



Sprawozdanie zarządu z działalności Grupy Kapitałowej Lubelski Węgiel Bogdanka za I półrocze 2017 r.

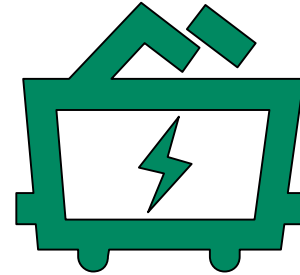


Bogdanka, 7 września 2017 r.



14,4%

Udział w rynku węgla kamiennego w Polsce



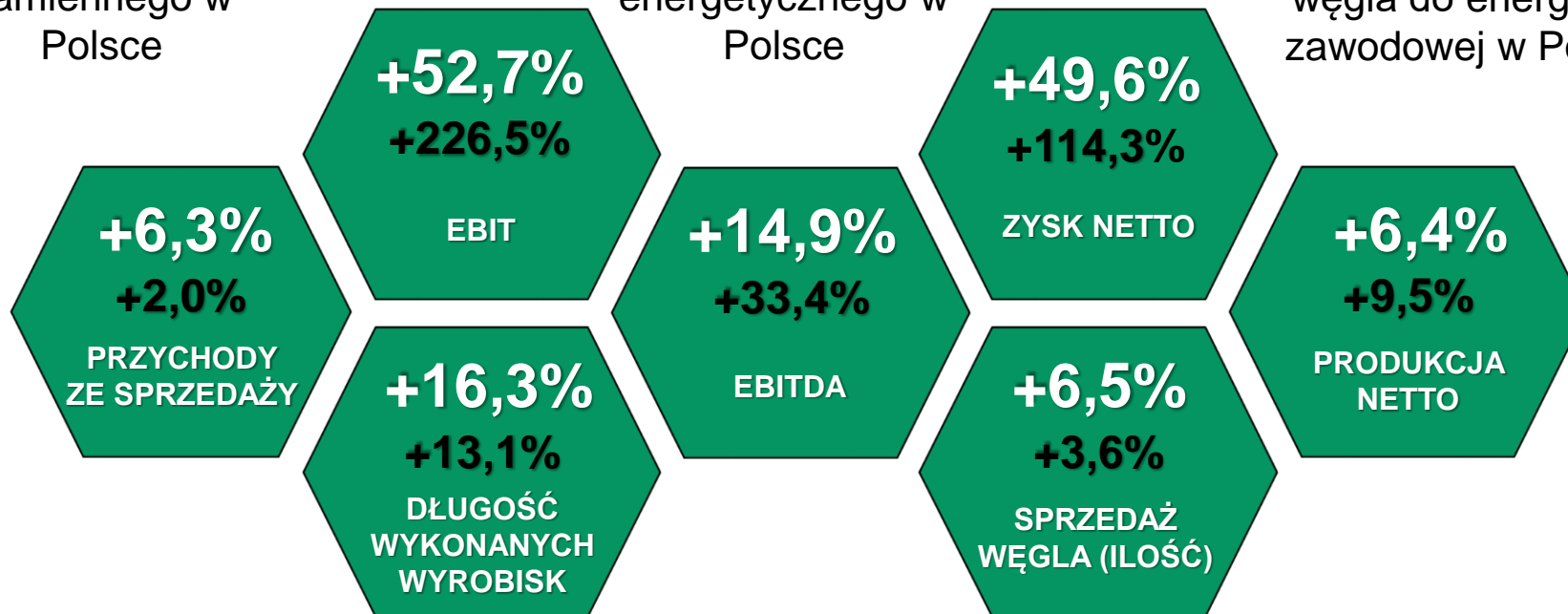
18,0%

Udział w rynku węgla energetycznego w Polsce



26,2%

Udział w dostawach węgla do energetyki zawodowej w Polsce



□ Zmiana IH 2017/IH 2016

■ Zmiana IIQ 2017/IIQ 2016



1. Podsumowanie operacyjne



1. Podsumowanie operacyjne	3-4
Wybrane dane finansowe oraz kluczowe dane operacyjne	4
2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka	5-24
Struktura Grupy	6
Podstawowe informacje oraz najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2017 r.	7
Strategia	8
Działania inwestycyjne	9
Informacje o zawartych umowach	10
Otoczenie biznesowe	11-13
Zarządzanie ryzykiem	14-21
Zatrudnienie	22
CSR	23-24
3. Sytuacja finansowa	25-39
4. Akcje i akcjonariat	40-43
5. Władze	44-47
Słowniczek pojęć	48-52

[Szczegółowy indeks zagadnień zawartych w niniejszym Sprawozdaniu znajduje się na str. 50.](#)

Dobre wyniki finansowe i operacyjne są rezultatem realizacji założeń produkcyjnych i wysokiego poziomu sprzedaży w I półroczu 2017 r. oraz systematycznej kontroli kosztów

W I półroczu 2017 r. GK LW Bogdanka wygenerowała:

- **902,1 mln zł** przychodów ze sprzedaży netto – **więcej o 6,3% r/r**
- **318,6 mln zł** EBITDA – **więcej o 14,9% r/r**
- **112,1 mln zł** zysku netto – **więcej o 49,6% r/r**

Czynniki wpływające na zrealizowane przez GK LW Bogdanka wyniki finansowe zostały przedstawione na poniższym schemacie:

<ul style="list-style-type: none"> • wysoka produkcja (+6,4%) i sprzedaż (+6,5%) węgla w I półroczu 2017 r. • wysoki uzysk (67,5%) w I półroczu 2017 r. • wzrost cen węgla energetycznego na rynku 	<ul style="list-style-type: none"> • niski poziom zapasów

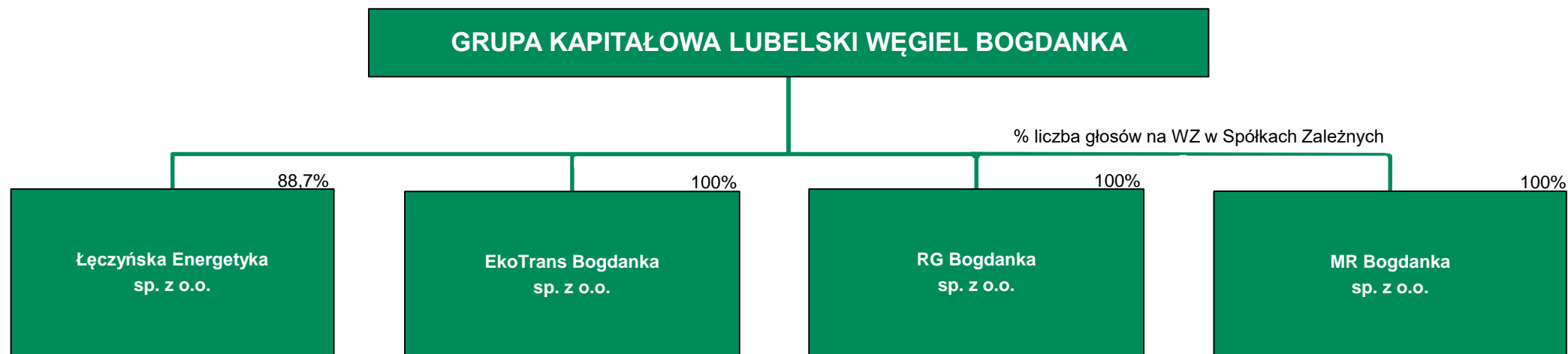
Konsekwentnie realizowana polityka optymalizacji kosztów pozwoliła Jednostce Dominującej w I półroczu 2017 r. zredukować koszty według układu rodzajowego **o ponad 8 mln zł** w porównaniu do I półrocza 2016 r., przy wzroście produkcji o 6,4% r/r.

GK LW Bogdanka poprawiła **wskaźnik dług netto/EBITDA o 50,0%** (w porównaniu z końcem 2016 r.), z poziomu **0,14 do poziomu 0,07** co związane jest ze znaczącą poprawą pozycji gotówkowej Grupy oraz optymalizacją nakładów inwestycyjnych.

W minionym półroczu w porównaniu do tego samego okresu 2016 r., Grupa zwiększyła wydobycie węgla energetycznego **do 4,6 mln ton węgla**. Poziom ten związany jest z planem produkcji na 2017 r. i oznacza wzrost ilościowy o 6,4% r/r.



2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka



Firma spółki	Udział Jednostki Dominującej w kapitale zakładowym		Kapitał zakładowy	Działalność podstawowa
	31.03.2017 r.	30.06.2017 r. oraz 07.09.2017r.		
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	88,70% (73 332 udziałów)	88,70% (73 332 udziałów)	82 677 000 zł dzieli się na 82 677 udziałów po 1 000 zł	produkcja energii cieplnej, remonty, konserwacje i montaż urządzeń energetycznych, produkcja wody pitnej i przemysłowej
EkoTRANS Bogdanka sp. z o.o.	100,00% (100 udziałów)	100,00% (100 udziałów)	100 000 zł dzieli się na 100 udziałów po 1 000 zł	kompleksowe organizowanie procesu transportu i odzysku odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu łupka przywęglowego
RG BOGDANKA sp. z o.o.	100,00% (10 000 udziałów)	100,00% (10 000 udziałów)	500 000 zł dzieli się na 10 000 udziałów po 50 zł	usługi, dostawy oraz roboty górnicze na rzecz LW Bogdanka SA
MR BOGDANKA sp. z o.o.	100,00% (20 000 udziałów)	100,00% (20 000 udziałów)	1 000 000 zł dzieli się na 20 000 udziałów po 50 zł	remonty, regeneracja oraz produkcja konstrukcji stalowych, świadczenia usług na rzecz LW Bogdanka SA

Na dzień przekazania Sprawozdania Jednostka Dominująca posiada także 22,41% akcji spółki w upadłości Kolejowe Zakłady Maszyn „KOLZAM” S.A., której kapitał zakładowy wynosi 750 tys. zł. 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 2017 r. nie miały miejsca zmiany 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.



Podstawowe informacje oraz najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2017 r.

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 Jednostki Dominującej

LW Bogdanka SA 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 (Dz. U. 2016 poz. 1 578 z późn. zm.)
- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2016 poz. 1 131 z późn. zm.)

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.

Najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2017 r. oraz zdarzenia do dnia publikacji

I kwartał 2017

Zwiększenie udziału przez fundusze inwestycyjne TFI PZU SA powyżej 10%

30 stycznia 2017 r. Jednostka Dominująca powzięła informację o zwiększeniu udziału w ogólnej liczbie głosów na walnym zgromadzeniu Jednostki Dominującej powyżej 10% przez fundusze inwestycyjne TFI PZU.

Ogłoszenie Strategii rozwoju GK LW Bogdanka

9 lutego 2017 r. Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej zatwierdziła strategię rozwoju GK LW Bogdanka Obszar Wydobycie Grupy Enea do 2025 r. (perspektywa do 2030 r.) zawierającą m.in. założenia polityki dywidendowej.

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Jednostki Dominującej 7 marca 2017 r.

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Jednostki Dominującej podjęło następujące uchwały:

- zmiana w Regulaminie Walnego Zgromadzenia
- ustalenie zasad kształtowania wynagrodzeń członków Zarządu
- ustalenie zasad kształtowania wynagrodzeń członków Rady Nadzorczej
- odwołanie i powołanie członków Rady Nadzorczej (dwaj powołani przez Walne Zgromadzenie członkowie Rady Nadzorczej wybrani zostali przez pracowników).

Splata obligacji

10 marca 2017 r. Zarząd Jednostki Dominującej zawarł z Bankiem Polska Kasa Opieki SA oraz Bankiem Gospodarstwa Krajowego aneks do umowy dotyczącej programu emisji obligacji z 30 czerwca 2014 r. W związku z powyższym aneksem data wykupu 300 obligacji o wartości nominalnej 1.000 tys. zł każda i o łącznej wartości nominalnej 300.000 tys. zł została przesunięta z pierwotnej daty 30 czerwca 2017 r. na 30 marca 2017 r. i w tym dniu obligacje zostały wykupione.

Uzgodnienie poziomu płac w 2017 r.

28 marca 2017 r. Zarząd Jednostki Dominującej zawarł z przedstawicielami wszystkich organizacji związkowych, porozumienie w sprawie poziomu wynagrodzeń w LW Bogdanka SA. Porozumienie przewiduje wzrost poziomu średniej płacy w 2017 r. o 2,0% w stosunku do wynagrodzenia roku ubiegłego, pod warunkiem wykonania założonego planu produkcyjnego.

II kwartał 2017 oraz zdarzenia do dnia publikacji

Zwyczajne Walne Zgromadzenie LW Bogdanka SA 26 czerwca 2017 r.

Zwyczajne Walne Zgromadzenie LW Bogdanka SA podjęło uchwałę, zgodnie z którą zysk netto wypracowany przez Jednostkę Dominującą w 2016 r. w wysokości 175.896.313,75 zł został podzielony w następujący sposób:

- kwotę 34.013.590,00 zł przeznaczyć na dywidendę, tj. 1,00 zł na jedną akcję

- pozostałą kwotę, tj.: 141.882.723,75 zł przeznaczyć na kapitał rezerwy Spółki.

Zwyczajne Walne Zgromadzenie LW Bogdanka SA ustaliło również:

- dzień dywidendy na 13 lipca 2017 r.
- termin wypłaty dywidendy na 2 sierpnia 2017 r.

Dywidenda jest zgodna z ogłoszoną przez Spółkę polityką dywidendową, przedstawioną w Strategii rozwoju LW Bogdanka SA Obszar Wydobycie Grupy Enea do 2025 r. (perspektywa do 2030 r.).

Zwyczajne Walne Zgromadzenie przyjęło ponadto do stosowania nową treść Kodeksu Grupy Enea.

Wszystkie osoby reprezentujące Spółkę LW Bogdanka SA (Członkowie Zarządu i Rady Nadzorczej) w 2016 r. uzyskały absolutorium z wykonywanych przez siebie obowiązków.

Zmiany w Statucie LW Bogdanka SA

14 lipca 2017 r. Spółka otrzymała postanowienie Sądu dotyczące rejestracji zmian w Statucie Spółki, przyjętych uchwałą nr 28 Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia LW Bogdanka SA z 26 czerwca 2017 r. Zmiany dotyczyły wprowadzenia możliwości powoływania jednego członka Rady Nadzorczej przez Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Energii.

Zmniejszenie udziału w akcjonariacie przez TFI PZU SA

29 sierpnia 2017 r. Spółka powzięła informację o zawiadomieniu od Towarzystwa Funduszy Inwestycyjnych PZU SA o zmniejszeniu udziału w ogólnej liczbie głosów na walnym zgromadzeniu Spółki poniżej 10% przez fundusze inwestycyjne TFI PZU SA. W związku z powyższą informacją, 23 sierpnia 2017 r. TFI PZU SA posiadało 3 320 620 akcji stanowiących 9,8% udziału w kapitale zakładowym Spółki.

Zmiany w składzie Rady Nadzorczej LW Bogdanka SA

29 sierpnia 2017 r. Spółka otrzymała od Pana Wiesława Piosika oświadczenie o rezygnacji z funkcji Członka Rady Nadzorczej Spółki z dniem 25 sierpnia 2017 r. Pan Wiesław Piosik nie podał przyczyn swojej rezygnacji.



Strategia rozwoju Jednostki Dominującej

Strategia rozwoju LW Bogdanka SA

9 lutego 2017 r. Jednostka Dominująca ogłosiła Strategię rozwoju LW Bogdanka SA Obszar Wydobycie Grupy Enea do 2025 roku (perspektywa do 2030 r.) w tym politykę dywidendową. Przyjęta strategia wpisuje się w Strategię Rozwoju Grupy Kapitałowej Enea w perspektywie do 2030 roku, poprzez objęcie swym zakresem m.in. zaspokojenia rosnącego zapotrzebowania na węgiel energetyczny ze strony elektrowni i elektrociepłowni należących do obszaru Wytwarzania GK Enea oraz realizację 10 inicjatyw strategicznych przewidzianych przez GK Enea dla obszaru Wydobycie.

Wizja

Bogdanka jest mocnym ogniwem w łańcuchu wartości Grupy Enea i liderem efektywności w branży górniczej z najwyższymi standardami w zakresie bezpieczeństwa pracy.

Misja

Bogdanka, budując bezpieczeństwo energetyczne kraju, jest pewnym i wiarygodnym dostawcą węgla dla energetyki zawodowej, utrzymującym przewagę konkurencyjną i trwałą wartość Spółki, doskonaląc się w zakresie standardów bezpieczeństwa pracy, ochrony środowiska i wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań.

W ramach prac nad Strategią określone zostały dwa scenariusze rozwoju:

- **scenariusz bazowy**, ze średnią wielkością produkcji w latach 2017 - 2025 na poziomie około 8,5 mln ton i nakładami inwestycyjnymi w okresie 2016 - 2025 na poziomie 3,7 mld zł w ujęciu nominalnym
- **scenariusz elastycznego rozwoju**, ze średnią roczną prognozowaną wielkością produkcji w latach 2017 - 2025 na poziomie około 9,2 mln ton i nakładami inwestycyjnymi w okresie 2016 - 2025 na poziomie 4,0 mld zł w ujęciu nominalnym.

Mając na uwadze aktualną i przewidywaną sytuację rynkową, Jednostka Dominująca w swojej Strategii zamierza realizować scenariusz elastycznego rozwoju.

Przyjmując wyżej wskazane założenia Jednostka Dominująca będzie dążyła do osiągnięcia do 2025 r.:

- wskaźnika rentowności kapitału (ROE) na poziomie 10,9%
- wskaźnika rentowności aktywów (ROA) na poziomie 8,5%
- oraz zwiększenia wartości EBITDA w ujęciu nominalnym o 44,0% (w porównaniu do skorygowanej o odpis aktualizacyjny wartości osiągniętej w 2015 r.).

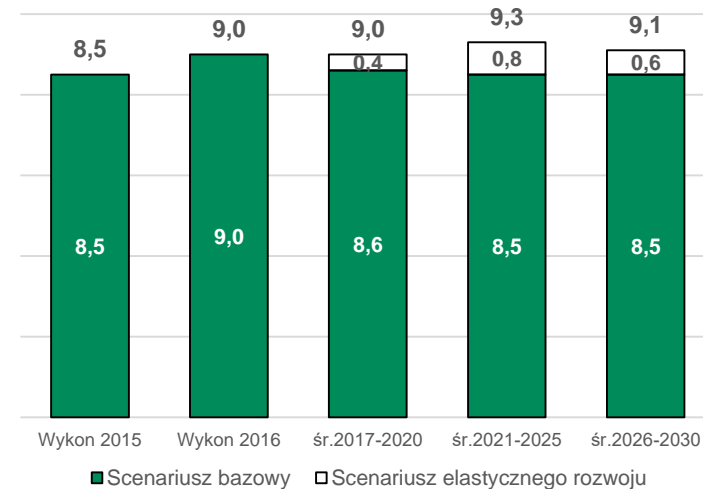
Jednostka Dominująca zakłada wzmocnienie pozycji rynkowej poprzez osiągnięcie co najmniej 25% udziału w rynku miałow energetycznych dostarczanych do energetyki zawodowej oraz wzmocnienie pozycji finansowej dzięki dalszemu obniżeniu UMCC w ujęciu realnym o 10% do 2025 r. w stosunku do 2015 r.

W okresie obowiązywania strategii Zarząd skoncentruje się na kluczowych obszarach dla Jednostki Dominującej obejmujących:

1. Ścisłą współpracę i realizację synergii w ramach obszaru wydobywco - wytwórczego Kozienice – Bogdanka - Połaniec
2. Podwojenie zasobów operatywnych w oparciu o złożę Ostrów i przedłużenie żywotności kopalni o ok. 50 lat
3. Realizację inicjatyw strategicznych obejmujących m.in.:
 - studium wykonalności budowy instalacji zgazowania węgla dla produkcji energii elektrycznej (IGCC) w ramach Grupy Enea
 - programu dalszego zwiększenia poziomu bezpieczeństwa pracy
 - wykorzystanie nowoczesnego wysokowydajnego kompleksu przodkowego
 - kontynuację programu Kopalnia inteligentnych rozwiązań
 - efektywną gospodarkę skalą płonną
 - usługi operatorskie LW Bogdanka SA, oferowane na bazie wysokich standardów techniczno - zarządczych Jednostki Dominującej.

W perspektywie do 2030 r. kluczowa dla Jednostki Dominującej będzie budowa infrastruktury w Obszarze Górniczym Ludwin (złożę Ostrów), na którą wstępnie szacowane nakłady, które Jednostka Dominująca planuje ponieść po 2025 r., wynosić będą ok. 1,2 – 1,3 mld zł w ujęciu realnym. Projekt ten pozwoli zapewnić wydobycie dla kompleksu szybowego w polu Bogdanka w perspektywie po 2030 r.

Planowana produkcja węgla w latach 2015-2030 [mln t]



■ Scenariusz bazowy □ Scenariusz elastycznego rozwoju

Spoleczna odpowiedzialność biznesu (CSR)

Ze względu na bardzo ważną rolę w regionie Grupa niezmiennie stawia sobie za cel prowadzenie działalności biznesowej w zgodzie z założeniami strategii społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR), obejmującej 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.

Polityka dywidendowa

Jednostka Dominująca 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 LW Bogdanka SA, sporządzanym zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej.

Działania zrealizowane w I półroczu 2017 r.

Plan na I półroczu 2017 r. obejmował następujące grupy zadań:

- wykonanie nowych wyrobisk i modernizacja istniejących w polu Bogdanka, Nadrybie i Stefanów
- utrzymanie parku maszynowego, w tym: zakup maszyn i urządzeń oraz remont i modernizacja maszyn
- pozyskanie nowych koncesji
- pozostałe inwestycje rozwojowe: teleinformatyka, administracja, transport itp.

Utrzymanie parku maszynowego

Modernizacje i remonty maszyn i urządzeń – 4.584 tys. zł przeznaczono na remont przenośników ścianowych.

Zakup maszyn i urządzeń podlegających montażowi – wydano 5.357 tys. zł m.in. na zakup i montaż przenośnika taśmowego 1600 odstawy głównej.

Pozyskanie nowych koncesji – Jednostka Dominująca ubiega się o uzyskanie koncesji na wydobycie w obszarze OG Ostrów.

Pozostałe inwestycje rozwojowe

Rozbudowa obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdancie – 294 tys. zł przeznaczono m.in. na wykup gruntów; podpisano umowę na wykonanie robót budowlano-montażowych – rozbudowa Etap I część 2.

Inwestycje odtworzeniowe ZPMW – w ramach zadania realizowane są m. in. modernizacje konstrukcji stalowych, modernizacja załadowni kamienia oraz rektyfikacja mostu 207.2.

Teleinformatyka

Systemy alarmowania i monitorowania – wydano 867 tys. zł na monitoring sieci ppoż. na dole kopalni. Kontynuowane są zadania w ramach „Zintegrowanego systemu zarządzania produkcją” oraz „Kopalni inteligentnych rozwiązań”.

Transport

Nakład przeznaczony na zakup samochodów - odnowienie parku transportowego.

Inne

Budowa obiektów budowlanych powierzchni - wydano 1.000 tys. zł na zabudowę żurawia wieżowego

Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych przez LW Bogdanka SA na wyrobiska w I półroczu 2017 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	9 580	33 046	158 037	124 991
Wyrobiska podstawowe	liniowa	3 940			
Przebudowy	liniowa / naturalna	638			

Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych (z przebudowami) w okresie I półroczu 2017 r. wyniosła 14.964 m. 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 ok. 806 m. Przebudowy wyrobisk były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami. Łączne wydatki na przebudowy wyrobisk korytarzowych w tym okresie wyniosły 15.783 tys. zł. Łączne wydatki poniesione na nowe wyrobiska i modernizację istniejących wynoszą 109.208 tys. zł.



