,5%	66,8%	71,6%	4,8 p.p	7,2%
Sprzedaż węgla handlowego	1 604	2 207	603	37,6%	3 522	4 590	1 068	30,3%
Nowe wyrobiska (km)	6,5	5,1	-1,4	-21,5%	13,1	10,4	-2,7	-20,6%

Zapasy węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	30.06.2020	31.12.2020	30.06.2021	Zmiana [%] 30.06.2021 / 31.12.2020	Zmiana [%] 30.06.2021 / 30.06.2020
Zapasy węgla	354	122	479	292,6%	35,3%

Struktura produkcji węgla handlowego

[%]	IIQ 2020	IIQ 2021	IH 2020	IH 2021
Miał	99,2%	98,9%	99,5%	99,1%
Groszek	0,8%	1,1%	0,5%	0,9%
Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Wpływ na wyższe wyniki operacyjne Spółki w I półrocze 2021 r. miało przede wszystkim zwiększenie popytu na węgiel energetyczny ze strony energetyki zawodowej i ciepłownictwa. Poziom ten jest porównywalny do I półrocza 2019 r. Osiągnięcie ww. wyników operacyjnych było możliwe dzięki wytężonej pracy załogi oraz optymalizacji układu i harmonogramu biegu ścian, w okresie wzmożonego popytu na węgiel.

Produkcja węgla

- (+) wydobycie węgla brutto w I półrocze 2021 r. wzrosło rdr. o 24,9%, tj. o 1.376 tys. ton
- (+) produkcja węgla handlowego w I półrocze 2021 r. wyniosła 4.947 tys. ton, czyli o 1.250 tys. ton więcej niż w analogicznym okresie 2020 r.
- (+) uzysk wyniósł 71,6% w I półrocze 2021 r. wobec 66,8% w I półrocze 2020 r.

Sprzedaż węgla

- (+) w II kwartale 2021 r. sprzedaż węgla wzrosła o 37,6% w stosunku do II kwartału 2020 r.
- (+) w I półrocze 2021 r. sprzedaż węgla handlowego wyniosła 4.590 tys. ton, tj. o 30,3% więcej niż w analogicznym okresie 2020 r.

Zapasy

- (+) na koniec II kwartału 2021 r. stan zapasów węgla wyniósł 479 tys. ton, co oznacza wzrost o 357 tys. ton w stosunku do stanu na 31 grudnia 2020 r.
- (+) prezentowany na koniec II kwartału 2021 r. poziom zapasu węgla odpowiada w przybliżeniu czternastodniowej 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 2021 r. jak i całym I półrocze 2021 r. zwiększenie udziału groszku w strukturze produkcji - zwiększenie sprzedaży do odbiorców krajowych i zagranicznych (m. in. poprzez pośredniczący podmiot węglowy sprzedany przez Spółkę węgiel trafił na Ukrainę).

Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy GK LW Bogdanka

Dynamika zmian asortymentu przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2020	IIQ 2021	Zmiana	Zmiana %	IH 2020	IH 2021	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla	375 675	489 886	114 211	30,4%	826 235	1 018 563	192 328	23,3%
Pozostała działalność	6 577	8 531	1 954	29,7%	16 736	20 265	3 529	21,1%
Sprzedaż towarów i materiałów	2 678	4 499	1 821	68,0%	6 040	7 763	1 723	28,5%
Razem	384 930	502 916	117 986	30,7%	849 011	1 046 591	197 580	23,3%

Struktura przychodów

[%]	IIQ 2020	IIQ 2021	IH 2020	IH 2021
Sprzedaż węgla	97,6%	97,4%	97,3%	97,4%
Pozostała działalność	1,7%	1,7%	2,0%	1,9%
Sprzedaż towarów i materiałów	0,7%	0,9%	0,7%	0,7%
Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2020	Struktura	IIQ 2021	Struktura	IH 2020	Struktura	IH 2021	Struktura
Sprzedaż krajowa	384 930	100,0%	491 543	97,7%	849 011	100,0%	1 008 822	96,4%
Sprzedaż zagraniczna	0	0,0%	11 373	2,3%	0	0,0%	37 769	3,6%
Razem	384 930	100,0%	502 916	100,0%	849 011	100,0%	1 046 591	100,0%

Przychody ze sprzedaży węgla

(+) w II kwartale 2021 r. Grupa uzyskała 489.886 tys. zł przychodów ze sprzedaży węgla, co oznacza wzrost o 30,4% w stosunku do II kwartału 2020 r.

(+) w I półroczu 2021 r. przychody ze sprzedaży węgla wyniosły 1.018.563 tys. zł wobec 826.235 tys. zł w I półroczu 2020 r., co oznacza wzrost r/r o 23,3%.

Głównym źródłem przychodów ze sprzedaży Grupy jest produkcja i sprzedaż węgla energetycznego realizowana przez Jednostkę Dominującą. Działalność ta generuje w każdym z porównywanych okresów sprawozdawczych ok. 97-98% osiągniętych przez GK LW Bogdanka przychodów ze sprzedaży.

Przychody z pozostałej działalności

W II kwartale 2021 r. przychody z pozostałej działalności (do której zakwalifikowane są m.in. przychody spółek zależnych) wyniosły 8.531 tys. zł (1,7% ogółu przychodów), wobec 6.577 tys. zł (1,7% przychodów) w analogicznym okresie 2020 r. (wzrost o 29,7% r/r). Znaczącymi pozycjami w tej grupie były :

- przychody z usług transportu węgla świadczonych przez Jednostkę Dominującą na rzecz niektórych odbiorców węgla
- 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 2021 r. przychody z pozostałej działalności wyniosły 20.265 tys. zł wobec 16.736 tys. zł w analogicznym okresie roku poprzedniego. Za wzrost przychodów w tej grupie odpowiadają wyższe przychody z tyt. przewoźnego (+2.668 tys. zł) 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 2021 r. sprzedaż węgla za granicę (Ukraina) odbywała się za pośrednictwem pośredniczącego podmiotu węglowego. W I półroczu 2021 r. wartość eksportu wynosiła 37.769 tys. zł, co stanowiło 3,6% całkowitych przychodów ze sprzedaży.

Główni odbiorcy

Około 87% ze zrealizowanej sprzedaży węgla (w ujęciu wartościowym) w I półroczu 2021 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 2020 r. udział wyżej wymienionych odbiorców był o ok. 4,0 p.p. wyższy.

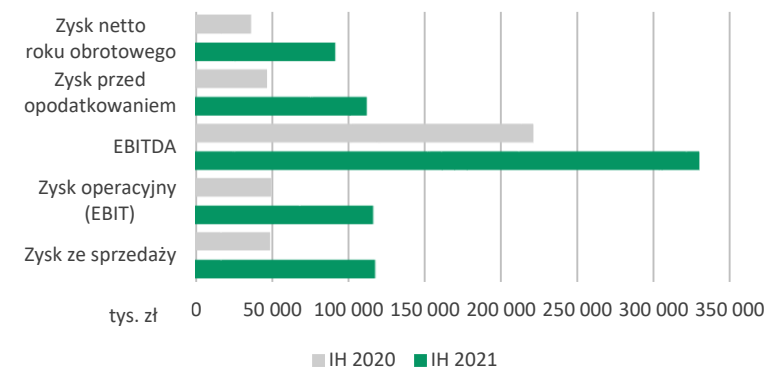
Główni odbiorcy wg udziału w przychodach:

- Enea Wytwarzanie sp. z o.o. – Grupa Enea SA – ok. 67% udziału w przychodach
- Enea Elektrownia Połaniec SA – Grupa Enea SA - ok. 14% udziału w przychodach

Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku

[tys. zł]	IIQ 2020	IIQ 2021	Zmiana	IH 2020	IH 2021	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	384 930	502 916	30,7%	849 011	1 046 591	23,3%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne	379 925	451 880	18,9%	800 007	929 279	16,2%
Zysk ze sprzedaży	5 005	51 036	919,7%	49 004	117 312	139,4%
Rentowność sprzedaży brutto	1,3%	10,1%	8,8 p.p.	5,8%	11,2%	5,4 p.p.
Pozostałe przychody	542	530	-2,2%	2 109	977	-53,7%
Pozostałe koszty	965	151	-84,4%	1 116	311	-72,1%
Zysk operacyjny netto	4 582	51 415	1 022,1%	49 997	117 978	136,0%
Pozostałe zyski (straty) netto	424	277	-34,7%	-97	-1 784	1 739,2%
Zysk operacyjny (EBIT)	5 006	51 692	932,6%	49 900	116 194	132,9%
Rentowność EBIT	1,3%	10,3%	9,0 p.p.	5,9%	11,1%	5,2 p.p.
EBITDA	86 301	159 628	85,0%	221 108	329 849	49,2%
Rentowność EBITDA	22,4%	31,7%	9,3 p.p.	26,0%	31,5%	5,5 p.p.
Przychody finansowe	882	74	-91,6%	2 460	142	-94,2%
Koszty finansowe	2 441	1 785	-26,9%	5 350	4 287	-19,9%
Zysk przed opodatkowaniem	3 447	49 981	1 350,0%	47 010	112 049	138,4%
Rentowność zysku przed opodatkowaniem	0,9%	9,9%	9,0 p.p.	5,5%	10,7%	5,2 p.p.
Podatek dochodowy	446	8 930	1 902,2%	10 341	20 691	100,1%
Zysk netto roku obrotowego	3 001	41 051	1 267,9%	36 669	91 358	149,1%
Rentowność netto	0,8%	8,2%	7,4 p.p.	4,3%	8,7%	4,4 p.p.



Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

Przychody ze sprzedaży

Wartość przychodów ze sprzedaży w II kwartale 2021 r. wzrosła o 30,7% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosła 502.916 tys. zł.

W I półroczu 2021 r. Grupa wygenerowała przychody na poziomie 1.046.591 tys. zł wobec 849.011 tys. zł w analogicznym okresie 2020 r. (wzrost o 23,3%).

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne

W II kwartale 2021 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wyniosły 451.880 tys. zł i były wyższe o 71.955 tys. zł w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, w którym wykazały wartość 379.925 tys. zł.

W I półroczu 2021 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wzrosły z 800.007 tys. zł do 929.279 tys. zł.

Zysk ze sprzedaży

W II kwartale 2021 r. zysk ze sprzedaży wyniósł 51.036 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie 2020 r. zysk ze sprzedaży wyniósł 5.005 tys. zł. W I półroczu 2021 r. Grupa wygenerowała zysk ze sprzedaży w wysokości 117.312 tys. zł wobec 49.004 tys. zł w tym samym okresie 2020 r.

Pozostałe przychody

Pozostałe przychody w I półroczu 2021 r. wyniosły 977 tys. zł wobec 2.109 tys. zł rok wcześniej. Znacznie wyższą wartość pozostałych przychodów w roku poprzednim jest efektem otrzymanego zwrotu akcyzy.

Pozostałe koszty

Pozostałe koszty w I półroczu 2021 r. wyniosły 311 tys. zł podczas gdy w tym samym okresie 2020 r. wyniosły 1.116 tys. zł – dominującą pozycją w obydwu okresach były przekazane darowizny.

Pozostałe zyski/(straty) netto

W II kwartale 2021 r. pozostałe zyski netto wyniosły 277 tys. zł wobec 424 tys. zł w II kwartale 2020 r. Pozostałe straty netto w I półroczu 2021 r. wyniosły 1.784 tys. zł wobec 97 tys. zł w I półroczu 2020 r. W I półroczu 2020 r. rozwiązano odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości środków trwałych w budowie (1.050 tys. zł), co wpłynęło na zmniejszenie pozostałych strat netto.

EBIT

Wynik operacyjny w II kwartale 2021 r. wyniósł 51.692 tys. zł. Rentowność EBIT wyniosła w II kwartale 2021 r. 10,3%, tj. o 9,0 p.p. więcej aniżeli w II kwartale poprzedniego roku. Rentowność EBIT za I półrocze 2021 r. była wyższa o 5,2 p.p. w stosunku do I półrocza 2020 r. i wyniosła 11,1%.

EBITDA

Wynik EBITDA w II kwartale 2021 r. zwiększył się o 85,0% w stosunku do II kwartału 2020 r. i wyniósł 159.628 tys. zł. Rentowność EBITDA w II kwartale 2021 r. była wyższa od tej osiągniętej w analogicznym okresie 2020 r. i wyniosła 31,7%. W I półroczu 2021 r. Grupa uzyskała rentowność EBITDA na poziomie 31,5%, tj. o 5,5 p.p. więcej niż w tym samym okresie 2020 r. (wynik EBITDA wzrósł w analizowanym okresie o 49,2%). Wynik EBITDA w I półroczu 2021 r. wyniósł 329.849 tys. zł wobec 221.108 tys. zł w I półroczu 2020 r.

Przychody finansowe

Przychody finansowe w II kwartale 2021 r. wyniosły 74 tys. zł (-91,6% rdr). W I półroczu 2021 r.

przychody finansowe wyniosły 142 tys. zł (-94,2% r/r). Spadek związany jest z obniżeniem efektywnego oprocentowania do niemal zerowego poziomu.

Koszty finansowe

Koszty finansowe za II kwartał 2021 r. były niższe o 26,9% od kosztów analogicznego okresu 2020 r. i wyniosły 1.785 tys. zł.

Koszty finansowe za pierwsze półrocze 2021 r. wyniosły 4.287 tys. zł wobec 5.350 tys. zł w tym samym okresie 2020 r. Na 30 czerwca 2021 r. całkowite zadłużenie Grupy wyniosło 9.606 tys. zł, w wobec 11.008 tys. na dzień 31 grudnia 2020 r.

Zysk przed opodatkowaniem

W II kwartale 2021 r. Grupa odnotowała zysk przed opodatkowaniem w wysokości 49.981 tys. zł wobec zysku przed opodatkowaniem wynoszącego 3.447 tys. zł. w II kwartale 2020 r.

Wynik przed opodatkowaniem za I półrocze 2021 r. wyniósł 112.049 tys. zł wobec 47.010 tys. zł w analogicznym okresie 2020 r.

Zysk netto za okres obrotowy

W II kwartale 2021 r. Grupa osiągnęła zysk netto w wysokości 41.051 tys. zł wobec zysku 3.001 tys. zł w II kwartale 2020 r.

Zysk netto Grupy za I półrocze 2021 r. wyniósł 91.358 tys. zł wobec 36.669 tys. zł w analogicznym okresie poprzedniego roku obrotowego.



Bilans GK LW Bogdanka

Bilans [tys. zł]	31.12.2020	30.06.2021	Zmiana
Suma aktywów	4 375 263	4 451 907	1,8%
Rentowność aktywów (ROA)*	1,7%	2,9%	1,2 p.p.
Aktywa trwałe	3 763 945	3 653 810	-2,9%
Aktywa obrotowe	611 318	798 097	30,6%
Kapitał własny	3 299 827	3 390 385	2,7%
Rentowność kapitałów własnych (ROE)*	2,2%	3,8%	1,6 p.p.
Rezerwy i zobowiązania	1 075 436	1 061 522	-1,3%

*w wyliczeniach uwzględniono wynik netto za ostatnie cztery kwartały oraz średni poziom aktywów oraz kapitałów własnych (stan na 30 czerwca 2021 r. + stan na 31 grudnia 2020 r.)/2.



