



# Sprawozdanie zarządu z działalności Grupy Kapitałowej Lubelski Węgiel Bogdanka za I kwartał 2018 r.

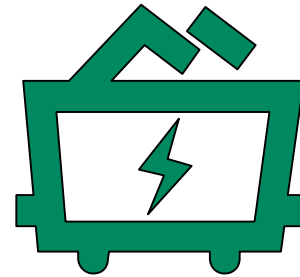


Bogdanka, 24 maja 2018 r.



**13,3%**

Udział w rynku węgla kamiennego w Polsce



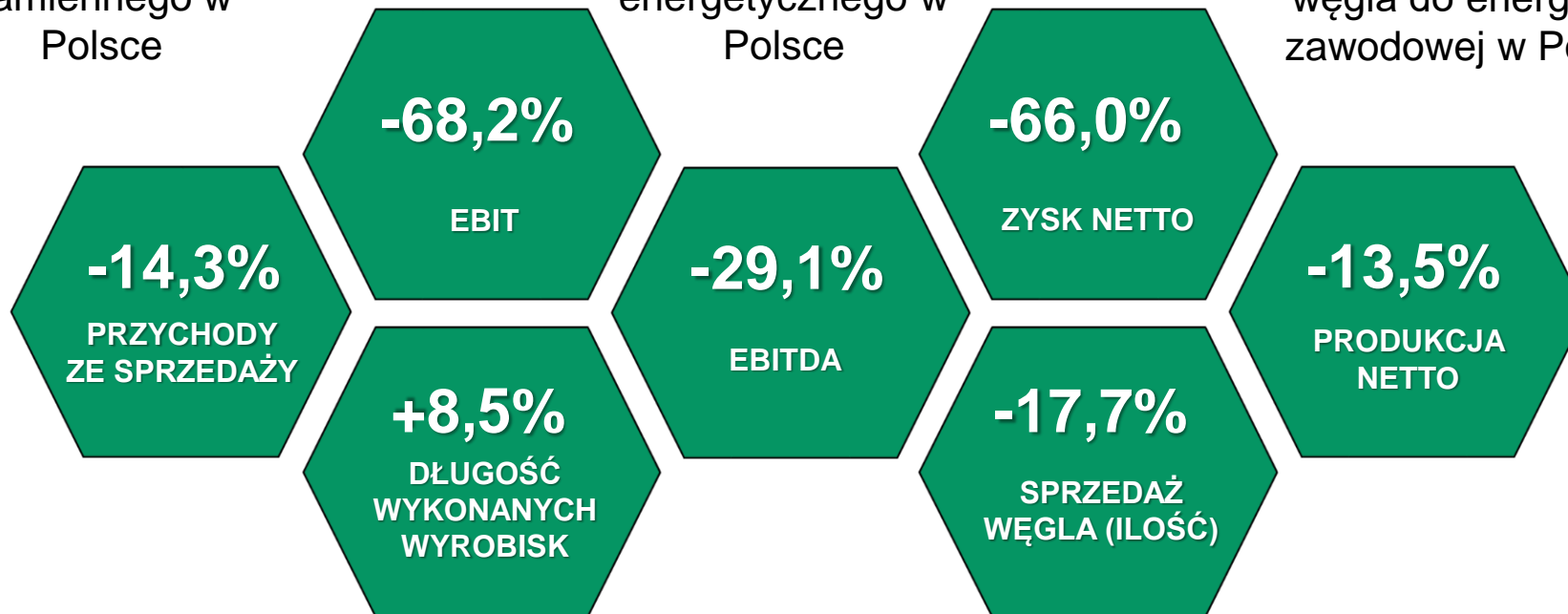
**16,5%**

Udział w rynku węgla energetycznego w Polsce



**22,7%**

Udział w dostawach węgla do energetyki zawodowej w Polsce



□ Zmiana IQ 2018/ IQ 2017



## 1. Podsumowanie operacyjne



<b>1. Podsumowanie operacyjne</b>	<b>3-4</b>
<a href="#">Wybrane dane finansowe oraz kluczowe dane operacyjne</a>	4
<b>2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka</b>	<b>5-17</b>
<a href="#">Podstawowe informacje oraz najważniejsze wydarzenia w I kwartale 2018 r.</a>	6
<a href="#">Struktura Grupy</a>	7
<a href="#">Strategia</a>	8-9
<a href="#">Działania inwestycyjne</a>	10
<a href="#">Otoczenie biznesowe</a>	11-13
<a href="#">Zdarzenia mogące mieć wpływ na przyszłe wyniki</a>	14
<a href="#">Zatrudnienie</a>	15
<a href="#">CSR</a>	16-17
<b>3. Sytuacja finansowa</b>	<b>18-31</b>
<b>4. Akcje i akcjonariat</b>	<b>32-35</b>
<b>5. Władze</b>	<b>36-40</b>
<b>Słowniczek pojęć</b>	<b>41-45</b>

[Szczegółowy indeks zagadnień zawartych w niniejszym Sprawozdaniu znajduje się na str. 43.](#)

## Wyniki finansowe i operacyjne zdeterminowane czynnikami natury geologicznej i hydrogeologicznej na ścianach

W I kwartale 2018 r. GK LW Bogdanka wygenerowała:

- **398,7 mln zł** przychodów ze sprzedaży netto – **mniej o 14,3% r/r**
- **127,5 mln zł** EBITDA – **mniej o 29,1% r/r**
- **23,2 mln zł** zysku netto – **mniej o 66,0% r/r**

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• stabilny poziom zapasów</li> <li>• wzrost cen węgla energetycznego r/r na rynku</li> <li>• zażegnane trudności hydrologiczne i technologiczne - od marca produkcja odbywała się zgodnie z planem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niska produkcja i sprzedaż węgla w I kwartale 2018 r.</li> <li>• niski uzysk w I kwartale 2018 r.</li> <li>• trudności hydrologiczne i technologiczne w pierwszych dwóch miesiącach I kwartału 2018 r.</li> </ul>

GK LW Bogdanka poprawiła **wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA o 10,3%**, z poziomu **0,68 do poziomu 0,61** co związane jest z poprawą pozycji gotówkowej Grupy oraz optymalizacją nakładów inwestycyjnych.

W minionym kwartale w porównaniu do tego samego okresu 2017 r., Grupa zmniejszyła wydobycie węgla energetycznego **do 2,1 mln t węgla**. Było to spowodowane czynnikami natury geologicznej i hydrogeologicznej na ścianach (problemy z utrzymaniem stropu i wypływami wody). W efekcie wydajność ściany była niższa niż w normalnych warunkach. Problem był przejściowy i już w marcu produkcja odbywała się zgodnie z planem. Zaległości z I kwartału zostaną nadrobione w kolejnych okresach. Grupa podtrzymuje tegoroczny plan wydobycia na poziomie nie mniejszym niż 9,0 mln t.



## 2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka



## Podstawowe informacje oraz najważniejsze wydarzenia w I kwartale 2018 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](http://www.lw.com.pl); [www.ri.lw.com.pl](http://www.ri.lw.com.pl)  
REGON: 430309210  
NIP: 713-000-57-84  
e-mail: [bogdanka@lw.com.pl](mailto: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. 2017 poz. 1 577 z późn. zm.)
- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2017 poz. 2 126 z późn. zm.)

Założycielem Spółki jest Skarb Państwa.

Spółka może prowadzić działalność na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i poza jej granicami.

Spółka została utworzona na czas nieoznaczony.

### Najważniejsze wydarzenia w I kwartale 2018 r. oraz zdarzenia do dnia publikacji

#### Zawarcie aneksu do umowy wieloletniej z ENERGA Elektrownie Ostrołęka SA

3 stycznia 2018 r. Jednostka Dominująca podpisała Aneks do Umowy wieloletniej sprzedaży węgla energetycznego zawartej pomiędzy Spółką a ENERGA Elektrownie Ostrołęka SA. W wyniku zawarcia Aneksu przedłużony został okres obowiązywania Umowy do końca 2022 r. (uprzednio Umowa obowiązywała do końca 2019 r.) oraz ustalone zostały warunki dostaw w 2018 r. Wartość Umowy w okresie 2018 – 2022 wyniesie 404 mln zł.

#### Wybór biegłego rewidenta

5 stycznia 2018 r. Rada Nadzorcza LW Bogdanka SA podjęła uchwałę w sprawie wyboru PricewaterhouseCoopers sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, jako podmiotu uprawnionego do:

- dokonania przeglądu sprawozdania finansowego Spółki i skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Spółki za I półrocze w latach 2018-2020 r. sporządzonego zgodnie z MSSF UE
- przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego Spółki i skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Spółki za lata 2018-2020 sporządzonego zgodnie z MSSF UE.

#### Odwołanie Prezesa Zarządu LW Bogdanka SA przez Radę Nadzorczą i powierzenie funkcji pełniącego obowiązki Prezesa Zarządu

16 lutego 2018 r. Rada Nadzorcza LW Bogdanka SA działając na podstawie § 17 ust. 1 pkt. 9) Statutu Jednostki Dominującej, podjęła uchwałę w sprawie odwołania Pana Krzysztofa Szlęgi z funkcji Prezesa Zarządu oraz ze składu Zarządu. Ponadto Rada Nadzorcza podjęła uchwałę w sprawie powierzenia funkcji pełniącego obowiązki Prezesa Zarządu Panu Sławomirowi Karlikowskiemu - Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Produkcji, pełniącemu równocześnie funkcję Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.

#### Zawarcie aneksu do umowy wieloletniej z Zakładami Azotowymi „Puławy” SA

26 lutego 2018 r. Jednostka Dominująca podpisała Aneks do Wieloletniej Umowy Sprzedaży Węgla Energetycznego z Zakładami Azotowymi „Puławy” SA. W wyniku zawarcia

niniejszego aneksu, wartość Umowy wynosi łącznie 1.340 mln zł netto - z czego wartość w latach 2018 – 2022 wynosi 577 mln zł netto.

#### Zawarcie przez Jednostkę Dominującą porozumienia płacowego ze związkami zawodowymi

28 lutego 2018 r. Jednostka Dominująca zawarła porozumienie ze związkami zawodowymi dotyczące poziomu wynagrodzeń w 2018 r. Strony uzgodniły, że w 2018 r. nastąpi 5 procentowy wzrost stawek osobistego zaszeregowania pracowników. Ponadto do końca marca pracownikom zostanie wypłacona jednorazowa premia motywacyjna w wysokości 2.700 zł brutto. Uwzględniając wyżej wymienioną podwyżkę oraz premię, planowana wysokość przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w LW Bogdanka SA w 2018 r. wyniesie 7.932,84 zł.

#### Powołanie przez Radę Nadzorczą Prezesa Zarządu LW Bogdanka SA

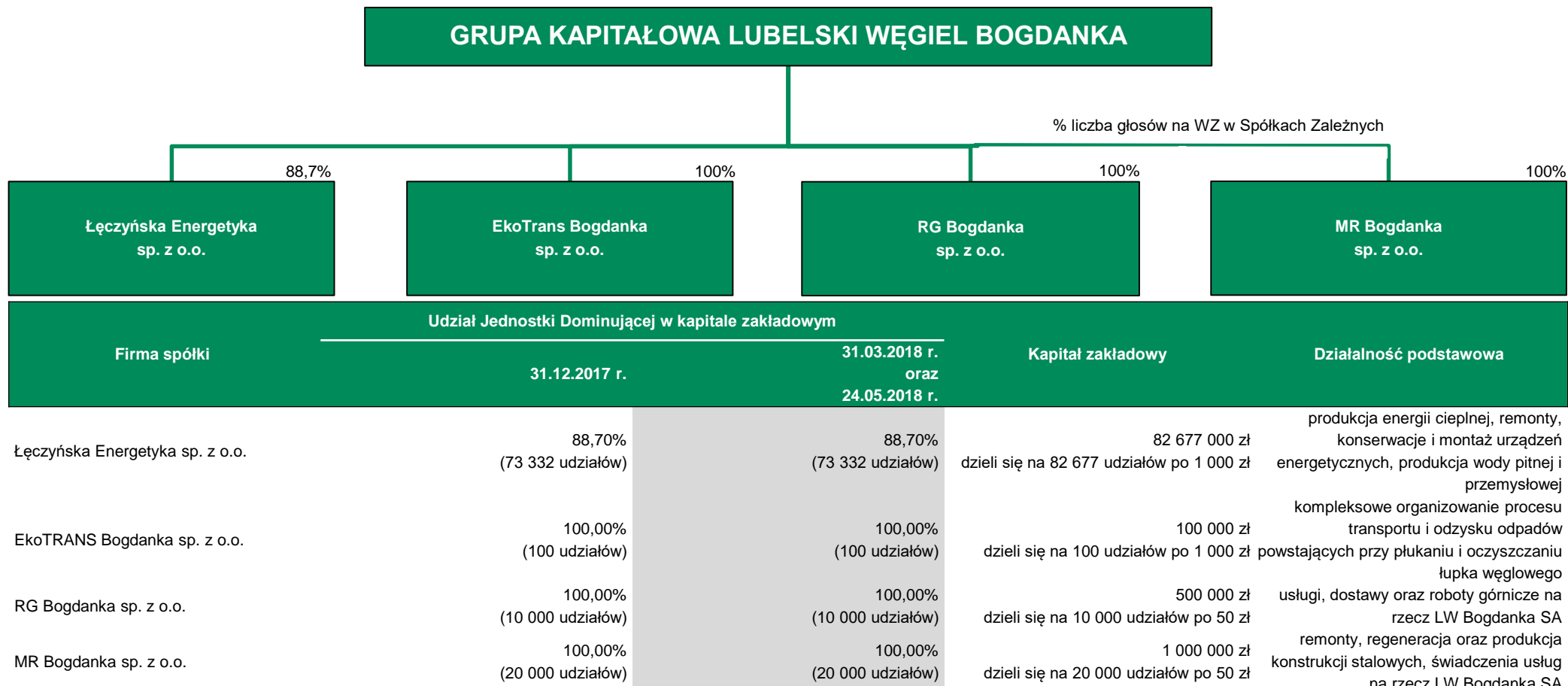
19 marca 2018 r. Rada Nadzorcza LW Bogdanka SA podjęła uchwałę w sprawie powołania Pana Artura Wasiła od 21 marca 2018 r. na stanowisko Prezesa Zarządu. Pan Artur Wasil związany był z LW Bogdanka SA od 2002 r. do końca 2011 r. W 2012 r. podjął pracę w przedsiębiorstwie PRG Linter S.A. na stanowisku Dyrektora ds. Górniczych, a począwszy od 2014 r. pełnił funkcję Prezesa Zarządu.

#### Wykup obligacji w ramach Programu emisji obligacji

30 marca 2018 r. Jednostka Dominująca dokonała wykupu 750 szt. obligacji serii BOGD02 300318 o wartości nominalnej 100 tys. zł każda, wyemitowanych w ramach programu emisji obligacji z 23 września 2013 r. Program emisji obligacji został ustanowiony w oparciu o zawartą z Bankiem PKO SA umowę. Wykup obligacji nastąpił w terminie, poprzez zapłatę za każdą obligację kwoty pieniężnej w wysokości wartości nominalnej obligacji.