Wybrane pozycje nakładów inwestycyjnych w GK LW Bogdanka

[tys. zł]	PTE 2017	Realizacja IH 2017	Realizacja IH 2017 [%]
Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących	289 659	124 991	43,2%
Utrzymanie parku maszynowego	40 243	9 941	24,7%
Pozyskanie nowych koncesji	18 660	1	0,0%
Pozostałe inwestycje rozwojowe	11 614	1 119	9,6%
Teleinformatyka	8 686	1 069	12,3%
Administracja	20	17	85,0%
Transport	489	353	72,2%
Inne	7 860	1 078	13,7%
RAZEM CAPEX LW Bogdanka SA	377 231	138 569	36,7%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	8 371	860	10,3%
Pozostałe Spółki Zależne	-	172	-
RAZEM CAPEX GK LW Bogdanka	385 602	139 601	36,2%

Powyższa suma nakładów inwestycyjnych uwzględnia skapitalizowane koszty finansowania zewnętrznego w wysokości 2.023 tys. zł.



Umowy handlowe i transakcje z podmiotami powiązаныmi

Umowy handlowe

Jednostka Dominująca nie posiada informacji na temat umów znaczących zawartych w 2017 r. pomiędzy akcjonariuszami. GK LW Bogdanka nie zawierała w I półroczu 2017 r. oraz po dacie bilansowej umów znaczących dla działalności Grupy.

Oprócz Spółek z GK Enea, do której należą również LW Bogdanka SA, Emitent nie jest powiązany formalnie z pozostałymi odbiorcami.

Transakcje z podmiotami powiązаныmi

W I półroczu 2017 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.

Poniższe zestawienie przedstawia główne umowy obowiązujące w 2017 r. zawarte pomiędzy LW Bogdanka SA, a jej Spółkami Zależnymi.



Umowy pomiędzy LW Bogdanka SA a Łęczyńską Energetyką sp. z o.o.	Umowy pomiędzy LW Bogdanka SA a RG Bogdanka sp. z o.o.	Umowy pomiędzy LW Bogdanka SA a MR Bogdanka sp. z o.o.	Umowy pomiędzy LW Bogdanka SA a EKOTRANS Bogdanka sp. z o.o.
<ul style="list-style-type: none"> dostawa energii ciepłej dostawa wody i odprowadzanie ścieków, usługi konserwacji urządzeń c.o. c.w.u. i c.t. sprzedaż węgla energetycznego oraz energii elektrycznej dzierżawa, najem i użyczenie ogrzewanie powietrza wlotowego do szybu 2.2 obsługa i nadzór eksploatacyjny wynajem pomieszczeń od Łęczyńskiej Energetyki dla działów PSG i POS usługa ważenia dostarczenie zimnej wody oraz zrzut ścieków z budynków w Zawadowie obsługa i konserwacja pompowni ścieków, instalacji i sieci kanalizacyjnej 	<ul style="list-style-type: none"> wykonywanie robót górniczych i usług w kopalni LW Bogdanka SA w dni robocze, soboty i święta świadczenie robót strzałowych dzierżawa, najem i użyczenie wykonywanie prac pomocniczych, obsługi odstawy świadczenie usług z zakresu wyższego dozoru ruchu górniczego w zakładzie górniczym świadczenie usług telekomunikacyjnych i dostępu do Internetu 	<ul style="list-style-type: none"> dostawa elementów konstrukcji stalowych urządzeń przyszybowych wykonywanie usług w oddziałach mechanicznych ruchu maszynowego pod ziemią wykonywanie robót w kopalni LW Bogdanka SA dostarczanie energii do budynku warsztatowo-magazynowego remont maszyn, urządzeń oraz podzespołów maszyn i urządzeń wykonywanie prac ślusarsko-spawalniczych wykonywanie elementów maszyn, urządzeń, konstrukcji stalowych świadczenie usług remontowo-budowlanych remont jednostek transportowych dzierżawa, najem i użyczenie świadczenie usług telekomunikacyjnych i dostępu do Internetu usługa ważenia wykonywanie robót w soboty, niedziele i święta świadczenie usług z zakresu dozoru wyższego 	<ul style="list-style-type: none"> usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne (skała płonna) dzierżawa, najem i użyczenie najem pomieszczenia biurowego w budynku wielofunkcyjnym korzystanie z abonamentu

W 2016 r. LW Bogdanka SA zawarła umowę na zakup energii elektrycznej z Enea SA, która w związku z nabyciem większościowego pakietu akcji stała się jej jednostką dominującą. Więcej informacji na temat umów z GK Enea oraz spółkami kontrolowanymi przez Skarb Państwa znajduje się w nocy nr 25 Sprawozdania Finansowego GK LW Bogdanka za I półrocze 2017 r.



Spadki cen węgla energetycznego

Sytuacja na rynku międzynarodowym

Europa

- średnia cena węgla CIF ARA w II kwartale 2017 r. wynosiła ok. 77 USD/t +57,1% vs. II kwartał 2016 r. (49 USD/t) oraz +28,3% vs. 2016 r. (60 USD/t)
- na koniec lipca stan zapasów węgla w portach ARA wyniósł 4,6 mln t i był niższy o około 1,3 mln t (-22%) w porównaniu do kwietnia 2017 r.

Chiny

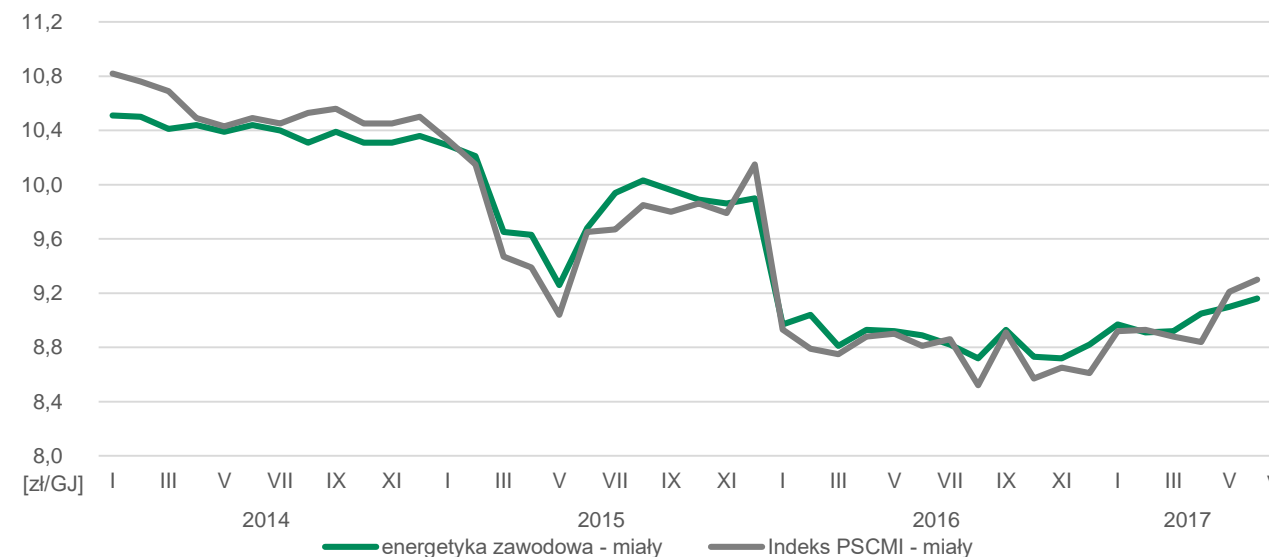
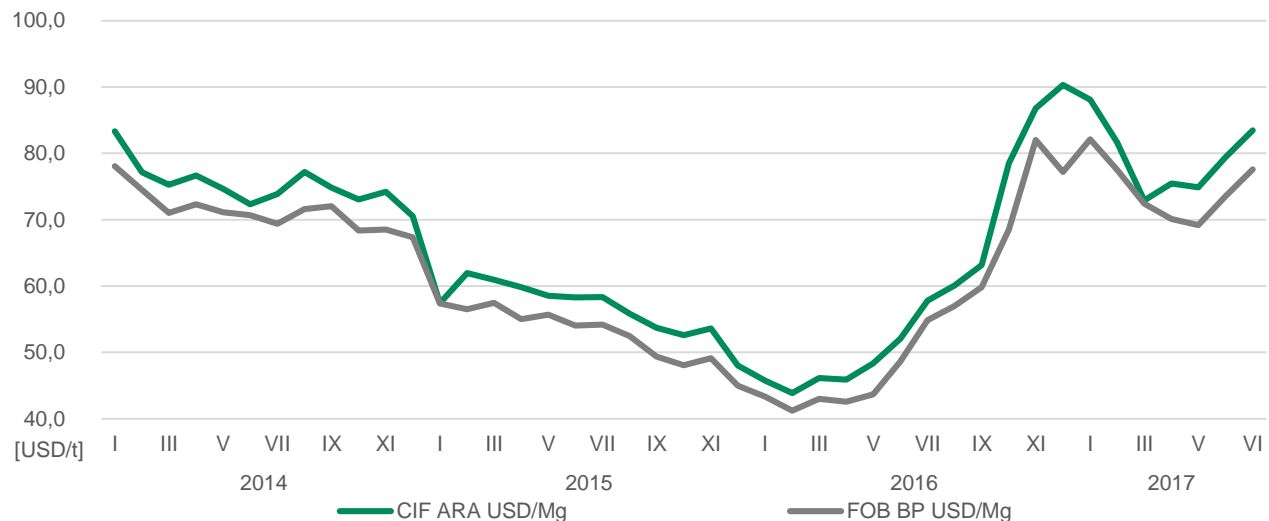
- w I półroczu 2017 r. zostały zamknięte kopalnie, których łączny wolumen wyniósł 111 mln t (stanowiło to wykonanie 74% zaplanowanych na 2017 r. wyłączeń z produkcji). Jednocześnie zwiększono wydobycie o ok. 90 mln t w nowopowstałych kopalniach. W II półroczu 2017 r. planowane jest otwarcie nowych kopalń produkujących dodatkowo 250 mln t węgla (nowe moce produkcyjne wg. planów przewyższają o ok. 200 mln t możliwości zamykanych kopalń)
- produkcja węgla w II kwartale 2017 r. wyniosła ok. 891 mln t, w porównaniu do I kwartału 2017 r. odnotowano wzrost o ok. 10%.
- w I półroczu 2017 r. łącznie wyprodukowano ok. 1 700 mln t węgla, +5% w porównaniu do I półrocza 2016 r.
- głównymi przyczynami wzrostu produkcji były wysokie temperatury panujące w Chinach, mniejsza produkcja energii elektrycznej z el. wodnych, a także zwiększenie ilości dni roboczych w kopalniach (wzrost r/r aż o 54 dni, 330 dni w 2017 r. w porównaniu do 276 dni w 2016 r.).

Kolumbia

- w II kwartale 2017 r. wyeksportowano ok. 20,6 mln t węgla, -6% w porównaniu do I kwartału 2017 r.
- w I półroczu 2017 r. wyeksportowane zostało około 42,6 mln t węgla, +1,3% w porównaniu do tego samego okresu roku poprzedniego.

Sytuacja na rynku krajowym

- średnia cena miałów energetycznych dla Energetyki Zawodowej w II kwartale 2017 r. wyniosła 9,10 zł/GJ, w porównaniu do I kwartału 2017 r. cena wzrosła o ok. 1,9%
- wzrost średnich cen porównując II kwartał 2017 r. do II kwartału 2016 r. wyniósł ok. 2,1%
- średnia wartość opału miałów dla Energetyki Zawodowej wyniosła ok. 21,3 GJ/tonę
- w okresie styczeń 2014 r. – czerwiec 2017 r. cena miałów dla Energetyki Zawodowej spadła o ok. 12,8%
- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI 1 w II kwartale 2017 r. wyniosła ok. 9,12 zł/GJ, +2,4% w porównaniu do I kwartału 2017 r., +2,9% w porównaniu do II kwartału 2016 r.



źródła: Argus Media, Argus Coal Daily International, www.bloomberg.com, www.theguardian.com, ARP, ARE



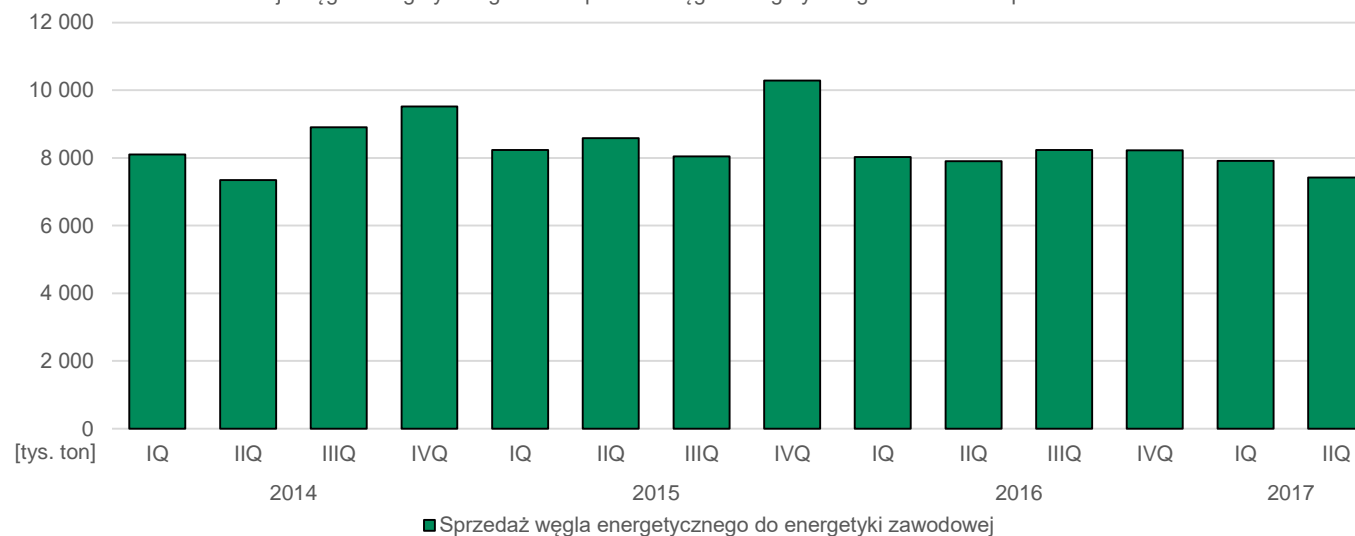
Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na koniec IH 2017 na rynku krajowym

Sytuacja w Polsce:

- produkcja węgla energetycznego w II kwartale 2017 r. wyniosła 12,8 mln ton, co jest spadkiem o 4,3% w porównaniu do identycznego okresu 2016 r. (13,4 mln t)
- sprzedaż węgla energetycznego w II kwartale 2017 r. wyniosła 13,1 mln t, co oznacza spadek o 6,4% w porównaniu do II kwartału 2016 r. (14,0 mln t)
- stan zapasów węgla energetycznego na koniec czerwca 2017 r. wyniósł 1,4 mln t, co w porównaniu do II kwartału 2016 r. było spadkiem o 70,5% (4,8 mln t)
- eksport węgla energetycznego w II kwartale 2017 r. wyniósł 1,0 mln t i był niższy o 11,1% od identycznego okresu roku poprzedniego (0,9 mln t)
- import węgla energetycznego w II kwartale 2017 r. wyniósł 1,7 mln t, zanotowano wzrost o 21,4% w porównaniu do II kwartału 2016 r. (1,4 mln t).

Głównym odbiorcą węgla energetycznego w Polsce jest Energetyka Zawodowa:

- w II kwartale 2017 r. do energetyki zawodowej zostało sprzedane ok. 7,4 mln t
- w porównaniu do identycznego okresu 2016 r. zanotowano spadek o ok. 0,5 mln t (spadek o ok. 6,1%).



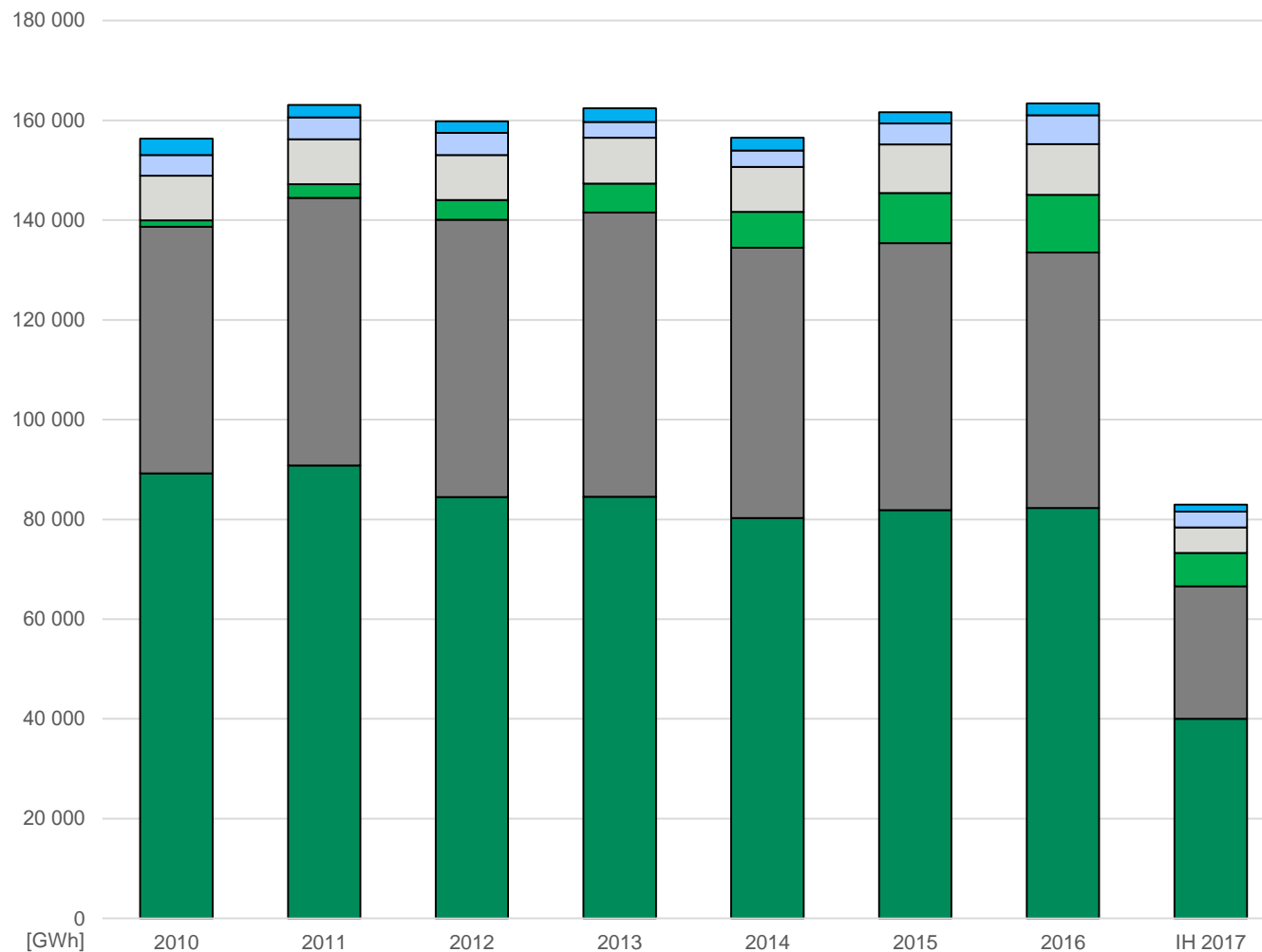
źródła: ARP, ARE, www.pse.pl, www.tge.pl, własne



Produkcja energii elektrycznej w Polsce

Produkcja energii elektrycznej w Polsce

- w II kwartale 2017 r. wyprodukowano ok. 38 682 GWh energii elektrycznej, tj. o ok. 1 075 GWh więcej niż w porównywalnym okresie 2016 r.
- narastająco od początku 2017 r. wyprodukowane zostało 82 937 GWh, co w porównaniu do identycznego okresu 2016 r. jest wzrostem o 2 378 GWh (+3,0 %)
- na węgiel kamienny przypadło ok. 18 379 GWh, co stanowi blisko 47,5% całości produkcji energii elektrycznej w Polsce
- w II kwartale 2017 r. z węgla kamiennego wyprodukowano ok. 3,6% energii mniej niż w II kwartale 2016 r.



źródła: ARP, ARE, www.pse.pl, www.tge.pl, własne

■ El. węgiel kamienny ■ El. węgiel brunatny ■ El. wiatrowe □ El. przemysłowe □ El. gazowe □ El. wodne

Opis czynników ryzyka i zagrożeń oraz czynników, które w ocenie LW Bogdanka SA będą miały wpływ na osiągnięte wyniki w Grupie

Zarządzanie ryzykiem

Główne cele zarządzania ryzykiem w LW Bogdanka SA :

- zapewnienie bezpieczeństwa działalności Spółki
- zapewnienie skuteczności podejmowanych decyzji, nakierowanych na maksymalizację zysków przy dopuszczalnym poziomie ryzyka

Funkcjonujące systemy:

- Zintegrowany System Zarządzania Ryzykiem Korporacyjnym (ERM)
- IT (Risk Manager) do obsługi systemu zarządzania ryzykiem korporacyjnym

Podstawowe zasady, procedury i dokumenty, na których opiera się działanie systemu zarządzania:

- polityka zarządzania ryzykiem korporacyjnym w LW Bogdanka SA
- model zarządzania ryzykiem korporacyjnym w LW Bogdanka SA – procedury ERM
- rejestr ryzyk LW Bogdanka SA
- mapa ryzyk LW Bogdanka SA
- lista Ryzyk strategicznych LW Bogdanka SA
- programy działań minimalizujących ryzyka strategiczne Spółki

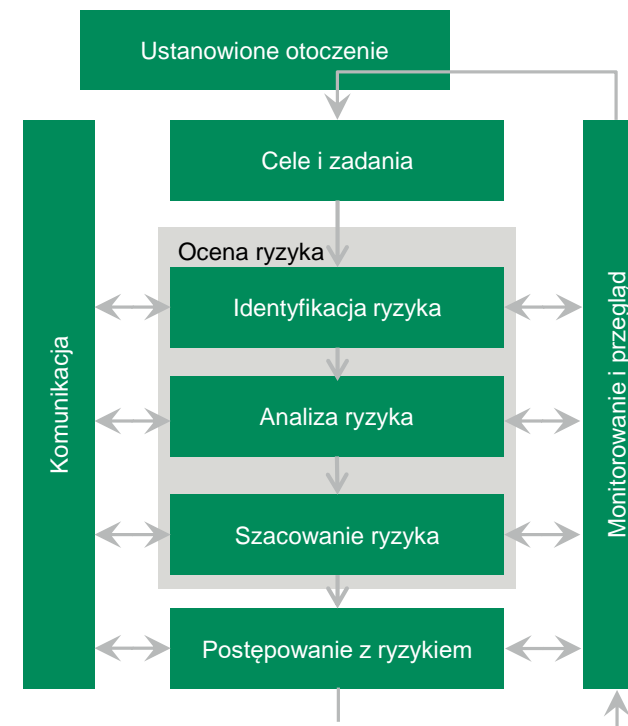
Istotną rolę w systemie zarządzania ryzykiem w Spółce spełnia powołany przez Zarząd Komitet Zarządzania Ryzykiem Korporacyjnym, który posiada swoje określone kompetencje na każdym etapie funkcjonowania ERM, oraz pełni funkcje akceptujące i opiniujące w zakresie zidentyfikowanych ryzyk oraz działań je ograniczających.

Spółka przedstawia Radzie Nadzorczej i Komitetowi Audytu informacje, sprawozdania i raporty z wyników wdrożenia i realizacji ERM.