Aktywa

Suma bilansowa na 30 czerwca 2021 r. w stosunku do wartości na 31 grudnia 2020 r. zwiększyła się o 76.644 tys. zł. i wyniosła 4.451.907 tys. zł., przy czym aktywa trwałe spadły o 110.135 tys. zł, a aktywa obrotowe wzrosły o 186.779 tys. zł. Wśród aktywów trwałych najistotniejszą zmianą jest spadek rzeczowych aktywów trwałych o 3,2%. Wśród aktywów obrotowych najistotniejszą zmianą jest wzrost wartości środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 64,5% oraz wzrost zapasów o 93,6%.

Na 30 czerwca 2021 r. rentowność aktywów (ROA) wyniosła 2,9%, podczas gdy na koniec 2020 r. wyniosła ona 1,7%.

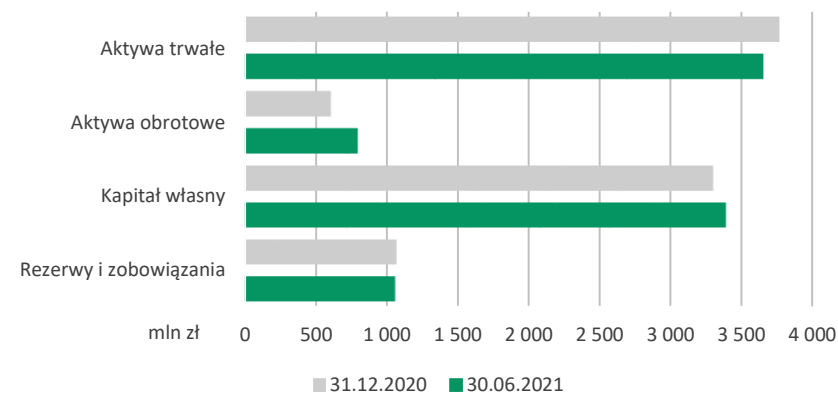
Pasywa

Kapitał własny wzrósł o 2,7%. Było to efektem uzyskanego całkowitego dochodu za I półrocze 2021 r.

Rezerwy i zobowiązania spadły o 1,3% w stosunku do wartości na 31 grudnia 2020 r., przy czym zobowiązania krótkoterminowe wzrosły o 6,9% (przede wszystkim wzrosły zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych), a zobowiązania długoterminowe spadły o 5,4% (przede wszystkim spadły zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego oraz rezerwy na pozostałe zobowiązania i obciążenia).

Na 30 czerwca 2021 r. odnotowano wzrost rentowności kapitałów własnych o 1,6 p.p. w stosunku do końca 2020 r. Wartość wskaźnika na 30 czerwca 2021 r. wyniosła 3,8%, wobec 2,2% na 31 grudnia 2020 r.

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej

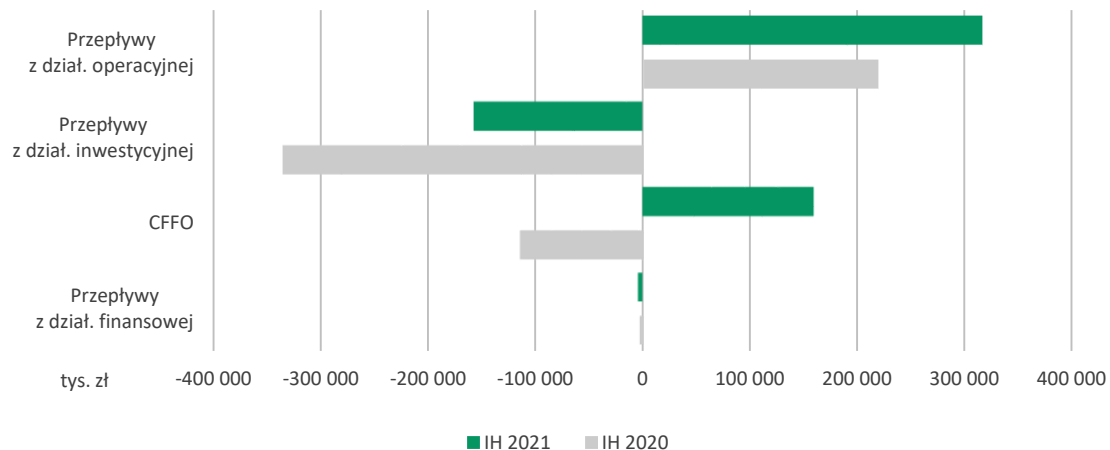


Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka

Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	IIQ 2020	IIQ 2021	Zmiana	IH 2020	IH 2021	Zmiana
Przepływy z działalności operacyjnej	142 782	195 225	36,7%	220 131	317 165	44,1%
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-134 716	-71 391	-47,0%	-334 906	-157 288	-53,0%
CFFO*	8 066	123 834	1 435,3%	-114 775	159 877	-
Przepływy z działalności finansowej	-1 383	-1 730	25,1%	-3 581	-3 947	10,2%

* suma przepływów operacyjnych i inwestycyjnych



W II kwartale 2021 r. Grupa osiągnęła wyższe o 36,7% przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej aniżeli w II kwartale 2020 r. – w II kwartale 2021 r. wyniosły one 195.225 tys. zł wobec 142.782 tys. zł rok wcześniej.

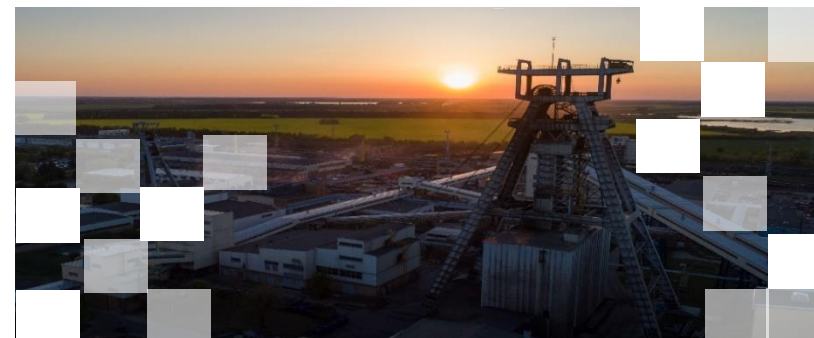
W I półroczu 2021 r. GK LW Bogdanka wygenerowała 317.165 tys. zł przepływów z działalności operacyjnej (+44,1% r/r).

Wzrost o 97.034 tys. zł w przepływach pieniężnych netto z działalności operacyjnej jest przede wszystkim pochodną wzrostu zysku netto oraz zmian kapitału obrotowego.

Przepływy z działalności inwestycyjnej zmniejszyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględnym) w II kwartale 2021 r. o 47,0% (do -71.391 tys. zł) w stosunku do analogicznego okresu 2020 r.

Głównym powodem są niższe wydatki na nabycie rzeczowych aktywów trwałych.

W II kwartale 2021 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 1.730 tys. zł . w I półroczu 2021 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 3.947 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 osiągniętych przez Grupę wyników finansowych na przestrzeni poszczególnych okresów sprawozdawczych. Grupa prezentuje te konkretne alternatywne pomiary wyników ponieważ stanowią one standardowe miary i wskaźniki powszechnie stosowane w analizie finansowej. Dobór alternatywnych pomiarów wyników został poprzedzony analizą ich przydatności pod kątem dostarczenia inwestorom przydatnych informacji na temat sytuacji finansowej, przepływów pieniężnych i efektywności finansowej i w opinii Grupy pozwala na optymalną ocenę osiągniętych wyników finansowych.

Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	31.12.2020	30.06.2021	Zmiana
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	24,6%	23,8%	-0,8 p.p.
Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA*	0,49	0,42	-14,3%
Wskaźnik dług netto/EBITDA*	-0,49	-0,67	36,7%
Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych	32,6%	31,3%	-1,3 p.p.
Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi (aktywa trwałe/kapitały stałe)	101,0%	105,8%	4,8 p.p.
Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego (zobowiązania krótkoterminowe/pasywa)	8,2%	8,7%	0,5 p.p.
Wskaźnik zadłużenia długoterminowego (zobowiązania długoterminowe/pasywa)	16,3%	15,2%	-1,1 p.p.

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

	31.12.2020	30.06.2021	Zmiana
Wskaźnik płynności bieżącej	1,73	2,13	23,1%
Wskaźnik płynności szybkiej	1,47	1,66	12,9%

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 2021 r. spadł o 0,8 p.p. w stosunku do stanu na 31 grudnia 2020 r. i wyniósł 23,8% - przyrost aktywów był większy niż zmiana zobowiązań. Poziom zadłużenia Grupy nie stanowił na 30 czerwca 2021 r. zagrożenia dla jej działalności oraz zdolności do terminowego wywiązywania się z 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 2021 r. spadł o 14,3% i wyniósł 0,42. Porównując dane wg stanu na 30 czerwca 2021 r. wobec 31 grudnia 2020 r. odnotowano wzrost zarówno wyniku EBITDA (liczony krocząco za ostatnie cztery kwartały) jak i poziomu 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 -0,49 na 31 grudnia 2020 r. do -0,67 na 30 czerwca 2021 r. Wartość długu netto spadła o ok. 157 mln zł i wyniosła -388 mln zł przy wzroście EBITDA o ok. 109 mln zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie cztery kwartały).

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych na 30 czerwca 2021 r. zmniejszył się w stosunku do stanu na 31 grudnia 2020 r. o 1,3 p.p. i wyniósł 31,3% - zobowiązania spadły o ok. 13 mln zł, a kapitały własne wzrosły o ok. 91 mln zł.

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi osiągnął poziom 105,8% (na 30 czerwca 2021 r.) wobec 101,0% (na 31 grudnia 2020 r.) - w analizowanym okresie spadła wartość aktywów trwałych o ok. 110 mln zł, a wzrosła wartość kapitałów stałych (suma kapitałów własnych i zobowiązań długoterminowych bez rezerw) o ok. 65 mln zł.

Cykle rotacji należności i zobowiązań w GK LW Bogdanka

Cykle rotacji

[tys. zł]		31.12.2020	30.06.2021	Zmiana
1. Cykl rotacji zapasów	$\frac{\text{średni stan zapasów}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}} \times \text{liczba dni w okresie}$	23	29	26,1%
2. Cykl rotacji należności*	$\frac{\text{średni stan należności}}{\text{przychody ze sprzedaży}} \times \text{liczba dni w okresie}$	51	43	-15,7%
3. Cykl rotacji zobowiązań**	$\frac{\text{średni stan zobowiązań}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}} \times \text{liczba dni w okresie}$	72	66	-8,3%
4. Cykl operacyjny	1+2	74	72	-2,7%
5. Cykl konwersji gotówki	4-3	2	6	200,0%

* Należności handlowe oraz pozostałe należności

** Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania

Cykl rotacji zapasów

Wskaźnik cyklu rotacji zapasów na 30 czerwca 2021 r. wzrósł w stosunku do stanu na 31 grudnia 2020 r. i wynosi 29 dni. Średnio o 6 dni dłużej zajmuje upływanie zapasów.

Cykl rotacji należności

Cykl rotacji należności (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Należności handlowe oraz pozostałe należności”) wyniósł 43 dni (wg stanu na 30 czerwca 2021 r.) wobec 51 dni (wg stanu na 31 grudnia 2020 r.). Rok do roku odnotowano niższy średni stan należności (o ok. 1,8 mln zł) 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 skróceniu o 6 dni do 66 dni w stosunku do wartości na koniec 2020 r. W analizowanym okresie Grupa posiadała nieznacznie wyższy średni poziom krótkoterminowych zobowiązań handlowych (o ok. 0,3 mln zł) przy wyższym poziomie kosztów.

Cykl operacyjny

Operacyjny cykl aktywów obrotowych (suma cyklu rotacji zapasów i należności handlowych) w analizowanym okresie uległ skróceniu o 2 dni i wyniósł 72 dni. Średnio po 72 dniach upływnia się majątek obrotowy Grupy.

Cykl konwersji gotówki

Rezultatem opisanych powyżej zmian było osiągnięcie cyklu konwersji gotówki wynoszącego na 30 czerwca 2021 r. 6 dni. Dodatnia wartość wskaźnika oznacza, że Grupa nie korzysta z kredytu kupieckiego.

Rezerwy GK LW Bogdanka

Rezerwy bilansowe [tys. zł]	Stan na 30.06.2020	Stan na 31.12.2020	Stan na 30.06.2021	Zmiana IIQ 2021/ 31.12.2020	Zmiana IIQ2021/ IIQ 2020
Rezerwy pracownicze	210 977	215 327	234 644	9,0%	11,2%
Rezerwa na podatek od nieruchomości	10 608	-	-	-	-100,0%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	194 383	212 456	199 628	-6,0%	2,7%
Szkody górnicze	2 026	2 579	2 320	-10,0%	14,5%
Pozostałe	13 335	4 735	8 971	89,5%	-32,7%
Razem	431 329	435 097	445 563	2,4%	3,3%

Całkowity stan rezerw na 30 czerwca 2021 r. wyniósł 445.563 tys. zł, co oznacza wzrost o 2,4% w stosunku do stanu na 31 grudnia 2020 r.

Zmiana stanu rezerw [tys. zł]	Zmiana IIQ 2020	Zmiana IIQ 2021	Zmiana IIQ 2021/IIQ 2020	Zmiana w IH 2020	Zmiana w IH 2021	Zmiana IH 2021/ IH2020
Rezerwy pracownicze	11 631	-763	-	19 012	19 317	1,6%
Rezerwa na podatek od nieruchomości	151	-	-100,0%	302	-	-100,0%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	22 336	-12 563	-	22 748	-12 828	-
Szkody górnicze	-78	-104	33,3%	-123	-259	110,6%
Pozostałe	498	1 368	174,7%	1 098	4 236	285,8%
Razem	34 538	-12 062	-	43 037	10 466	-75,7%

Miejsce ujęcia wpływu zmiany rezerw w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IH 2021	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	19 317	34 654	1 314	-	882	-17 533
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-12 828	1 665	1 511	-16 004	-	-
Szkody górnicze	-259	-	-	-	-	-259
Pozostałe	4 236	4 423	-	-	-	-187
Razem	10 466	40 742	2 825	-16 004	882	-17 979

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IIQ 2021	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	-763	5 082	657	-	882	-7 384
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-12 563	731	756	-14 050	-	-
Szkody górnicze	-104	-	-	-	-	-104
Pozostałe	1 368	1 368	-	-	-	-
Razem	-12 062	7 181	1 413	-14 050	882	-7 488

Koszty LW Bogdanka S.A.