#### Rekomendacja Zarządu w sprawie przeznaczenia zysku netto za 2017 r. na kapitał rezerwy Jednostki Dominującej

16 maja 2018 r. Zarząd Jednostki Dominującej podjął uchwałę w sprawie skierowania do ZWZ wniosku o podział zysku netto wypracowanego przez LW Bogdanka SA w 2017 r. w wysokości 673,3 mln zł i przeznaczenia go w całości na kapitał rezerwy. Zgromadzone środki mają służyć zabezpieczeniu pozycji gotówkowej Grupy oraz być podstawą do planowanych inwestycji w polu Ostrów w perspektywie po 2025 r.



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 kwartale 2018 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.



## Strategia rozwoju GK LW Bogdanka

### 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 r., 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 wzrost wartości 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.).

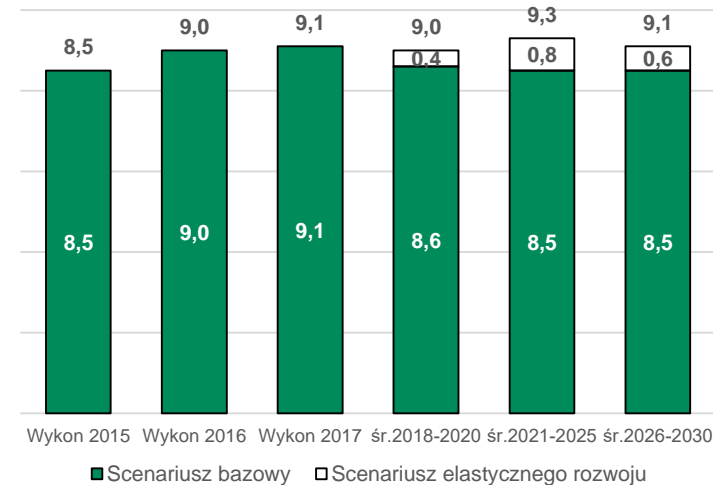
Jednostka Dominująca zakłada wzmocnienie pozycji rynkowej poprzez osiągnięcie co najmniej 25% udziału w rynku miałow energetycznych dostarczanych do energetyki zawodowej oraz wzmocnienie pozycji finansowej dzięki dalszemu obniżeniu UMCC w ujęciu realnym o 10% do 2025 r. w stosunku do 2015 r.

### 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 do 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]



**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.





## Strategia rozwoju GK LW Bogdanka

### Strategia rozwoju spółek zależnych

#### Strategia rozwoju Łęczyńskiej Energetyki sp. z o.o.

Zarząd wyznaczył dla spółki następujące cele strategiczne do realizacji w okresie do roku 2020:

- rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) – w związku z potrzebami technologicznymi LW Bogdanka SA, w 2018 r. zaplanowana jest realizacja dwóch kolejnych zadań tj. zestudzenie wody ppoż. oraz instalacja wody klimatyzacyjnej
- modernizacja obiektów kotłowni w Bogdance. W ramach tego zadania planuje się w 2018 r. kontynuację modernizacji układu pompowego kotłowni (III etap) oraz wykonanie stacji transformatorowej, a także rozdzielni NN dla potrzeb kotłowni 29 MW
- budowa nowej jednostki kotłowej w kotłowni w Bogdance, ze względu na konieczność zapewnienia odbiorcom ciepła nieprzerwanej dostawy energii cieplnej (zagwarantowanie dodatkowej, rezerwowej mocy wytwórczej w celu ograniczenia ryzyka przerw w wytwarzaniu ciepła), przewiduje się wybudowanie nowego kotła dla potrzeb tej kotłowni. Dobór parametrów tego kotła będzie również uwzględniać przepisy w zakresie ochrony środowiska (lata 2019-2020)
- modernizacja oczyszczalni ścieków sanitarnych w Nadrybiu. W 2018 r. planuje się dokończenie prac związanych z modernizacją oczyszczalni ścieków w Nadrybiu dla potrzeb obiektów w Nadrybiu i Stefanowie
- modernizacja magistrali ciepłowniczej Bogdanka – Łęczna. Realizacja tego zadania ma na celu redukcję znaczących strat przesyłowych, jak również pozwoli na zabezpieczenie sieci przed postępującą korozją, umożliwiając tym samym eksploatację w kolejnych latach.

#### Strategia rozwoju MR Bogdanka sp. z o.o.

Celami strategicznymi spółki są:

- rozwój możliwości w zakresie produkcji i remontów maszyn górniczych
- produkcja konstrukcji stalowych ogólnego zastosowania
- produkcja i regeneracja wyrobów masowych stosowanych w LW Bogdanka SA.

Do głównych celów spółki należą:

- prowadzenie oraz rozwój możliwości w zakresie remontów maszyn i urządzeń górniczych
- produkcja konstrukcji stalowych ogólnego zastosowania, przy spełnieniu wszelkich wymogów formalno-prawnych
- wykonywanie prac związanych z regeneracją wyrobów masowych stosowanych w Jednostce Dominującej
- świadczenie usług utrzymania ruchu pod ziemią na potrzeby Jednostki Dominującej
- świadczenie usług naprawczych i adaptacyjnych infrastruktury biurowo - administracyjnej na powierzchni
- wykonywanie robót górniczych w dniach wolnych od pracy w Jednostce Dominującej, w celu utrzymania ciągłości produkcji.

#### Strategia rozwoju RG Bogdanka sp. z o.o.

Spółka prowadzi i będzie rozwijać działalność w zakresie robót pomocniczych i przygotowawczych na rzecz spółki matki - LW Bogdanka SA.

#### Strategia rozwoju EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.

Spółka planuje w 2018 r. i latach następnych prowadzić działalność związaną z gospodarowaniem odpadami pogórnymi. W ramach odzysku i przetwarzania odpadów powstających w procesie przeróbki suchej i mokrej węgla kamiennego spółka planuje rocznie zagospodarować ok. 2,7 mln t odpadów.



## Działania zrealizowane w trakcie I kwartału 2018 r.

Plan na I kwartał 2018 r. obejmował następujące grupy zadań:

- wykonanie nowych wyrobisk i modernizacja istniejących w polu Bogdanka, Nadrybie, Stefanów i Ostrów
- utrzymanie parku maszynowego, w tym: zakup maszyn i urządzeń oraz ich remont i modernizacja
- inwestycje rozwojowe pozostałe.

### Utrzymanie parku maszynowego

**Modernizacje i remonty maszyn i urządzeń** – 1.612 tys. zł przeznaczono na remont przenośnika zgrzeblowego i modernizację lokomotyw podwieszanych Bevex.

**Zakup maszyn i urządzeń podlegających montażowi** – wydano 290 tys. zł m.in. na zakup dóbr gotowych.

### Inwestycje rozwojowe pozostałe

**Rozbudowa obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdancie** – 1.621 tys. zł przeznaczono m.in. na wykup gruntów oraz realizację umowy na roboty budowlano-montażowe w ramach rozbudowy – rozbudowa Etap I część 2.

**Inwestycje odtworzeniowe ZPMW** – 209 tys. zł w ramach zadania realizowane są m. in. modernizacja konstrukcji stalowych, modernizacja załadowni kamienia oraz rektyfikacja mostu 207.2.

**Instalacje energetyczne, telekomunikacyjne i mechaniczne** – 1.078 tys. zł na rozbudowę sieci elektroenergetycznych.

**Budowa i modernizacja obiektów i instalacji** - wydano 327 tys. zł na modernizację pomieszczeń.

### Teleinformatyka

Kontynuowane są zadania w ramach „Zintegrowanego systemu zarządzania produkcją” oraz „Kopalni inteligentnych rozwiązań”.

### Transport

Odnowienie parku transportowego.

### Inne

**Ochrona środowiska** – wydano 14 tys. zł na projekty pompowni na rowie „C” w Nadrybiu.

Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych przez Jednostkę Dominującą na wyrobiska w IQ 2018

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	6 726	28 607	66 775	38 168
Wyrobiska podstawowe	liniowa	1 194	-	30 028	30 028
Modernizacje i przebudowy wyrobisk	liniowa / naturalna	401	-	10 187	10 187
Przecinki ścianowe i technologiczne	-	599	-	-	-

Wybrane pozycje nakładów inwestycyjnych w GK LW Bogdanka

[tys. zł]	PTE 2018	Realizacja IQ 2018	Realizacja IQ 2018 [%]
Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących	291 365	78 383	26,9%
Utrzymanie parku maszynowego	142 890	1 902	1,3%
Pozyskanie nowych koncesji	3 900	-	-
Pole Ostrów	645	184	28,5%
Kompleksy ścianowe	40	-	-
Rozwojowe pozostałe	28 021	3 245	11,6%
Teleinformatyka	6 957	438	6,3%
Administracja	60	11	18,3%
Transport	170	97	57,1%
Inne	11 322	14	0,1%
<b>RAZEM CAPEX LW Bogdanka SA</b>	<b>485 370</b>	<b>84 274</b>	<b>17,4%</b>
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	9 500	263	2,8%
Pozostałe Spółki Zależne	1 142	319	27,9%
<b>RAZEM CAPEX GK LW Bogdanka</b>	<b>496 012</b>	<b>84 856</b>	<b>17,1%</b>

Powyższa suma nakładów inwestycyjnych uwzględnia skapitalizowane koszty finansowania zewnętrznego w wysokości 1.351 tys. zł.



## Ceny węgla energetycznego

### Sytuacja na rynku międzynarodowym

- średnia cena węgla CIF ARA w I kwartale 2018 r. wyniosła 86,09 USD/t i była wyższa o 6,4% od średniej ceny w I kwartale 2017 r. (80,89 USD/t) oraz niższa o 8,0% od średniej ceny w IV kwartale 2017 r. (93,58 USD/t), na koniec marca 2018 r. zapasy węgla w portach ARA wynosiły 4,4 mln t (mniej o 2,2% w porównaniu do stanu na koniec grudnia 2017 r.)
- średnia cena węgla FOB BP w I kwartale 2018 r. wyniosła 82,75 USD/t i była wyższa o 7,0% od średniej ceny w I kwartale 2017 r. (77,35 USD/t) oraz niższa o 5,9% od średniej ceny w IV kwartale 2017 r. (87,96 USD/t)
- produkcja węgla w Chinach w I kwartale 2018 r. wyniosła 806,0 mln t. W porównaniu do I kwartału 2017 r. odnotowano spadek o 0,4%. Import Chin w I kwartale 2018 r. wyniósł 75,0 mln t i był wyższy o 15,4% w stosunku do I kwartału 2017 r. (65 mln t)
- produkcja węgla w USA w I kwartale 2018 r. wyniosła 173,0 mln t (mniej o 3,4% r/r), konsumpcja utrzymała się na zbliżonym poziomie r/r i wyniosła 157,0 mln t, eksport natomiast w I kwartale 2018 r. wyniósł 23,7 mln t, tj. o 17,3% więcej r/r
- eksport rosyjskiego węgla w I kwartale 2018 r. wzrósł o 6,8% w porównaniu do I kwartału 2017 r. i wyniósł 44,4 mln t, produkcja węgla w Rosji w I kwartale 2018 r. wyniosła 107,0 mln t (więcej o 7,0% r/r).

### Ceny mialów energetycznych i indeksu PSCMI

- średnia cena mialów energetycznych dla Energetyki Zawodowej w I kwartale 2018 r. wyniosła 10,28 zł/GJ, w porównaniu do IV kwartału 2017 r. (9,31 zł/GJ) cena wzrosła o 10,3%
- dynamika wzrostu średnich cen porównując I kwartał 2018 r. do I kwartału 2017 r. (8,93 zł/GJ) wyniosła 15,0%
- średnia wartość opałow mialów dla Energetyki Zawodowej wyniosła 21,4 GJ/tonę
- w okresie styczeń 2014 r. – marzec 2018 r. cena mialów dla Energetyki Zawodowej spadła o 3,0%
- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w I kwartale 2018 r. wyniosła 10,49 zł/GJ. W porównaniu do średniej ceny w IV kwartale 2017 r. odnotowano wzrost ceny o 9,8%, natomiast w porównaniu do I kwartału 2017 r. cena Indeksu PSCMI wzrosła o 17,7%
- import rosyjskiego węgla do Polski wyniósł w I kwartale 2018 r. 3,0 mln t, co oznacza wzrost o 114,3% w stosunku I kwartału 2017 r. (1,4 mln t).

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





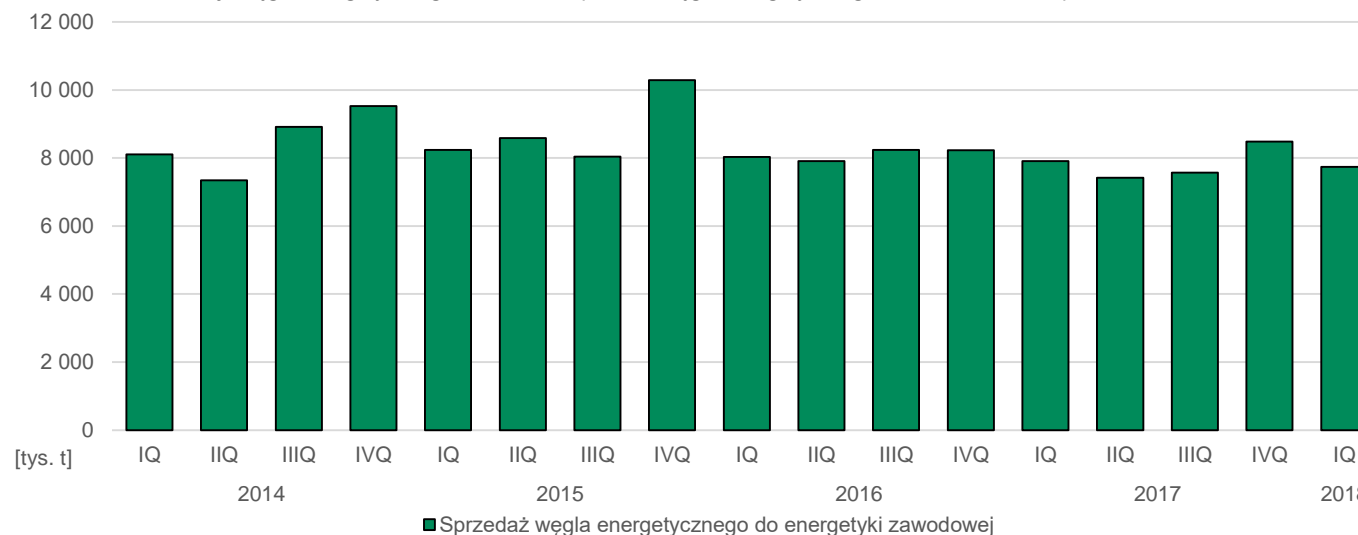
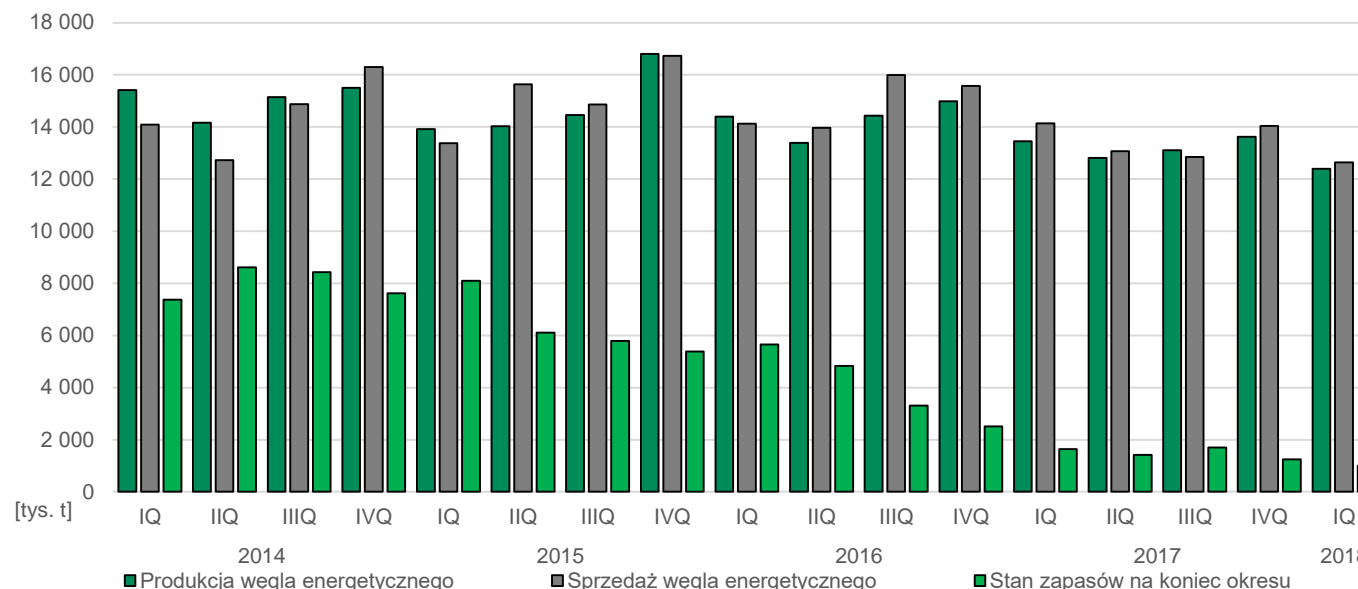
Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym

Sytuacja w Polsce:

- produkcja węgla energetycznego w I kwartale 2018 r. wyniosła 12,4 mln t, w porównaniu do I kwartału 2017 r. odnotowany został spadek o 8,1% (13,5 mln t)
- sprzedaż węgla energetycznego w I kwartale 2018 r. wyniosła 12,6 mln t, co oznacza spadek o 10,6% w porównaniu do I kwartału 2017 r. (14,1 mln t)
- stan zapasów węgla energetycznego na koniec marca 2018 r. wyniósł 1,0 mln t, co w porównaniu do I kwartału 2017 r. było spadkiem o 37,5% (1,6 mln t)
- eksport węgla energetycznego w I kwartale 2018 r. wyniósł 0,3 mln t i był niższy o 75,0% od identycznego okresu roku poprzedniego (1,2 mln t)
- import węgla energetycznego w I kwartale 2018 r. wyniósł 3,7 mln t, zanotowano wzrost o 146,7% w porównaniu do I kwartału 2017 r. (1,5 mln t).

Głównym odbiorcą węgla energetycznego w Polsce jest Energetyka Zawodowa:

- w I kwartale 2018 r. do energetyki zawodowej zostało sprzedane 7,7 mln t
- w porównaniu do identycznego okresu 2017 r. zanotowano spadek o 0,2 mln t (spadek o 2,5%).



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



## Produkcja energii elektrycznej w Polsce

### Produkcja energii elektrycznej ogółem

- 43.535 GWh energii elektrycznej wyprodukowano w I kwartale 2018 r. W porównaniu do I kwartału 2017 r. był to spadek o 759 GWh (-1,8%).

### Produkcja energii elektrycznej z węgla

- głównym paliwem do produkcji energii elektrycznej był węgiel, z którego w I kwartale 2018 r. wytworzono 34.116 GWh. Taki poziom oznacza spadek o 1.534 GWh (-4,7%) w porównaniu do tego samego okresu 2017 r.
- w I kwartale 2018 r. węgiel stanowił źródło 78,4% całej produkcji energii elektrycznej w Polsce, jednak jego udział w miksie paliwowym obniżył się o 2,1 p.p. w porównaniu do I kwartału 2017 r.

### Produkcja energii elektrycznej z węgla kamiennego

- z węgla kamiennego wyprodukowano 21.839 GWh energii elektrycznej (wzrost o 1,0% r/r)
- węgiel kamienny uzyskał po kilkuletniej serii spadków wzrost udziału w miksie paliwowym. Jego udział w całej produkcji energii elektrycznej wyniósł w I kwartale 2018 r. 50,2%.

### Produkcja energii elektrycznej z węgla brunatnego

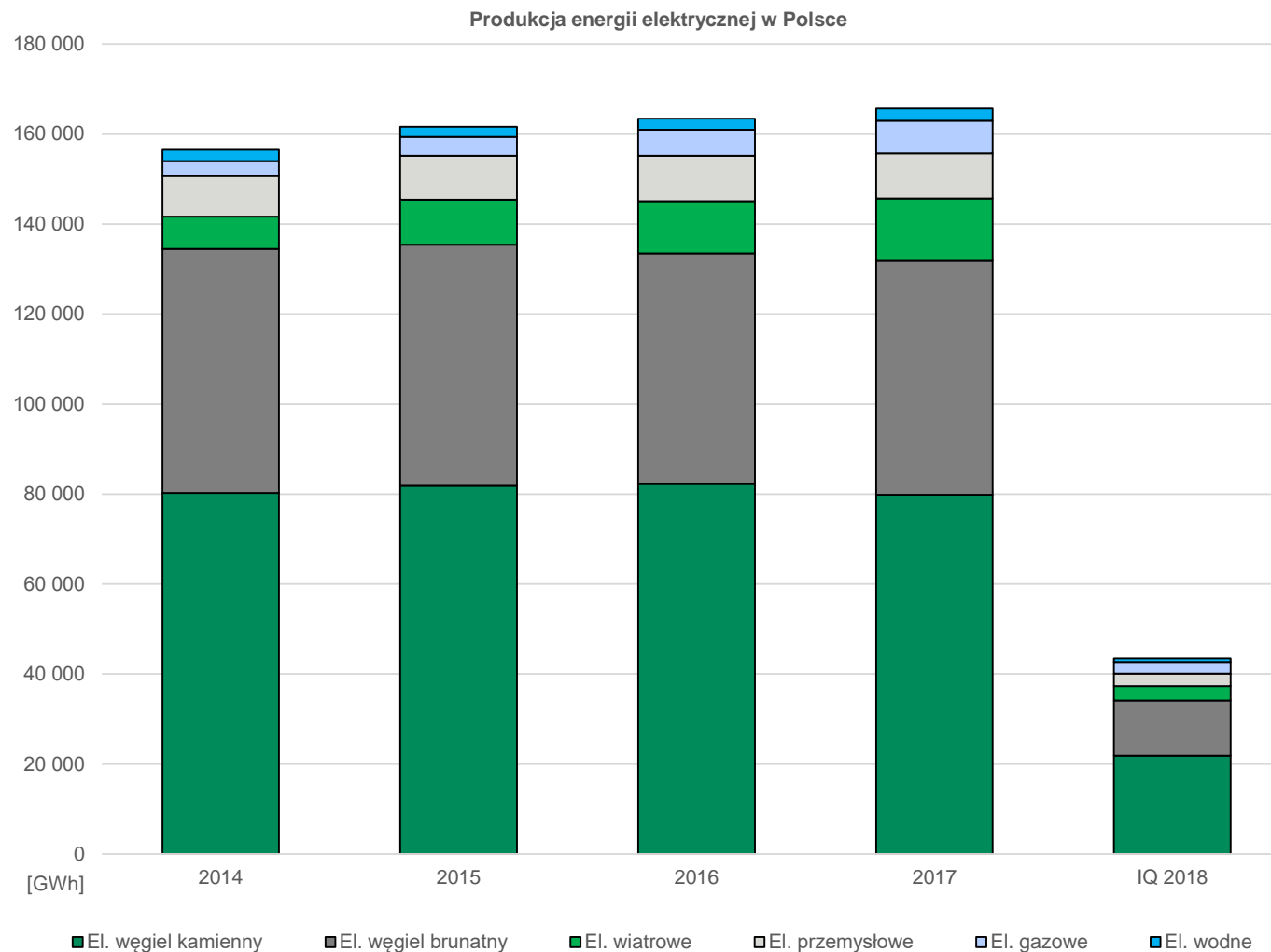
- z węgla brunatnego wyprodukowano 12.277 GWh (12,5% mniej w porównaniu do I kwartału 2017 r.).

### Produkcja energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych

- w elektrowniach wiatrowych wyprodukowano 3.168 GWh, co w porównaniu do I kwartału 2017 r. było spadkiem o 9,6%. Udział wiatru w produkcji energii elektrycznej wyniósł 7,3%.

### Produkcja energii elektrycznej z elektrowni gazowych

- produkcja energii elektrycznej przez elektrownie gazowe wyniosła 2.597 GWh i był to wzrost o 64,7% w porównaniu do I kwartału 2017 r. Wytwarzanie energii w elektrowniach gazowych osiągnęło największą dynamikę wzrostu r/r.



źródła: ARP, ARE, [www.pse.pl](http://www.pse.pl), [www.tge.pl](http://www.tge.pl), własne



### Opis czynników, które w ocenie GK LW Bogdanka będą miały wpływ na osiągnięte przez Jednostkę Dominującą i jej Spółki Zależne wyniki w perspektywie co najmniej kolejnego kwartału

Pełny opis ryzyk dotyczących działalności Grupy znajduje się w raporcie za 2017 r. Poniżej prezentujemy czynniki, które zdaniem Grupy są najistotniejsze w perspektywie kolejnego (drugiego) kwartału.

#### Czynniki 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. Największy działający na polskim rynku podmiot produkujący węgiel kamienny - PGG docelowo produkować ma ok. 34 mln t węgla. Działalność 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.

#### Czynniki 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
- ceny 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. ma miejsce wzrost cen węgla energetycznego na rynku międzynarodowym. Obecnie utrzymują się nadal wysokie ceny węgla energetycznego na rynku międzynarodowym. W 2017 r. nastąpił również stopniowy wzrost cen węgla energetycznego na rynku polskim będący skutkiem zmiany sytuacji popytowo-podażowej i konieczności zwiększenia poziomu importu. Jednak średnie ceny węgla energetycznego w kraju w 2018 r. nadal jeszcze odbiegają od wysokich poziomów notowanych przed spadkami z okresu lat 2013–2016.



#### Czynniki związane z utratą kluczowych odbiorców

Grupa sprzedaje zdecydowaną większość produkowanego węgla energetycznego do spółek Grupy Enea i nielicznej grupy innych dużych kontrahentów. Istnieje zatem ryzyko, iż ewentualne ograniczenie lub zakończenie współpracy z jednym z kluczowych odbiorców Grupy mogłoby wywrzeć negatywny wpływ na wyniki finansowe.

Ryzyko zostało znacząco zmitygowane 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 Grupa kontynuuje pozyskiwanie nowych mniejszych odbiorców.

#### Czynniki związane z uruchomieniem wydobycia nowych złóż przez Jednostkę Dominującą

Istotnym aspektem prowadzonej przez Grupę działalności operacyjnej jest konieczność zabezpieczania 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 rozszerzenia posiadanych zasobów i zapewnienia bazy surowcowej na kolejne lata działalności.

Przeciwdziałanie: kontynuacja dalszych działań dla uzyskania koncesji wydobywczych w obszarze K-6, K-7. 11 maja 2018 r. Jednostka Dominująca ponownie złożyła wniosek o koncesję na wydobycie ze złoża K-6, K-7.

#### Czynniki 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.

#### Czynniki związane z silną pozycją związków zawodowych w Grupie

W sektorze górnictwa węgla kamiennego związki zawodowe zajmują znaczącą pozycję i odgrywają ważną rolę w kształtowaniu polityki kadrowo - płacowej wymuszając często, poprzez działania protestacyjne, renegocjacje polityki płacowej. Według stanu na dzień przekazania Sprawozdania na terenie Grupy funkcjonuje sześć organizacji związkowych zrzeszających łącznie ok. 63% (w LWB są 4 organizacje związkowe zrzeszające 72% załogi) zatrudnionych pracowników. Silna pozycja związków zawodowych stwarza sytuację, w której istnieje ryzyko wzrostu kosztów wynagrodzeń powstałych w ramach wynegocjowanych porozumień płacowych w przyszłości, co w konsekwencji może negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe osiągnięte przez GK LW Bogdanka. Ponadto, ewentualne akcje protestacyjne i/lub strajki organizowane przez funkcjonujące w Grupie związki zawodowe mogą mieć wpływ na prowadzoną przez GK LW Bogdanka działalność operacyjną.

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

## Zmiany w stanie zatrudnienia

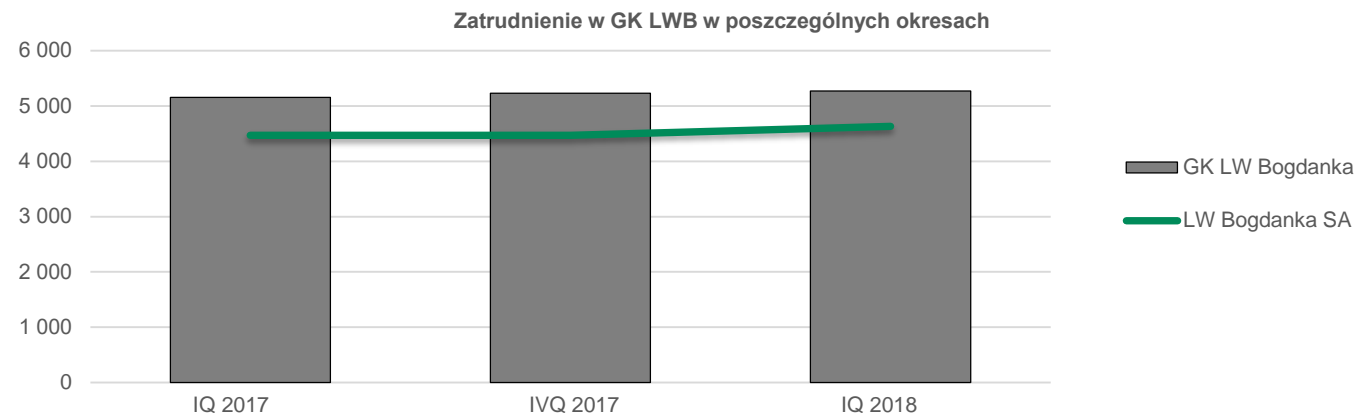
### Zatrudnienie w Grupie

Stan zatrudnienia w Grupie na koniec I kwartału 2018 r. zwiększył się o 115,5 etatów tj. 2,2% w stosunku do poziomu zatrudnienia na koniec I kwartału 2017 r. Porównując stan zatrudnienia na koniec I kwartału 2018 r. w stosunku do stanu na koniec 2017 r. zwiększył się on o 39,8 etatów.