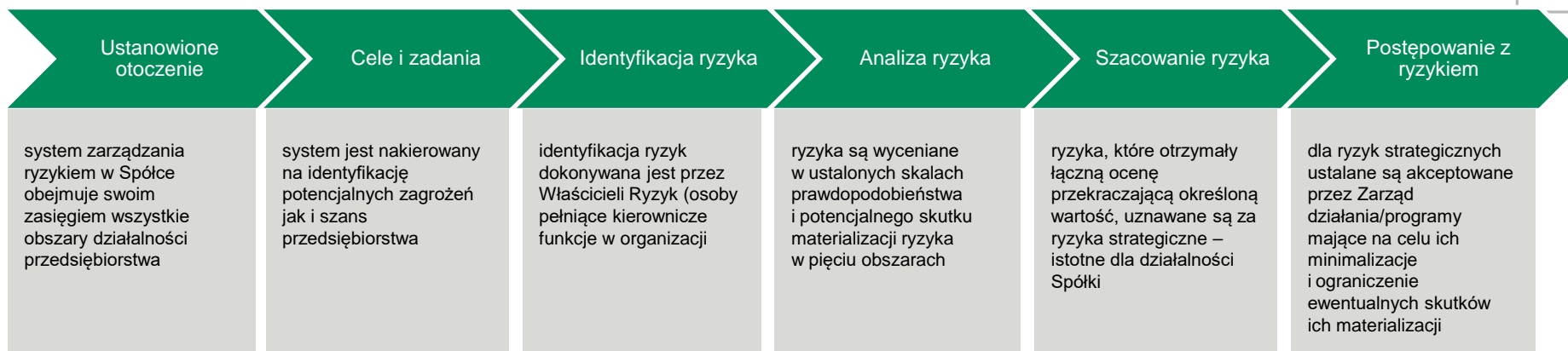
W kolejnych okresach przewidziana jest praca w zakresie dalszego dostosowania systemu do potrzeb Spółki w kierunku zwiększenia jego roli i efektywności, przy wykorzystaniu dotychczasowych doświadczeń oraz wyników działania systemu.

W systemie zarządzania ryzykiem uczestniczą:

- Rada Nadzorcza
- Zarząd
- Komitet Zarządzania Ryzykiem Korporacyjnym
- Komitet Audytu
- Kierownicy komórek organizacyjnych – właściciele ryzyk



Proces zarządzania ryzykiem





Główne ryzyka na jakie narażona jest Grupa w określonych kategoriach obszarowych

CZYNNIKI RYZYK

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 z wprowadzeniem podatku akcyzowego na węgiel
- Ryzyko zmian stóp procentowych
- Ryzyko związane z kształtowaniem się kursów walutowych
- Ryzyko związane z wpływem aktualnej sytuacji makroekonomicznej na dostępność finansowania dłużnego
- 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 spadku popytu na węgiel kamienny ze strony polskiej energetyki

OPERACYJNE

- Ryzyko związane z uruchomieniem wydobycia nowych złóż LW Bogdanka SA
- Ryzyko techniczne i technologiczne
- Ryzyko związane z wysokimi kosztami stosowanych przez Grupę technologii
- Ryzyko awarii systemów informatycznych
- Ryzyko utraty kluczowych odbiorców
- Ryzyko utrudnień w dostawach do odbiorców Spółki realizowanych drogą kolejową
- Ryzyko niewypłacalności klientów
- Ryzyko związane z silną pozycją związków zawodowych w Grupie
- Ryzyko związane z utrzymaniem i pozyskaniem zasobów ludzkich dla GK LW Bogdanka
- Ryzyko kluczowych dostawców
- Ryzyko zawarcia niekorzystnych/niewłaściwych warunków kontraktowych
- Ryzyko zмовy cenowej dostawców

FINANSOWE

- Ryzyko płynności
- Ryzyko ubezpieczeniowe

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Ryzyko związane z rekultywacją i szkodami górnictwem
- Ryzyko związane z zaostżaniem 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 górnictwego
- Ryzyka inwestycyjne związane z obecnością obszarów chronionych

PRAWNE

- Ryzyko zmiany przepisów podatkowych
- Ryzyko podatku od nieruchomości w stosunku do wyrobisk górnictwem LW Bogdanka SA
- Ryzyko dotyczące wydatków na utworzenie niektórych wyrobisk górnictwem i ich kwalifikacji w podatku dochodowym od osób prawnych
- 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 GK LW Bogdanka:

- tempo wzrostu krajowego i światowego PKB, w tym tempo wzrostu produkcji przemysłowej
- zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz ciepłą
- ceny surowców na rynkach światowych
- poziom inflacji
- stopa bezrobocia
- zmiany kursów walutowych.

Przeciwdziałanie: monitoring wszystkich czynników, dopasowywanie działalności do sytuacji rynkowej i otoczenia, planowanie przyszłych działań, kontrola kosztów, zawieranie umów długoterminowych.



Ryzyko związane z polityką gospodarczą państwa wobec sektora górnictwa węgla kamiennego

Istotnym czynnikiem mającym wpływ na pozycję rynkową GK LW Bogdanka są plany Ministerstwa Gospodarki dotyczące przedsiębiorstw górnictwa węgla kamiennego oraz elektroenergetyki. 1 kwietnia 2017 r. ostatecznie został zakończony proces przejmowania majątku produkcyjnego Katowickiego Holdingu Węglowego przez Polską Grupę Górniczą, w wyniku czego powstało największe w Europie przedsiębiorstwo wydobywające węgiel kamienny. Docelowo PGG produkować ma ok. 34 mln t węgla. Powstanie jednego wielkiego podmiotu skupiającego dawne kopalnie KW i KHW, a także sytuacja i infrastruktura wchodzących w jego skład kopalń niesie niepewność co do dochodzenia do planowanego poziomu produkcji węgla energetycznego w Polsce. Wynik procesów restrukturyzacyjnych będzie miał wpływ na kształt rynku węgla a co za tym idzie również sytuację GK LW Bogdanka.

Przeciwdziałanie: monitoring procesu wdrożenia programu restrukturyzacji górnictwa węgla kamiennego w Polsce.



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 Grupę, a w szczególności przez Jednostkę Dominującą.

Począwszy od 2016 r. mają miejsce wzrosty cen węgla energetycznego na rynku międzynarodowym oraz począwszy od 2017 r. wzrosty cen węgla energetycznego na rynku polskim, niemniej średnie ceny węgla energetycznego w kraju jeszcze wciąż odbiegają od wysokich poziomów notowanych przed spadkami z lat 2013–2016.

Przeciwdziałanie: monitoring rynku krajowego i zagranicznego, kontrola kosztów, zawieranie długoterminowych umów handlowych z głównymi odbiorcami węgla energetycznego.



Ryzyko związane z podatkiem akcyzowym na węgiel

Przepisy Ustawy o podatku akcyzowym weszły w życie 2 stycznia 2012 r., które objęły sprzedaż wyrobów węglowych przeznaczonych dla celów opałowych (grzewczych) efektywnym opodatkowaniem podatkiem akcyzowym. Przepisy wprowadziły szeroki zakres zwolnień, które objęły m.in. zarówno produkcję energii elektrycznej, ale także spowodowały zwiększenie wymagań formalnych dotyczących dokumentacji procesu sprzedaży wyrobów węglowych zwolnionych od podatku akcyzowego.

Ryzyko dla Grupy jest jednak ograniczone przy uwzględnieniu, że LW Bogdanka SA większość wolumenów ilościowych węgla sprzedaje w celu produkcji energii elektrycznej.

Przeciwdziałanie: szkolenia personelu z zakresu podatku akcyzowego, współpraca z renomowanymi doradcami podatkowymi, wystąpienia o indywidualne interpretacje prawa do organów podatkowych, aktywne uczestnictwo w toczącym się procesie legislacyjnym, wprowadzanie do kontraktów handlowych klauzul umożliwiających przeniesienie wartości ewentualnego podatku akcyzowego na kupującego w przypadku obciążenia transakcji podatkiem akcyzowym.



Ryzyko zmian stóp procentowych

LW Bogdanka SA oraz Łęczyńska Energetyka sp. z o.o. są stroną umów finansowych opartych o zmienne stopy procentowe. Ryzyko odnosi się zarówno do obecnego długu, jak również do zaciągnięcia nowego lub refinansowania istniejącego zadłużenia. Wzrost stóp procentowych może spowodować wzrost kosztów finansowych Grupy, a tym samym wpłynąć negatywnie na wyniki finansowe (jednocześnie ewentualny spadek stóp procentowych może wpłynąć na spadek kosztów finansowych Grupy, a tym samym wywrzeć pozytywny wpływ na jej wyniki finansowe). Potencjalnie poziom ryzyka może wzrosnąć w przypadku dalszego zwiększenia udziału finansowania dłużnego w obliczu negatywnego nastawienia UE do rynku węglowego (wyższe marże banków). Przeciwdziałanie: monitoring i spłata zadłużenia.



Ryzyko związane z kształtowaniem się kursów walutowych

Ryzyko w Grupie dotyczy przede wszystkim Jednostki Dominującej - zakupu specjalistycznego sprzętu, dostępnego jedynie u producentów zagranicznych. Ryzyko dotyczy również przypadku eksportu węgla poza granice kraju.

Przeciwdziałanie: umowy transakcji terminowych typu forward, zawieranie umów na przedpłaty.



Ryzyko związane z wpływem aktualnej sytuacji makroekonomicznej na dostępność finansowania dłużnego

W związku z obowiązującymi umowami kredytowymi oraz programem Emisji Obligacji Grupa, ma możliwość zaspokojenia swoich potrzeb dotyczących finansowania dłużnego. Więcej na ten temat można przeczytać na str. 39 Sprawozdania.

Zadłużenie oprocentowane Grupy (kredyt łącznie z wyemitowanymi obligacjami) o całkowitej wartości 321.760 tys. zł na 30 czerwca 2017 r., stanowiło 13,7% wartości jej kapitałów własnych i 9,0% sumy bilansowej.

Przeciwdziałanie: monitoring umów kredytowych i programu emisji obligacji, monitoring rynku finansowego



Czynniki związane z otoczeniem społeczno-gospodarczym i rynkowym Grupy

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

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

Należą do nich m.in.:

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

Konsekwencjami mogą być:

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

Przeciwdziałanie:

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

Dodatkowe znaczenie mają:

- stosowanie nowoczesnych i niezawodnych maszyn i urządzeń wydobywczych, ograniczające ryzyko wystąpienia awarii przemysłowych
- brak zaburzeń geologicznych i stosunkowo regularne załeganie 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.



Ryzyko prowadzenia restrykcyjnej polityki klimatycznej UE m.in. w zakresie emisji CO₂

Komisja Europejska wymaga ograniczenia emisji CO₂ na poziomie państw członkowskich UE o 20% do 2020 r. według tzw. strategii „Europa 2020”, oraz tzw. zasady „3 razy 20” – zmniejszenie o 20% emisji gazów cieplarnianych, pozyskanie 20% energii ze źródeł odnawialnych i zwiększenie efektywności energetycznej o 20%.

W polskiej elektroenergetyce 80% energii elektrycznej produkowane jest w oparciu o węgiel (kamienny i brunatny). Produkcja energii elektrycznej z węgla wiąże się ze znaczącymi emisjami CO₂. Powyższe ograniczenia mogą powodować duże trudności w zakresie konkurencyjności oraz podejmowania decyzji o inwestycji w nowe moce wytwórcze. W konsekwencji trudności sektora elektroenergetycznego mogą powodować ograniczenie popytu na węgiel w ogóle, lub na węgiel gorszej jakości. Może to negatywnie wpłynąć na sprzedaż węgla przez GK LW Bogdanka, a w konsekwencji negatywnie wpłynąć na jej wyniki finansowe. Przeciwdziałanie:

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



Ryzyko spadku popytu na węgiel kamienny ze strony polskiej energetyki

Utrzymująca się do niedawna tendencja spadku popytu na miały energetyczne uległa ostatecznemu zahamowaniu w połowie 2016 r. i obecnie mamy do czynienia z trendem odwrotnym. Polityka Ministerstwa Energii wobec górnictwa węgla kamiennego, zmniejszenie nacisków na rozwój OZE oraz ograniczenie wydobycia w kopalniach śląskich, sprzyjają wzrostowi popytu na rynku krajowym ze strony polskiej energetyki. Pozytywny wpływ na ograniczenie ryzyka spadku popytu ma również wzrost zapotrzebowania na węgiel z rynków zagranicznych takich jak m.in. Ukraina. Ponadto ryzyko dla Spółki zostało w znaczącym stopniu ograniczone dzięki funkcjonowaniu w ramach Grupy Enea oraz zakontraktowaniu większości produkcji w perspektywie co najmniej 5 lat.

Przeciwdziałanie: działania w kierunku dalszego długoterminowego zabezpieczania dostaw produkowanego przez Spółkę węgla dla energetyki zawodowej – dla istniejących i planowanych bloków energetycznych na terenie swojego oddziaływania.





Czynniki związane bezpośrednio z działalnością Grupy

Ryzyko związane z uruchomieniem wydobycia nowych złóż LW Bogdanka SA

Istotnym aspektem prowadzonej przez Grupę działalności operacyjnej jest konieczność zabezpieczenia przyszłych możliwości wydobywczych poprzez dostęp do nowych zasobów węgla.

Ograniczenie potencjału produkcyjnego, może wpłynąć na:

- skrócenie żywotności zakładu górniczego i/lub
- zmniejszenie zakładanego poziomu wydobycia węgla kamiennego, a tym samym na wyniki finansowe osiągnięte przez GK LW Bogdanka w przyszłości.

Aktualnie Jednostka Dominująca prowadzi działania mające na celu uzyskanie nowych koncesji dla podwojenia posiadanych zasobów i zapewnienia bazy surowcowej na kolejne 50 lat działalności.

Przeciwdziałanie: kontynuacja działań dla uzyskania koncesji na eksploatację w obszarze „Ostrów” (wniosek o koncesję eksploatacyjną został złożony w Ministerstwie Środowiska w lipcu br.) a także dalsze działania dla uzyskania koncesji wydobywczych w obszarze K-6-7.



Ryzyko techniczne i technologiczne

Wydobywanie węgla z pokładów podziemnych jest procesem złożonym i podlegającym ostrym reżimom technicznym i technologicznym. W trakcie tego typu działalności mogą występować różne przestoje spowodowane przez planowane i nieplanowane (np. awarie) przerwy techniczne.

W tej grupie ryzyk istnieje ponadto ryzyko niespodziewanego, najczęściej lokalnego, pogorszenia się jakości złoża.

Przeciwdziałanie:

- wydobycie systemem ścianowym z czterech jednocześnie czynnych frontów eksploatacyjnych i dwóch przezbrajanych
- dostępność infrastruktury – drugi szyb wydobywczy w Stefanowie
- system podziemnych zbiorników retencyjnych węgla
- zbiorniki węgla surowego na powierzchni
- korzystanie z nowoczesnego sprzętu i maszyn górniczych
- prace badawczo-rozwojowe mające na celu zwiększenie wydajności pracy oraz poprawę bezpieczeństwa pracy.



Ryzyko związane z wysokimi kosztami stosowanych przez Grupę technologii

Stosowana technologia wydobycia węgla energetycznego wiąże się z zastosowaniem wysoce specjalistycznych maszyn i urządzeń. Dla zapewnienia ciągłości produkcji, konieczne będzie nadal dokonywanie inwestycji w nowe specjalistyczne maszyny górnicze. Z uwagi na światową koncentrację producentów ww. maszyn i urządzeń, istnieje ryzyko nieprzewidzianego wzrostu cen specjalistycznych maszyn i urządzeń. Istnieje również ryzyko utrudnień w dostępie do unikalnych części zamiennych niezbędnych dla zapewnienia ciągłości ich pracy. W 2015 r. rozpoczęta została eksploatacja pokładu 391, który zalega poniżej pokładu 382 o około 100 m. W marcu 2017 r. w innym rejonie kopalni (pole IV) uruchomiono pierwszą ścianę wydobywczą w kolejnym nowym pokładzie 389, zalegającym głębiej niż główny pokład 385, ale nieco wyżej niż 391.

Wraz z głębokością zwiększają się trudności z utrzymaniem wyrobisk (wzrost ciśnień górotworu), zwiększa się temperatura pierwotna skał oraz niektóre zagrożenia. Łącznie może to skutkować wzrostem kosztów eksploatacji węgla.

Przeciwdziałanie: kontrola kosztów i nadkładów inwestycyjnych, korzystanie z wysoce specjalistycznych maszyn i urządzeń, wysoka kultura pracy (dbałość o sprzęt).



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.

Przeciwdziałanie:

- wdrożona została „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w systemach informatycznych Lubelski Węgiel Bogdanka SA”
- trwają prace związane z oceną możliwej konsolidacji i ujednoliceniem rozwiązań IT w ramach współpracy w Grupie Kapitałowej Enea.



Ryzyko utraty kluczowych odbiorców

Grupa sprzedaje zdecydowaną większość produkowanego węgla energetycznego do spółek Grupy Enea i nielicznej grupy innych

dużych kontrahentów. Ryzyko utraty kluczowych odbiorców zostało znacząco zmitigowane dzięki synergii wypracowywanym w ramach Grupy Enea oraz zawarciu w 2016 r. umów długoterminowych z kluczowymi odbiorcami, zapewniających zbyt produkcji w perspektywie co najmniej kolejnych 5 lat. Jednocześnie Spółka kontynuuje pozyskiwanie nowych odbiorców oraz rozszerza swój rynek zbytu także poza granice Polski. Obecna sytuacja Spółki (funkcjonowanie w ramach grupy paliwowo-energetycznej) oraz sytuacja popytowo-podażowa na polskim rynku węgla daje stosunkowo dużą pewność zbytu węgla energetycznego produkowanego przez Grupę. Ograniczenie produkcji w kopalniach śląskich oraz powiązania kapitałowe większości podmiotów produkujących węgiel z ich odbiorcami, w znaczący sposób ograniczyło również ryzyko ostrej konkurencji cenowej i wolumenowej po stronie krajowych producentów.



Ryzyko utrudnień w dostawach do odbiorców Spółki realizowanych drogą kolejową

Do tej pory spółka realizowała większość dostaw węgla zelektryfikowaną linią kolejową nr 7, która jest najbardziej optymalną dla dostaw do jej głównych odbiorców. W związku z prowadzoną od połowy 2017 r. kompleksową modernizacją linii kolejowej nr 7 na odcinkach Lublin – Puławy oraz Dęblin – Piława, mającą potrwać do końca 2018 r., odbiorcy węgla ze spółki zmuszeni są do wykorzystywania innych kolejowych tras alternatywnych. W okresie zamknięcia linii nr 7, transport kolejowy węgla będzie prowadzony głównie przez Lublin - Łuków (linia kolejowa nr 30) oraz Rejowiec – Zwierzyniec – Stalowa Wola (poprzez linie kolejowe nr 66 i 69). Zmiana tras oraz konieczność wykorzystania do transportu trakcji spalinowej, powoduje wydłużenie czasu przejazdu, a co za tym idzie może niekorzystnie wpłynąć na prowadzone procesy logistyczne. Ewentualne opóźnienia w transporcie mogą mieć pośrednio niekorzystny wpływ na wynik finansowy spółki.

Przeciwdziałanie: monitoring realizowanych prac na linii nr 7, stała współpraca z przewoźnikami, odbiorcami węgla oraz zarządcą infrastruktury kolejowej w celu optymalnego wykorzystania alternatywnych linii kolejowych.



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 na koniec czerwca 2017 r. stanowiły 9,9% sumy bilansowej oraz 39,2% jej przychodów ze sprzedaży. Udział należności handlowych w należnościach handlowych i pozostałych należnościach krótkoterminowych ogółem wynosił 83,9%.

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, renegecje polityki płacowej. Według stanu na dzień przekazania Sprawozdania w Grupie funkcjonuje sześć organizacji związkowych zrzeszających łącznie ok. 64,1% (w LWB są 4 organizacje związkowe zrzeszające 71,9% załogi) zatrudnionych w Grupie pracowników. Silna pozycja związków zawodowych stwarza sytuację, w której istnieje ryzyko wzrostu kosztów wynagrodzeń powstałych w ramach wynegocjowanych porozumień płacowych w przyszłości, co w konsekwencji może negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe osiągnięte przez GK LW Bogdanka. Ponadto, ewentualne akcje protestacyjne i/lub strajki organizowane przez funkcjonujące w Grupie związki zawodowe mogą mieć wpływ na prowadzoną przez GK LW Bogdanka działalność operacyjną.

Przeciwdziałanie: monitoring działań Związków Zawodowych oraz podejmowanie rozmów i negocjacji dotyczących działań kadrowo – płacowych.



Ryzyko związane z utrzymaniem i pozyskaniem zasobów ludzkich dla Grupy

W związku z trwającymi pracami nad zmianą Zakładowego Układu Zbiorowego Pracy uwzględniając zmianę organizacji pracy i wynagradzania istnieje ryzyko zwiększonej ilości zwolnień doświadczonych pracowników Grupy posiadających uprawnienia emerytalne. Są oni cenni z uwagi na swoją wiedzę i doświadczenie. Nagłe ich odchodzenie w krótkim okresie może spowodować zakłócenie w odbudowywanej ciągłości pokoleniowej, tym samym łagodnej fluktuacji kadr.

Przeciwdziałanie: budowanie ciągłości pokoleniowej, wdrażanie programu zmiany pokoleniowej.



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 zawarcia niekorzystnych/niewłaściwych warunków kontraktowych

Ze względu na duży stopień skomplikowania umów (w szczególności dotyczących zakupu specjalistycznego sprzętu i technologii), Grupa narażona jest na ryzyko podpisania umów na niekorzystnych warunkach.

Przeciwdziałanie:

- ścisły nadzór prawny i merytoryczny nad procesem zawierania

umów będących wynikiem postępowań przetargowych zgodnym z procedurami przetargów publicznych i pozostałych

- szkolenia z zakresu logistyki zawierania kontraktów, analityki rynkowej, negocjacji i handlu szczególnie w zakresie międzynarodowym.

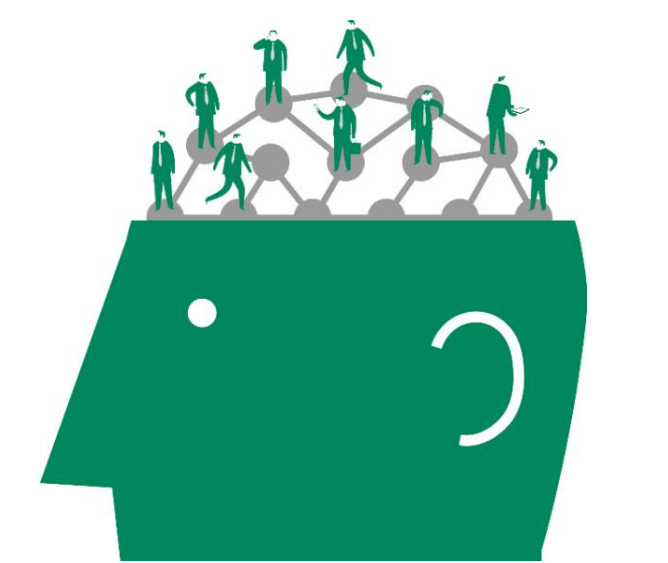


Ryzyko zmywy cenowej dostawców

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

Przeciwdziałanie:

- stały monitoring rynku i pozyskiwanie nowych dostawców
- okresowa analiza cen kontraktowych i badanie tendencji rynkowych



Czynniki ryzyk finansowych oraz czynniki związane z ochroną środowiska

Ryzyko płynności

Istotnym czynnikiem do oceny ryzyka niewypłacalności jest:

- generowany poziom przepływów operacyjnych
- ilość gotówki
- wskaźniki płynności.

W przypadku Grupy, stan gotówki dyspozycyjnej na 30 czerwca 2017 r. wyniósł 275.269 tys. zł. Wskaźnik płynności bieżącej Grupy wyniósł 1,36, a płynności szybkiej 1,24. W I półroczu 2017 r. GK LW Bogdanka wygenerowała przepływy netto z działalności operacyjnej na poziomie 198.466 tys. zł przy wydatkach na działalność inwestycyjną na poziomie -158.873 tys. zł.

Przeciwdziałanie: tworzenie długo i krótkoterminowych analiz i prognoz, które pozwalają określić potrzeby gotówkowe. Dzięki tym działaniom z wyprzedzeniem można zaplanować wpływy i wydatki oraz określić optymalny, z punktu widzenia rachunku ekonomicznego, poziom gotówki i sposób finansowania przyszłych wydatków. Ponadto, dla optymalizacji zarządzania gotówką, Jednostka Dominująca pozyskała finansowanie dłużne w postaci linii kredytu odnawialnego oraz programu emisji obligacji. Więcej na ten temat na str. 39 Sprawozdania.