Koszty według rodzaju

[tys. zł]	IIQ 2020	IIQ 2021	Zmiana	IH 2020	IH 2021	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	1 631	2 335	43,2%	3 697	4 947	33,8%
Sprzedaż [tys. t]	1 604	2 207	37,6%	3 522	4 590	30,3%
Amortyzacja	79 591	105 201	32,2%	166 803	208 121	24,8%
Zużycie materiałów i energii	116 783	103 557	-11,3%	243 101	221 257	-9,0%
Usługi obce	98 592	104 946	6,4%	217 954	225 132	3,3%
Świadczenia na rzecz pracowników	134 458	134 033	-0,3%	282 208	290 879	3,1%
Koszty reprezentacji i reklamy	636	1 879	195,4%	3 817	4 791	25,5%
Podatki i opłaty	9 733	11 014	13,2%	22 931	26 423	15,2%
Pozostałe koszty	703	21 744	2 993,0%	1 227	22 598	1 741,7%
Razem koszty rodzajowe	440 496	482 374	9,5%	938 041	999 201	6,5%
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	-74 708	-35 125	-53,0%	-148 580	-74 658	-49,8%
Rozliczenia międzyokresowe	23 070	30 283	31,3%	43 229	48 099	11,3%
Wartość węgla pozyskanego z wyrobisk	-11 823	-18 593	57,3%	-24 635	-37 347	51,6%
Rezerwy i inne korekty prezentacyjne pomiędzy układem rodzajowym a funkcjonalnym kosztów	8 968	9 958	11,0%	28 253	42 646	50,9%
Całkowite koszty produkcji	386 003	468 897	21,5%	836 308	977 941	16,9%
Zmiana stanu produktów	-8 264	-23 935	189,6%	-40 061	-58 947	47,1%
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	2 654	3 873	45,9%	6 016	7 142	18,7%
Koszt własny produkcji sprzedanej, w tym:	380 393	448 835	18,0%	802 263	926 136	15,4%
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	341 999	406 900	19,0%	724 927	841 973	16,1%
Koszty sprzedaży	7 026	9 701	38,1%	14 976	18 669	24,7%
Koszty administracyjne	31 368	32 234	2,8%	62 360	65 494	5,0%

II kwartał 2021 r.

W II kwartale 2021 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 482.374 tys. zł (+41.878 tys. zł r/r), tj. o 9,5% wyższe niż w II kwartale 2020 r. Na wzrost kosztów w II kwartale 2021 r. główny wpływ miała w szczególności wyższa wartość amortyzacji oraz pozostałych kosztów.

Wartość amortyzacji wzrosła o 32,2% (do 105.201 tys. zł) – wzrosła wartość amortyzacji środków trwałych (ok. 9,8 mln zł) oraz amortyzacji naturalnej (ok. 15,5 mln zł), która jest pochodną wyższego wydobycia i większego postępu ścian.

Wartość kosztów zużytych materiałów i energii w trakcie II kwartału 2021 r. w stosunku do I kwartału 2020 r. spadła o 11,3% i wyniosła 103.557 tys. zł. W analizowanym okresie spadła wartość zużytych materiałów (mniejszy zakres prac przygotowawczych oraz mniejsze zużycie części do maszyn i urządzeń górniczych) przy jednoczesnym wzroście kosztów energii elektrycznej (wzrost zużycia energii).

Wartość kosztów usług obcych wzrosła w stosunku do II kwartału 2020 r. o 6,4% i wyniosła 104.946 tys. zł. W analizowanym okresie wzrosła przede wszystkim wartość prac sobotnio-niedzielnych (+23,0 mln zł), usług zagospodarowania odpadów (+1,6 mln zł) oraz pozostałych (+2,8 mln zł), przy spadku wartości usług wiertniczo-górniczych (-20,2 mln zł).

Wartość świadczeń na rzecz pracowników w II kwartale 2021 r. pozostała na tym samym poziomie co w analogicznym okresie roku ubiegłego. Jest to wynikiem wzrostu wynagrodzeń i obowiązkowych składek, przy jednocześnie niższym poziomie pozostałych świadczeń pracowniczych (ZFŚS).

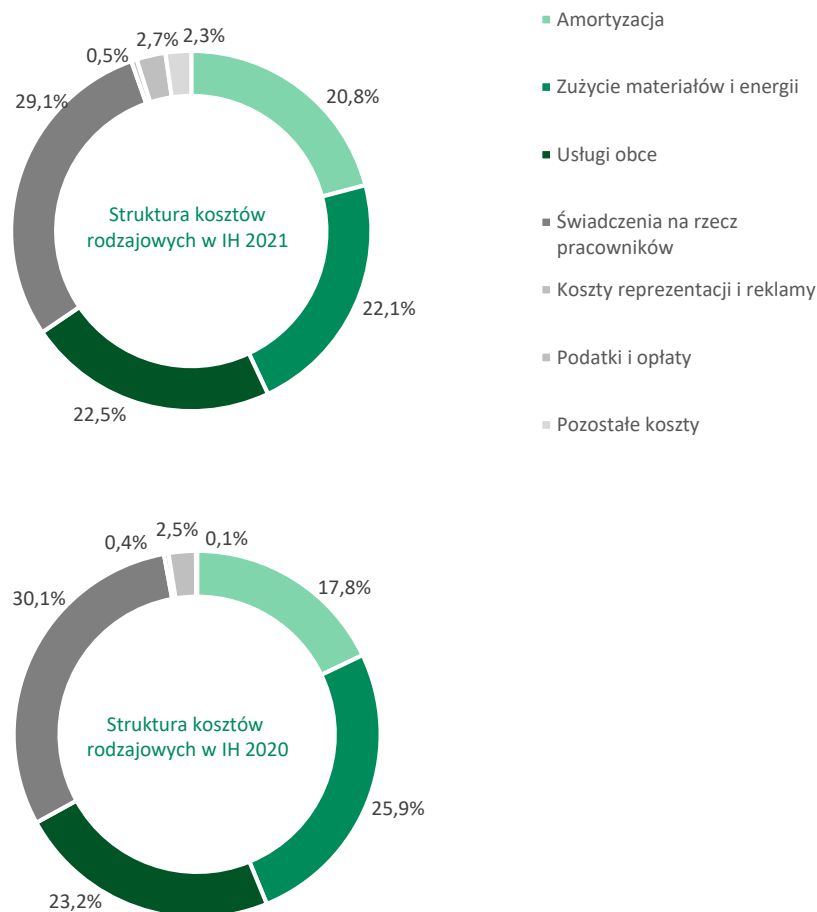
Wzrost wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 1,2 mln zł wynika z dodatkowej umowy sponsoringowej oraz innego harmonogramu wypłat na ten cel.

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

Wzrost pozostałych kosztów o 21,0 mln zł wynika głównie z zawarcia nowej polisy ubezpieczeniowej na kolejny okres (koszt polisy rozliczany w czasie, proporcjonalnie do czasu jej trwania).

Koszty LW Bogdanka S.A.

Koszty według rodzaju



I półrocze 2021 r.

W I półroczu 2021 r. LW Bogdanka S.A. poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 999.201 tys. zł, tj. o 6,5% (+61.160 tys. zł) wyższe niż w analogicznym okresie 2020 r. Na wzrost kosztów w analizowanym okresie zasadniczy wpływ miał odnotowany wzrost kosztów amortyzacji, usług obcych, świadczeń na rzecz pracowników, podatków i opłat oraz pozostałych kosztów.

Wartość amortyzacji wzrosła o 24,8% (do 208.121 tys. zł) – wzrosła wartość amortyzacji środków trwałych oraz amortyzacji naturalnej, co jest pochodną wyższego wydobycia i wyższego postępu ścian.

Łączna wartość kosztów zużytych materiałów i energii spadła w stosunku do I półrocza 2020 r. o 9,0% i wyniosła 221.257 tys. zł. W analizowanym okresie wykonano ok 2,7 km mniej wyrobisk, spadła liczba wykorzystanych materiałów przy jednoczesnym wzroście zużycia energii elektrycznej (wzrost zużycia energii oraz ogrzewanej wody do celów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej).