Fluktuacja zatrudnienia spowodowana jest przede wszystkim koniecznością dostosowania zatrudnienia do bieżących potrzeb produkcyjnych Grupy.

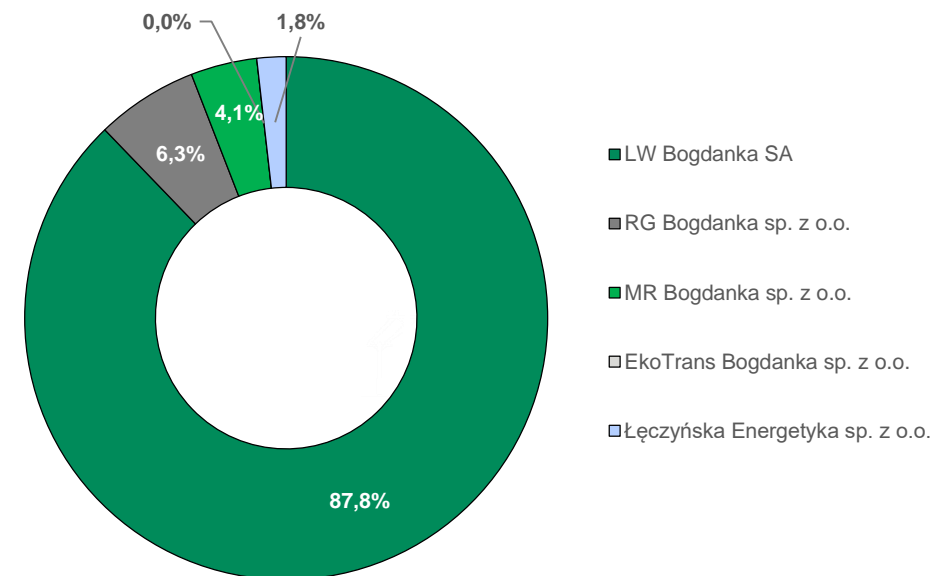
### Zatrudnienie w Jednostce Dominującej

W I kwartale 2018 r. do LW Bogdanka SA przyjęto 204 osoby, jednocześnie w tym samym okresie ze Spółki odeszło 43 pracowników.



Zatrudnienie	31.03.2017	31.12.2017	31.03.2018	Struktura zatrudnienia w Grupie	Zmiana IQ 2018/ IQ 2017	Zmiana IQ 2018/ IVQ 2017
<b>Stan zatrudnienia w Grupie w przeliczeniu na pełne etaty</b>						
Robotnicy ogółem	3 845,0	3 837,0	3 992,0	-	3,8%	4,0%
Robotnicy na dole	2 898,0	2 911,0	3 061,0	-	5,6%	5,2%
Robotnicy na powierzchni	947,0	926,0	931,0	-	-1,7%	0,5%
Pracownicy etatowi na dole	310,0	313,0	316,0	-	1,9%	1,0%
Pracownicy etatowi na powierzchni	315,6	320,2	323,2	-	2,4%	0,9%
Dół ogółem	3 207,6	3 224,0	3 377,0	-	5,3%	4,7%
<b>LW Bogdanka SA</b>	<b>4 470,6</b>	<b>4 470,2</b>	<b>4 631,2</b>	<b>87,8%</b>	<b>3,6%</b>	<b>3,6%</b>
RG Bogdanka sp. z o.o.	350,0	424,1	331,1	6,3%	-5,4%	-21,9%
MR Bogdanka sp. z o.o.	235,3	239,8	216,1	4,1%	-8,2%	-9,9%
EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.	2,0	1,0	1,0	0,0%	-50,0%	-
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	99,5	98,0	93,5	1,8%	-6,0%	-4,6%
<b>GK LW Bogdanka</b>	<b>5 157,4</b>	<b>5 233,1</b>	<b>5 272,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,2%</b>	<b>0,8%</b>

### 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, realizującego 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 brytyjską BS OHSAS 18001:2007.

Od początku 2018 r. prace kontynuuje Zespół pracujący nad dostosowaniem ZSZ do zmian wynikających z aktualizacji norm ISO 9001 oraz ISO 14001.

### 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 pierwotna wersja 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”. Ponadto wszystkim pracownikom udostępniono szkolenie antymobbingowe na platformie e-learningowej. 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.

### 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 łonie 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 sukcesywnie ją rozwija –na początku 2018 r. rozpoczęto akcję promocyjno-upowszechniającą wydanie nowego Przewodnika po ścieżce, będącego rezultatem prac realizowanych w 2017 r.



## Współpraca Spółki 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 wsparcie otrzymał Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Lublinie, czy też znajdujący się w bliskim położeniu od Bogdanki ośrodek 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 oraz imprezach towarzyszących.

### 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.

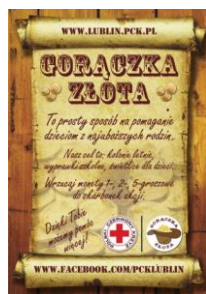
Realizując cele statutowe Fundacja finansowała operacje, zabiegi, leczenie i rehabilitację, zakup urządzeń i sprzętu medycznego (wózek inwalidzki, aparatura do badania wibracji, defibrylator, podnośnik dla osoby z niepełnosprawnością, windę inwalidzką, itp.) oraz dostosowanie infrastruktury (np. obiekty sanitarne, obiekty likwidujące bariery architektoniczne) dla potrzeb osób dotkniętych niepełnosprawnością.

Dzięki osiągnięciu statusu OPP, po raz pierwszy na Fundację przekazać można 1% podatku przy rozliczeniu za 2017 r.

### Wolontariat pracowniczy

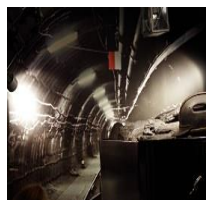


Pozytywnie nakręcenie – akcja prowadzona w sposób ciągły polegająca na zbiórce nakrętek dla dzieci i młodzieży Lubelskiego Hospicjum im. Małego Księcia w Lublinie. W I kwartale 2018 r. zebrano kilkaset kilogramów plastikowych zakrętek.



Pracownicy Jednostki Dominującej zainicjowali drugą edycję projektu „Gorączka Złota”, który polega 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. W 2017 r. zebrano rekordową w 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.



**Grupa Wspólnych Inicjatyw – Górnictwo O.K.** - to projekt mający na celu wdrażanie i komunikowanie działań społecznie odpowiedzialnych, ukazywanie znaczącej roli strategii CSR w osiągnięciu celów finansowych przedsiębiorstw górniczych, a także współpracę przy opracowywaniu standardów zarządzania procesem wpływu na lokalne otoczenie, rynek, czy pracowników.



### Nagrody i wyróżnienia



Wyróżnienie dla LW Bogdanka SA w Raporcie Forum Odpowiedzialnego Biznesu (FOB) „Odpowiedzialny Biznes w Polsce. Dobre Praktyki 2017”.



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

### Dialog z interesariuszami



Grupa stale podejmuje działania zwiększające transparentność oraz umożliwiające interesariuszom uczestnictwo w procesie kreowania działań i strategii. By wspierać tę aktywność LW Bogdanka SA:

- opublikowała „Oświadczenie na temat danych niefinansowych, rozszerzając dane o wskaźniki z obszaru CSR

serię sesji dialogowych z interesariuszami (marzec 2018 r.) zgodnie z normą AA1000, zapewniając przestrzeń do dyskusji na temat dotychczasowych i przyszłych celów LW Bogdanka SA w obszarze społecznej odpowiedzialności

- przeprowadziła ewaluację Strategii Społecznej Odpowiedzialności na lata 2014-2017, której wyniki uwzględnione zostały w procesie aktualizacji dokumentu.

### Grupa robocza ds. edukacji i popularyzacji



### 3. Sytuacja finansowa



Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla

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

Produkcja węgla handlowego w I kwartale 2018 r. wyniosła blisko 2,1 mln t wobec 2,4 mln t w I kwartale 2017 r. Sprzedaż węgla ukształtowała się natomiast poziomie 2,0 mln t, wobec 2,4 mln t rok wcześniej. Na spadek produkcji, a w konsekwencji na pogorszenie wyników r/r, wpływ miały czynniki natury geologicznej i hydrogeologicznej w ścianach (problemy z utrzymaniem stropu i wypływami wody). W efekcie wydajność ściany była niższa niż w normalnych warunkach. Problem był przejściowy i już w marcu produkcja odbywała się zgodnie z planem. Zaległości z I kwartału będą nadrobione w kolejnych okresach. Grupa podtrzymuje tegoroczny plan wydobycia na poziomie nie mniejszym niż 9,0 mln t.

W Jednostce Dominującej systematycznie prowadzone są prace mające na celu zoptymalizowanie procesu wydobywczego. 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. Aktualne zadłużenie łącznie z posiadanym poziomem gotówki gwarantują bieżące finansowanie. W I kwartale 2018 r. Jednostka Dominująca posiadała jeden program emisji obligacji. Zgodnie z harmonogramem do końca 2018 r. nastąpi wykupienie pozostałych obligacji o łącznej wartości 300.000 tys. zł. GK LW Bogdanka stale monitoruje poziomy kosztów, wskaźników oraz wartość zgromadzonej gotówki. Na moment sporządzenia informacji nie istnieją przesłanki wskazujące ryzyko niewywiązywania się z zaciągniętych zobowiązań w przyszłości.

**Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla**

W I kwartale 2018 r. produkcja węgla handlowego w Grupie spadła o 13,5% w stosunku do analogicznego okresu 2017 r. i wyniosła 2.095 tys. t.

Produkcja węgla handlowego Jednostki Dominującej

[tys. t]	IQ 2017	IQ 2018	Zmiana	Zmiana %
Produkcja węgla handlowego	2 422	2 095	-327	-13,5%

Struktura produkcji węgla handlowego Jednostki Dominującej

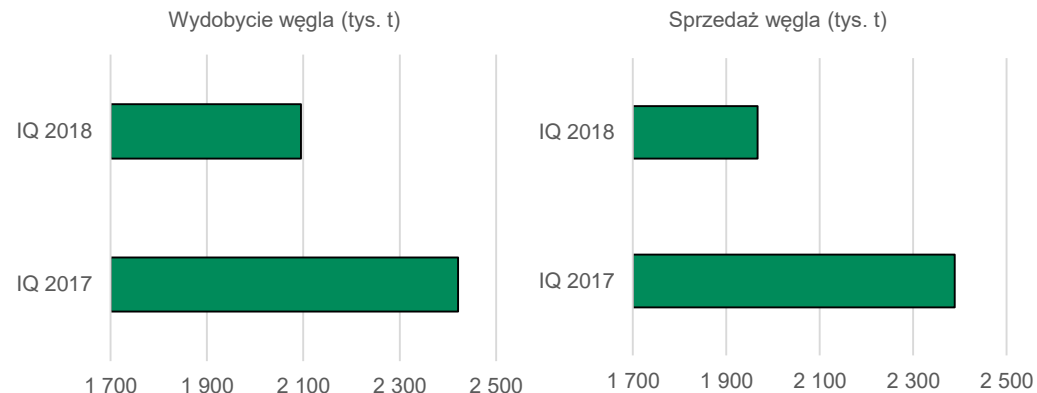
[%]	IQ 2017	IQ 2018
Miał	98,4%	99,4%
Orzech	0,7%	0,1%
Groszek	0,9%	0,5%
<b>Razem</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

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. t]	IQ 2017	IQ 2018	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla handlowego	2 389	1 967	-422	-17,7%

W I kwartale 2018 r. sprzedaż węgla spadła o 17,7% w stosunku do I kwartału 2017 r. i wyniosła 1.967 tys. t.



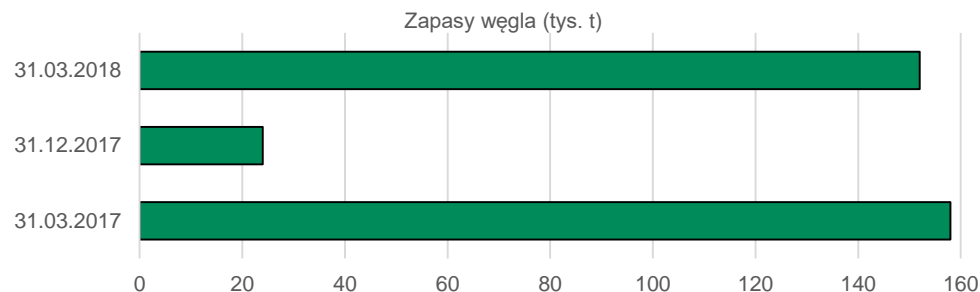
Na koniec I kwartału 2018 r. stan zapasów węgla wyniósł 152 tys. t, co oznacza wzrost o 128 tys. t w stosunku do stanu na 31 grudnia 2017 r. Prezentowany na koniec I kwartału 2018 r. poziom zapasu węgla odpowiada w przybliżeniu pięciodniowej produkcji węgla handlowego (na podstawie średniej 3-miesięcznej dobowej produkcji).

Zapasy

[tys. t]	31.03.2017	31.12.2017	31.03.2018	Zmiana [%] 31.03.2018/ 31.03.2017	Zmiana [%] 31.03.2018/ 31.12.2017
Zapasy węgla	158	24	152	-3,8%	533,3%



Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy



Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy

GK LW Bogdanka uzyskała w I kwartale 2018 r. 398.697 tys. zł przychodów ze sprzedaży, co oznacza spadek o 14,3% w stosunku do I kwartału 2017 r.

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

W opublikowanym przez GK LW Bogdanka kwartalnym 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 drażenia wyrobisk. Mając na uwadze powyższe, wartości wykazane w skonsolidowanym sprawozdaniu z wyniku za okres 1 stycznia - 31 marca 2018 r., skorygowano o 28.607 tys. zł, natomiast w analogicznym okresie roku poprzedniego o 20.406 tys. zł.

Ponad 92% ze zrealizowanej sprzedaży węgla (w ujęciu wartościowym) w okresie od 1 stycznia - 31 marca 2018 r. odbywało się między Jednostką Dominującą a Enea Wytwarzanie sp. z o.o., Enea Elektrownia Połaniec SA, Grupą Azoty Zakładami Azotowymi Puławy SA i PGE Paliwa sp. z o.o.

Wśród wyżej wymienionych odbiorców, co najmniej 10% udział w przychodach Grupy posiadali:

- Enea Wytwarzanie sp. z o.o. – Grupa Enea SA – ok. 64% udziału w przychodach
- Enea Elektrownia Połaniec SA – Grupa Enea SA - ok. 25% udziału w przychodach.