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.

W 2015 r. w Grupie wykonany został przegląd ubezpieczeniowy, który doprowadził do aktualizacji posiadanego programu ubezpieczeniowego. Wdrażanie programu zostało zakończone w grudniu 2016 r. kiedy to w Jednostce Dominującej miało miejsce odnowienie posiadanej ochrony ubezpieczenia w zakresie mienia podziemnego, mienia na powierzchni i odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności.

Przeciwdziałanie: Grupa posiada ochronę ubezpieczeniową obejmującą swym zakresem ryzyka utraty i uszkodzenia mienia podziemnego z jednym z największych limitów w kraju, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia, ubezpieczenie mienia.



Ryzyko związane z rekultywacją i szkodami górniczymi

Na GK LW Bogdanka ciężą obowiązkami 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 profilaktycznych zabezpieczeń na obiektach w granicach wpływów.



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

Działalność GK LW Bogdanka, a w szczególności Jednostki Dominującej 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).

Dotyczących w szczególności:

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

Przeciwdziałanie: Grupa 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

W związku z powiększeniem obszaru górniczego i zwiększeniem wydobycia węgla, zwiększyła się istotnie ilość wytwarzanych odpadów wydobywczych. Według szacunków - pojemność składowiska wystarczy tylko na okres do 3 lat składowania. Jednostka Dominująca prowadzi roboty związane z podwyższeniem obecnej hałdy (do 250 m npm) oraz kontynuuje działania mające na celu pozyskanie przyległych terenów pod dalszą rozbudowę. Brak realizacji tej inwestycji będzie oznaczało ryzyko zachwiania stabilności procesu wydobywczego i konieczność poszukiwania alternatywnych metod zagospodarowania odpadów wydobywczych.

Przeciwdziałanie: Grupa prowadzi roboty związane z podwyższeniem i rozbudową istniejącego obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. Umożliwi to kontynuację prac nad pozyskaniem nowych terenów pod kolejne etapy rozbudowy hałdy. Jednostka Dominująca po nabyciu, przyległej do obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, działki w ramach rozbudowy rozpoczęła roboty związane z lokowaniem odpadów. Spółka uzyskała pozwolenie na rozbudowę obiektu o działkę nr 289/6 o pow. 6,80 ha.



Ryzyka inwestycyjne związane z obecnością obszarów chronionych

Kopalnia jest położona w otoczeniu terenów chronionych (park narodowy, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, korytarz ekologiczny a także dwa obszary objęte regulacjami sieci Natura 2000 położone częściowo na terenie obszaru górniczego oraz trzy w bliskiej odległości od obszaru górniczego). Wszelkie planowane działania inwestycyjne muszą być analizowane pod kątem ich potencjalnego negatywnego oddziaływania na obszary chronione. Istnieje ryzyko, że w przypadku działań inwestycyjnych, mogą zostać na nią nałożone określone obowiązki lub zaostrzone wymagania dla ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. 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 bodźcem do ich podejmowania. Zmienność 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 władze skarbowe.

Przeciwdziałanie:

- monitorowanie zmian przepisów podatkowych
- szkolenia dla pracowników, tak aby posiadali jak najwyższe kompetencje w tym zakresie
- wszelkie nowe pojawiające się kwestie są analizowane poprzez porównanie 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.



Ryzyko podatku od nieruchomości w stosunku do wyrobisk górniczych LW Bogdanka SA

Zgodnie z przyjętą strategią Jednostka Dominująca w dotychczasowych 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 I półroczu 2017 r. toczyły się względem Jednostki Dominującej postępowania podatkowe w przedmiocie określenia wysokości zobowiązania podatkowego w podatku od nieruchomości za lata 2004 – 2015, wszczęte przez Wójtów Gmin: Puchaczów, Cyców i Ludwin.

Przeciwdziałanie:

- monitorowanie zmian przepisów podatkowych
- szkolenia dla pracowników, tak aby posiadali jak najwyższe kompetencje w tym zakresie
- wszelkie nowe pojawiające się kwestie są analizowane

poprzez porównanie do ostatnich interpretacji podatkowych oraz orzecznictwa sądowego w podobnym zakresie

- korzystanie z pomocy firm doradczych

Więcej na ten temat w nocy nr 14 Sprawozdania Finansowego GK LW Bogdanka.



Ryzyko dotyczące wydatków na utworzenie niektórych wyrobisk górniczych i ich kwalifikacji w podatku dochodowym od osób prawnych

Klasyfikacja wyrobisk górniczych w księgach rachunkowych w kopalniach węgla kamiennego dokonywana jest w oparciu o przeznaczenie poszczególnych wyrobisk. Wykonywane wyrobiska ewidencjonowane są w księgach rachunkowych jako środki trwałe lub bezpośrednio w koszty operacyjne w momencie ich poniesienia. Do środków trwałych zalicza się wyrobiska stanowiące stałą podziemną infrastrukturę kopalni.

Natomiast wyrobiska eksploatacyjne (ruchowe) zaliczane są do kosztów operacyjnych w momencie ich poniesienia - wyrobiska kosztowe. Część wyrobisk kosztowych, wykonywana była wcześniej niż 1 rok temu. W świetle obowiązujących przepisów podatkowych nie można wykluczyć zastosowania innej niż prezentowana kwalifikacji tego typu kosztów dla celów podatku dochodowego od osób prawnych, co mogłoby potencjalnie prowadzić do obniżenia podatkowej bazy kosztowej w dokonanych i bieżących rozliczeniach z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych oraz ewentualnej zapłaty dodatkowej kwoty podatku.

Przeciwdziałanie: spółki węglowe podjęły próbę wyjaśnienia ww. zagadnienia - proponują zmiany i doprecyzowanie zasad kwalifikacji w przedmiotowym zakresie w Klasyfikacji Środków Trwałych.



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 perspektywę 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, występuje także o wydanie wiążących interpretacji 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 Jednostki Dominującej na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, Jednostka Dominująca 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 SA, a także stały monitoring działalności Jednostki Dominującej pod kątem obowiązków informacyjnych.



Zmiany w stanie zatrudnienia

Zatrudnienie w Grupie

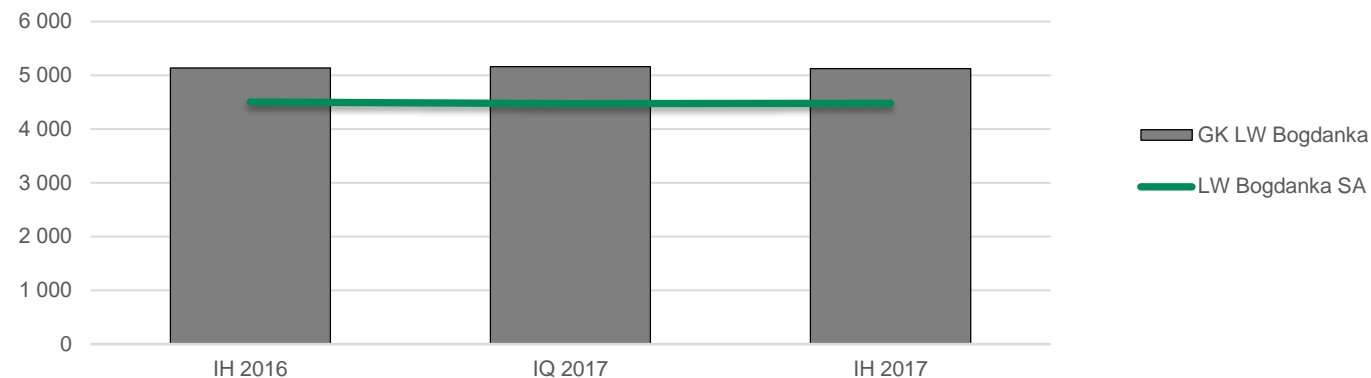
Stan zatrudnienia w Grupie w I półroczu 2017 r. zmniejszył się niemal o 15 osób tj. 0,3% w stosunku do poziomu zatrudnienia na koniec I półrocza 2016 r. Porównując stan zatrudnienia w II kwartale 2017 r. w stosunku do stanu na koniec I kwartału 2017 r. zmniejszył się on o 34 osoby, tj. o 0,7%.

Fluktuacja zatrudnienia spowodowana jest przede wszystkim naturalnymi odejściami pracowników na emerytury oraz koniecznością dostosowania zatrudnienia do bieżących potrzeb produkcyjnych Grupy.

Zatrudnienie w Jednostce Dominującej

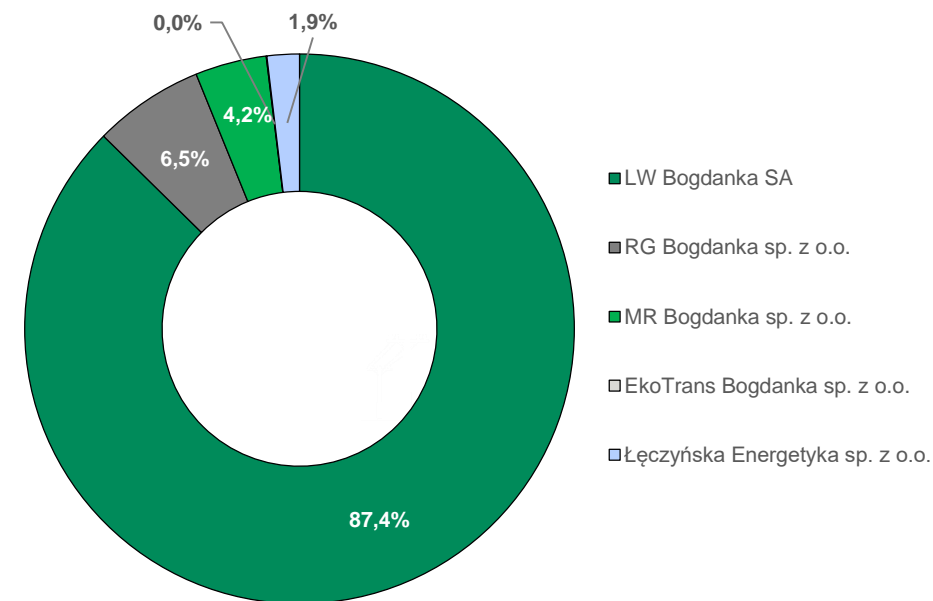
W I półroczu 2017 r. do LW Bogdanka SA przyjęto 119 osób, jednocześnie w tym samym okresie ze Spółki odeszło 104 pracowników.

Zatrudnienie w GK LWB w poszczególnych okresach



Zatrudnienie	30.06.2016	31.03.2017	30.06.2017	Struktura zatrudnienia w Grupie	Zmiana IH 2017/ IH 2016	Zmiana IH 2017/ IQ 2017
Stan zatrudnienia w Grupie w przeliczeniu na pełne etaty						
Robotnicy ogółem	3 885,0	3 845,0	3 847,0	-	-1,0%	0,1%
Robotnicy na dole	2 942,0	2 898,0	2 905,0	-	-1,3%	0,2%
Robotnicy na powierzchni	943,0	947,0	942,0	-	-0,1%	-0,5%
Pracownicy etatowi na dole	307,0	310,0	313,0	-	2,0%	1,0%
Pracownicy etatowi na powierzchni	307,6	315,6	316,6	-	2,9%	0,3%
Dół ogółem	3 249,0	3 208,0	3 218,0	-	-1,0%	0,3%
LW Bogdanka SA	4 499,6	4 470,6	4 476,6	87,4%	-0,5%	0,1%
RG Bogdanka sp. z o.o.	318,0	350,0	332,0	6,5%	4,4%	-5,1%
MR Bogdanka sp. z o.o.	218,0	235,3	216,6	4,2%	-0,6%	-7,9%
EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.	2,0	2,0	2,0	-	-	-
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	100,5	99,5	96,5	1,9%	-4,0%	-3,0%
GK LW Bogdanka	5 138,1	5 157,4	5 123,7	100,0%	-0,3%	-0,7%

Struktura Zatrudnienia w GK LWB z podziałem na Spółki





Współpraca Grupy ze stroną społeczną

Współpraca Grupy ze stroną społeczną

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 oraz wymogami środowiska.

Jednostka Dominująca konsekwentnie wdraża „Strategię społecznej odpowiedzialności na lata 2014-2017”, w której podejście do zarządzania społeczną odpowiedzialnością, można zdefiniować najkrócej jako „Bezpieczeństwo pracowników, ochrona lokalnej społeczności i środowiska przyrodniczego. Zrównoważony, przewidywalny rozwój i wzrost wartości Spółki”. Wynikające ze Strategii podejmowane działania wpisują się w 4 priorytety:

- dążenie do wzrostu poziomu bezpieczeństwa zatrudnionych osób
- zagwarantowanie bezpieczeństwa lokalnego otoczenia przyrodniczego
- zapewnienie bezpieczeństwa i wspieranie rozwoju lokalnej społeczności
- transparentne i odpowiedzialne praktyki zarządcze.

Przy wdrażaniu projektów z zakresu CSR LW Bogdanka SA kieruje się rekomendacjami normy PN-ISO 26000, opracowanej przez Międzynarodową Organizację Standaryzacyjną (ang. International Organization for Standardization, ISO) w 2010 r., będącej przewodnikiem dla organizacji w zakresie stosowania zasad odpowiedzialności społecznej i środowiskowej. ISO 26000 zawiera wytyczne (Guidance on social responsibility) dotyczące CSR, zdefiniowane jako odpowiedzialność organizacji za wpływ podejmowanych przez nią decyzji i działań na społeczeństwo i środowisko, poprzez przejrzyste i etyczne zachowanie w kluczowych obszarach, takich jak:

- ład organizacyjny
- prawa człowieka
- praktyki z zakresu pracy - sesje dialogowe z organizacjami związkowymi
- środowisko
- uczciwe praktyki operacyjne
- zagadnienia konsumenckie
- zaangażowanie społeczne i rozwój społeczności lokalnej

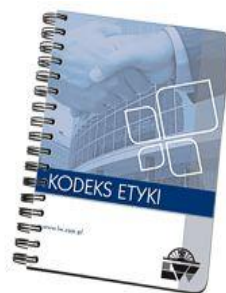


Podejście zarządcze

System Zintegrowanego Zarządzania Ryzykiem Korporacyjnym (ERM) oraz system IT Risk Manager – działanie systemu zarządzania ryzykiem GK LW Bogdanka opiera się o polityki oraz procedury takie jak: Polityka zarządzania ryzykiem korporacyjnym w GK LW Bogdanka, Model zarządzania ryzykiem korporacyjnym w Grupie – procedury ERM, Rejestr ryzyk GK LW Bogdanka, Mapa ryzyk GK LW Bogdanka, Lista Ryzyk strategicznych GK LW Bogdanka oraz Programy działań minimalizujących ryzyka strategiczne Grupy.

Zintegrowany System Zarządzania – zarządzanie operacyjne w GK LW Bogdanka odbywa się w oparciu o system zintegrowany zgodny z normami: PN-EN ISO 9001:2009, PN-EN ISO 14001:2005, PN-N-18001:2004. Dodatkowo system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy jest zgodny z normą brytyjska BS OHSAS 18001:2007.

Etyka jako element kultury organizacyjnej



„LW Bogdanka SA to firma z rozbudowaną kulturą organizacyjną, efektywnym programem etycznym i spójnym systemem wartości, a przede wszystkim misją, której głównym celem jest dobro wspólne. Konkurencyjna pozycja firmy na rynku i ciągły wzrost zaufania w relacjach z różnymi grupami interesariuszy są potwierdzeniem właściwie obranego kierunku zarządzania poprzez wartości, który propaguje LW Bogdanka SA”. – dr Monika Baczevska-Ciupak Zakład Etyki, Wydział Filozofii i Socjologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.

Obowiązujący Kodeks Etyki, którego pierwotną wersją ukazała się 2011 r., podlega modyfikacjom i doskonaleniu, w odpowiedzi na prowadzony stale monitoring sytuacji i działań w Grupie. Obecnie w zastosowaniu są: „Kodeks Postępowania dla Dostawców LWB SA”; „Wytyczne w zakresie wnoszenia i rozwiązywania skarg i zażaleń związanych z nieprzestrzeganiem zasad w obowiązującym w spółce Kodeksie Etyki; informacja na temat „Przestrzegania zasad etycznych w trakcie przesłuchań poszkodowanych i świadków przy opracowaniu protokołów powypadkowych”.

W sposób ciągły prowadzona jest kampania edukacyjno-informacyjna z wykorzystaniem m.in.: ekranów plazmowych, gazetki korporacyjnej „Bogdanka” i Intranetu, służąca ekspozycji i promocji wartości etycznych uznanych w LWB. W I półroczu b.r. przeprowadzono w grupie pracowników badanie zaznajomienia z kwestiami etycznymi oraz skuteczności oddziaływania Kodeksu Etyki, a także udostępniono szkolenie z zakresu przeciwdziałania mobbingowi.

Kopalnia blisko natury



Obok działalności związanej z wypełnianiem obowiązków prawnych w zakresie ochrony środowiska naturalnego Jednostka Dominująca podejmuje dodatkowe inicjatywy proekologiczne. Razem z Ogólnopolskim Towarzystwem Ochrony Ptaków (OTOP) stworzyła i administruje ścieżką edukacyjną „Nadrybie”, wytyczoną wokół Zalewu Nadrybskiego. Ścieżka „Nadrybie” położona jest w obrębie Parku Krajobrazowego Pojezierza Łęczyńskiego, na szczególnie cennym przyrodniczo terenie chronionym dzięki sieci Natura 2000. Na wytyczonym w obrębie ścieżki szlaku, na którym znajdują

się tablice edukacyjne, przeprowadzono inwentaryzację fauny i flory oraz wydano przewodnik umożliwiający jej samodzielne zwiedzanie, który udostępniany jest bezpłatnie zainteresowanym. Mieszkańcy okolicznych wsi wykorzystują stworzoną infrastrukturę do odpoczynku na tonie natury. Liczne grupy uczniów z pobliskich szkół odwiedzają ścieżkę edukacyjną w Nadrybiu, między innymi podczas specjalnych lekcji przyrody i zajęć dodatkowych.

Jako fundator oraz współorganizator (wraz z OTOP) Ścieżki Edukacyjnej Nadrybie, GK LW Bogdanka planuje kontynuację rozbudowy jej infrastruktury, a także intensyfikację działań edukacyjnych, prowadzonych na jej terenie. W I półroczu 2017 r. przyjęto plan działań na br. zakładający ponowną inwentaryzację i opracowanie danych przyrodniczych zbiornika Nadrybie, uzupełnienie infrastruktury, a także organizację grupowych zajęć dla dzieci z przyrodnikiem. Rozpoczęto także prace nad II wydaniem przewodnika po ścieżce ekologicznej.



Współpraca Grupy ze stroną społeczną

Relacje ze społecznością lokalną

Od początku swojego istnienia GK LW Bogdanka wspiera swoją lokalną społeczność, w tym szereg inicjatyw społecznych, których celem jest rozwój sfery kulturalnej, naukowej, oświatowej, zdrowotnej, budowy infrastruktury gminnej oraz zabezpieczenie innych potrzeb lokalnej społeczności. Grupa jest także sponsorem działalności sportowej oraz kulturalnej. W trosce o zdrowie i bezpieczeństwo otoczenia Grupa wsparła zakup pulsoksymetrów dla Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Lublinie, a także znajdujące się w bliskim położeniu od Bogdanki dwa ośrodki MONAR. GK LW Bogdanka zaangażowała się także w działalność edukacyjną, związaną ze zwróceniem uwagi na problematykę autyzmu, wspierając uczestnictwo Przedszkolaków z Łęcznej w obchodach Światowego Dnia Autyzmu na Placu Tadeusza Kościuszki w centrum miasta.

Fundacja „Solidarni Górnicy”



Działająca od końca 2013 r. Fundacja „Solidarni Górnicy” powstała z myślą o niesieniu pomocy byłym i aktualnym pracownikom kopalni, a także ich rodzinom, osobom poszkodowanym w wypadkach, czy też znajdującym się w trudnej sytuacji życiowej.

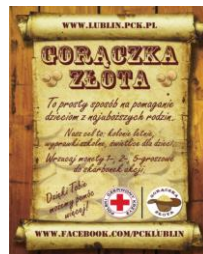
Realizując cele statutowe Fundacja finansowała operacje, zabiegi, leczenie i rehabilitację zakup urządzeń i sprzętu medycznego (wózek inwalidzki, aparatura do badania wibracji, defibrylator, podnośnik dla osoby z niepełnosprawnością, windę inwalidzką, itp.) oraz dostosowanie infrastruktury (np. obiekty sanitarne, obiekty likwidujące bariery architektoniczne) dla potrzeb osób dotkniętych niepełnosprawnością. W I półroczu 2017 r. na działalność statutową wydano ok. 120 tys. zł. Dodatkowo, w ramach Trójstronnego porozumienia na rzecz krwiodawstwa, Fundacja, wspólnie z LW Bogdanka SA oraz RCKiK w Lublinie zorganizowała na terenie Bogdanki akcję poboru krwi.

Wolontariat pracowniczy



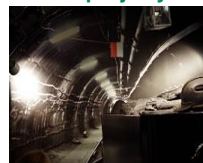
Pozytywnie nakręcenie – akcja prowadzona w sposób ciągły polegająca na zbiorze nakrętek dla dzieci i młodzieży Lubelskiego Hospicjum im. Małego Księcia w Lublinie. W I półroczu 2017 r. zebrano kilkaset kilogramów plastikowych zakrętek.

Podsumowanie operacyjne



W czerwcu 2017 r. zakończyła się pierwsza edycja projektu „Gorączka Złota”, który polegał na „pozbywaniu się” zalegających w portfelu monet o niskich nominałach 1 gr, 2 gr, i 5 gr. Udział w akcji był inicjatywą kopalnianego Klubu Honorowych Dawców Krwi. Zebrano rekordową w województwie ilość monet – blisko 500 kg. Z pozyskanych środków zostaną sfinansowane wyjazdy wakacyjne, pobyty w świetlicach, itp. dla podopiecznych lubelskiego Oddziału PCK.

Inne projekty i inicjatywy CSR



Edukacja w C-Strefie – na terenie kopalni funkcjonuje specjalna strefa edukacyjna, w której organizujemy zajęcia i wycieczki po ekspozycji, podczas których przekazujemy informacje na temat tradycji, zwyczajów górniczych oraz charakterystyki pracy w kopalni. Swoją tradycją, wiedzą i historią dzielimy się ze wszystkimi zainteresowanymi. W 2017 r. zawód górnika oraz tajniki pracy w Kopalni poznało ok. 140 uczniów z woj. lubelskiego.



Grupa Wspólnych Inicjatyw – Górnictwo O.K. - to projekt mający na celu wdrażanie i komunikowanie działań społecznie odpowiedzialnych, ukazywanie znaczącej roli strategii CSR w osiąganiu celów finansowych przedsiębiorstw górniczych, a także współpracę przy opracowywaniu standardów zarządzania procesem wpływu na lokalne otoczenie, rynek, czy pracowników. W lutym 2017 r., podczas specjalnej sesji na XXVI Szkole Eksploatacji Podziemnej, Przedstawiciel LW Bogdanki podzielił się dobrymi praktykami Bogdanki w realizacji celów zrównoważonego rozwoju z członkami inicjatywy Górnictwo O.K.



Grupa robocza ds. edukacji i popularyzacji CSR przy Zespole ds. Zrównoważonego Rozwoju i Społecznej Odpowiedzialności Przedsiębiorstw, organie pomocniczym Ministra Rozwoju i Finansów – celem jest wsparcie małych i średnich przedsiębiorców w procesie odpowiedzialnego prowadzenia biznesu.

Organizacja i działalność GK LW Bogdanka

Nagrody i wyróżnienia



Wyróżnienie dla LW Bogdanka SA w Raporcie Forum Odpowiedzialnego Biznesu (FOB) „Odpowiedzialny Biznes w Polsce. Dobre Praktyki 2016”.



Obecność w gronie spółek GPW, które tworzą **RESPECT Index**.



Wyróżnienie otrzymane za działalność charytatywną od Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Lublinie.