Wartość usług obcych za I półrocze 2021 r. w stosunku do analogicznego okresu 2020 r. wzrosła z 217.954 tys. zł do 225.132 tys. zł (+3,3%). W analizowanym okresie wzrosła przede wszystkim wartość prac sobotnio-niedzielnych (+28,0 mln zł), prac pomocniczych oraz prac dniówkowych (+2,6 mln zł) i usług zagospodarowania odpadów (+5,3 mln zł) przy jednoczesnym spadku wartości usług wiertniczo-górnich (-35,4 mln zł).

W I półroczu 2021 r. w stosunku do analogicznego okresu 2020 r. wartość świadczeń na rzecz pracowników wzrosła o 8,7 mln zł. W analizowanym okresie została wypłacona nagroda dla pracowników (około 6,2 mln zł) oraz podwyżka z 2020 r., której efekt rok do roku jest widoczny w kosztach wynagrodzeń I kwartału 2021 r., przy jednocześnie niższym poziomie pozostałych świadczeń pracowniczych (ZFŚS).

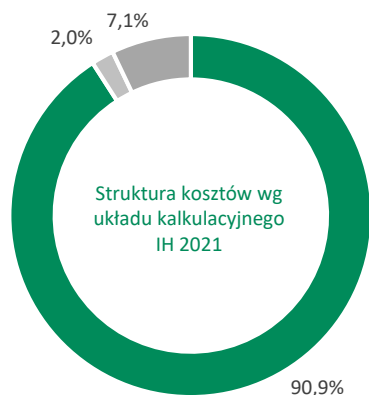
Wzrost wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 1,0 mln zł wynika z dodatkowej umowy sponsoringowej zawartej w 2021 r.

Wzrost podatków i opłat o ok 3,5 mln zł wynika głównie ze wzrostu opłaty eksploatacyjnej, podatku od nieruchomości oraz PFRON.

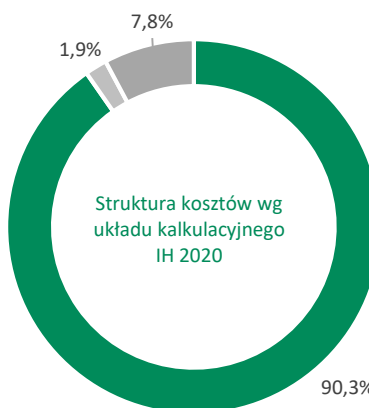
Wzrost pozostałych kosztów o 21,4 mln zł wynika z zawarcia nowej polisy ubezpieczeniowej na kolejny okres.

Koszty LW Bogdanka S.A.

Koszty według układu kalkulacyjnego



- Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów
- Koszty sprzedaży
- Koszty administracyjne



Koszty wg układu kalkulacyjnego

Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w II kwartale 2021 r. w wyniósł 448.835 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie roku poprzedniego wyniósł 380.393 tys. zł.

Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w I półroczu 2021 r. wyniósł 926.136 tys. zł i był wyższy o 15,4% (+123.873 tys. zł) od kosztu poniesionego w analogicznym okresie 2020 r. (wyższa produkcja oraz sprzedaż).

Wzrost kosztów administracyjnych w największym stopniu spowodowany jest wyższymi kosztami pracowniczymi, przeprowadzonym w Jednostce Dominującej audytem, wyższym podatkiem od nieruchomości oraz wpłatami na PFRON.

[tys. zł]	IIQ 2020	IIQ 2021	Zmiana	IH 2020	IH 2021	Zmiana
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	341 999	406 900	19,0%	724 927	841 973	16,1%
Koszty sprzedaży	7 026	9 701	38,1%	14 976	18 669	24,7%
Koszty administracyjne	31 368	32 234	2,8%	62 360	65 494	5,0%
Koszt własny produkcji sprzedanej	380 393	448 835	18,0%	802 263	926 136	15,4%



Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka

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

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

W Jednostce Dominującej systematycznie prowadzone są prace mające na celu zoptymalizowanie procesu wydobywczego (pod kątem wykorzystywanej technologii, jak i planowanej roczniki złoża oraz prac udostępniających nowe pokłady węgla). Całość prac (planowanie nowych wyrobisk, wydobywanie i sprzedaż węgla handlowego) uwzględnia aktualne i przyszłe ryzyko rynkowe. Prace udostępniające (nowe wyrobiska) prowadzone są tak, aby uzyskać ciągłość wydobywania. Stale prowadzony jest także monitoring cen węgla na rynkach krajowych i międzynarodowych. GK LW Bogdanka na bieżąco reguluje zaciągnięte zobowiązania. Grupa efektywnie gospodaruje zasobami finansowymi, przy jednoczesnym lokowaniu wolnych środków finansowych w bankach (długość trwania i wartość lokat uzależniona jest od wewnętrznych krótkoterminowych prognoz finansowych).

Na moment sporządzania informacji istnieje ryzyko związane z rozwijającą się od początku 2020 r. sytuacją epidemiczną koronawirusa SARS-Cov-2, wywołującego chorobę COVID-19. Zarząd wskazuje na ograniczenia w chwili obecnej możliwości przewidzenia długofalowych skutków powyższego zjawiska w skali krajowej i branżowej,

a w konsekwencji trudność w określeniu jego wpływu na działalność operacyjną i finansową Grupy w kolejnych kwartałach.

Dostawcy

Udzielanie zamówień przez podmioty prowadzące działalność w zakresie wydobywania węgla kamiennego, w celu prowadzenia tej działalności, podlega przepisom o sektorowych zamówieniach publicznych. W GK LW Bogdanka wszystkie zamówienia powyżej określonych zgodnie z ustawą „Prawo zamówień publicznych” progów, udzielane są w oparciu o zasady obowiązujące w w/w ustawie. Pozostałe zamówienia udzielane są w oparciu o obowiązujące w Grupie wewnętrzne procedury. Głównymi dostawcami dla GK LW Bogdanka są przede wszystkim firmy oferujące usługi i produkty specyficzne dla branży górniczej (drażnienie i przebudowy wyrobisk, odstawa urobku, a także dostawa obudów chodnikowych, specjalistycznych maszyn i urządzeń górniczych) oraz firmy dostarczające energię elektryczną. W okresie 1 stycznia - 30 czerwca 2021 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 2021 r. wyniosła 538.766 tys. zł, z czego:

- w aktywach trwałych wykazana była kwota 141.226 tys. zł
- w aktywach obrotowych wykazana była kwota 397.540 tys. zł.

Kwota 141.226 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 397.540 tys. zł obejmuje środki pieniężne (dostępna gotówka) utrzymywane na krótko i średnioterminowych 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 367.769 tys. zł, natomiast w Spółkach Zależnych 29.771 tys. zł (głównie po stronie Łęczyńskiej Energetyki).