Dynamika zmian asortymentu przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IQ 2017	IQ 2018	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla	448 829	384 604	-64 225	-14,3%
Pozostała działalność	13 873	10 093	-3 780	-27,2%
Sprzedaż towarów i materiałów	2 464	4 000	1 536	62,3%
<b>Razem</b>	<b>465 166</b>	<b>398 697</b>	<b>-66 469</b>	<b>-14,3%</b>

W I kwartale 2018 r. przychody z pozostałej działalności (do której zakwalifikowane są m.in. przychody spółek zależnych) wyniosły 10.093 tys. zł (2,5% ogółu przychodów), wobec 13.873 tys. zł (3,0% przychodów) w analogicznym okresie 2017 r. (spadek o 27,2% r/r). Znaczącymi pozycjami w tej grupie były:

- przychody z usług transportu węgla świadczonych przez Jednostkę Dominującą na rzecz niektórych odbiorców węgla (główny powód spadków przychodów w tej grupie)
- przychody Łęczyńskiej Energetyki z tytułu sprzedaży energii cieplnej do podmiotów zewnętrznych
- przychody z tytułu usług przemysłowych świadczonych dla firm wykonujących roboty zlecone przez Jednostkę Dominującą
- przychody z tytułu dzierżawy środków trwałych.

Największy udział w przychodach miała sprzedaż węgla, w I kwartale 2018 r. stanowiła ona 96,5% wszystkich przychodów. Udział przychodów ze sprzedaży towarów i materiałów w bieżącym okresie 2018 r. w stosunku do 2017 r. uległ zmianie i wyniósł 1,0% (wzrost o 0,5 p.p. r/r). W 2018 r. zanotowano wyższe ceny stali co przełożyło się na wzrost wartości sprzedanego złomu.

Struktura asortymentowa przychodów ze sprzedaży

[%]	IQ 2017	IQ 2018
Sprzedaż węgla	96,5%	96,5%
Pozostała działalność	3,0%	2,5%
Sprzedaż towarów i materiałów	0,5%	1,0%
<b>Razem</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Grupa koncentruje swoją działalność przede wszystkim na terenie Polski. W I kwartale 2018 r., eksport produktów i towarów dotyczył przede wszystkim sprzedaży węgla na Węgry, podczas gdy w 2017 r. eksport odbywał się na Ukrainę. W analizowanym okresie 2018 r. udział eksportu w całkowitych przychodach ze sprzedaży był znikomy i wyniósł 61 tys. zł wobec 24.981 tys. zł w I kwartale 2017 r.

Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IQ 2017	Struktura	IQ 2018	Struktura
Sprzedaż krajowa	440 185	94,6%	398 636	100,0%
Sprzedaż zagraniczna	24 981	5,4%	61	0,0%
<b>Razem</b>	<b>465 166</b>	<b>100,0%</b>	<b>398 697</b>	<b>100,0%</b>



Koszty LW Bogdanka SA

**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 wydobywym 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**

W I kwartale 2018 r. LW Bogdanka SA poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 510.244 tys. zł (+78.106 tys. zł r/r), tj. o 18,1% wyższe niż w I kwartale 2017 r. Na wzrost kosztów w I kwartale 2018 r. główny wpływ miały w szczególności: wzrost świadczeń na rzecz pracowników, wzrost kosztów zużycia materiałów i energii oraz usług obcych.

Wartość amortyzacji wzrosła o 10,0% (do 96.748 tys. zł) – w związku z dokonaniem odwrócenia na koniec 2017 r. odpisu z tytułu utraty wartości aktywów Spółki, wzrosła wartość majątku (będąca podstawą amortyzacji), a tym samym wartość miesięcznego odpisu amortyzacyjnego.

Łączna wartość kosztów zużytych materiałów i energii wzrosła w stosunku do I kwartału 2017 r. o 23,6% i wyniosła 139.290 tys. zł. W analizowanym okresie wzrosła przede wszystkim wartość zużytych materiałów (za sprawą większego zakresu wykonanych robót przygotowawczych - w I kwartale 2018 r. wykonano 8,52 km chodników wobec 7,85 km w tym samym okresie 2017 r., co oznacza wzrost o ok. 8,5%). Dodatkowy wpływ na wzrost kosztów miał zanotowany w II półroczu 2017 r. wzrost cen stali (o ok. 20%).

Wartość usług obcych w trakcie I kwartału 2018 r. w stosunku do I kwartału 2017 r. wzrosła ze 101.136 tys. zł do 114.781 tys. zł (+13,5%). W analizowanym okresie odnotowano wzrost:

- kosztów remontów maszyn i urządzeń górniczych
- prac sobotnio-niedzielnich i świątecznych (wzrost stawki roboczości oraz większego zakresu prac zleconych firmom zewnętrznym)
- usług związanych z zagospodarowaniem odpadów (ta sama produkcja brutto, przy niższym uzysku skutkowało powstaniem większej ilości odpadów górniczych).

W I kwartale 2018 r. w stosunku do I kwartału 2017 r. wartość świadczeń na rzecz pracowników wzrosła o 29.378 tys. zł. W 2018 r. na podstawie zawartego porozumienia płacowego pracownicy LW Bogdanka SA otrzymali 5% podwyżkę wynagrodzenia oraz jednorazową premię motywacyjną w wysokości 2,7 tys. zł (która będzie rozliczana proporcjonalnie w miesięczne koszty poprzez rozliczenia międzyokresowe). Dodatkowo w I kwartale 2018 r. zaewidencjonowane zostały dwie raty odpisu na ZFŚS tj. obowiązkowego w wysokości 7.288 tys. zł oraz dodatkowego w wysokości 6.500 tys. zł, podczas gdy w I kwartale 2017 r. zaewidencjonowano wyłącznie odpis obowiązkowy w wysokości 7.158 tys. zł (odpis dodatkowy w wysokości 6.500 tys. zł został ujęty w II kwartale 2017 r.).

Wartość podatków i opłat spadła nieznacznie w I kwartale 2018 r. do 10.909 tys. zł z 11.341 tys. zł w I kwartale 2017 r., przy czym spadła wartość podatku od nieruchomości, jak i opłaty eksploatacyjnej. Wartość pozostałych kosztów wzrosła z 829 tys. zł (I kwartał 2017 r.) do 896 tys. zł (I kwartał 2018 r.).

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 kwartał 2018 r. wyniósł 401.998 tys. zł. Jest on wyższy o 23.144 tys. zł w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego.

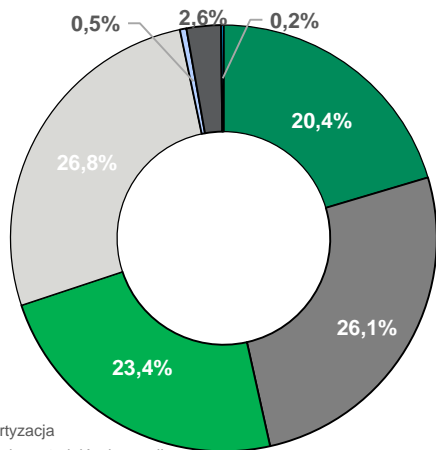
Koszty według rodzaju

[tys. zł]	IQ 2017	IQ 2018	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	2 422	2 095	-13,5%
Sprzedaż [tys. t]	2 389	1 967	-17,7%
Amortyzacja	87 959	96 748	10,0%
Zużycie materiałów i energii	112 660	139 290	23,6%
Usługi obce	101 136	114 781	13,5%
Świadczenia na rzecz pracowników	115 973	145 351	25,3%
Koszty reprezentacji i reklamy	2 240	2 269	1,3%
Podatki i opłaty	11 341	10 909	-3,8%
Pozostałe koszty	829	896	8,1%
<b>Razem koszty rodzajowe</b>	<b>432 138</b>	<b>510 244</b>	<b>18,1%</b>
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	-58 223	-61 589	5,8%
Rozliczenia międzyokresowe	13 987	-5 136	-
Wartość węgla pozyskanego z wyrobisk	-20 406	-28 607	40,2%
Rezerwy i inne korekty prezentacyjne pomiędzy układem rodzajowym a funkcjonalnym kosztów	11 696	3 848	-67,1%
<b>Całkowite koszty produkcji</b>	<b>379 192</b>	<b>418 760</b>	<b>10,4%</b>
Zmiana stanu produktów	-2 702	-20 765	668,5%
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	2 364	4 003	69,3%
<b>Koszt własny produkcji sprzedanej, w tym:</b>	<b>378 854</b>	<b>401 998</b>	<b>6,1%</b>
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	341 381	364 329	6,7%
Koszty sprzedaży	13 558	10 578	-22,0%
Koszty administracyjne	23 915	27 091	13,3%

Koszty LW Bogdanka SA

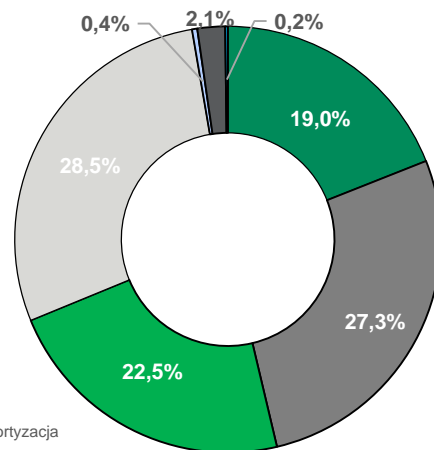
Przedstawione zmiany w grupie kosztów rodzajowych wpłynęły na zmianę ich struktury. W I kwartale 2018 r. (w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego) wzrósł udział kosztów zużycia materiałów (do 27,3%) oraz świadczeń na rzecz pracowników (do 28,5%); spadł natomiast udział amortyzacji oraz usług obcych. W okresie 1 stycznia 2018 r. – 31 marca 2018 r. zużycie materiałów i energii, usługi obce oraz świadczenia na rzecz pracowników stanowiły 78,3% kosztów, podczas gdy w porównywanym okresie 2017r. było to 76,3% całkowitych kosztów prostych Spółki.

Struktura kosztów rodzajowych IQ 2017



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

Struktura kosztów rodzajowych IQ 2018



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

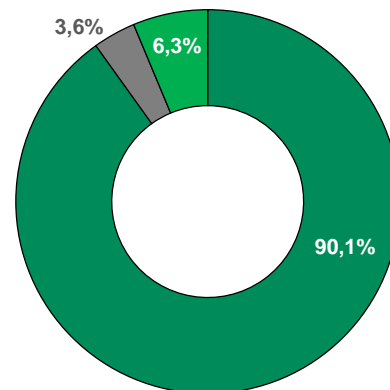
Koszty wg układu kalkulacyjnego

Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w I kwartale 2018 r. wyniósł 401.998 tys. zł i był wyższy o 23.144 tys. zł od kosztu poniesionego w I kwartale 2017 r. Największy wpływ na wzrost kosztu własnego produkcji sprzedanej miał 6,7% wzrost r/r kosztu sprzedanych produktów, towarów i materiałów.

Koszty według układu kalkulacyjnego

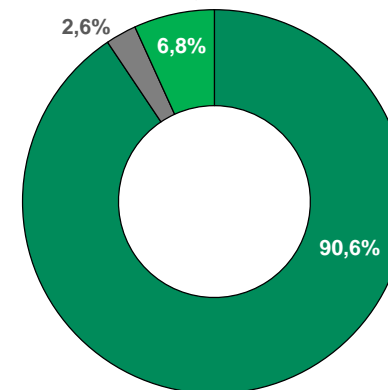
[tys. zł]	IQ 2017	IQ 2018	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	2 422	2 095	-13,5%
Sprzedaż [tys. t]	2 389	1 967	-17,7%
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	341 381	364 329	6,7%
Koszty sprzedaży	13 558	10 578	-22,0%
Koszty administracyjne	23 915	27 091	13,3%
<b>Koszt własny produkcji sprzedanej</b>	<b>378 854</b>	<b>401 998</b>	<b>6,1%</b>

Struktura kosztów wg układu kalkulacyjnego IQ 2017



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

Struktura kosztów wg układu kalkulacyjnego IQ 2018



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



## Rezerwy

### Rezerwy GK LW Bogdanka

#### Rezerwy bilansowe

[tys. zł]	31.03.2017	31.12.2017	31.03.2018	Zmiana IQ 2018/ IQ 2017	Zmiana IQ 2018/ IVQ 2017
Rezerwy pracownicze	276 089	157 021	157 853	-42,8%	0,5%
Rezerwa na podatek od nieruchomości	35 223	42 353	44 662	26,8%	5,5%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	118 124	114 448	116 085	-1,7%	1,4%
Szkody górnicze	4 337	4 434	4 346	0,2%	-2,0%
Rezerwa na roszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej	20 358	21 340	21 669	6,4%	1,5%
Pozostałe	14 039	17 643	18 180	29,5%	3,0%
<b>Razem</b>	<b>468 170</b>	<b>357 239</b>	<b>362 795</b>	<b>-22,5%</b>	<b>1,6%</b>

Całkowity stan rezerw na 31 marca 2018 r. wyniósł 362.795 tys. zł, co oznacza wzrost o 1,6% w stosunku do wartości na 31 marca 2017 r. oraz spadek o 22,5% w stosunku do 31 grudnia 2017 r. W stosunku do 31 grudnia 2017 r. rezerwy pracownicze spadły o 42,8% i na 31 marca 2018 r. wynosiły 157.853 tys. zł. 17 października 2017 r. Zarząd Jednostki Dominującej podpisał z organizacjami związkowymi działającymi na terenie Grupy porozumienie zmieniające postanowienia obowiązującego dotychczas ZUZP w zakresie deputatów węglowych wypłacanych na rzecz emerytów i rencistów. W związku z powyższym dokonano rozwiązania rezerwy na deputat węglowy jednocześnie tworząc rezerwę na dodatkową odprawę emerytalno-rentową.