LW Bogdanka SA znalazła się w gronie laureatów I edycji rankingu Transparentna Spółka Roku. Bogdanka zdobyła tytuł w gronie firm z indeksu mWIG40.



19 kwietnia 2017 r. Raport zintegrowany GK LW Bogdanka za 2015 r. został wyróżniona główną nagrodą w prestiżowym konkursie Deloitte Central European Sustainability Report Award, zwanym potocznie Green Frog Award (GFA).

Raport zrównoważonego rozwoju GK LW Bogdanka za 2016



W lipcu 2017 r. GK LW Bogdanka opublikowała kolejny raport zrównoważonego rozwoju. Raport Zintegrowany za 2016 r. łączy w sobie zarówno wyniki finansowe jak i pozafinansowe. Raport powstał w oparciu o wytyczne GRI (Global Reporting Initiative) G4 z wykorzystaniem The International Integrated Reporting Framework.

Sytuacja finansowa

Akcje i akcjonariat

Władze



3. Sytuacja finansowa



Produkcja i sprzedaż węgla

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 (wyemitowane przez Jednostkę Dominującą obligacje oraz 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), jednocześnie realizowany jest program redukcji kosztów (spadek jednostkowego kosztu wydobycia węgla). Całość prac (planowanie nowych wyrobisk, wydobycie i sprzedaż węgla handlowego) uwzględnia aktualne i przyszłe ryzyko rynkowe. Prace udostępniające (nowe wyrobiska) prowadzone są tak, aby uzyskać ciągłość wydobycia. 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 wielkość lokat uzależniona jest od wewnętrznych krótkoterminowych prognoz finansowych). Na moment sporządzania informacji nie istnieją przesłanki, co do których istniałaby możliwość nie wywiązywania się z zaciągniętych zobowiązań w przyszłości.

W dniu 10 marca 2017 r. Zarząd Jednostki Dominującej zawarł z Bankiem Polska Kasa Opieki SA oraz Bankiem Gospodarstwa Krajowego aneks do umowy dotyczącej programu emisji obligacji z 30 czerwca 2014 r. W związku z powyższym aneksem data wykupu 300 sztuk obligacji o wartości nominalnej 1.000 tys. zł każda i o łącznej wartości nominalnej 300.000 tys. zł została przesunięta z pierwotnej daty 30 czerwca 2017 r. na 30 marca 2017 r. i w tym dniu obligacje zostały wykupione.

Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla

W II kwartale 2017 r. produkcja węgla handlowego w Jednostce Dominującej wzrosła w stosunku do analogicznego okresu 2016 r. o 9,5% i wyniosła 2.136 tys. ton. W okresie od stycznia do czerwca 2017 r. produkcja węgla handlowego wyniosła 4.558 tys. ton tj. o 6,4% więcej niż w analogicznym okresie 2016 r.

Produkcja węgla handlowego Jednostki Dominującej

[tys. ton]	IIQ 2016	IIQ 2017	Zmiana	Zmiana %
Produkcja węgla handlowego	1 950	2 136	186	9,5%
[tys. ton]	IH 2016	IH 2017	Zmiana	Zmiana %
Produkcja węgla handlowego	4 285	4 558	273	6,4%

Struktura produkcji węgla handlowego Jednostki Dominującej

[%]	IIQ 2016	IIQ 2017	IH 2016	IH 2017
Miał	98,8%	98,3%	99,1%	98,3%
Orzech	0,7%	0,4%	0,4%	0,6%
Groszek	0,5%	1,3%	0,5%	1,1%
Ogółem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

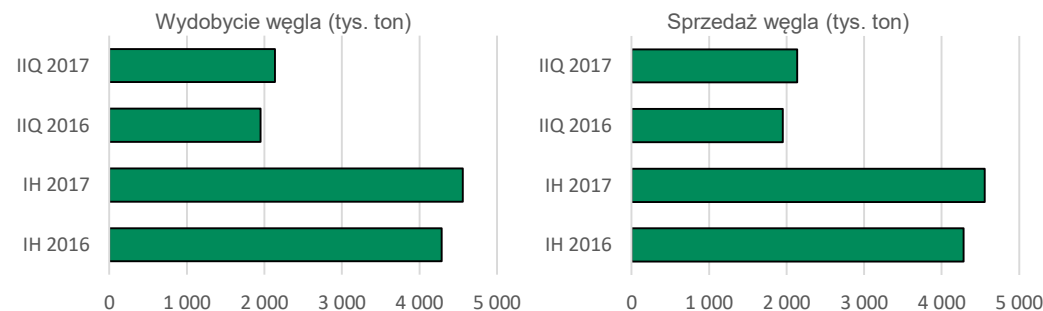
W analizowanych okresach struktura produkcji nie zmieniała się znacząco - dominującym sortymentem pozostawał miał energetyczny (jego udział w produkcji wynosił 98-99%).

Sprzedaż węgla handlowego Jednostki Dominującej

[tys. ton]	IIQ 2016	IIQ 2017	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla handlowego	2 195	2 273	78	3,6%

[tys. ton]	IH 2016	IH 2017	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla handlowego	4 379	4 662	283	6,5%

W II kwartale 2017 r. sprzedaż węgla wzrosła o 3,6% w stosunku do II kwartału 2016 r. W okresie styczeń – czerwiec 2017 r. sprzedaż węgla handlowego wyniosła 4.662 tys. ton, tj. więcej o 6,5% niż w analogicznym okresie 2016 r.

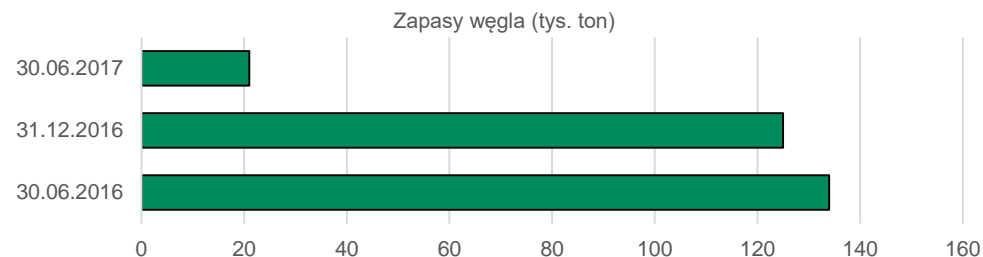


Zapasy węgla oraz przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy

Zapasy

Na koniec II kwartału 2017 r. stan zapasów węgla w Jednostce Dominującej wyniósł 21 tys. ton, co oznacza spadek o 104 tys. ton, tj. o 83,2% w stosunku do stanu na 31 grudnia 2016 r. Prezentowany na koniec II kwartału 2017 r. poziom zapasu węgla odpowiada w przybliżeniu niespełna 1-dniowej produkcji węgla handlowego (na podstawie średniej 6-miesięcznej dobowej produkcji).

[tys. ton]	30.06.2016	31.12.2016	30.06.2017	Zmiana [%] 30.06.2017 / 31.12.2016	Zmiana [%] 30.06.2017 / 30.06.2016
Zapasy węgla	134	125	21	-83,2%	-84,3%



Informacje na temat rynku węgla w Polsce, znajdują się w niniejszym Sprawozdaniu na str. 11-13.

Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy

GK LW Bogdanka uzyskała w II kwartale 2017 r. 436.920 tys. zł przychodów ze sprzedaży, co oznacza wzrost o 2,0% w stosunku do II kwartału 2016 r. W całym pierwszym półroczu Grupa uzyskała 902.086 tys. zł przychodów wobec 848.945 tys. zł w analogicznym okresie 2016 r.

Głównym źródłem przychodów ze sprzedaży Grupy zarówno w II kwartale, jak i w I półroczu była produkcja i sprzedaż węgla energetycznego realizowana przez Jednostkę Dominującą. Działalność ta generuje w każdym z porównywanych okresów sprawozdawczych ponad 96% osiąganych przez GK LWB przychodów ze sprzedaży.

W opublikowanym przez GK LW Bogdanka śródrocznym skróconym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym, dla celów prezentacyjnych, dane dotyczące przychodów ze sprzedaży węgla i kosztów sprzedanych produktów, towarów i materiałów są korygowane (in minus) o wartość sprzedanego węgla, który Jednostka Dominująca pozyskała podczas drążenia wyrobisk. Mając na uwadze powyższe, wartości wykazane w sprawozdaniu z wyniku za okres 1 stycznia 2017 r. – 30 czerwca 2017 r., przychody skorygowano o 33.046 tys. zł, natomiast w analogicznym okresie roku poprzedniego o 37.129 tys. zł.

Okolo 92% ze zrealizowanej sprzedaży węgla (w ujęciu wartościowym) w okresie 1 stycznia 2017 r. – 30 czerwca 2017 r. odbywało się pomiędzy Jednostką Dominującą a Enea Wytwarzanie Sp. z o.o., Enea Połaniec – (dawniej: ENGIE Polska Energia SA), ENERGIA Elektrownie Ostrołęka SA, PGNiG Termika SA, Grupą Azoty - Zakładami Azotowymi Puławy SA i EDF Paliwa sp. z o.o. Dla analogicznego okresu 2016 r. udział ww. odbiorców w przychodach ze sprzedaży węgla oscylował przy poziomie 96%.

Dynamika zmian asortymentu przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IIQ 2016	IIQ 2017	Zmiana	Zmiana %	IH 2016	IH 2017	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla	414 632	426 165	11 533	2,8%	819 652	874 994	55 342	6,8%
Pozostała działalność	10 602	6 987	-3 615	-34,1%	23 058	20 860	-2 198	-9,5%
Sprzedaż towarów i materiałów	3 142	3 768	626	19,9%	6 235	6 232	-3	0,0%
Razem przychody ze sprzedaży	428 376	436 920	8 544	2,0%	848 945	902 086	53 141	6,3%

W okresie 1 stycznia 2017 r. – 30 czerwca 2017 r. przychody z pozostałej działalności (do której zakwalifikowane są m. in. przychody spółek zależnych) wyniosły 20.860 tys. zł wobec 23.058 tys. zł dla analogicznego okresu roku poprzedniego. W II kwartale 2017 r. przychody z pozostałej działalności wyniosły 6.987 tys. zł (1,6% ogółu przychodów), wobec 10.602 tys. zł (2,5% przychodów) w analogicznym okresie 2016 r. (-34,1% r/r.). Znaczącymi pozycjami w tej grupie były:

- przychody spółki Łęczyńska Energetyka z tytułu sprzedaży energii ciepłej do podmiotów zewnętrznych
- przychody z usług transportu węgla świadczonych przez Jednostkę Dominującą na rzecz niektórych odbiorców węgla
- przychody z tytułu usług przemysłowych świadczonych dla firm wykonujących roboty zlecone przez Jednostkę Dominującą
- przychody z tytułu dzierżawy środków trwałych

Udział przychodów ze sprzedaży towarów i materiałów w II kwartale 2017 r. w stosunku do II kwartału 2016 r. uległ nieznacznej zmianie i wyniósł 0,9% (zmiana r/r o +19,9%). W trakcie I półrocza 2017 r. zanotowano sprzedaż towarów i materiałów na podobnym poziomie jak w I półroczu 2016 r. W analizowanych okresach 2017 r. i 2016 r. dominującą pozycją w tej grupie przychodów były przychody ze sprzedaży złomu po stronie Jednostki Dominującej i one wpłynęły na zmianę przychodów w tej grupie (dotyczy II kwartału 2017 r.).

[%]	IIQ 2016	IIQ 2017	IH 2016	IH 2017
Sprzedaż węgla	96,8%	97,5%	96,6%	97,0%
Pozostała działalność	2,5%	1,6%	2,7%	2,3%
Sprzedaż towarów i materiałów	0,7%	0,9%	0,7%	0,7%
Razem przychody ze sprzedaży	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



Dostawcy, koszty LW Bogdanka SA

Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

Grupa koncentruje swoją działalność przede wszystkim na terenie Polski. W II kwartale 2017 r., jak i 2016 r. udział eksportu w sprzedaży był znikomy.

W trakcie I półrocza 2017 r. udział eksportu w całkowitych przychodach ze sprzedaży wyniósł ok. 2,8% (24.981 tys. zł) podczas gdy rok wcześniej udział ten wynosił 0,1% (989 tys. zł). W analizowanych okresach sprzedaż eksportowa dotyczyła wyłącznie węgla.

[tys. zł]	IIQ 2016	Struktura	IIQ 2017	Struktura	IH 2016	Struktura	IH 2017	Struktura
Sprzedaż krajowa	428 369	100,0%	436 920	100,0%	847 956	99,9%	877 105	97,2%
Sprzedaż zagraniczna	7	0,0%	0	0,0%	989	0,1%	24 981	2,8%
Razem przychody ze sprzedaży	428 376	100,0%	436 920	100,0%	848 945	100,0%	902 086	100,0%

Dostawcy

Udzielanie zamówień przez podmioty prowadzące działalność w zakresie wydobycia węgla kamiennego 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 Jednostce Dominującej wewnętrzne procedury.

Głównymi dostawcami dla Grupy Kapitałowej LW Bogdanka są 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 dostarczające energię elektryczną. W okresie 1 stycznia 2017 – 30 czerwca 2017 r. wartość obrotów z żadnym z dostawców nie przekroczyła 10% przychodów Grupy.

Koszty

Poniżej zaprezentowano koszty LW Bogdanka SA w układzie rodzajowym oraz kalkulacyjnym. Ewidencja rodzajowa kosztów obejmuje pełne nakłady związane ze zużywanymi w działalności operacyjnej Jednostki Dominującej czynnikami i środkami produkcji. Poniesione koszty, wg przedstawionej formuły, określają zużycie danego środka czy czynnika produkcji (np. materiałów, energii, czy kosztów pracy) bez względu na to, czy zaliczone one zostaną do kosztu danego okresu, jako związane z wydobytym i sprzedanym produktem (węgiel handlowy), czy też zostały wykorzystane przez Jednostkę Dominującą do budowy określonego obiektu inwestycyjnego (m.in. chodniki przyścianowe) i w przyszłości, po zakończeniu i rozliczeniu określonego zadania inwestycyjnego, będą aktywowane i amortyzowane, jako środki trwałe, stanowiąc koszty amortyzacji danego okresu.

Koszty wg rodzaju

II kwartał 2017 r.

W II kwartale 2017 r. LW Bogdanka SA poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 410.075 tys. zł (-2.362 tys. zł r/r.), tj. o 0,6% niższe niż w II kwartale 2016 r. Na spadek kosztów w II kwartale 2017 r. główny wpływ miał odnotowany spadek kosztów amortyzacji, zużycia materiałów i energii, kosztów reprezentacji i reklamy oraz pozostałych kosztów, przy jednoczesnym wzroście usług obcych, świadczeń na rzecz pracowników oraz podatków i opłat.

Wartość amortyzacji spadła o 6,3% (do 78.973 tys. zł) głównie za sprawą spadku amortyzacji naturalnej (niższe wydobycie brutto, większy udział ścian kombajnowych).

Łączna wartość kosztów zużytych materiałów i energii spadła w stosunku do II kwartału 2016 r. o 0,6% (-654 tys. zł) i wyniosła 104.532 tys. zł. W analizowanym okresie nie zmieniła się wartość kosztów zużytych materiałów. Wartość zakupionej energii (rozumianej jako suma energii elektrycznej i ciepłej, wody pitnej i przemysłowej oraz gazu) spadła za sprawą niższego zużycia energii elektrycznej. Wartość usług obcych w trakcie II kwartału 2017 r. w stosunku do II kwartału 2016 r. wzrosła z 95.745 tys. zł do 97.087 tys. zł (+1,4%). W analizowanym okresie wzrosła wartość usług dotyczących drażenia wyrobisk.

W II kwartale 2017 r. w stosunku do II kwartału 2016 r. wartość świadczeń na rzecz pracowników wzrosła o 6.582 tys. zł. W II kwartale 2017 r. nieznacznie spadło średnie zatrudnienie w stosunku do analogicznego okresu 2016 r., przy wzroście średniego miesięcznego wynagrodzenia, związanego z wypłatą rekompensaty dla pracowników w ramach Programu Dobrowolnych Odejść.

Wartość podatków i opłat nieznacznie wzrosła w II kwartale 2017 r. do 7.911 tys. zł z 7.324 tys. zł w II kwartale 2016 r. – wzrosła wartość opłaty eksploatacyjnej (w związku ze wzrostem wydobycia) oraz wartość wpłat na PFRON.

Wartość pozostałych kosztów w II kwartale 2017 r. spadła z 5.391 tys. zł (w analogicznym okresie roku ubiegłego) do 553 tys. zł - nastąpiła zmiana okresu rozliczeniowego polis ubezpieczeniowych.

Po skorygowaniu kosztów rodzajowych o zmianę stanu produktów i rozliczeń międzyokresowych, koszty wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki oraz po uwzględnieniu kosztów sprzedanych towarów i materiałów otrzymano koszt własny produkcji sprzedanej, który za II kwartał 2017 r. wyniósł 380.719 tys. zł. Jest on niższy o 10,4% w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego (przy wzroście ilości sprzedanego węgla o 3,6% r/r).





Koszty LW Bogdanka SA

Koszty według rodzaju

[tys. zł]	IIQ 2016	IIQ 2017	Zmiana	IH 2016	IH 2017	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	1 950	2 136	9,5%	4 285	4 558	6,4%
Sprzedaż [tys. t]	2 195	2 273	3,6%	4 379	4 662	6,5%
Amortyzacja	84 308	78 973	-6,3%	176 218	166 932	-5,3%
Zużycie materiałów i energii	105 186	104 532	-0,6%	211 021	217 192	2,9%
Usługi obce	95 745	97 087	1,4%	189 898	197 325	3,9%
Świadczenia na rzecz pracowników	113 623	120 205	5,8%	241 526	236 178	-2,2%
Koszty reprezentacji i reklamy	860	814	-5,3%	3 590	3 054	-14,9%
Podatki i opłaty	7 324	7 911	8,0%	17 967	19 252	7,2%
Pozostałe koszty	5 391	553	-89,7%	9 404	1 382	-85,3%
Razem koszty rodzajowe	412 437	410 075	-0,6%	849 624	841 315	-1,0%
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	-49 160	-59 984	22,0%	-96 028	-118 207	23,1%
Rozliczenia międzyokresowe	12 699	24 334	91,6%	30 803	38 322	24,4%
Wartość węgla pozyskanego z wyrobisk	-16 167	-12 640	-21,8%	-37 129	-33 046	-11,0%
Rezerwy i inne korekty prezentacyjne pomiędzy układem rodzajowym a funkcjonalnym kosztów	24 087	-3 933	-116,3%	2 159	8 660	301,1%
Całkowite koszty produkcji	383 896	357 852	-6,8%	749 429	737 044	-1,7%
Zmiana stanu produktów	37 829	19 418	-48,7%	12 923	16 716	29,4%
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	2 955	3 449	16,7%	6 041	5 813	-3,8%
Koszt własny produkcji sprzedanej, w tym:	424 680	380 719	-10,4%	768 393	759 573	-1,1%
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	399 023	351 384	-11,9%	712 562	692 765	-2,8%
Koszty sprzedaży	8 508	8 559	0,6%	18 359	22 117	20,5%
Koszty administracyjne	17 149	20 776	21,1%	37 472	44 691	19,3%

I półrocze 2017 r.

W I półroczu 2017 r. GK LW Bogdanka poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 841.315 tys. zł (-8.309 tys. zł r/r.), tj. o 1,0% niższe niż w I półroczu 2016 r. Na spadek kosztów w I półroczu 2017 r. wpływ miał odnotowany spadek amortyzacji, świadczeń na rzecz pracowników, kosztów reprezentacji i reklamy oraz pozostałych kosztów.

Wartość amortyzacji spadła o 5,3% (do 166.932 tys. zł) głównie za sprawą spadku amortyzacji naturalnej (niższe wydobycie brutto, większy udział ścian kombajnowych).

Łączna wartość kosztów zużytych materiałów i energii wzrosła w stosunku do I półrocza 2016 r. o 2,9% (+6.171 tys. zł) i wyniosła 217.192 tys. zł. W analizowanym okresie wzrosła wartość zużytych materiałów – szczegółowa analiza grup materiałów wskazuje na zwiększone zużycie elementów związanych z budową nowej infrastruktury podziemnej (w I półroczu 2017 r. wykonano 15,0 km chodników (wraz z przybudowaniami) wobec 12,9 km w poprzednim roku, co oznacza wzrost o 16,3%). Wartość zakupionej energii (rozumianej jako suma energii elektrycznej i ciepłej, wody pitnej i przemysłowej oraz gazu) wzrosła za sprawą większego zużycia energii ciepłej, przy spadku wartości zużytej energii elektrycznej.

Wartość usług obcych w trakcie I półrocza 2017 r. w stosunku do I półrocza 2016 r. wzrosła z 189.898 tys. zł do 197.325 tys. zł (+3,9%). W analizowanym okresie wzrosła wartość usług wiertniczo-górnictwowych (drażnienie wyrobisk).

W 2017 r. w stosunku do 2016 r. wartość świadczeń na rzecz pracowników spadła o 5.348 tys. zł. W I półroczu 2017 r. spadło średnie zatrudnienie w stosunku do analogicznego okresu 2016 r., ponadto w 2016 r. została wypłacona dodatkowa nagroda roczna dla pracowników (efekt zawyżonej bazy).

Wartość podatków i opłat wzrosła w I półroczu 2017 r. do 19.252 tys. zł z 17.967 tys. zł w I półroczu 2016 r. – wzrosła wartość opłaty eksploatacyjnej (w związku ze wzrostem wydobycia) oraz wartość wpłat na PFRON.

Wartość pozostałych kosztów spadła z 9.404 tys. zł (I półrocze 2016 r.) do 1.382 tys. zł (I półrocze 2017 r.). W związku z wygaśnięciem w I kwartale 2016 r. polisy ubezpieczeniowych oraz nierozstrzygnięciem przetargu na nową polisę Jednostka Dominująca zawarła w 2016 r. krótkoterminowe polisy na łączny okres 9 miesięcy (z okresem obowiązywania do listopada 2016 r.). W listopadzie 2016 r. zawarła nową polisę w zakresie ubezpieczenia majątku oraz OC na 18 miesięcy (z okresem obowiązywania do maja 2018 r.). W związku z powyższym koszty polisy na 2017 rok są zaewidencjonowane w kosztach prostych w IV kwartale 2016 r. (analogicznie do poprzednich okresów polisa jest rozliczana poprzez rozliczenia międzyokresowe).

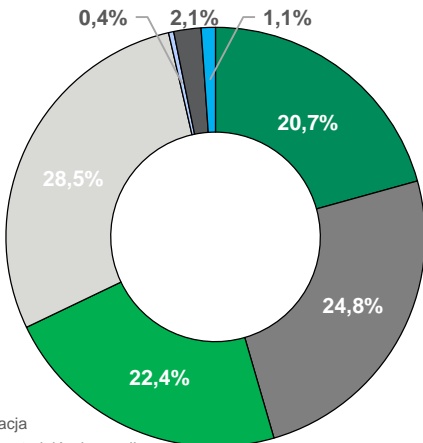
Po skorygowaniu kosztów rodzajowych o: zmianę stanu produktów i rozliczeń międzyokresowych, koszty wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki oraz po uwzględnieniu kosztów sprzedanych towarów i materiałów otrzymano koszt własny produkcji sprzedanej, który za I półrocze 2017 r. wyniósł 759.573 tys. zł. Jest on niższy o 1,1% w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego (przy wzroście ilości sprzedanego węgla o 6,5% r/r).