Ocena czynników i nietypowych zdarzeń mających wpływ na wynik z działalności

1. Trwająca od 2020 r. epidemia koronawirusa SARS-Cov-2, wywołującego chorobę COVID 19, nadal dość istotnie wpływa na gospodarkę zarówno w kraju jak i za granicą. W dalszym ciągu konieczne jest podejmowanie przez państwo środków, w celu przeciwdziałania epidemii oraz wprowadzanie innych ograniczeń, które nie pozostają bez wpływu na kondycję gospodarki. Przedmiotowe działania oraz wpływ widoczne są chociażby na przykładzie tzw. trzeciej fali koronawirusa, która miała miejsce w pierwszym kwartale oraz na początku drugiego kwartału 2021 roku. Obecnie natomiast pojawiają się coraz silniejsze głosy, mówiące o możliwości wystąpienia kolejnej „czwartej” fali na przełomie trzeciego i czwartego kwartału 2021 roku. Niemniej jednak do dnia sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania opisana powyżej sytuacja nie miała jednak tak znacznego wpływu na działalność Grupy jak w 2020 r. Dodatkowo dzięki wyłączonej pracy załogi oraz optymalizacji układu i harmonogramu biegu ścian w okresie wzmożonego popytu na węgiel, możliwe było osiągnięcie bardzo dobrych wyników produkcyjnych, które przełożyły się na wyniki finansowe pierwszego półrocza 2021 roku. Mając także cały czas na uwadze ryzyko powodowane przez COVID-19, Grupa w dalszym ciągu kontynuuje stosowanie odpowiednich środków

i zabezpieczeń w celu zabezpieczenia się przed negatywnym wpływem COVID-19 na działalność i wyniki finansowe Grupy. Do działań tych należy zaliczyć w szczególności środki ochrony osobistej, zachowanie dystansu, odpowiednią organizację pracy i wykorzystanie, tam gdzie to możliwe, pracy zmianowej oraz pracy zdalnej, jak również odpowiednie środki techniczne ułatwiające profilaktykę.

2. Zawarcie porozumienia ze stroną społeczną - w dniu 2 lipca 2021 r. Jednostka Dominująca zawarła ze stroną społeczną porozumienie, którego jednym z głównych elementów jest objęcie pracowników Jednostki Dominującej oraz pozostałych spółek z Grupy Kapitałowej LW Bogdanka gwarancjami zatrudnienia na okres 5 lat, począwszy od 1 lipca 2021 r. Aktualnie Grupa jest w trakcie analizy wpływu zawartego porozumienia na skonsolidowane sprawozdanie finansowe oraz jej przyszłe wyniki finansowe. Dokładny efekt zostanie przedstawiony w rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym za 2021 r. Kluczowe postanowienia gwarancji zatrudnienia, które mogą mieć wpływ na przyszłe wyniki finansowe Grupy zostały opisane w nocie 34 Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego GK LW Bogdanka za I półrocze 2021 r.

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

Szczegółowy opis został przedstawiony w nocie 29 Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego GK LW Bogdanka za I półrocze 2021 r.

Informacja o instrumentach finansowych, obligacje

Informacja o pochodnych instrumentach finansowych

Na dzień 30 czerwca 2021 r. Jednostka Dominująca posiadała jedną otwartą transakcję pochodną. Transakcja ta została zawarta z bankiem w celu zabezpieczenia ryzyka kursowego dla przepływów wynikających z kontraktu handlowego Jednostki Dominującej. Kwota zawartej transakcji fx forward wyniosła 869 tys. USD i została rozliczona w lipcu 2021 r.

Obligacje

Na dzień 30 czerwca 2021 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 2021 r.

Zasady sporządzenia Skonsolidowanego oraz Śródrocznego Skróconego Sprawozdania Finansowego

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe GK LW Bogdanka oraz śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe Jednostki Dominującej za I półrocze 2020 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 Sprawozdania Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej za I półrocze 2021 r. LW Bogdanka S.A. ani jednostki od niej zależne nie były stronami istotnych postępowań toczących się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej, dotyczących zobowiązań oraz wierzytelności Spółki lub jej jednostki zależnej.



Umowy dotyczące kredytów i pożyczek

Informacje o udzielonych pożyczkach

W I półroczu 2021 r. Spółka nie zaciągała, nie udzielała i nie wypowiedziała żadnych umów dotyczących pożyczek.

Informacje o udzielonych i otrzymanych poręczeniach i gwarancjach

W I półroczu 2021 r. LW Bogdanka S.A. nie udzielała, ani nie otrzymywała żadnych poręczeń ani gwarancji.

Transakcje z podmiotami powiązаныmi

W okresie I półrocza 2021 r. Jednostka Dominująca oraz jednostki zależne nie zawierały transakcji z podmiotami powiązаныmi, które pojedynczo lub łącznie byłyby istotne i zostały zawarte na innych warunkach niż rynkowe. O wszystkich umowach istotnych z punktu widzenia swojej działalności Emitent informuje w formie raportów bieżących dostępnych na stronie internetowej: <http://ri.lw.com.pl/raporty-biezące>. Więcej informacji na temat umów z GK Enea oraz spółkami kontrolowanymi przez Skarb Państwa znajduje się w nocie nr 31 Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego za okres 6 miesięcy zakończonych 30 czerwca 2021 r.

Zaciągnięte kredyty

W I półroczu 2021 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 PLN. Na podstawie Aneksu nr 1 bank BGK wydłużył okres dostępności kredytu o kolejne 12 miesięcy tj. do dnia 12 maja 2022 roku. Kredyt ma charakter kredytu odnawialnego w rachunku bieżącym i przeznaczony jest na finansowanie bieżącej działalności Jednostki Dominującej. Oprocentowanie kredytu jest 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 2021 r. z zewnętrznych źródeł finansowania działalności.

W I półroczu 2021 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.





4

Akcje i akcjonariat

Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat LW Bogdanka S.A.

Struktura kapitału zakładowego

Kapitał zakładowy Spółki wynosi 170.067.950 zł i dzieli się na 34.013.590 akcji o wartości nominalnej 5 zł każda.

4 stycznia 2012 r. do obrotu na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. zostało wprowadzonych 3.208.111 akcji pracowniczych, a 4 lutego 2013 r. kolejne 34.754 akcji.

Łączna liczba akcji Spółki w obrocie wynosi 34.013.455.

Pozostałych 135 akcji na dzień publikacji niniejszego 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 GK Enea, z większościowym pakietem akcji sięgającym 66,0% akcji LW Bogdanka S.A. (pakiet akcji głównego akcjonariusza wynosi 22.448.834 akcji, co w przeliczeniu na wartość nominalną wynosi 112.244.170 zł). Pozostałymi akcjonariuszami Emitenta są głównie inwestorzy instytucjonalni w postaci funduszy emerytalnych i inwestycyjnych.

Akcje własne

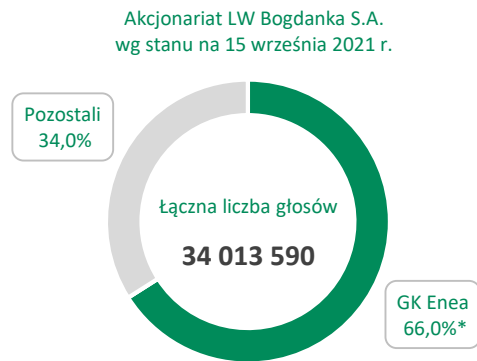
LW Bogdanka S.A. oraz spółki zależne LW Bogdanka S.A. nie nabywały w I półroczu 2021 r. akcji własnych Spółki.

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 2021 r. do dnia publikacji raportu za I półrocze 2021 r. nie miały miejsca zmiany w strukturze własności znacznych pakietów akcji.

Struktura akcjonariatu

Poniższy schemat przedstawia strukturę akcjonariatu Spółki na dzień 15 września 2021 r.