#### Zmiana stanu rezerw

[tys. zł]	Zmiana IQ 2017	Zmiana IQ 2018	Zmiana
Rezerwy pracownicze	9 108	832	-90,9%
Rezerwa na podatek od nieruchomości	2 767	2 309	-16,6%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	701	1 637	133,5%
Szkody górnicze	-103	-88	-14,6%
Rezerwa na roszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej	316	329	4,1%
Pozostałe	125	537	329,6%
<b>Razem</b>	<b>12 914</b>	<b>5 556</b>	<b>-57,0%</b>

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IQ 2018	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	832	6 353	1 007	-	-	-6 528
Rezerwa na podatek od nieruchomości	2 309	1 610	699	-	-	-
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	1 637	290	859	488	-	-
Szkody górnicze	-88	-	-	-	-	-88
Rezerwa na roszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej	329	-	329	-	-	-
Pozostałe	537	-97	679	-	-	-45
<b>Razem</b>	<b>5 556</b>	<b>8 156</b>	<b>3 573</b>	<b>488</b>	<b>-</b>	<b>-6 661</b>



## Podstawowe wyniki finansowe

### Wybrane dane finansowe GK LW Bogdanka

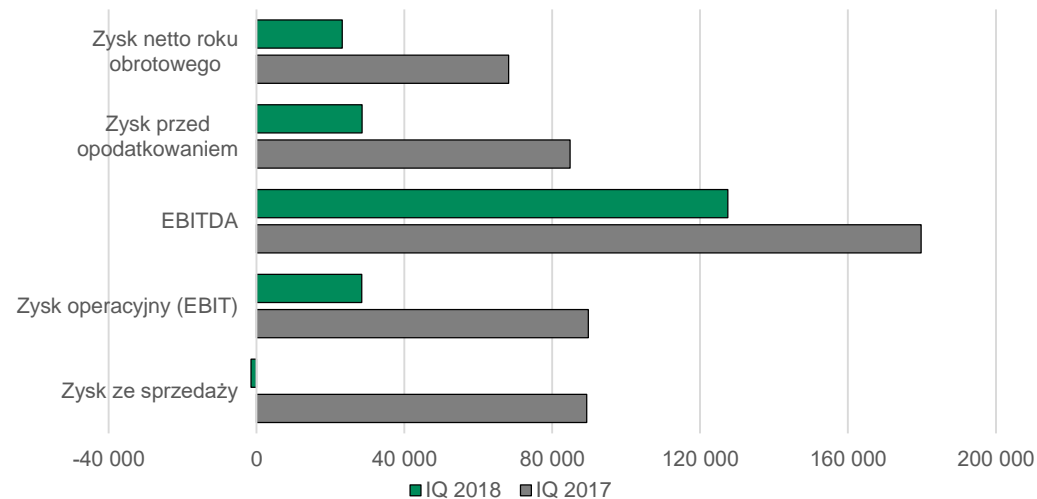
Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku

[tys. zł]	IQ 2017	IQ 2018	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	465 166	398 697	-14,3%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne	375 836	400 160	6,5%
<b>Zysk/ Strata ze sprzedaży</b>	<b>89 330</b>	<b>-1 463</b>	<b>-</b>
<i>Rentowność sprzedaży brutto</i>	<i>19,2%</i>	<i>-0,4%</i>	<i>-19,6 p.p.</i>
Pozostałe przychody	1 228	31 172	2 438,4%
Pozostałe koszty	55	429	680,0%
<b>Zysk operacyjny netto</b>	<b>90 503</b>	<b>29 280</b>	<b>-67,6%</b>
Pozostałe straty netto	-760	-771	1,4%
<b>Zysk operacyjny (EBIT)</b>	<b>89 743</b>	<b>28 509</b>	<b>-68,2%</b>
<i>Rentowność EBIT</i>	<i>19,3%</i>	<i>7,2%</i>	<i>-12,1 p.p.</i>
<b>EBITDA</b>	<b>179 820</b>	<b>127 476</b>	<b>-29,1%</b>
<i>Rentowność EBITDA</i>	<i>38,7%</i>	<i>32,0%</i>	<i>-6,7 p.p.</i>
Przychody finansowe	2 519	4 780	89,8%
Koszty finansowe	7 400	4 760	-35,7%
<b>Zysk przed opodatkowaniem</b>	<b>84 862</b>	<b>28 529</b>	<b>-66,4%</b>
<i>Rentowność zysku przed opodatkowaniem</i>	<i>18,2%</i>	<i>7,2%</i>	<i>-11,0 p.p.</i>
Podatek dochodowy	16 683	5 360	-67,9%
<b>Zysk netto roku obrotowego</b>	<b>68 179</b>	<b>23 169</b>	<b>-66,0%</b>
<i>Rentowność netto</i>	<i>14,7%</i>	<i>5,8%</i>	<i>-8,9 p.p.</i>

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 w I kwartale 2018 r. spadła o 14,3% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosła 398.697 tys. zł.

#### Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne

W I kwartale 2018 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne były wyższe o 24.324 tys. zł w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosły 400.160 tys. zł.

#### Zysk/ Strata ze sprzedaży

W I kwartale 2018 r. strata ze sprzedaży wyniosła 1.463 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie 2017 r. wystąpił zysk ze sprzedaży i wyniósł 89.330 tys. zł. Na spadek wyników r/r największy wpływ miał wzrost kosztów spowodowany czynnikami natury geologicznej i hydrogeologicznej w ścianach (problemy z utrzymaniem stropu i wypływy wody). W efekcie wydajność ścian była niższa niż w normalnych warunkach, co z kolei skutkowało wysokimi kosztami operacyjnymi Grupy (wydobycie brutto wyższe o 1,7% r/r, przy wydobyciu netto niższym o 13,5% r/r).

#### Pozostałe przychody

W I kwartale 2018 r. pozostałe przychody wyniosły 31.172 tys. zł wobec 1.228 tys. zł rok wcześniej. Wzrost przychodów nastąpił w związku z rozliczeniem ugody zawartej pomiędzy Jednostką Dominującą, a konsorcjum firm Mostostal Warszawa SA oraz Acciona Infraestructuras (miało to dodatni wpływ na wynik operacyjny EBIT oraz EBITDA, w wysokości 28.666 tys. zł).

#### Pozostałe straty netto

W I kwartale 2018 r. pozostałe straty netto wyniosły 771 tys. zł wobec 760 tys. zł w I kwartale 2017 r. – niemal na tym samym poziomie r/r.

#### EBIT

Wynik operacyjny w I kwartale 2018 r. wyniósł 28.509 tys. zł. Rentowność EBIT wyniosła 7,2%, tj. o 12,1 p.p. mniej aniżeli w I kwartale poprzedniego roku.

#### EBITDA

Wynik EBITDA w I kwartale 2018 r. spadł o 29,1% w stosunku do I kwartału 2017 r. i wyniósł 127.476 tys. zł. Rentowność EBITDA w I kwartale 2018 r. była niższa od tej osiągniętej w analogicznym okresie 2017 r. i wyniosła 32,0%.

#### Przychody finansowe

Przychody finansowe w I kwartale 2018 r. wyniosły 4.780 tys. zł (+89,8%). Wzrost przychodów finansowych r/r nastąpił w związku z rozliczeniem ugody zawartej pomiędzy Jednostką Dominującą, a konsorcjum firm Mostostal Warszawa S.A. oraz Acciona Infraestructuras - wpływ na przychody finansowe w wysokości 2.753 tys. zł.

#### Koszty finansowe

Koszty finansowe w I kwartale 2018 r. były niższe o 35,7% od kosztów analogicznego okresu 2017 r. i wyniosły 4.760 tys. zł. Na 31 marca 2018 r. całkowite zadłużenie Grupy wynosiło 244.467 tys. zł, w tym Jednostki Dominującej 225.030 tys. zł. wobec zadłużenia 322.544 tys. zł na 31 marca 2017 r. Zmniejszeniu uległa wielkość średniorocznego zadłużenia oraz zmieniła się struktura kapitalizacji kosztów finansowych.

#### Zysk przed opodatkowaniem

W I kwartale 2018 r. Grupa odnotowała zysk przed opodatkowaniem w wysokości 28.529 tys. zł wobec 84.862 w I kwartale 2017 r.

#### Zysk netto za okres obrotowy

W I kwartale 2018 r. Grupa osiągnęła zysk netto w wysokości 23.169 tys. zł wobec 68.179 tys. zł w I kwartale 2017 r.



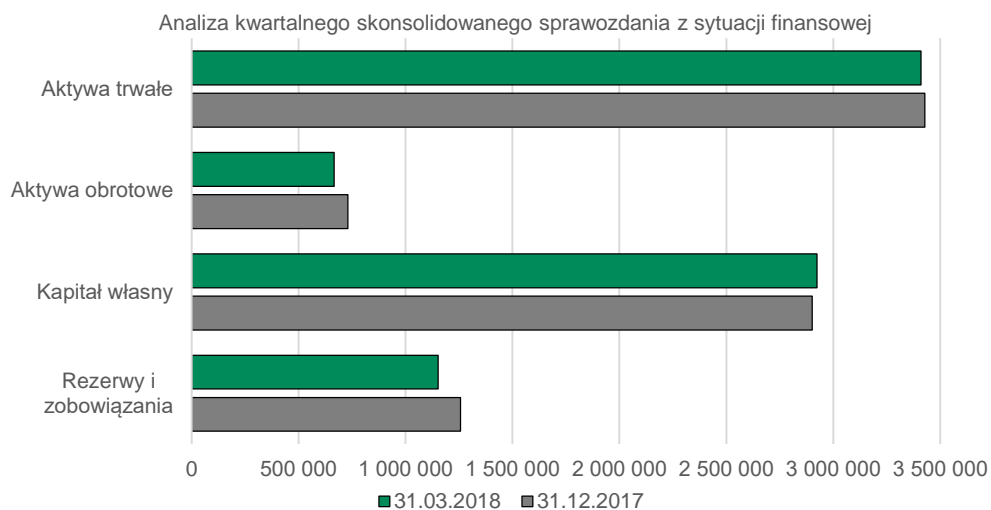
## Bilans

### Bilans

Wybrane informacje finansowe

[tys. zł]	31.12.2017	31.03.2018	Zmiana
Suma aktywów	4 158 872	4 077 251	-2,0%
Rentowność aktywów (ROA)	16,8%	15,1%	-1,7 p.p.
Aktywa trwałe	3 428 805	3 410 969	-0,5%
Aktywa obrotowe	730 067	666 282	-8,7%
Kapitał własny	2 901 527	2 924 696	0,8%
Rentowność kapitałów własnych (ROE)*	25,7%	21,4%	-4,3 p.p.
Rezerwy i zobowiązania	1 257 345	1 152 555	-8,3%

\*w wyliczeniach uwzględniono wynik netto za ostatnie cztery kwartały oraz średni poziom aktywów oraz kapitałów własnych (stan na 31 marca 2018 r. + stan na 31 grudnia 2017 r.)/2.



### Aktywa

Suma bilansowa na 31 marca 2018 r. spadła do kwoty 4.077.251 tys. zł (tj. o 81.621 tys. zł) w stosunku do wartości na 31 grudnia 2017 r., przy czym aktywa trwałe spadły o 17.836 tys. zł, a aktywa obrotowe spadły o 63.785 tys. zł. Wśród aktywów obrotowych znacząco spadła wartość środków pieniężnych (co związane jest głównie ze spadkiem przychodów ze sprzedaży oraz wykupienie pierwszej transzy obligacji o wartości 75.000 tys. zł).

Na 31 marca 2018 r. rentowność aktywów (ROA) wyniosła 15,1%. Przyczyną spadku rentowności w I kwartale 2018 r. był spadek wyniku netto za ostatnie cztery kwartały.



### Pasywa

Kapitał własny wzrósł o 0,8%. Było to rezultatem uwzględnienia całkowitych dochodów netto w kwocie 23.169 tys. zł za IQ 2018 r.

Rezerwy i zobowiązania spadły o 8,3% w stosunku do wartości na 31 grudnia 2017 r., przy czym zobowiązania krótkoterminowe spadły o 14,7% (spadły zobowiązania z tytułu emisji obligacji o 25,5%), a zobowiązania długoterminowe wzrosły nieznacznie o 1,0%.

W związku z niższym wynikiem za ostatnie cztery kwartały, na 31 marca 2018 r. odnotowano spadek rentowności kapitałów własnych o 4,3 p.p. w stosunku do końca 2017 r. Wartość wskaźnika na 31 marca 2018 r. wyniosła 21,4%, wobec 25,7% na 31 grudnia 2017 r.

Przepływy pieniężne

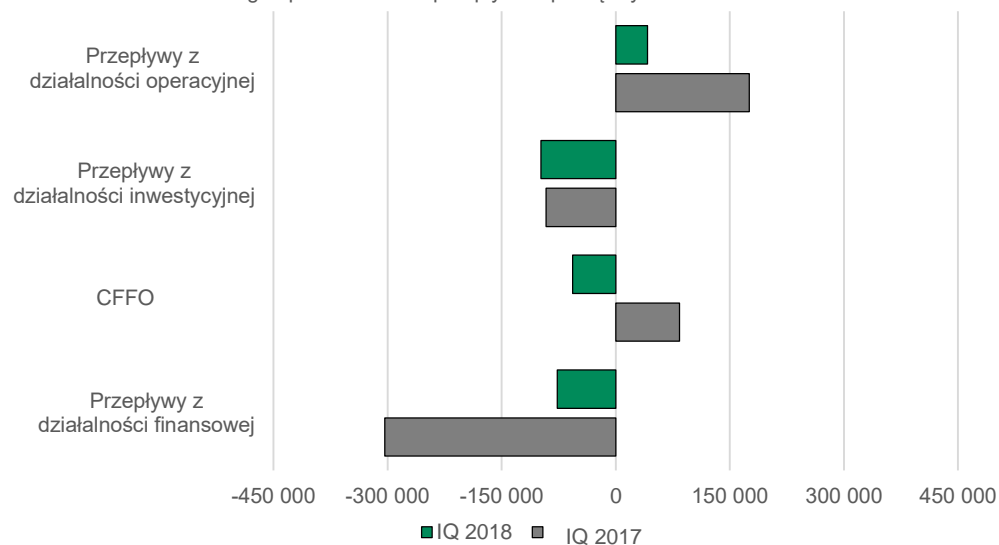
Przepływy pieniężne

Skonsolidowane przepływy pieniężne

[tys. zł]	IQ 2017	IQ 2018	Zmiana
Przepływy z działalności operacyjnej	175 485	41 559	-76,3%
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-91 706	-98 258	7,1%
<b>CFFO*</b>	<b>83 779</b>	<b>-56 699</b>	<b>-</b>
Przepływy z działalności finansowej	-303 803	-76 933	-74,7%

\*suma przepływów operacyjnych i inwestycyjnych

Analiza skonsolidowanego sprawozdania z przepływów pieniężnych



W I kwartale 2018 r. Grupa zanotowała niższe o 76,3% przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej w stosunku do I kwartału 2017 r. Wyniosły one 41.559 tys. zł wobec 175.485 tys. zł rok wcześniej. W analizowanym okresie znacząco spadły przychody ze sprzedaży węgla przy wzroście o 20% gotówkowych kosztów rodzajowych okresu. Przepływy z działalności inwestycyjnej zwiększyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględnym) o 7,1% (do 98.258 tys. zł) w stosunku do analogicznego okresu 2017 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości 76.933 tys. zł (zgodnie z harmonogramem wykupiono pierwszą transzę obligacji o wartości 75.000 tys. zł, spłacono kredyty o wartości 759 tys. zł, zapłacono odsetki w wysokości 1.174 tys. zł).



Wskaźniki zadłużenia i płynności

Zadłużenie oraz struktura finansowania

[tys. zł]	31.12.2017	31.03.2018	Zmiana
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	30,2%	28,3%	-1,9 p.p.
Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA	0,68	0,61	-10,3%
Wskaźnik dług netto/EBITDA*	-0,16	-0,09	-43,8%
Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych	43,3%	39,4%	-3,9 p.p.
Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi	96,2%	97,5%	1,3 p.p.
Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego	17,9%	15,6%	-2,3 p.p.
Wskaźnik zadłużenia długoterminowego	12,3%	12,7%	0,4 p.p.

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

Wskaźnik ogólnego zadłużenia

Wskaźnik ogólnego zadłużenia na 31 marca 2018 r. spadł o 1,9 p.p. w stosunku do stanu na 31 grudnia 2017 r. i wyniósł 28,3% - spadł udział kapitałów obcych w całkowitych źródłach finansowania Grupy (kluczowy wpływ na zmniejszenie wskaźnika miał dokonany 30 marca 2018 r. wykup obligacji o wartości 75.000 tys. zł przez Jednostkę Dominującą).