Koszty LW Bogdanka SA

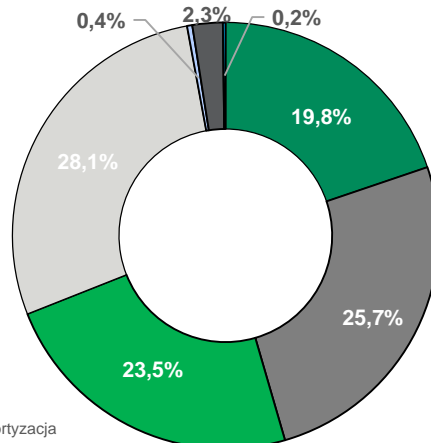
Przedstawione zmiany w grupie kosztów rodzajowych wpłynęły na zmianę ich struktury. W I półroczu 2017 r. (w stosunku do analogicznego okresu 2016 r.) zwiększył się udział zużycia materiałów i energii (do 25,7%) oraz usług obcych (do 23,5%) jednocześnie spadł udział kosztu świadczeń na rzecz pracowników (do 28,1%) oraz amortyzacji (19,8%). Koszty świadczeń na rzecz pracowników, usług obcych oraz zużycia materiałów i energii stanowiły w okresie 1 stycznia 2017 – 30 czerwca 2017 r. prawie 78% kosztów, podczas gdy w porównywanym okresie 2016 r. było to niecałe 76% całkowitych kosztów prostych Spółki.

W I półroczu 2017 r. (w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego), podobnie jak w samym II kwartale, zwiększył się udział zużycia materiałów i energii oraz usług obcych, jednocześnie spadł udział kosztu świadczeń na rzecz pracowników oraz amortyzacji.

Struktura kosztów rodzajowych IH 2016



Struktura kosztów rodzajowych IH 2017



- Amortyzacja
- Zużycie materiałów i energii
- Usługi obce
- Świadczenia na rzecz pracowników
- Koszty reprezentacji i reklamy
- Podatki i opłaty
- Pozostałe koszty

- Amortyzacja
- Zużycie materiałów i energii
- Usługi obce
- Świadczenia na rzecz pracowników
- Koszty reprezentacji i reklamy
- Podatki i opłaty
- Pozostałe koszty

Koszty wg układu kalkulacyjnego

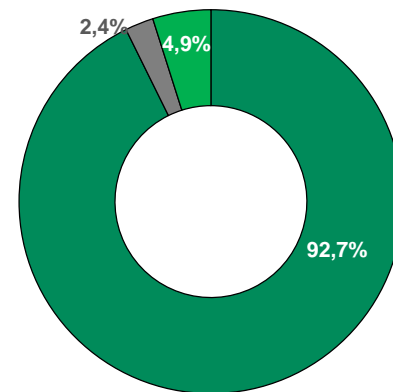
Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w II kwartale 2017 r. wyniósł 380.719 tys. zł i był niższy o 10,4% (43.961 tys. zł) od kosztu poniesionego w II kwartale 2016 r. - spadek r/r wynika przede wszystkim z niższych kosztów produkcji LW Bogdanka SA oraz faktu, iż w 2017 r. produkcja o wartości 19.418 tys. zł trafiła z zapasu do sprzedaży wobec 37.829 tys. zł w 2016 r.

Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w I półroczu 2017 r. wyniósł 759.573 tys. zł i był niższy o 1,1% (8.820 tys. zł) od kosztu poniesionego w I półroczu 2017 r. - spadek r/r wynika przede wszystkim z niższych o 12.385 tys. zł kosztów produkcji LWB oraz faktu, iż w 2017 r. produkcja o wartości 16.716 tys. zł trafiła z zapasu do sprzedaży wobec 12.923 tys. zł w 2016 r.

Koszty wg układu kalkulacyjnego

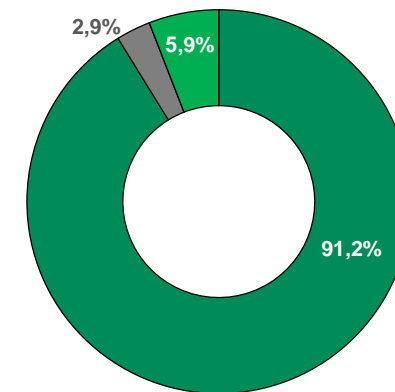
[tys. zł]	IIQ 2016	IIQ 2017	Zmiana	IH 2016	IH 2017	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	1 950	2 136	9,5%	4 285	4 558	6,4%
Sprzedaż [tys. t]	2 195	2 273	3,6%	4 379	4 662	6,5%
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	399 023	351 384	-11,9%	712 562	692 765	-2,8%
Koszty sprzedaży	8 508	8 559	0,6%	18 359	22 117	20,5%
Koszty administracyjne	17 149	20 776	21,1%	37 472	44 691	19,3%
Koszt własny produkcji sprzedanej	424 680	380 719	-10,4%	768 393	759 573	-1,1%

Struktura kosztów wg układu kalkulacyjnego IH 2016



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

Struktura kosztów wg układu kalkulacyjnego IH 2017



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

Rezerwy

Rezerwy GK LW Bogdanka

Rezerwy bilansowe

[tys. zł]	Stan na 30.06.2016	Stan na 31.12.2016	Stan na 30.06.2017	Zmiana IH 2017/ IVQ 2016	Zmiana IH 2017/ IH 2016
Rezerwy pracownicze	260 767	266 981	304 242	14,0%	16,7%
Rezerwa na podatek od nieruchomości	28 100	32 456	37 560	15,7%	33,7%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	123 385	117 423	117 420	0,0%	-4,8%
Szkody górnicze	8 145	4 440	4 241	-4,5%	-47,9%
Rezerwa na roszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej	19 383	20 042	20 685	3,2%	6,7%
Pozostałe	12 230	13 914	12 736	-8,5%	4,1%
RAZEM	452 010	455 256	496 884	9,1%	9,9%

Całkowity stan rezerw na 30 czerwca 2017 r. wyniósł 496.884 tys. zł, co oznacza wzrost o 9,9% w stosunku do wartości wg stanu na 30 czerwca 2016 r.

W stosunku do 30 czerwca 2016 r. rezerwy pracownicze wzrosły o 16,7% i na 30 czerwca 2017 r. wyniosły 304.242 tys. zł. W związku z dokonaną aktualizacją wyceny aktuarialnej rezerw wzrosła przede wszystkim wartość rezerwy na deputat węglowy; dodatkowo utworzono rezerwę w wysokości ok. 10.000 tys. zł na Program Dobrowolnych Odejść (PDO).

Zmiana stanu rezerw

[tys. zł]	Zmiana IIQ2016	Zmiana IIQ2017	Zmiana IIQ 2017/ IIQ 2016	Zmiana IH 2016	Zmiana IH 2017	Zmiana IH 2017/ IH 2016
Rezerwy pracownicze	15 494	28 153	81,7%	9 230	37 261	303,7%
Rezerwa na podatek od nieruchomości	2 125	2 337	10,0%	4 219	5 104	21,0%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-7 627	-704	-90,8%	-6 794	-3	-99,9%
Szkody górnicze	-252	-96	-61,9%	-352	-199	-43,5%
Rezerwa na roszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej	328	327	-0,3%	656	643	-2,0%
Pozostałe	-19 074	-1 303	-93,2%	-17 677	-1 178	-93,3%
RAZEM	-9 006	28 714	-	-10 718	41 628	-

Miejsce ujęcia wpływu zmiany rezerw w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IIQ 2017	W tym:				
		Zmiana ujęta w działalności operacyjnej (EBITDA)	Zmiana ujęta poniżej wyniku z działalności operacyjnej - odsetki	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - zwiększenie wartości bilansowej ŚT	Zmiana ujęta w Pozostałych Całkowitych Dochodach	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - wykorzystanie rezerwy
Rezerwy pracownicze	28 153	5 625	1 740	-	33 476	-12 688
Rezerwa na podatek od nieruchomości	2 337	1 723	614	-	-	-
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-704	421	881	-2 006	-	-
Szkody górnicze	-96	-	-	-	-	-96
Rezerwa na roszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej	327	-	327	-	-	-
Pozostałe	-1 303	735	75	-	-	-2 113
RAZEM	28 714	8 504	3 637	-2 006	33 476	-14 897

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IH 2017	W tym:				
		Zmiana ujęta w działalności operacyjnej (EBITDA)	Zmiana ujęta poniżej wyniku z działalności operacyjnej - odsetki	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - zwiększenie wartości bilansowej ŚT	Zmiana ujęta w Pozostałych Całkowitych Dochodach	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - wykorzystanie rezerwy
Rezerwy pracownicze	37 261	20 630	3 481	-	33 476	-20 326
Rezerwa na podatek od nieruchomości	5 104	3 447	1 657	-	-	-
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	-3	863	1 763	-2 629	-	-
Szkody górnicze	-199	-	-	-	-	-199
Rezerwa na roszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej	643	-	643	-	-	-
Pozostałe	-1 178	786	149	-	-	-2 113
RAZEM	41 628	25 726	7 693	-2 629	33 476	-22 638

Podstawowe wyniki finansowe

Wybrane dane finansowe GK LW Bogdanka

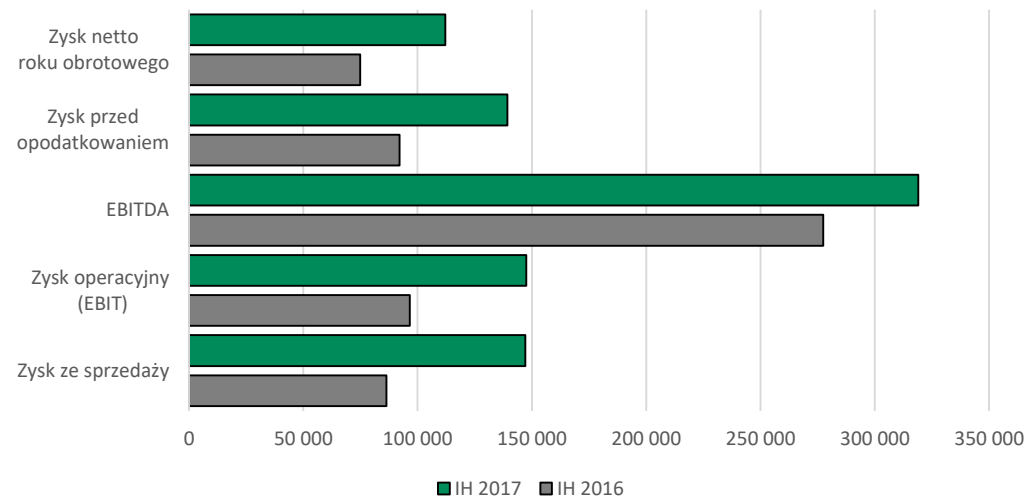
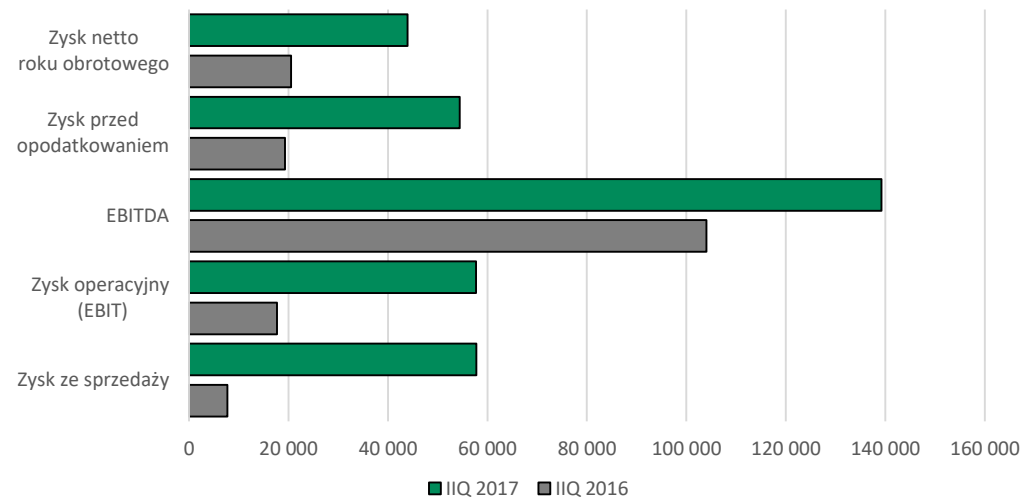
Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku

[tys. zł]	IIQ 2016	IIQ 2017	Zmiana	IH 2016	IH 2017	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	428 376	436 920	2,0%	848 945	902 086	6,3%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne	420 654	379 163	-9,9%	762 607	754 999	-1,0%
Zysk ze sprzedaży	7 722	57 757	648,0%	86 338	147 087	70,4%
Rentowność sprzedaży brutto	1,8%	13,2%	11,4 p.p.	10,2%	16,3%	6,1 p.p.
Pozostałe przychody	11 679	531	-95,5%	12 738	1 759	-86,2%
Pozostałe koszty	825	154	-81,3%	1 408	209	-85,2%
Zysk operacyjny netto	18 576	58 134	213,0%	97 668	148 637	52,2%
Pozostałe zyski/straty netto	-896	-403	-55,0%	-1 103	-1 163	5,4%
Zysk operacyjny (EBIT)	17 680	57 731	226,5%	96 565	147 474	52,7%
Rentowność EBIT	4,1%	13,2%	9,1 p.p.	11,4%	16,3%	4,9 p.p.
EBITDA	104 034	138 815	33,4%	277 379	318 635	14,9%
Rentowność EBITDA	24,3%	31,8%	7,5 p.p.	32,7%	35,3%	2,6 p.p.
Przychody finansowe	8 655	1 554	-82,0%	10 270	4 073	-60,3%
Koszty finansowe	7 039	4 854	-31,0%	14 710	12 254	-16,7%
Zysk przed opodatkowaniem	19 296	54 431	182,1%	92 125	139 293	51,2%
Rentowność zysku przed opodatkowaniem	4,5%	12,5%	8,0 p.p.	10,9%	15,4%	4,5 p.p.
Podatek dochodowy	-1 212	10 486	-	17 171	27 169	58,2%
Zysk netto roku obrotowego	20 508	43 945	114,3%	74 954	112 124	49,6%
Rentowność netto	4,8%	10,1%	5,3 p.p.	8,8%	12,4%	3,6 p.p.

Podsumowanie operacyjne

Organizacja i działalność GK LW Bogdanka

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku na poszczególnych poziomach działalności Grupy



Sytuacja finansowa

Akcje i akcjonariat

Władze



Podstawowe wyniki finansowe

Przychody ze sprzedaży

Wartość przychodów ze sprzedaży za II kwartał 2017 r. wzrosła o 2,0% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosła 436.920 tys. zł. W okresie styczeń - czerwiec 2017 r. Grupa wygenerowała przychody na poziomie 902.086 tys. zł wobec 848.945 tys. zł w analogicznym okresie 2016 r.

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne

W II kwartale 2017 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne spadły o 9,9% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosły 379.163 tys. zł. W pierwszym półroczu 2017 r. omawiane koszty spadły r/r. o 1,0%.

Zysk ze sprzedaży

W II kwartale 2017 r. zysk ze sprzedaży wzrósł o 648,0% w stosunku do II kwartału 2016 r. Grupa wygenerowała zysk, który wyniósł 57.757 tys. zł. Zysk ze sprzedaży za I półrocze 2017 r. w wysokości 147.087 tys. zł, jest wyższy od wyniku za I półrocze 2016 r. o 70,4%.

Pozostałe przychody

W II kwartale 2017 r. pozostałe przychody wyniosły 531 tys. zł wobec 11.679 tys. zł rok wcześniej. Spadek wynika z rozwiązania w 2016 r. rezerwy na odszkodowania dla firmy Budimex w związku z korzystnym dla Jednostki Dominującej wyrokiem Sądu Apelacyjnego (efekt zawyżonej bazy).

Pozostałe koszty oraz pozostałe zyski/straty netto

W II kwartale 2017 r. pozostałe koszty operacyjne wyniosły 154 tys. zł (wobec 825 tys. zł w analogicznym okresie 2016 r.). W 2016 r. Grupa przekazała znacznie wyższe odszkodowania jak również nieco wyższe kwoty darowizn. W okresie styczeń – czerwiec 2017 r. straty netto wyniosły 1.163 tys. zł i były na niemal identycznym poziomie jak w trakcie analogicznego okresu 2016 r. (1.103 tys. zł).

EBIT

Wynik operacyjny w II kwartale 2017 r. wyniósł 57.731 tys. zł i był wyższy o 226,5% w stosunku do II kwartału 2016 r. Rentowność EBIT wyniosła w II kwartale 2017 r. 13,2%, tj. o 9,1 p.p. więcej aniżeli w II kwartale poprzedniego roku. Rentowność EBIT za I półrocze 2017 r. była wyższa o 4,9 p.p. w stosunku do analogicznego okresu 2016 r. i wyniosła 16,3%.

EBITDA

Wynik EBITDA w II kwartale 2017 r. wzrósł o 33,4% w stosunku do II kwartału 2016 r. i wyniósł 138.815 tys. zł. Rentowność EBITDA w II kwartale 2017 r. była wyższa od tej osiągniętej w analogicznym okresie 2016 r. i wyniosła 31,8%. W I półroczu 2017 r. wynik EBITDA wyniósł 318.635 tys. zł, Grupa uzyskała rentowność EBITDA na poziomie 35,3%, tj. o 2,6 p.p. więcej niż w analogicznym okresie 2016 r. (podczas gdy EBITDA wzrosła w analizowanym okresie o 14,9%).

Przychody finansowe

Przychody finansowe w II kwartale 2017 r. wyniosły 1.554 tys. zł. W stosunku do II kwartału 2016 r. nastąpił spadek o 82,0%. Spadek ten spowodowany jest przede wszystkim ujęciem w przychodach finansowych w II kwartale 2016 r. rozwiązania rezerwy na odsetki od roszczeń firmy Budimex w kwocie 6.465 tys. zł, oraz nieco niższymi przychodami odsetkowymi z lokat w związku z niższym średnim poziomem gotówki dyspozycyjnej, dostępnej w ramach GK LWB.

Koszty finansowe

Koszty finansowe za II kwartał 2017 r. były niższe o 31,0% od kosztów analogicznego okresu 2016 r. i wyniosły 4.854 tys. zł co spowodowane było przede wszystkim niższymi kosztami z tyt. odsetek od obligacji w związku z dokonaniem 30 marca 2017 r. wykupem obligacji wyemitowanych w ramach Programu z 30 czerwca 2014 r. w kwocie 300.000 tys. zł. Koszty finansowe za sześć miesięcy 2017 r. wyniosły 12.254 tys. zł wobec 14.710 tys. zł w 2016 r. (spadek o 16,7%). Na 30 czerwca 2017 r. całkowite zadłużenie Grupy wynosiło 321.760 tys. zł, w tym Jednostki Dominującej 300.021 tys. zł.

Zysk przed opodatkowaniem

W II kwartale 2017 r. GK LW Bogdanka wygenerowała zysk przed opodatkowaniem w wysokości 54.431 tys. zł wobec 19.296 w II kwartale 2016 r. (+182,1%). Zysk przed opodatkowaniem za I półrocze 2017 r. wyniósł 139.293 tys. zł wobec 92.125 tys. zł dla analogicznego okresu 2016 r.

Zysk netto za okres obrotowy

W II kwartale 2017 r. Grupa osiągnęła zysk netto wyższy o 114,3% aniżeli w II kwartale 2016 r. – wynik netto wyniósł 43.945 tys. zł (2017) wobec 20.508 tys. zł (2016). Zysk netto za I półrocze 2017 r. wyniósł 112.124 tys. zł wobec 74.954 tys. zł (wzrost o 49,6%). Zysk netto za okres obrotowy przypadający na akcjonariuszy Jednostki Dominującej wyniósł w analizowanym okresie 43.910 tys. zł wobec 20.357 tys. zł w analogicznym okresie roku ubiegłego.



Bilans

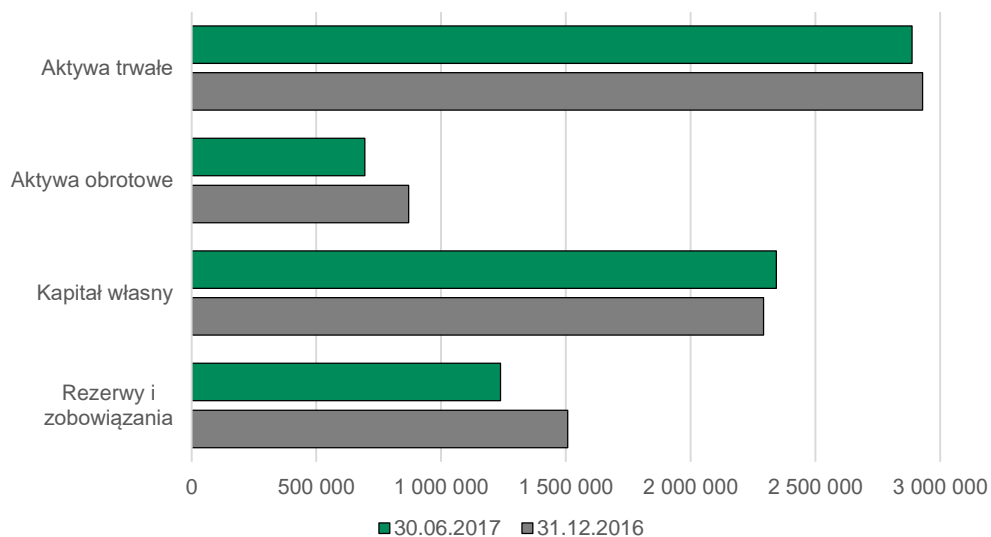
Bilans

Wybrane informacje finansowe

[tys. zł]	31.12.2016	30.06.2017	Zmiana
Suma aktywów	3 800 289	3 581 570	-5,8%
Rentowność aktywów (ROA)*	4,9%	5,9%	1,0 p.p.
Aktywa trwałe	2 929 788	2 886 612	-1,5%
Aktywa obrotowe	870 501	694 958	-20,2%
Kapitał własny	2 292 407	2 342 945	2,2%
Rentowność kapitałów własnych (ROE)*	8,2%	9,5%	1,3 p.p.
Rezerwy i zobowiązania	1 507 882	1 238 625	-17,9%

*w wyliczeniach uwzględniono wynik netto za ostatnie IV kwartały oraz średni poziom aktywów oraz kapitałów własnych (stan na 30 czerwca 2017 r. + stan na 31 grudnia 2016 r.)/2.

Analiza kwartalnego skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej



Aktywa

Suma bilansowa na 30 czerwca 2017 r. spadła do kwoty 3.581.570 tys. zł (tj. o 218.719 tys. zł) w stosunku do wartości na 31 grudnia 2016 r., przy czym aktywa trwałe spadły o 43.176 tys. zł, a aktywa obrotowe spadły o 175.543 tys. zł. Wśród aktywów obrotowych wartość zapasów spadła o 10,5%, należności handlowe oraz pozostałe należności wzrosły o 44,9%, natomiast środki pieniężne spadły o 49,1%.

Na 30 czerwca 2017 r. rentowność aktywów (ROA) wzrosła o 1,0 p.p. w stosunku do 31 grudnia 2016 r. i wyniosła 5,9% (w wyliczeniach na 30 czerwca 2017 r. uwzględniono wynik netto GK LW Bogdanka za ostatnie 4 kwartały, tj. okres 1 lipca 2016 r. – 30 czerwca 2017 r.).



Pasywa

Kapitał własny wzrósł o 2,2%. Jest to rezultatem dopisania do kapitałów własnych całkowitych dochodów netto za I półrocze 2017 r. oraz rozliczenia wyniku za 2016 r. (przeznaczenie na dywidendę 34.014 tys. zł oraz na kapitały pozostałe 141.882 tys. zł).

Rezerwy i zobowiązania spadły o 17,9% w stosunku do wartości na 31 grudnia 2016 r., przy czym zobowiązania krótkoterminowe spadły o 21,8% - spadek zobowiązań krótkoterminowych to głównie efekt spłaty 300.000 tys. zł obligacji oraz przekwalifikowania na krótkoterminowe zobowiązania obligacji o wartości 150.000 tys. zł z zobowiązań długoterminowych.

Na 30 czerwca 2017 r. odnotowano wzrost rentowności kapitałów własnych (ROE) o 1,3 p.p. w stosunku do końca 2016 r. Wartość wskaźnika na 30 czerwca 2017 r. wyniosła 9,5% wobec 8,2% na 31 grudnia 2016 r.

