



Sprawozdanie Zarządu z działalności  
Grupy Kapitałowej LW Bogdanka za  
I kwartał 2020 r.



### Lubelski Węgiel Bogdanka SA

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

Udział w rynku węgla kamiennego w Polsce

**14,1%**

Udział w rynku węgla energetycznego

**20,6%**

Udział w dostawach węgla do energetyki zawodowej

**25,8%**



<b>1. Podsumowanie operacyjne</b>	<b>4-6</b>	<b>5. Władze Spółki</b>	<b>43-46</b>
Najważniejsze wydarzenia w I kwartale 2020 r.	6	Zarząd Jednostki Dominującej	44
		Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej	45-46
<b>2. Organizacja i działalność GK LW Bogdanka</b>	<b>7-23</b>		
Struktura Grupy	8-9	<b>Słowniczek pojęć</b>	<b>47-48</b>
Strategia rozwoju Grupy	10-11		
Działania inwestycyjne	12-13		
Otoczenie biznesowe	14-18		
Zarządzanie ryzykiem	19-20		
Zatrudnienie	21		
CSR	22-23		
<b>3. Sytuacja finansowa</b>	<b>24-38</b>		
Produkcja, sprzedaż, zapasy węgla	25		
Przychody ze sprzedaży i główni dostawcy GK LW Bogdanka	26		
Wybrane dane finansowe GK LW Bogdanka	27-28		
Bilans GK LW Bogdanka	29		
Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka	30		
Wskaźniki ekonomiczne GK LW Bogdanka	31-32		
Rezerwy GK LW Bogdanka	33		
Koszty LW Bogdanka SA	34-35		
Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka	36		
Informacja o instrumentach finansowych, obligacje	37		
Umowy dotyczące kredytów i pożyczek	38		
<b>4. Akcje i akcjonariat</b>	<b>39-42</b>		
Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat Jednostki Dominującej	40		
Notowania akcji LW Bogdanka SA na GPW i rekomendacje analityków	41		
Stan posiadania akcji LW Bogdanka SA przez członków organów Jednostki Dominującej	42		







1

Podsumowanie operacyjne



## Dane operacyjne GK LW Bogdanka

Wydobycie węgla brutto – 3,1 mln ton  
Produkcja węgla handlowego – 2,1 mln ton  
Uzysk – 65,7%  
Sprzedaż węgla handlowego – 1,9 mln ton  
Nowe wyrobiska – 6,7 km

## Zatrudnienie w GK LW Bogdanka

Stan zatrudnienia na koniec I kwartału 2020 r. – 5 684 etaty  
Wzrost zatrudnienia w stosunku do 2019 r. – 0,5%

## Dane finansowe GK LW Bogdanka

Przychody ze sprzedaży – 464,1 mln zł  
Zysk ze sprzedaży – 44,0 mln zł  
EBIT – 44,9 mln zł  
EBITDA – 134,8 mln zł  
Zysk netto – 33,7 mln zł







## Najważniejsze wydarzenia w I kwartale 2020 r.

### I kwartał 2020 r.

- rejestracja przez Sąd zmian w Statucie LW Bogdanka SA
- epidemia koronawirusa SARS-Cov-2, wywołującego chorobę COVID-19 rozwijająca się od początku 2020 r. (szczegóły na str. 20)