*Enea S.A. posiada 64,6% liczby głosów, natomiast łącznie z podmiotem zależnym Enea Wytwarzanie posiada 66,0% liczby głosów

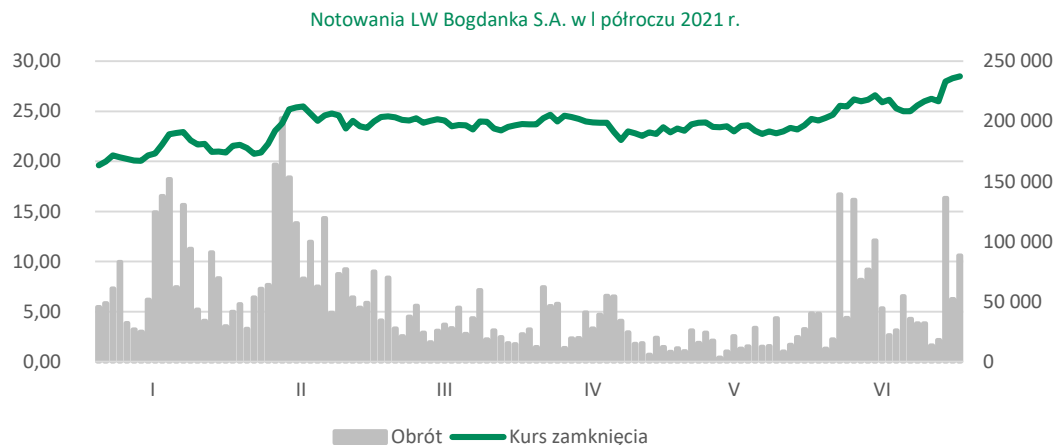
Udział akcji LW Bogdanka S.A. w indeksach

Spółka zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. 25 czerwca 2009 r. W trakcie I półrocza 2021 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
- sWIG80 - obejmuje 80 małych spółek 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
- InvestorMS - Indeks InvestorMS jest indeksem zewnętrznym obliczanym przez giełdę na zlecenie Investors TFI S.A. Zadaniem indeksu jest ocena zachowania kursów akcji spółek o małej i średniej kapitalizacji rynkowej, które stanowią obszar inwestycyjny funduszu „Investor Top 25 Małych Spółek FIO.



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

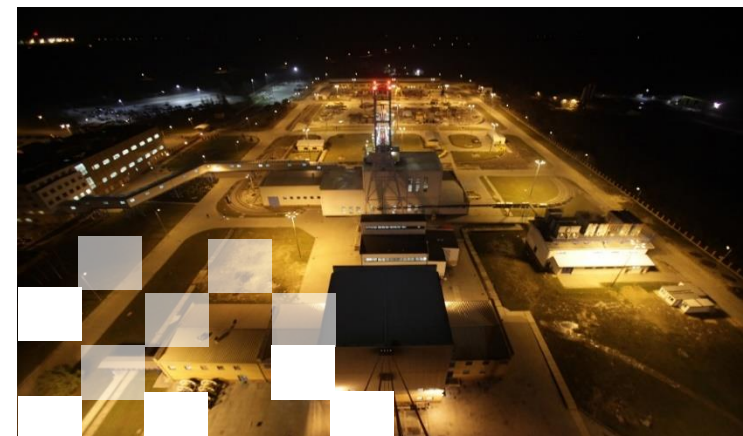


Rekomendacje analityków

Data wydania	Instytucja	Rekomendacja	Cena docelowa	Cena w dniu wydania
11 luty	Erste Group	Kup	29,20 zł	25,20 zł
19 kwiecień	Noble Securities DM	Trzymaj	23,15 zł	23,85 zł
20 kwiecień	PKO Bank Polski	Sprzedaj	18,90 zł	22,95 zł
27 kwiecień	Santander BM	Sprzedaj	11,90 zł	22,90 zł

Powyższe informacje stanowią streszczenie z rekomendacji maklerskiej w rozumieniu Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 20161958 z 9 marca 2016 r.

Kluczowe dane dotyczące akcji:	IH 2019	IH 2020	IH 2021
Kurs maksymalny [zł]	56,50	36,50	28,50
Kurs minimalny [zł]	32,30	14,90	19,60
Kurs ostatni [zł]	35,60	22,05	28,50
Kurs średni [zł]	45,81	22,98	23,59
Kapitalizacja na koniec okresu [mln zł]	1 210,88	750,00	969,39
Wartość księgową [mln zł]	3 121,90	3 263,0	3 371,1
C/Z [kapitalizacja giełdowa/zysk netto]	6,12	20,4	10,1
C/WK [kapitalizacja giełdowa/wartość księgową]	0,39	0,23	0,29
Stopa dywidendy [%]	-	-	-
Średnia wartość obrotów na sesję [tys. zł]	1 008,0	1 165,8	1 122,0
Średni wolumen na sesję	22 917	56 543	47 221
Ilość akcji w obrocie [szt.]	34 013 590	34 013 590	34 013 590



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 2021 r. do dnia publikacji raportu za I półrocze 2021 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.*:

Imię i nazwisko	ZARZĄD					
	Liczba akcji Spółki na 15 września 2021 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 26 maja 2021 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	
Imię i nazwisko	RADA NADZORCZA					
	Liczba akcji Spółki na 15 września 2021 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 26 maja 2021 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w spółkach zależnych	
Anna Chudek	0	0	0	0	0	
Iwona Golden	-	-	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	-	-	-	
Zbigniew Rak	0	0	-	-	-	
Marcin Jakubaszek	0	0	0	0	0	
Bartosz Rożnawski	0	0	0	0	0	
Michał Stopyra	-	-	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



5

Władze

Skład osobowy Zarządu LW Bogdanka S.A. na 15 września 2021 r.

	<p>Artur Wasil Prezes Zarządu</p>	<p>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.</p>
	<p>Artur Wasilewski Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych</p>	<p>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 Węglem 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 Z-cy Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych LW Bogdanka S.A.</p>
	<p>Adam Partyka Zastępca Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych</p>	<p>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 Węglem 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 1 kwietnia 2016 r. pełni funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych w LW Bogdanka S.A..</p>
	<p>Dariusz Dumkiewicz Zastępca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju</p>	<p>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 16-letnie 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, Wiceprezesem spółek consultingowych doradzających przedsiębiorstwom w szczególności z branży energetycznej. W 2016 r. objął stanowisko Dyrektora Lubelskiego Oddziału PSG sp. z o.o. dystrybutora gazu ziemnego w Grupie Kapitałowej Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Od 15 października 2018 r. Zastępca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju w LW Bogdanka S.A.</p>

Skład osobowy Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. na 15 września 2021 r.

Zmiany w składzie Rady Nadzorczej

W dniu 1 czerwca 2021 r. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki w wyniku podjętych uchwał odwołało Panią Iwonę Golden oraz Pana Michała Stopyrę ze składu Rady Nadzorczej Spółki, a na ich miejsce powołana została Pani Bożena Knipfelberg oraz Pan Zbigniew Rak.

Skład Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. na 15 września 2021 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.

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.

Doświadczonej 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.

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. Odbył 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 funkcję członka rady nadzorczej m.in. w Enea Operator sp. z o.o., Enea Centrum sp. z o.o., BHU S.A., Energetyka Poznańska Zakład Transportu sp. z o.o., ITSERWIS sp. z o.o. Od lutego 2016 r. jest członkiem Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. gdzie pełni funkcję Sekretarza.

Dariusz Batyra

Jest absolwentem ZSG i TG w Ostrowie Lubelskim oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, kierunek Górnictwo i Geologia, specjalność Podziemna Eksploatacja Złóż.

W LW Bogdanka S.A. od lipca 2001 r., obecnie na stanowisku Nadsztygar górniczy pod ziemią, Z-ca Kierownika Działu Górniczego pola Nadrybie.



Skład osobowy Rady Nadzorczej LW Bogdanka S.A. na 15 września 2021 r.

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 Energa 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.

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.

Bartosz Rożnawski

Jest absolwentem Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie na kierunkach Inżynieria Środowiska oraz Górnictwo i Geologia.

Od 14 lat zawodowo związany z LW Bogdanka S.A., obecnie zatrudniony na stanowisku Kierownika Działu Górniczego Pola Stefanów, Zastępca KRZG.

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.

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 RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach.





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. Rozwoju

Bogdanka, dnia 15 września 2021 r.



LW Bogdanka S.A.
Bogdanka
21-013 Puchaczów
gielda@lw.com.pl