Przepływy pieniężne

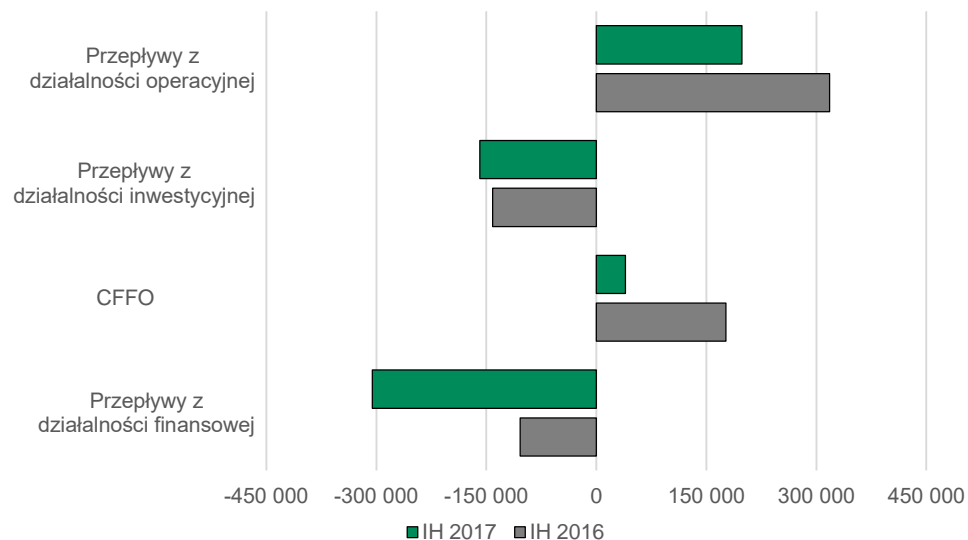
Przepływy pieniężne

Skonsolidowane przepływy pieniężne

[tys. zł]	IIQ 2016	IIQ 2017	Zmiana	IH 2016	IH 2017	Zmiana
Przepływy z działalności operacyjnej	159 100	22 981	-85,6%	317 885	198 466	-37,6%
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-71 981	-67 167	-6,7%	-141 355	-158 873	12,4%
CFFO*	87 119	-44 186	-	176 530	39 593	-77,6%
Przepływy z działalności finansowej	-104 407	-1 627	-98,4%	-103 738	-305 430	194,4%

*suma przepływów operacyjnych i inwestycyjnych

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z przepływów pieniężnych



W II kwartale 2017 r. Grupa osiągnęła niższe o 85,6% przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej aniżeli w II kwartale 2016 r. – w okresie kwiecień – czerwiec 2017 r. wyniosły one 22.981 tys. zł wobec 159.100 tys. zł rok wcześniej. W całym I półroczu Grupa wygenerowała 198.466 tys. zł przepływów z działalności operacyjnej (-37,6% r/r).

Przepływy z działalności inwestycyjnej zmniejszyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględnym) w II kwartale 2017 r. o 6,7% (do 67.167 tys. zł) w stosunku do analogicznego okresu 2016 r. Narastająco za 6 miesięcy 2017 r. przepływy inwestycyjne były większe o 12,4% od wartości przepływów z analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosły 158.873 tys. zł.

W okresie kwiecień - czerwiec 2017 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości -1.627 tys. zł (spłacono kredyty o wartości 759 tys. zł, zapłacono odsetki w wysokości 868 tys. zł). W okresie 1 stycznia 2017 r. – 30 czerwca 2017 r. Grupa wygenerowała ujemne przepływy pieniężne z działalności finansowej w wysokości -305.430 tys. zł (wykupiono obligacje o wartości 300.000 tys. zł, spłacono kredyty i pożyczki o wartości 1.518 tys. zł oraz zapłacono odsetki w wysokości 3.912 tys. zł).





Wskaźniki zadłużenia i płynności

Zadłużenie oraz struktura finansowania

[tys. zł]	31.12.2016	30.06.2017	Zmiana
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	39,7%	34,6%	-5,1 p.p.
Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA	1,47	0,97	-34,0%
Wskaźnik dług netto/EBITDA*	0,14	0,07	-50,0%
Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych	65,8%	52,9%	-12,9 p.p.
Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi	100,2%	99,7%	-0,5 p.p.
Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego	19,7%	16,3%	-3,4 p.p.
Wskaźnik zadłużenia długoterminowego	20,0%	18,3%	-1,7 p.p.

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

Wskaźnik ogólnego zadłużenia

Wskaźnik ogólnego zadłużenia na 30 czerwca 2017 r. spadł o 5,1 p.p w stosunku do stanu na 31 grudnia 2016 r. i wyniósł 34,6% - spadł udział kapitałów obcych w całkowitych źródłach finansowania Grupy (w marcu 2017 r. wykupiono obligacje o wartości 300.000 tys. zł). Poziom zadłużenia Grupy nie stanowił na 30 czerwca 2017 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 2017 r. spadł o 34,0% i wyniósł 0,97. Porównując dane wg stanu na 30 czerwca 2017 r. wobec 31 grudnia 2016 r. odnotowano znaczący spadek poziomu zadłużenia (wykupiono obligacje o wartości 300.000 tys. zł) przy wzroście wyniku EBITDA o 41.256 tys. zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie 4 kwartały).

Wskaźnik dług netto/EBITDA

Wskaźnik opisujący stosunek długu netto (suma oprocentowanych zobowiązań krótko- i długoterminowych minus gotówka i jej ekwiwalenty) do EBITDA spadł z 0,14 na 31 grudnia 2016 r. do 0,07 na 30 czerwca 2017 r. Wartość długu netto spadła o ok. 36 mln zł do poziomu 46.491 tys. zł natomiast EBITDA wzrosła o 41.256 tys. zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie 4 kwartały) do poziomu 647.795 tys. zł.

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych na 30 czerwca 2017 r. zmniejszył się w stosunku do stanu na 31 grudnia 2016 r. o 12,9 p.p. i wyniósł 52,9% - zobowiązania spadły o 269.257 tys. zł przy wzroście kapitałów własnych o 50.538 tys. zł.

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi osiągnął poziom 99,7% (na 30 czerwca 2017 r.) wobec 100,2% (na 31 grudnia 2016 r.) – w analizowanym okresie spadła wartość aktywów trwałych o 43.176 tys. zł. oraz kapitałów stałych (suma kapitałów własnych i zobowiązań długoterminowych bez rezerw) o 55.711 tys. zł.



Wskaźniki płynności

[dni]	31.12.2016	30.06.2017	Zmiana
Wskaźnik płynności bieżącej	1,29	1,36	5,4%
Wskaźnik płynności szybkiej	1,18	1,24	5,1%

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

Cykle rotacji należności i zobowiązań

Cykle rotacji

[tys. zł]		31.12.2016	30.06.2017	Zmiana
1. Cykl rotacji zapasów	średni stan zapasów koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów	22	18	-18,2%
2. Cykl rotacji należności*	średni stan należności przychody ze sprzedaży	50	60	20,0%
3. Cykl rotacji zobowiązań**	średni stan zobowiązań koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów	75	77	2,7%
4. Cykl operacyjny	1+2	72	78	8,3%
5. Cykl konwersji gotówki	4-3	-3	1	-

* Należności handlowe oraz pozostałe należności

** Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania

Cykl rotacji zapasów

Wskaźnik cyklu rotacji zapasów na 30 czerwca 2017 r. spadł w stosunku do stanu na 31 grudnia 2016 r. do 18 dni. Średnio o 4 dni krócej zajmuje upłynianie zapasów. Prezentowany na koniec II kwartału 2017 r. poziom zapasu węgla odpowiada w niespełna 1-dniowej produkcji węgla handlowego (na podstawie średniej 6-miesięcznej dobowej produkcji).

Cykl rotacji należności

Cykl rotacji należności (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Należności handlowe oraz pozostałe należności”) wyniósł 60 dni (wg stanu na 30 czerwca 2017 r.) wobec 50 dni (wg stanu na 31 grudnia 2016 r.). Za wzrost wartości wskaźnika odpowiada wyższy średni poziom należności przy relatywnie niższym średnim poziomie przychodów.

Cykl rotacji zobowiązań

Cykl rotacji zobowiązań (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania”) w okresie objętym informacjami finansowymi uległ wydłużeniu o 2 dni do 77 dni w stosunku do wartości na koniec 2016 r.

Cykl operacyjny

Operacyjny cykl aktywów obrotowych (suma cyklu rotacji zapasów i należności handlowych) w analizowanym okresie wydłużył się i wyniósł 78 dni. Średnio po 78 dniach upływnia się majątek obrotowy Grupy.

Cykl konwersji gotówki

Rezultatem opisanych powyżej tendencji było osiągnięcie cyklu konwersji gotówki wynoszącego na 30 czerwca 2017 r. 1 dzień (wg stanu na 31 grudnia 2016 r. było to -3 dni). Pogorszenie wskaźnika jest pochodną wolniejszej rotacji należności w ramach GK Enea.

Informacja o podmiotach GK LW Bogdanka objętych konsolidacją

Podsumowanie operacyjne

Organizacja i działalność GK LW Bogdanka

Jednostki Zależne: Łęczyńska Energetyka, EkoTRANS Bogdanka, RG Bogdanka oraz MR Bogdanka zostały włączone do Skonsolidowanego Raportu Kwartalnego GK LW Bogdanka za I półrocze 2017 r. metodą konsolidacji pełnej.

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

W I półroczu 2017 r. nie wystąpiły istotne pozycje pozabilansowe, szczegółowy opis pozycji warunkowych znajduje się w nocie nr 23 Śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego za I półrocze 2017 r.



Inwestycje i lokaty kapitałowe GK LW Bogdanka

Wartość środków pieniężnych będących w posiadaniu Grupy na koniec czerwca b.r. wyniosła 387.466 tys. zł, z czego środki w kwocie 358.700 tys. zł stanowiły własność Jednostki Dominującej. Z kwoty 387.466 tys. zł:

- w aktywach trwałych wykazana była kwota 112.197 tys. zł
- w aktywach obrotowych wykazana była kwota 275.269 tys. zł.

Kwota 112.197 tys. zł obejmuje środki zgromadzone przez Jednostkę Dominującą w ramach Funduszu Likwidacji Kopalń, z przeznaczeniem na pokrycie kosztów likwidacji zakładu górniczego (środki te utrzymywane są na lokacie bankowej).

Kwota 275.269 tys. zł obejmuje środki pieniężne (dostępna gotówka) utrzymywane na krótko i średnioterminowych lokatach bankowych (w tym overnight) – poziom lokat uzależniony jest od wewnętrznych prognoz dotyczących wpływów i wydatków. Zgodnie z przyjętą Strategią, Jednostka Dominująca 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 246.503 tys. zł, natomiast w Spółkach Zależnych 28.766 tys. zł (głównie po stronie Łęczyńskiej Energetyki).

Sytuacja finansowa

Akcje i akcjonariat

Władze



Informacja o instrumentach finansowych i obligacjach

Informacja o pochodnych instrumentach finansowych

Na 30 czerwca 2017 r. GK LW Bogdanka nie posiadała otwartych, pochodnych instrumentów finansowych.

Obligacje

Tylko Jednostka Dominująca w GK LW Bogdanka emitowała obligacje. Na 30 czerwca 2017 r. Jednostka Dominująca posiadała Umowę Programową z 23 września 2013 r. dotyczącą programu emisji obligacji do kwoty 300.000 tys. zł, która została zawarta z bankiem Polska Kasa Opieki SA 23 września 2013 r.

Łączna wartość wyemitowanych obligacji w ramach tej Umowy wynosi: 300.000 tys. zł .

Terminy wymagalności wykupu obligacji w wysokości:

- 75.000 tys. zł - 30 marca 2018 r.
- 75.000 tys. zł - 30 czerwca 2018 r.
- 75.000 tys. zł - 30 września 2018 r.
- 75.000 tys. zł - 30 grudnia 2018 r.

Opis wykorzystania wpływów z emisji obligacji

Zgodnie z treścią Umowy Programowej dotyczącej emisji obligacji, cel emisji oznacza zrefinansowanie istniejącego zadłużenia, finansowanie bieżącej działalności oraz potrzeb inwestycyjnych Emitenta (przy czym nie stanowi on celu emisji w rozumieniu Ustawy o Obligacjach).

Wpływy z emisji obligacji zostały wykorzystane zgodnie z celem emisji. Opis inwestycji prowadzonych z wykorzystaniem niniejszych wpływów został przedstawiony na str. 9 Sprawozdania.

Stanowisko Zarządu LW Bogdanka SA odnośnie możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz wyników za dany rok, w świetle wyników zaprezentowanych w skonsolidowanym raporcie kwartalnym w stosunku do wyników prognozowanych

GK LW Bogdanka nie publikowała prognoz wyników finansowych na 2017 r.



Ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych

Struktura finansowania rzeczowych nakładów inwestycyjnych pozostanie zgodna z przyjętą Strategią, tzn. będą one finansowane kapitałami własnymi oraz posiadanym długiem (kredyt i obligacje). Na dzień przekazania niniejszego sprawozdania, GK LW Bogdanka 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.

Zasady sporządzenia Skonsolidowanego oraz Śródrocznego Skróconego Sprawozdania Finansowego

Śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe LW Bogdanka SA oraz śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie GK LW Bogdanka za I półrocze 2017 r. sporządzone zostały zgodnie z Międzynarodowym Standardem Rachunkowości 34 – „Śródroczna sprawozdawczość finansowa”. Sprawozdanie finansowe sporządzono przy zastosowaniu tych samych zasad rachunkowości dla okresu bieżącego i porównawczego.

Więcej na ten temat w nocie nr 2 str. 12 Śródrocznego skróconego skonsolidowanego Sprawozdania finansowego GK LW Bogdanka za I półrocze 2017 r.

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

Na dzień sporządzenia Sprawozdania Zarządu GK LW Bogdanka z działalności Grupy Kapitałowej za I półrocze 2017 r. LW Bogdanka SA ani jednostki od niej zależne nie były stronami w postępowaniu toczącym się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej dotyczących:

- zobowiązań albo wierzytelności LW Bogdanka SA lub Jednostki Zależnej, których wartość stanowi co najmniej 10% kapitałów własnych LW Bogdanka SA
- dwu lub więcej postępowań dotyczących zobowiązań oraz wierzytelności, których łączna wartość stanowi co najmniej 10% kapitałów własnych LW Bogdanka SA.

Data podpisania umowy	Wartość umowy [tys. zł]	Wartość nabytych obligacji [tys. zł]	Pozostała wartość obligacji do nabycia [tys. zł]	Pozostała wartość do spłaty [tys. zł]
23 września 2013 r.	300.000	300.000	-	300.000



Umowy dotyczące kredytów i pożyczek

Jednostka Dominująca w I półroczu 2017 r. posiadała jedną czynną umowę kredytową

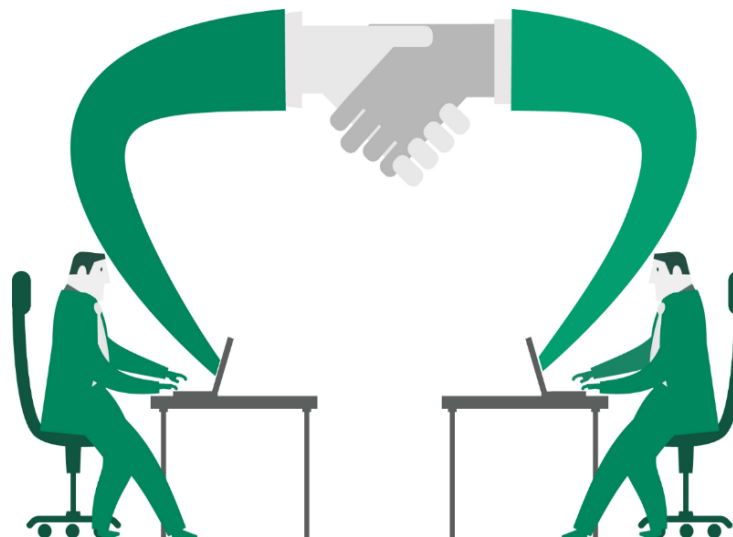
Data początkowa	Data zakończenia	Kredytodawca	Kwota udzielonego kredytu [tys. zł]	Wysokość stopy procentowej	Zadłużenie z tyt. kredytów na 30 czerwca 2017 r. [tys. zł]	Okres spłaty
16 grudnia 2016 r.	30 listopad 2018 r.	mBank SA	100 000	WIBOR 1M + marża	-	kredyt w rachunku bieżącym

Informacje o udzieleniu przez LW Bogdanka SA lub przez jednostkę od niej zależną poręczeń kredytu lub pożyczki lub udzieleniu gwarancji

W okresie od 1 stycznia 2017 r. do 30 czerwca 2017 r. LW Bogdanka SA lub Jednostki Zależne nie udzielały poręczeń kredytu lub pożyczki oraz nie udzielały gwarancji łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce od tego podmiotu zależnej stanowiących równowartość co najmniej 10% kapitałów własnych Jednostki Dominującej.

Transakcje z podmiotami powiązаныmi

W I półroczu 2017 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-bieżące>.



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 1 stycznia 2017 r. – 30 czerwca 2017 r. z zewnętrznych źródeł finansowania działalności.

W I półroczu 2017 r. Spółki Zależne: EkoTrans Bogdanka sp. z o.o., RG Bogdanka sp. z o.o., MR Bogdanka sp. z o.o. nie udzielały, nie zaciągały ani nie wypowiadały umów dotyczących kredytów i pożyczek.

Gwarancje otrzymane przez GK LW Bogdanka

Data otrzymania zabezpieczenia	Data obowiązywania zabezpieczenia	Podmiot udzielający zabezpieczenia	Cel zawarcia umowy	Forma zabezpieczenia	Kwota zabezpieczenia udzielona
27 październik 2015 r.	31 styczeń 2018 r.	Bank PEKAO SA	na zabezpieczenie wykonania umowy zawartej z UTA Polska sp. z o.o.	gwarancja bankowa	do 50 tys. zł



4. Akcje i akcionariat



Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat

Struktura kapitału zakładowego

Kapitał zakładowy Jednostki Dominującej 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 SA zostało wprowadzonych 3.208.111 akcji pracowniczych, a 4 lutego 2013 r. 34.754. Łączna liczba akcji Jednostki Dominującej 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 Jednostce Dominującej występuje dominujący akcjonariusz strategiczny. Dominującym akcjonariuszem jest GK Enea, z większościowym pakietem akcji sięgającym 66,0% akcji LW Bogdanka SA (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 SA oraz Spółki Zależne z GK LW Bogdanka nie nabywały w I półroczu 2017 r. akcji własnych Jednostki Dominującej.

Zmiany w strukturze akcjonariatu do dnia sporządzenia sprawozdania

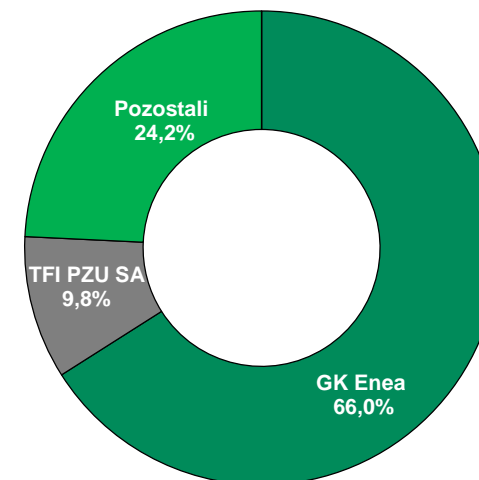
Zgodnie z informacjami posiadanymi przez Jednostkę Dominującą w okresie od publikacji Kwartalnego skonsolidowanego Sprawozdania Zarządu GK LW Bogdanka za I kwartał 2017 r. nie zmieniła się struktura akcjonariatu Emitenta.

Struktura akcjonariatu

Poniższa tabela przedstawia strukturę akcjonariatu Jednostki Dominującej na 25 maja 2017 r. oraz na dzień publikacji niniejszego Sprawozdania tj. 7 września 2017 r.

Akcjonariusz	Liczba akcji/ liczba głosów na WZ	Udział w kapitale zakładowym/ udział w ogólnej liczbie głosów
Struktura akcjonariatu LW Bogdanka SA na 25 maja 2017 r.		
GK Enea	22 448 834	66,0%
TFI PZU SA	3 435 103	10,1%
Pozostali	8 129 653	23,9%
RAZEM	34 013 590	100,0%
Struktura akcjonariatu LW Bogdanka SA na 7 września 2017 r.		
GK Enea	22 448 834	66,0%
TFI PZU SA	3 320 620	9,8%
Pozostali	8 244 136	24,2%
RAZEM	34 013 590	100,0%

Akcjonariat LW Bogdanka SA wg stanu na 7 września 2017 r.



Udział akcji LW Bogdanka SA w indeksach

Jednostka Dominująca zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie 25 czerwca 2009 r. W I półroczu 2017 r. LW Bogdanka SA wchodziła w skład następujących indeksów giełdowych:

- WIG - obejmuje wszystkie spółki notowane na Głównym Rynku GPW, które spełnią bazowe kryteria uczestnictwa w indeksach
- WIG30 – obejmuje 30 największych spółek notowanych na Głównym Rynku GPW, spółka obecna w indeksie do 17 marca 2017 r.
- mWIG40 - obejmuje 40 średnich spółek notowanych na Głównym Rynku GPW, spółka obecna w indeksie od 18 grudnia 2015 r.
- 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
- WIGdiv – swoim portfelem obejmuje do 30 spółek, które w rankingu indeksów (sporządzanym na podstawie Uchwały Nr 871/2013 Zarządu Giełdy z późn. zm.) znalazły się na pozycji nie niższej niż 150 i charakteryzują się najwyższą stopą dywidendy na koniec listopada każdego roku oraz w ostatnich 5 latach obrotowych wypłaciły dywidendę co najmniej trzykrotnie, spółka obecna w indeksie do 17 marca 2017 r.
- Respect Index – Indeks Spółek odpowiedzialnych społecznie.

Rekomendacje analityków i notowania akcji

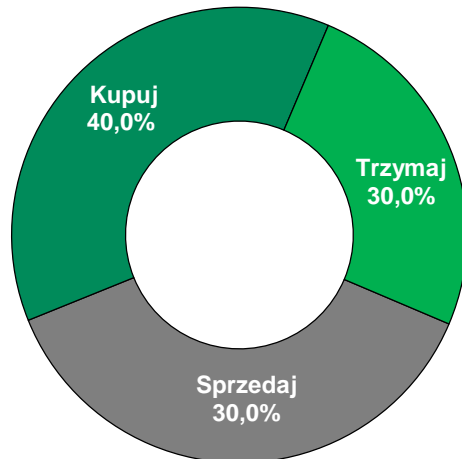
Udział akcji Jednostki Dominującej w indeksach na 7 września 2017 r.



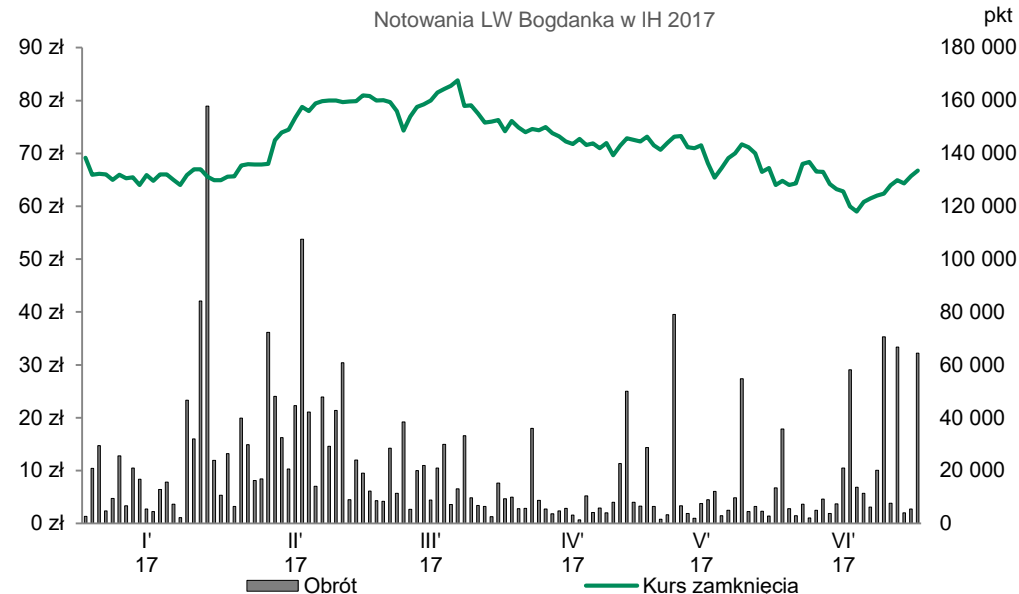
Rekomendacje analityków wydane dla LW Bogdanka SA w 2017 r.