Poziom zadłużenia Grupy nie stanowił na 31 marca 2018 r. zagrożenia dla jej działalności oraz zdolności do terminowego wywiązywania się ze zobowiązań. Na podstawie średnio i długoterminowych prognoz analizowane są potrzeby finansowe Grupy, aby zapewnić płynność i stan gotówki na odpowiednim poziomie.

Wskaźnik dług plus zobowiązania pracownicze/EBITDA

Wskaźnik opisujący stosunek długu do wyniku EBITDA na koniec I kwartału 2018 r. spadł o 10,3% i wyniósł 0,61. Porównując dane wg stanu na 31 marca 2018 r. wobec 31 grudnia 2017 r. odnotowano większy spadek poziomu zadłużenia niż wyniku EBITDA (liczonego krocząco za ostatnie cztery 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 -0,16 na 31 grudnia 2017 r. do -0,09 na 31 marca 2018 r. Wartość długu netto spadła o ok. 56.000 tys. zł i wyniosła ok. -57.000 tys. zł, przy spadku EBITDA o ok. 52.000 tys. zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie cztery kwartały).

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych na 31 marca 2018 r. zmniejszył się w stosunku do stanu na 31 grudnia 2017 r. o 3,9 p.p. i wyniósł 39,4% - zobowiązania spadły o ok. 104.000 tys. zł (w tym zobowiązania z tytułu obligacji o 75.000 tys. zł), przy wzroście kapitałów własnych o 23.169 tys. zł.

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi osiągnął poziom 97,5% (na 31 marca 2018 r.) wobec 96,2% (na 31 grudnia 2017 r.) – w analizowanym okresie spadła wartość aktywów trwałych o 17.836 tys. zł, a wzrosła wartość kapitałów stałych (suma kapitałów własnych i zobowiązań długoterminowych bez rezerw) o ok. 26.000 tys. zł.



Wskaźniki płynności

[dni]	31.12.2017	31.03.2018	Zmiana
Wskaźnik płynności bieżącej	1,11	1,22	9,9%
Wskaźnik płynności szybkiej	1,01	1,03	2,0%

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]		31.12.2017	31.03.2018	Zmiana
1. Cykl rotacji zapasów	<u>średni stan zapasów</u> koszty sprzedanych tow, prod i mat	28	23	-17,9%
2. Cykl rotacji należności*	<u>średni stan należności</u> przychody ze sprzedaży	46	54	17,4%
3. Cykl rotacji zobowiązań**	<u>średni stan zobowiązań</u> koszty sprzedanych tow., prod. i mat.	134	70	-47,8%
4. Cykl operacyjny	1+2	74	77	4,1%
5. Cykl konwersji gotówki	4-3	-60	7	-

\* Należności handlowe oraz pozostałe należności

\*\* Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania

Cykl rotacji zapasów

Wskaźnik cyklu rotacji zapasów na 31 marca 2018 r. spadł w stosunku do stanu na 31 grudnia 2017 r. do 23 dni. Średnio o 5 dni krócej zajmuje upłynianie zapasów.

Cykl rotacji należności

Cykl rotacji należności (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Należności handlowe oraz pozostałe należności”) wyniósł 54 dni (wg stanu na 31 marca 2018 r.) wobec 46 dni (wg stanu na 31 grudnia 2017 r.). W analizowanym okresie odnotowano niższy średni stan należności (o ok. 600 tys. zł) przy spadku przychodów o ok. 66.000 tys. zł.

Cykl rotacji zobowiązań

Cykl rotacji zobowiązań (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania”) w okresie objętym informacjami finansowymi uległ skróceniu o 64 dni do 70 dni w stosunku do wartości na koniec 2017 r. Zawyżony stan wskaźnika na 31 grudnia 2017 r. wynikał z dokonanego odwrócenia odpisu (zaniżając koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów).

Cykl operacyjny

Operacyjny cykl aktywów obrotowych (suma cyklu rotacji zapasów i należności handlowych) w analizowanym okresie wydłużył się i wyniósł 77 dni. Średnio po 77 dniach upływnia się majątek obrotowy Grupy.

Cykl konwersji gotówki

Rezultatem opisanych powyżej tendencji było osiągnięcie cyklu konwersji gotówki wynoszącego na 31 marca 2018 r. 7 dni.

Informacja o podmiotach GK LW Bogdanka objętych konsolidacją

Jednostki Zależne: Łęczyńska Energetyka sp. z o. o., EkoTRANS Bogdanka sp. z o. o., RG Bogdanka sp. z o.o. oraz MR Bogdanka sp. z o.o. zostały włączone do Skonsolidowanego Raportu Kwartalnego GK LW Bogdanka za I kwartał 2018 r. metodą konsolidacji pełnej.

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

W I kwartale 2018 r. nie wystąpiły istotne pozycje pozabilansowe.

Inwestycje i lokaty kapitałowe GK LW Bogdanka

Wartość środków pieniężnych będących w posiadaniu Grupy na koniec marca b.r. wyniosła 423.129 tys. zł, z czego środki w kwocie 404.920 tys. zł stanowiły własność Jednostki Dominującej. Z kwoty 423.129 tys. zł:

- w aktywach trwałych wykazana była kwota 121.833 tys. zł
- w aktywach obrotowych wykazana była kwota 301.296 tys. zł.

Kwota 121.833 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 301.296 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 283.087 tys. zł, natomiast w Spółkach Zależnych 18.209 tys. zł (głównie po stronie Łęczyńskiej Energetyki).





Informacja o instrumentach finansowych i obligacjach

Informacja o pochodnych instrumentach finansowych

Na 31 marca 2018 r. GK LW Bogdanka nie posiadała otwartych, pochodnych instrumentów finansowych.

Obligacje

Tylko Jednostka Dominująca w GK LW Bogdanka emitowała obligacje. Na 31 marca 2018 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.

Łączna wartość wyemitowanych obligacji w ramach tej Umowy wynosiła: 300.000 tys. zł z czego na 31 marca 2018 r. do spłaty pozostało 225.000 tys. zł. 30 marca 2018 r. Jednostka Dominująca wykupiła obligacje w łącznej wartości 75.000 tys. zł. Terminy wymagalności wykupu pozostałych obligacji w wysokości:

- 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. 10 Sprawozdania.



Stanowisko Zarządu LW Bogdanka SA odnośnie możliwości realizowania 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 2018 r.

Ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych

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

Zasady sporządzenia Skonsolidowanego oraz Śródrocznego Skróconego Sprawozdania Finansowego

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

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

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

Istotne 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 kwartał 2018 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 jest istotna z punktu widzenia GK LW Bogdanka
- dwu lub więcej postępowań dotyczących zobowiązań oraz wierzytelności, których wartość jest istotna z punktu widzenia GK LW Bogdanka.

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	-	225.000

Umowy dotyczące kredytów i pożyczek

Jednostka Dominująca w I kwartale 2018 r. posiadała jedną czynną umowę kredytową

Data początkowa	Data zakończenia	Kredytodawca	Kwota udzielonego kredytu [tys. zł]	Wysokość stopy procentowej	Zadłużenie z tyt. kredytów na 31 marca 2018 r. [tys. zł]	Okres spłaty
16 grudnia 2016 r.	30 listopad 2018 r.	mBank SA	100 000	WIBOR 1M + marża	-	kredyt w rachunku bieżącym

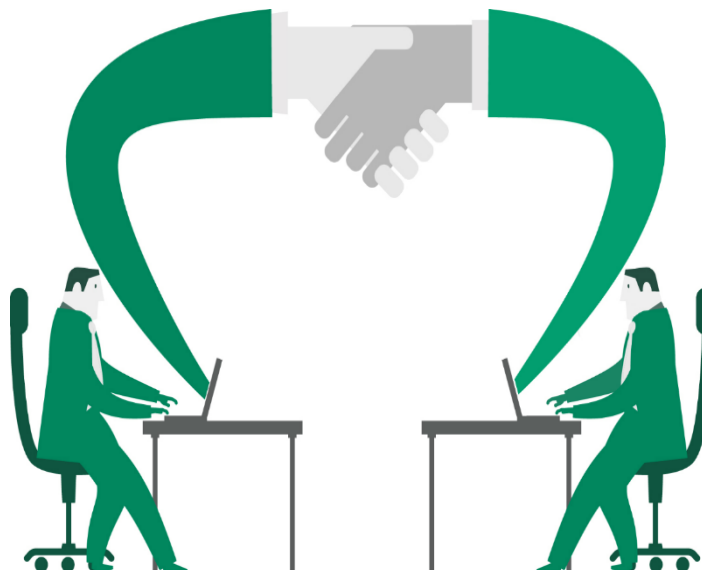
**Informacje o udzieleniu przez LW Bogdanka SA lub przez jednostkę od niej zależną znaczących poręczeń kredytu lub pożyczki lub udzieleniu gwarancji**

W okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 marca 2018 r. LW Bogdanka SA lub Jednostki Zależne nie udzielały poręczeń kredytu lub pożyczki oraz nie udzielały gwarancji łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce zależnej od tego podmiotu stanowiących równowartość co najmniej 10% kapitałów własnych Jednostki Dominującej.

**Transakcje z podmiotami powiązаныmi**

W I kwartale 2018 r. Jednostka Dominująca oraz Jednostki Zależne nie zawierały transakcji z podmiotami powiązаныmi, które pojedynczo lub łącznie były istotne i zostały zawarte na innych warunkach niż rynkowe. O wszystkich umowach istotnych z punktu widzenia swojej działalności Emitent informuje w formie raportów bieżących dostępnych na stronie internetowej: <http://ri.lw.com.pl/raporty-biezące>.

Więcej informacji na temat umów z GK Enea oraz spółkami kontrolowanymi przez Skarb Państwa znajduje się w notce nr 12 Skonsolidowanego Raportu Kwartalnego GK LW Bogdanka za okres trzech miesięcy zakończony 31 marca 2018 r.



**Umowy dotyczące kredytów i pożyczek Spółek Zależnych**

Zgodnie z umową z 9 czerwca 2014 r. Łęczyńskiej Energetyce sp. z o.o. została przyznana pożyczka (w kwocie 26.580 tys. zł) przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW) w Lublinie, która została przeznaczona na dofinansowanie budowy Stacji Uzdatniania Wody w Bogdancie (SUW) dla potrzeb istniejącej infrastruktury. Jej oprocentowanie wynosi 0,7 stopy redyskontowej weksli ustalonej przez Radę Polityki Pieniężnej, nie mniej niż 4% 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 2018 r. – 31 marca 2018 r. z zewnętrznych źródeł finansowania działalności.

W I kwartale 2018 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 października 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 AKCJONARIATU

### 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 kwartale 2018 r. akcji własnych Jednostki Dominującej.

#### Zmiany w strukturze akcjonariatu do dnia sporządzenia sprawozdania

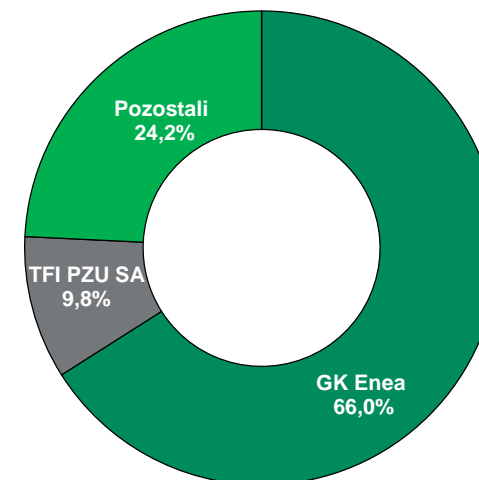
Zgodnie z informacjami posiadanymi przez Jednostkę Dominującą w okresie od publikacji Raportu Rocznego i Skonsolidowanego Raportu Rocznego za 2017 r. nie zmieniła się struktura akcjonariatu Emitenta.

#### Struktura akcjonariatu

Poniższa tabela przedstawia strukturę akcjonariatu Jednostki Dominującej na 23 marca 2018 r. oraz na dzień publikacji niniejszego Sprawozdania tj. 24 maja 2018 r.

Akcjonariusz	Liczba akcji/ liczba głosów na WZ	Udział w kapitale zakładowym/ udział w ogólnej liczbie głosów
<b>Struktura akcjonariatu LW Bogdanka SA na 23 marca 2018 r. oraz 24 maja 2018 r.</b>		
GK Enea	22 448 834	66,0%
TFI PZU SA	3 320 620	9,8%
Pozostali	8 244 136	24,2%
<b>Razem</b>	<b>34 013 590</b>	<b>100,0%</b>

Akcjonariat LW Bogdanka SA wg stanu na 24 maja 2018 r.



#### Udział akcji LW Bogdanka SA w indeksach

Jednostka Dominująca zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie SA 25 czerwca 2009 r. W trakcie 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
- 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
- Respect Index – Indeks Spółek odpowiedzialnych społecznie.

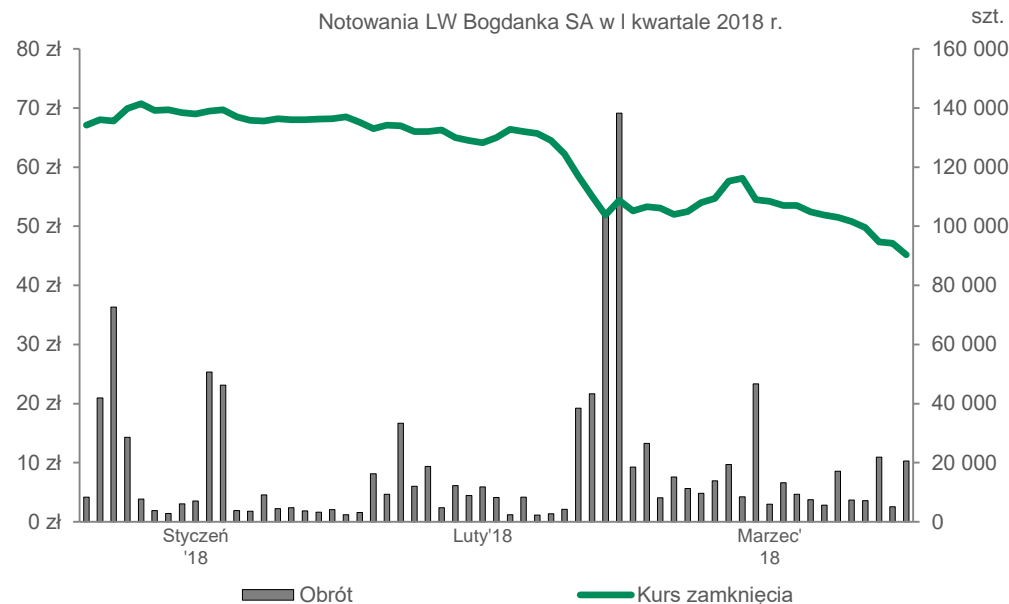
Rekomendacje analityków i notowania akcji

Udział akcji Jednostki Dominującej w indeksach na 24 maja 2018 r.



Rekomendacje analityków wydane dla LW Bogdanka SA w 2018 r.