Data wydania	Instytucja	Rekomendacja	Cena docelowa	Cena w dniu wydania
25 stycznia	BZ WBK	Sprzedaj	23,00 zł	64,85 zł
15 lutego	BDM DM	Kupuj	89,49 zł	74,50 zł
15 lutego	BOŚ DM	Kupuj	80,10 zł	67,91 zł
16 lutego	PKO BP	Trzymaj	77,00 zł	76,80 zł
5 kwietnia	PEKAO IB	Trzymaj	81,80 zł	74,90 zł
7 kwietnia	Societe Generale	Sprzedaj	64,00 zł	74,60 zł
20 kwietnia	BOŚ DM	Kupuj	82,00 zł	71,92 zł
26 kwietnia	DM Trigon	Sprzedaj	65,00 zł	72,75 zł
25 maja	PEKAO IB	Trzymaj	41,70 zł	81,80 zł
17 lipca	BOŚ DM	Kupuj	80,00 zł	69,50 zł

**W 2017 r. 70%
analityków
zalecało
„KUPUJ” i
„TRZYMAJ”
akcje LW
Bogdanka SA**



Notowania LW Bogdanka w IH 2017



Kluczowe dane dotyczące akcji:

	IH 2016	IH 2017
Kurs maksymalny [zł]	46,90	83,80
Kurs minimalny [zł]	30,39	59,00
Kurs ostatni [zł]	36,14	66,75
Kurs średni [zł]	37,53	70,98
Kapitalizacja na koniec okresu [mln zł]	1 229,25	2 270,41
Wartość księgowa [mln zł]	2 292,41	2 342,95
C/Z [kapitalizacja giełdowa/zysk netto]	13,34	16,30
C/WK [kapitalizacja giełdowa/wartość księgowa]	0,54	0,97
Średni wolumen na sesję [szt.]	47 922	20 249
Ilość akcji w obrocie [szt.]	34 013 590	34 013 590

Stan posiadania akcji LW Bogdanka SA przez członków organów Jednostki Dominującej

Zestawienie stanu posiadania akcji LW Bogdanka SA oraz akcji i udziałów w jednostkach powiązanych Jednostki Dominującej przez osoby zarządzające i nadzorujące LW Bogdanka SA

Łączną liczbę i wartość nominalną akcji LW Bogdanka SA oraz akcji i udziałów w jednostkach powiązanych Jednostki Dominującej, na dzień przekazania Sprawozdania oraz na dzień publikacji poprzedniego raportu okresowego, będących w posiadaniu osób zarządzających i nadzorujących LW Bogdanka SA, przedstawia poniższa tabela:

ZARZĄD					
Imię i nazwisko	Liczba akcji Spółki na 7 września 2017 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 25 maja 2017 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
Krzysztof Szlaga	0	0	0	0	0
Marcin Kapkowski	0	0	0	0	0
Sławomir Karlikowski	0	0	0	0	0
Stanisław Misterek	247	1 235	247	1 235	0
Adam Partyka	253	1 265	253	1 265	0
RADA NADZORCZA					
Imię i nazwisko	Liczba akcji Spółki na 7 września 2017 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 25 maja 2017 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
Szymon Jankowski	0	0	0	0	0
Magdalena Kaczmarek	0	0	0	0	0
Miroslaw Kowalik	0	0	0	0	0
Przemysław Krasadomski	0	0	0	0	0
Michał Stopyra	0	0	0	0	0
Mariusz Romańczuk	0	0	0	0	0
Kamil Patyra	0	0	0	0	0
RAZEM	Liczba akcji Spółki na 7 września 2017 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 25 maja 2017 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
	500	2 500	500	2 500	0

*Wg oświadczeń członków Zarządu i Rady Nadzorczej Emitenta

Udziały w jednostkach powiązanych Jednostki Dominującej

Członkowie Zarządu oraz Rady Nadzorczej LW Bogdanka SA 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.

Potencjalne zmiany w strukturze akcjonariatu

4 lipca 2013 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie LW Bogdanka SA w ramach wprowadzenia w Jednostce Dominującej programu Opcji Menadżerskich podjęło uchwałę nr 26 w sprawie emisji do 1.360.540 imiennych warrantów subskrypcyjnych serii A.

Poza powyższym programem, Grupie nie są znane umowy oraz zdarzenia, w wyniku których w przyszłości mogłyby nastąpić zmiany w proporcjach akcji posiadanych przez dotychczasowych Akcjonariuszy.



5. Władze



Skład osobowy Zarządu Jednostki Dominującej



Adam Partyka
Zastępca Prezesa Zarządu ds.
Pracowniczych i Społecznych

Pan Adam Partyka ukończył studia magisterskie na Politechnice Lubelskiej na kierunku Inżynierskie zastosowanie informatyki oraz Studia podyplomowe na Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie na kierunku Rachunkowość i finanse. Ukończył wiele szkoleń z zakresu: audytu, odpowiedzialności i kompetencji kadry zarządzającej, finansów dla menedżerów oraz kursów na członków zarządów i rad nadzorczych spółek. Z Lubelskim Węgłem Bogdanka 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 SA. Od 1 kwietnia 2016 r. objął funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych w LW Bogdanka SA.



Stanisław Misterek
Zastępca Prezesa Zarządu ds.
Ekonomiczno-Finansowych

Pan Stanisław Misterek ukończył studia magisterskie na Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu Marii Curie - Skłodowskiej w Lublinie, Studia Podyplomowe w zakresie Standardów europejskich w rachunkowości i finansach na SGH w Warszawie, Studia Podyplomowe w zakresie zamówień publicznych na Europejskiej Wyższej Szkole Prawa i Administracji w Warszawie oraz Międzynarodowych Standardów Rachunkowości / Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej spółek na WSPiA w Lublinie. Ukończył wiele szkoleń z zakresu zarządzania finansami oraz rachunkowości. Stanisław Misterek jest dyplomowanym Księgowym i posiada tytuł Biegłego Rewidenta. Pan Stanisław Misterek powiązany jest z branżą wydobywczą i energetyczną od trzydziestu siedmiu lat. Z Lubelskim Zagłębiem Węglowym związany od 1979, od 1990 pełnił kluczowe funkcje w Grupie Kapitałowej Lubelskiego Węgla Bogdanka. W tym czasie zdobył doświadczenie w zarządzaniu spółką działającą w branży wydobywczej oraz energetycznej, ze szczególnym uwzględnieniem zarządzania obszarem finansowym przedsiębiorstwa. Od maja 2008 do stycznia 2016 odpowiadał za finanse w Łęczyńskiej Energetyce sp. z o.o. Od 1 kwietnia 2016 r. objął funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych w LW Bogdanka SA.



Krzysztof Szłaga
Prezes Zarządu

Pan Krzysztof Szłaga posiada wyższe wykształcenie ekonomiczne. W 2001 r. uzyskał tytuł magistra ekonomii na Akademii Ekonomicznej w Krakowie na Wydziale Finansów i Bankowości oraz tytuł Diplom-Betriebswirt nadany przez University of Applied Sciences w Kiel (Niemcy), na Wydziale Ekonomii. Doświadczenie zawodowe zdobywał w międzynarodowych przedsiębiorstwach, od początku swej kariery koncentrując się na branżach kapitałochłonnych. Od 2001 Pan Krzysztof Szłaga pracował w KPMG Deutsche Treuhand-Gesellschaft, jako Audit Senior w Dziale Assurance Commercial Clients. W 2004 przeszedł do Ernst & Young Audit sp. z o.o. jako Audit Senior w Dziale Assurance and Business Services. W latach 2005 – 2008 pracował jako Project Manager w Dziale Restrukturyzacji/Doskonalości Operacyjnej i Corporate Finance w Roland Berger Strategy Consultants sp. z o.o. W latach 2008 – 2010 pełnił funkcję Członka Zarządu, Dyrektora ds. Zarządzania Łańcuchem Dostaw w CTL Logistics SA. W okresie 2010 - 2012 obejmował stanowisko Dyrektora ds. Zarządzania Łańcuchem Dostaw w spółce Ruch SA. Od 2013 r. związany z LW Bogdanka SA, ostatnio w randze Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Zakupów i Inwestycji LW Bogdanka SA. Od 1 kwietnia 2016 r. objął w niej funkcję Prezesa Zarządu. Pan Krzysztof Szłaga posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu złożonych procesów restrukturyzacyjnych w przemyśle ciężkim. Pan Krzysztof Szłaga włada biegle językiem niemieckim i angielskim.



Sławomir Karlikowski
Zastępca Prezesa Zarządu ds.
Produkcji - Kierownik Ruchu Zakładu
Górniczego

Pan Sławomir Karlikowski jest absolwentem wydziału Górnictwa i Geologii, Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie gdzie w 1991 r. uzyskał dyplom magistra inżyniera ze specjalnością - Projektowanie i Budowa Kopalń. Ukończył również studia podyplomowe w zakresie Zarządzania w Górnictwie oraz Zarządzania i Marketingu. Pan Sławomir Karlikowski z LW Bogdanka SA związany jest od 1991 r. Od 1992 r. pełnił funkcje kierownicze pod ziemią, od 2007 r. pełnił funkcje zarządcze wyższego szczebla, by w 2013 r. objąć funkcję Naczelnego Inżyniera (później Dyrektora ds. Produkcji) Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, którą to funkcję sprawuje do chwili obecnej. Od 23 maja 2016 r. objął funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Produkcji - Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego w LW Bogdanka SA.



Marcin Kapkowski
Zastępca Prezesa Zarządu ds.
Zakupów i Inwestycji

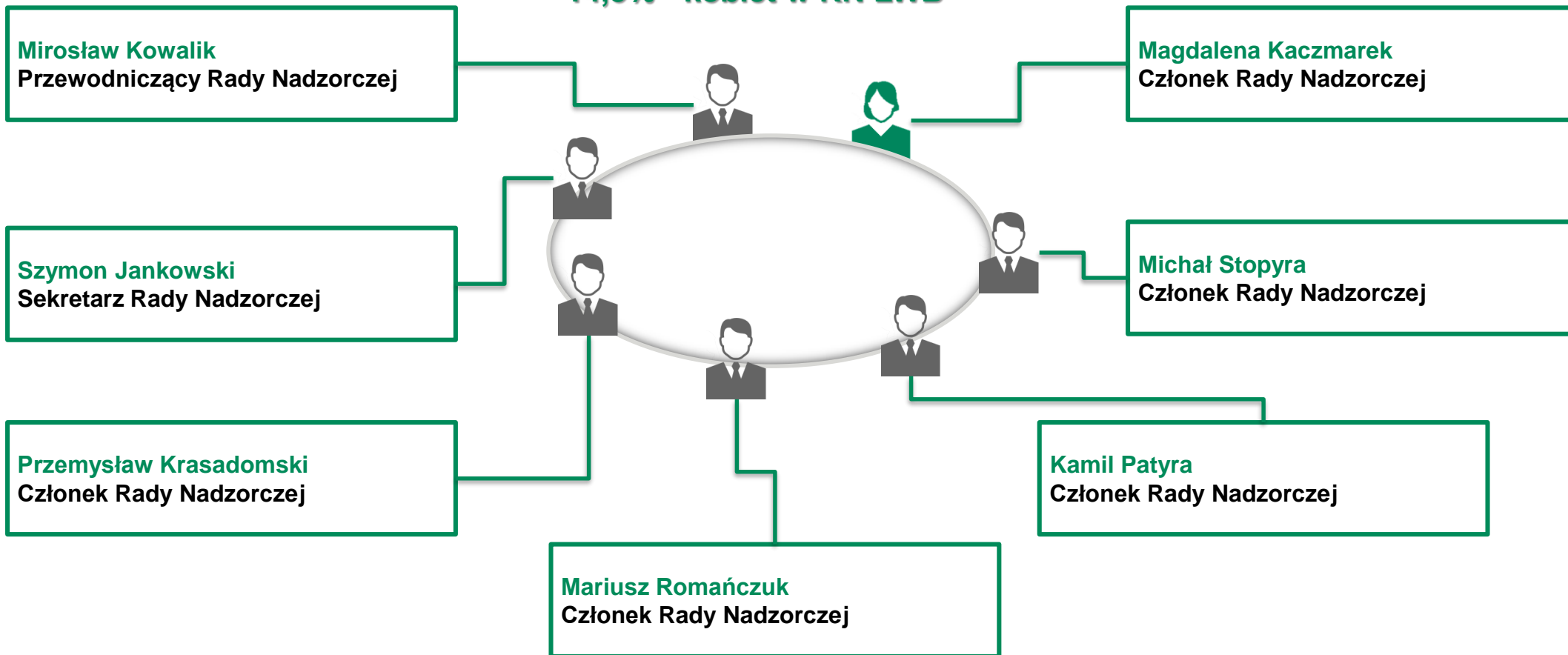
Pan Marcin Kapkowski z wykształcenia jest inżynierem automatykiem, w 2001 r. ukończył wydział elektryczny Politechniki w Częstochowie. W ostatnich 15 latach uczestniczył i ukończył szereg kursów i szkoleń biznesowych. Pan Marcin Kapkowski przez piętnaście lat związany był z międzynarodową grupą przemysłową SANDVIK. W ramach grupy operował w różnych obszarach przemysłu, od stałowego poprzez inżyniering a ostatnie 3 lata również górniczy. W polskim oddziale spółki piastował stanowisko dyrektora zarządzającego i członka zarządu. Wcześniej zdobywał doświadczenie w wielu obszarach biznesowych i budował kontakty na rynku globalnym operując na wszystkich niemalże kontynentach. W latach 2007 - 2013 był odpowiedzialny za tworzenie i wdrażanie strategii biznesowej dywizji Wire and Heating Technology. Uczestniczył i prowadził wiele procesów optymalizacyjnych i restrukturyzacyjnych w obszarach sprzedaży, zakupów, produkcji czy zarządzania kosztami produktów. Od 23 maja 2016 r. objął funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Zakupów i Inwestycji w LW Bogdanka SA. Pan Marcin Kapkowski włada biegle językiem angielskim.



Skład osobowy Rady Nadzorczej Jednostki Dominującej na 7 września 2017 r.

14,3% - niezależnych członków w RN LWB

14,3% - kobiet w RN LWB





Skład osobowy Rady Nadzorczej Jednostki Dominującej na 7 września 2017 r.

Mirosław Kowalik od ponad 20 lat związany jest z branżą energetyczną, pełniąc funkcje zarządcze na szczeblu operacyjnym i strategicznym. W 2015 r. kierował firmą SNC Lavalin sp. z o.o. Polska w randze Wiceprezesa Zarządu i Dyrektora ds. Rozwoju Biznesu. W latach 1999-2015 pracował na różnych stanowiskach menedżerskich dla Grupy ALSTOM Power, ostatnio jako Dyrektor ds. Sprzedaży i Marketingu. W latach 1995-1998 związany z koncernem ABB. 7 stycznia 2016 r. został powołany na stanowisko Prezesa Zarządu Enea SA.

Mirosław Kowalik jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Akademii Morskiej w Gdyni. Ukończył studia menedżerskie MBA (program Rotterdam School of Management we współpracy z Uniwersytetem Gdańskim oraz Gdańską Fundacją Kształcenia Menedżerów) uzyskując tytuł Executive Master of Business Administration. Jest również absolwentem studiów podyplomowych Zarządzanie Finansami Przedsiębiorstw w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie. Aktualnie odbywa studium doktoranckie Executive Doctor of Business Administration w Polskiej Akademii Nauk, Instytut Nauk Ekonomicznych.

Szymon Jankowski jest absolwentem Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, ukończył studia na Wydziale Zarządzania na kierunku Zarządzanie i Marketing. Ukończył również Studium Podyplomowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu w zakresie prawa gospodarczego oraz Studium Podyplomowe Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu w zakresie odnawialnych źródeł energii. Posiadane kompetencje rozwijał poprzez szkolenia z zakresu nadzoru właścicielskiego oraz analizy finansowej przedsiębiorstw. Odbił kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych w spółkach Skarbu Państwa zakończony egzaminem i uzyskaniem dyplomu.

Z energetyką zawodową związany od ponad 21 lat. Pracę rozpoczął w 1994 r. w Rejonie Dystrybucji Leszno należącym do Energetyki Poznańskiej SA gdzie do roku 1999 kierował zespołem ds. finansowo-księgowych. Od roku 1999 do chwili obecnej, na różnych stanowiskach sprawuje nadzór właścicielski nad spółkami Grupy Kapitałowej Enea, ostatnio na stanowisku koordynatora ds. nadzoru właścicielskiego.

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 SA, Energetyka Poznańska Zakład Transportu sp. z o.o., ITSERWIS sp. z o.o.

Magdalena Kaczmarek jest Dyrektorem Departamentu Controllingu w Enea SA. Ma wieloletnie doświadczenie na stanowiskach menedżerskich w pionach controllingu i księgowości w branży energetycznej oraz usługowej. Jest absolwentką Wydziału Prawa na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Przemysław Krasadomski jest absolwentem Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, gdzie ukończył studia na Wydziale Prawa i Administracji na kierunku Prawo. Odbił aplikację radcowską przy Okręgowej Izbie Radców Prawnych w Poznaniu oraz uzyskał wpis na listę radców prawnych prowadzoną przez Radę OIRP w Poznaniu. W 2002 r. odbył kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych w spółkach Skarbu Państwa zakończony egzaminem i uzyskaniem dyplomu.

Z Enea SA związany jest od 2008 r., gdzie rozpoczął pracę w Departamencie Korporacyjnym na stanowisku radcy prawnego. W chwili obecnej zatrudniony na stanowisku radcy prawnego w Enea SA oraz Kierownika Biura Bieżącej Obsługi Prawnej Enea Centrum. Od 19 lutego 2016 r. p.o. Dyrektora Departamentu Prawnego Enea Centrum. Wcześniej związany z firmami z branży gazowniczej na rzecz których świadczył pomoc prawną. Posiada doświadczenie w nadzorowaniu spółek kapitałowych - pełnił funkcję członka rady nadzorczej PFK SA w likwidacji, EP BUT SA oraz Enea Centrum sp. z o.o.

Michał Stopyra jest absolwentem Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie, gdzie ukończył studia o specjalności podziemna eksploatacja złóż na Wydziale Górniczym oraz uzyskał stopień Doktora Nauk Technicznych. Swoją karierę zawodową rozpoczął od pracy w kopalniach w Polsce i w Norwegii by następnie długotrwale związać się z pracą naukową na wydziale Górniczym AGH. Pan Michał Stopyra od 1993 r. prowadził również działalność doradczą nakierowaną na współpracę z przemysłem. W swojej karierze pracował m.in. jako rzeczoznawca WUG, konsultant firm produkujących urządzenia górnicze jak również jako kierownik projektów górniczych w Polsce i na świecie (Niemcy, Czechy, Hiszpania, Kolumbia, Rosja). W latach 2000 – 2012 Pan Michał Stopyra pełnił funkcję członka Rady Nadzorczej w spółce Techniczno Górnicza Spółka Akcyjna TEGONA SA w Katowicach. Od 2013 r. pełni funkcję członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka SA.

Mariusz Romańczuk ukończył studia wyższe na Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie, kierunek Górnictwo i Geologia, specjalność; Eksploatacja Złóż Surowców Mineralnych oraz Górnictwo Podziemne. W LW Bogdanka SA od 1989 r., obecnie na stanowisku Szygar Oddziałowy Zastępca Kierownika Służby Strzałowej.

Kamil Patyra jest absolwentem Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, gdzie ukończył studia na Wydziale Prawa i Administracji na kierunku Administracja. Z LW Bogdanka SA związany od 2004 r., gdzie rozpoczął pracę jako ślusarz maszyn i urządzeń pod ziemią. Od 2015 r. oddelegowany na stanowisko Zakładowego Społecznego Inspektora Pracy.



Słowniczek pojęć



- **EBIT** - zysk operacyjny liczony przed odsetkami i opodatkowaniem
- **EBITDA** - EBIT powiększony o deprecjację i amortyzację oraz odpisy aktualizacyjne
- **Respect Index** – Indeks w skład którego wchodzi spółki odpowiedzialne społecznie
- **CSR** - Corporate Social Responsibility
- **MSSF** - Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej
- **Komitet Audytu** - zespół Rady Nadzorczej, odpowiedzialny za nadzór nad sprawozdawczością finansową w spółce
- **LWB** – Lubelski Węgiel Bogdanka SA
- **NWZ** – Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy LW Bogdanka SA
- **NFOŚiGW** - Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **OUG** - Okręgowy Urząd Górniczy
- **PFRON** - Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych
- **PGG** - Polska Grupa Górnicza
- **RN LWB** – Rada Nadzorcza LW Bogdanka SA
- **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
- **SRK** – Spółka Restrukturyzacji Kopalń SA
- **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



GK LW Bogdanka w liczbach	2	<u>Koszty wg układu kalkulacyjnego LW Bogdanka SA</u>	30
1. Podsumowanie operacyjne	3-4	<u>Rezerwy GK LW Bogdanka</u>	31
<u>Wybrane dane finansowe oraz kluczowe dane operacyjne</u>	4	<u>Wybrane dane finansowe GK LW Bogdanka</u>	32-33
2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka	5-24	<u>Bilans GK LW Bogdanka</u>	34
<u>Struktura Grupy</u>	6	<u>Przepływy pieniężne</u>	35
<u>Podstawowe informacje oraz najważniejsze wydarzenia w I półroczu 2017 r.</u>	7	<u>Wskaźniki ekonomiczne</u>	36-37
<u>Strategia rozwoju Jednostki Dominującej</u>	8	<u>Informacja o instrumentach finansowych i obligacjach</u>	38
<u>Działania inwestycyjne</u>	9	<u>Umowy dotyczące kredytów i pożyczek</u>	39
<u>Informacje o zawartych umowach</u>	10	4. Akcje i akcjonariat	40-43
<u>Otoczenie biznesowe – ceny węgla</u>	11	<u>Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat</u>	41
<u>Otoczenie biznesowe – rynek krajowy - produkcja, sprzedaż, zapasy węgla</u>	12	<u>Notowania akcji LW Bogdanka SA na GPW.</u>	42
<u>Otoczenie biznesowe – rynek krajowy - produkcja energii elektrycznej</u>	13	<u>Stan posiadania</u>	43
<u>Zarządzanie ryzykiem</u>	14-21	5. Władze	44-47
<u>Zatrudnienie</u>	22	<u>Zarząd LW Bogdanka SA</u>	45
<u>CSR</u>	23-24	<u>Rada Nadzorcza LW Bogdanka SA</u>	46-47
3. Sytuacja finansowa	25-39	Słowniczek pojęć	48-53
<u>Produkcja i sprzedaż węgla</u>	26	<u>Słowniczek pojęć</u>	49
<u>Zapasy węgla oraz przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy</u>	27-28	<u>Indeks zagadnień</u>	50
<u>Koszty wg rodzaju LW Bogdanka SA</u>	28-30	<u>Podpisy</u>	51



PODPISY WSZYSTKICH CZŁONKÓW ZARZĄDU

Krzysztof Szlaga

Prezes Zarządu

Stanisław Misterek

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Ekonomiczno - Finansowych

Adam Partyka

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Pracowniczych i Społecznych

Sławomir Karlikowski

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Produkcji - Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego

Marcin Kapkowski

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Zakupów i Inwestycji

Bogdanka, dnia 6 września 2017 r.



Dziękujemy