Data wydania	Instytucja	Rekomendacja	Cena docelowa	Cena w dniu wydania
8 stycznia	Noble Securities	Kupuj	71,50 zł	68,80 zł
18 stycznia	BOŚ DM	Kupuj	80,00 zł	68,50 zł
5 lutego	IPOPEMA Securities	Trzymaj	72,62 zł	67,00 zł
1 marca	IPOPEMA Securities	Kupuj	63,47 zł	52,60 zł
9 marca	BZW BK	Kupuj	65,00 zł	54,70 zł
28 marca	Societe Generale	Kupuj	53,00 zł	47,10 zł
17 kwietnia	BOŚ DM	Kupuj	70,00 zł	49,60 zł



Podsumowanie operacyjne

Organizacja i działalność GK LW Bogdanka

Kluczowe dane dotyczące akcji:	IQ 2016	IQ 2017	IQ 2018
Kurs maksymalny [zł]	42,54	83,80	70,70
Kurs minimalny [zł]	30,39	64,00	45,20
Kurs ostatni [zł]	38,40	76,12	46,70
Kurs średni [zł]	34,90	73,08	61,12
Kapitalizacja na koniec okresu [mln zł]	1 306,0	2 589,1	1 588,4
Wartość księgowa [mln zł]	2 164,3	2 360,6	2 905,5
C/Z [kapitalizacja giełdowa/zysk netto]	24,0	40,4	76,0
C/WK [kapitalizacja giełdowa/wartość księgowa]	0,6	1,1	0,6
Średni wolumen na sesję [szt.]	60 203	25 288	18 317
Ilość akcji w obrocie [szt.]	34 013 590	34 013 590	34 013 590

Sytuacja finansowa

**Akcje i akcjonariat**

Władze

## 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 dzień 24 maja 2018 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 23 marca 2018 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych	
Artur Wasil	0	0	0	0	0	
Stanisław Misterek	247	1 235	247	1 235	0	
Adam Partyka	253	1 265	253	1 265	0	
Sławomir Karlikowski	0	0	0	0	0	
Marcin Kapkowski	0	0	0	0	0	
RADA NADZORCZA						
Imię i nazwisko	Liczba akcji Spółki na dzień 24 maja 2018 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 23 marca 2018 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych	
Mirosław Kowalik	0	0	0	0	0	
Szymon Jankowski	0	0	0	0	0	
Przemysław Krasadomski	0	0	0	0	0	
Ewa Nowaczyk	0	0	0	0	0	
Kamil Patyra	0	0	0	0	0	
Mariusz Romańczuk	0	0	0	0	0	
Anna Spoz	0	0	0	0	0	
Michał Stopyra	0	0	0	0	0	
Razem	Liczba akcji Spółki na dzień 24 maja 2018 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 23 marca 2018 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



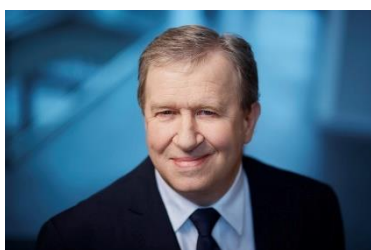
## Skład osobowy Zarządu Jednostki Dominującej



### 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 Węglem 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 urzędnika 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 r. do stycznia 2016 r. 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.



### Artur Wasil

Prezes Zarządu

Pan Artur Wasil w 2002 r. ukończył studia wyższe na Wydziale Górniczym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Kierunek – Górnictwo i Geologia, Specjalność – Geotechnika Górnicza. Z Lubelskim Zagłębiem Węglowym związany od 2002 r., kiedy to podjął pracę zawodową w Lubelskim Węgle Bogdanka SA gdzie przeszedł szczeble kariery zawodowej od stanowiska stażysty o sztygara oddziałowego oddziału wydobywczego. W 2012 r. podjął pracę w przedsiębiorstwie PRG Linter SA na stanowisku Dyrektora ds. Górniczych, a począwszy od 2014 r. objął stanowisko Prezesa Zarządu. Pan Artur Wasil ukończył również studia podyplomowe w zakresie Zarządzania Projektami Europejskimi i Prawa Unii Europejskiej na Uniwersytecie Marii Curie - Skłodowskiej w Lublinie. Od 21 marca 2018 r. objął funkcję Prezesa Zarządu LW Bogdanka SA.



### Sławomir Karlikowski

Zastępca Prezesa Zarządu ds. Produkcji i Rozwoju

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. Od 16 lutego 2018 r. do 20 marca 2018 r. p.o. Prezesa Zarządu LW Bogdanka SA. Od 8 maja 2018 r. pełni funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu LW Bogdanka SA ds. Produkcji i Rozwoju.



### 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 stalowego poprzez inżynierię 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 kosztykiem 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.



### Zmiany w składzie Zarządu Jednostki Dominującej

Data	Zdarzenie
------	-----------

Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej podjęła uchwałę w sprawie odwołania ze składu Zarządu Pana Krzysztofa Szlagę - Prezesa Zarządu LW Bogdanka SA.

**16 lutego 2018 r.**

Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej podjęła uchwałę w sprawie powierzenia funkcji pełniącego obowiązki Prezesa Zarządu Panu Sławomirowi Karlikowskiemu, Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Produkcji, pełniącemu równocześnie funkcję Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.

**19 marca 2018 r.**

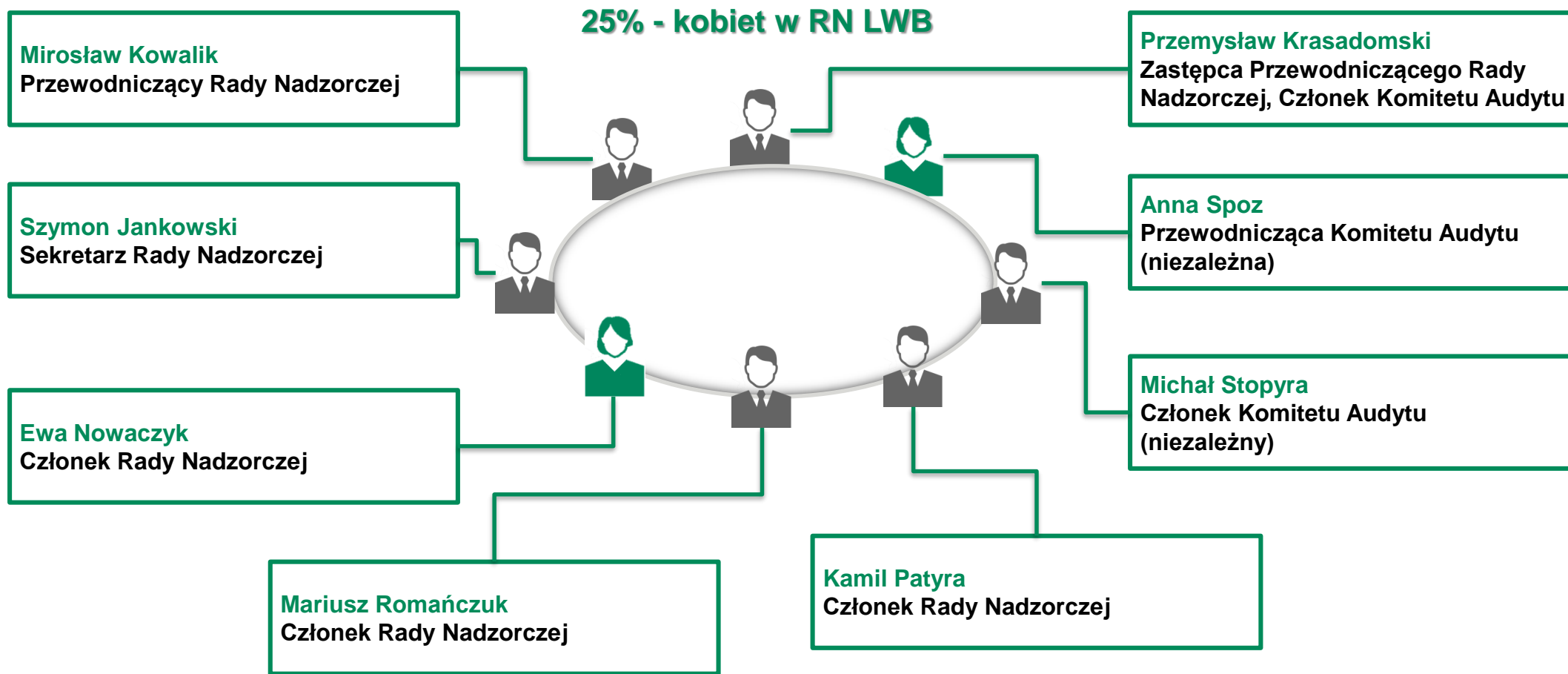
Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej podjęła uchwałę w sprawie powołania Pana Artura Wasila od 21 marca 2018 r. na stanowisko Prezesa Zarządu LW Bogdanka SA.





Skład osobowy Rady Nadzorczej Jednostki Dominującej na 24 maja 2018 r.

### 25% - niezależnych członków w RN LWB





## Skład osobowy Rady Nadzorczej Jednostki Dominującej na 24 maja 2018 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.

**Przemysław Krasadomski** jest absolwentem Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, gdzie ukończył studia na Wydziale Prawa i Administracji na kierunku Prawo. Odbył 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.

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

Z energetyką zawodową związany od ponad 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 funkcje 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.

**Ewa Nowaczyk** jest absolwentką Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, ukończyła studia na Wydziale Zarządzania na kierunku Zarządzanie i Marketing. Ukończyła również Studia Podyplomowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu w zakresie Polskich i Międzynarodowych Standardów Rachunkowości. W 2007 r. odbyła kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych w spółkach Skarbu Państwa zakończony egzaminem i uzyskaniem dyplomu.

Z Enea SA związana od 2003 r., gdzie rozpoczęła pracę w Departamencie Finansowym. Obecnie zatrudniona w Enea Centrum sp. z o.o. na stanowisku Doradcy Dyrektora Departamentu Finansowo Księgowego. Posiada doświadczenie w nadzorowaniu spółek kapitałowych - pełniła funkcję członka rady nadzorczej m.in. w Energetyka Poznańska Zakład Transportu sp. z o.o., Szpital Uzdrawiskowy ENERGETYK sp. z o.o.

**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.

**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 Szytgar Oddziałowy Zastępca Kierownika Służby Strzałowej.

**Anna Spoz** jest absolwentką Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, ukończyła studia magisterskie na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania na kierunku Zarządzanie i Marketing. Posiada tytuł doktora nauk ekonomicznych w dziedzinie ekonomii nadany uchwałą Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych UMCS w Lublinie. Absolwentka studiów podyplomowych na UMCS, uczestniczka licznych kursów i konferencji w zakresie rachunkowości, finansów i prawa podatkowego. Uzyskała certyfikat ukończenia kursu dla kandydatów na głównych księgowych organizowany przez Stowarzyszenie Księgowych w Polsce Oddział Okręgowy w Toruniu.

Od 2002 r. zatrudniona w POLTOR Sp. z o.o., obecnie na stanowisku dyrektora ds. ekonomiczno-finansowych. Od 2013 r. adiunkt na Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II. Wieloletni praktyk w dziedzinie rachunkowości, podatków, finansów i zarządzania. Autorka publikacji z zakresu zarządzania (restrukturyzacja przedsiębiorstw), finansów przedsiębiorstw i sprawozdawczości finansowej przedsiębiorstw wg UoR i MSSF.

**Michał Stopyra** jest absolwentem Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie, gdzie ukończył studia o specjalności podziemna eksploatacja złóż na Wydziale Górniczym oraz uzyskał stopniem 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.





**Słowniczek pojęć**



- **CSR** - Corporate Social Responsibility
- **Dług netto/ EBITDA** – iloczyn długu netto (suma oprocentowanych zobowiązań krótko i długoterminowych minus gotówka i jej ekwiwalenty) do EBITDA
- **EBIT** - zysk operacyjny liczony przed odsetkami i opodatkowaniem
- **EBITDA** - EBIT powiększony o deprecjację i amortyzację oraz odpisy aktualizacyjne
- **Fairness opinion** - sporządzanie raportu z wyceny Spółki, wydanie opinii rzetelności dotyczącej ceny transakcji
- **GRI** - Wytyczne do raportowania kwestii zrównoważonego rozwoju, ang. Global Reporting Initiative
- **Komitet Audytu** - zespół Rady Nadzorczej, odpowiedzialny za nadzór nad sprawozdawczością finansową w spółce
- **LWB** – Lubelski Węgiel Bogdanka SA
- **MSSF** - Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej
- **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 zysku netto do kapitałów własnych
- **Respect Index** – Indeks w skład którego wchodzi spółki odpowiedzialne społecznie
- **SIN** - Standard Informacji Niefinansowych
- **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



<b>GK LW Bogdanka w liczbach</b>	<b>2</b>	<u>Koszty wg rodzaju LW Bogdanka SA</u>	21-22
<b>1. Podsumowanie operacyjne</b>	<b>3-4</b>	<u>Koszty wg układu kalkulacyjnego LW Bogdanka SA</u>	22
<u>Wybrane dane finansowe oraz kluczowe dane operacyjne</u>	4	<u>Rezerwy</u>	23
<b>2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka</b>	<b>5-17</b>	<u>Podstawowe wyniki finansowe</u>	24-25
<u>Podstawowe informacje oraz najważniejsze wydarzenia w I kwartale 2018 r.</u>	6	<u>Bilans i przepływy pieniężne</u>	26-27
<u>Struktura Grupy</u>	7	<u>Wskaźniki ekonomiczne</u>	28-29
<u>Strategia rozwoju GK LW Bogdanka</u>	8-9	<u>Informacja o instrumentach finansowych i obligacjach</u>	30
<u>Działania inwestycyjne</u>	10	<u>Umowy dotyczące kredytów i pożyczek</u>	31
<u>Otoczenie biznesowe – ceny węgla</u>	11	<b>4. Akcje i akcjonariat</b>	<b>32-35</b>
<u>Otoczenie biznesowe – produkcja, sprzedaż, zapasy oraz rynek energetyczny</u>	12-13	<u>Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat</u>	33
<u>Zdarzenia mogące mieć wpływ na przyszłe wyniki</u>	14	<u>Notowania akcji LW Bogdanka SA na GPW</u>	34
<u>Zatrudnienie</u>	15	<u>Stan posiadania akcji LW Bogdanka SA</u>	35
<u>CSR</u>	16-17	<b>5. Władze</b>	<b>36-40</b>
<b>3. Sytuacja finansowa</b>	<b>18-31</b>	<u>Zarząd Jednostki Dominującej</u>	37-38
<u>Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla</u>	19	<u>Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej</u>	39-40
<u>Przychody ze sprzedaży i główni dostawcy</u>	20	<b>Słowniczek pojęć</b>	<b>41-45</b>



PODPISY WSZYSTKICH CZŁONKÓW ZARZĄDU

Artur Wasil

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 i Rozwoju

Marcin Kapkowski

Zastępca Prezesa Zarządu  
ds. Zakupów i Inwestycji

*Bogdanka, dnia 23 maja 2018 r.*



**Dziękujemy**