### Istotne wydarzenia po dacie bilansowej

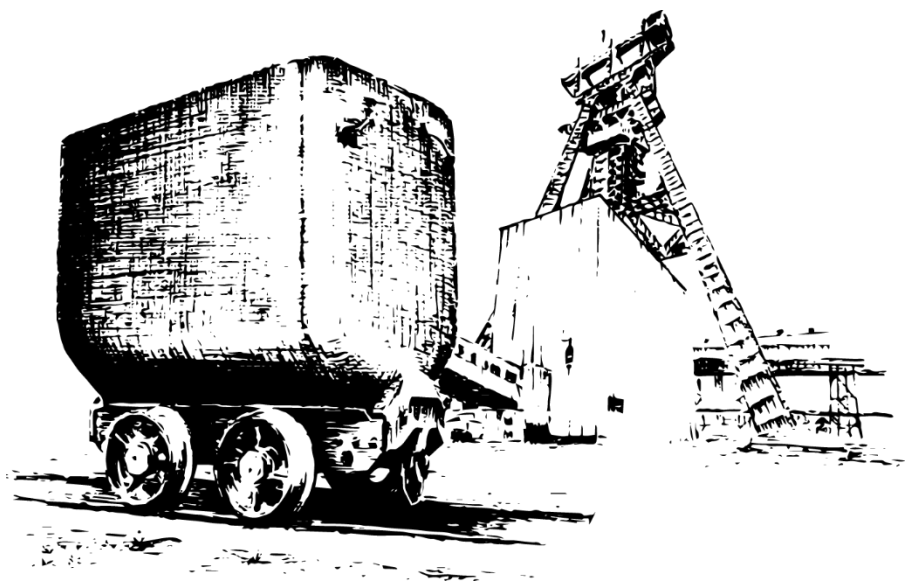
- zwołanie Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A. na dzień 29.05.2020 r.
- rekomendacja Zarządu w sprawie przeznaczenia zysku netto za 2019 r. na kapitał rezerwowy Spółki





## 2

Organizacja i działalność  
GK LW Bogdanka



Ze względu na strukturę Grupy i fakt że podstawą jej działalności i funkcjonowania jest działalność prowadzona przez Jednostkę Dominującą (działalność spółek zależnych ma głównie charakter pomocniczy w stosunku do działalności prowadzonej przez Jednostkę Dominującą), zawarte w Sprawozdaniu opisy odnoszą się również bezpośrednio do działań i zdarzeń w Jednostce Dominującej. Wszędzie gdzie istnieje rozbieżność jest to wyraźnie wskazane poprzez zamieszczenie odpowiedniego opisu i danych.

### Lubelski Węgiel Bogdanka Spółka Akcyjna

Adres: Bogdanka, 21-013 Puchaczów, woj. lubelskie  
Telefon: +48 81 462 51 00, +48 81 462 51 01  
Fax: +48 81 462 51 91  
www: www.lw.com.pl; www.ri.lw.com.pl  
REGON: 430309210  
NIP: 713-000-57-84  
e-mail: bogdanka@lw.com.pl

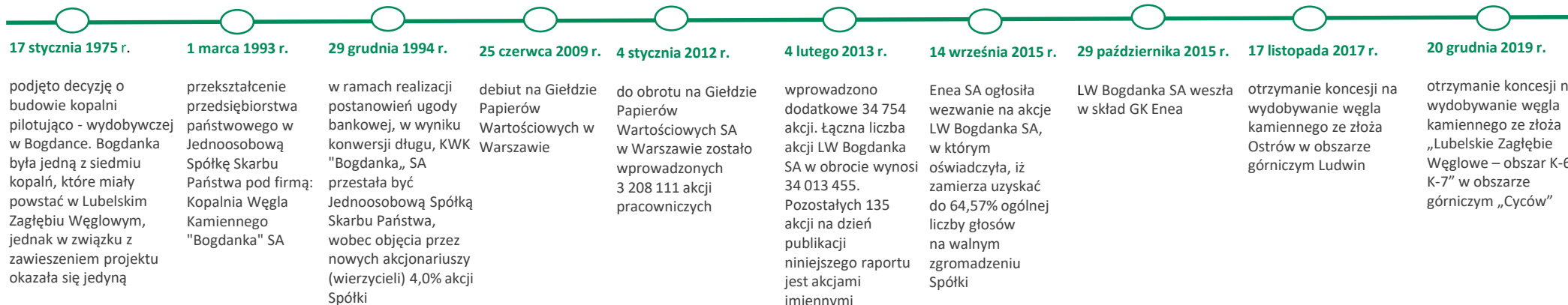
### Forma prawna i przepisy będące podstawą działalności Spółki

LW Bogdanka 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. 2017.1577)
- Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2017.2126)

Założycielem Spółki jest Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Skarbu Państwa. Spółka może prowadzić działalność na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i poza jej granicami. Spółka została utworzona na czas nieoznaczony.

### Rys Historyczny







## Struktura GK LW Bogdanka



Na dzień przekazania Sprawozdania LW Bogdanka SA posiada także 22,41% akcji spółki Kolejowe Zakłady Maszyn „KOLZAM” S.A., której kapitał zakładowy wynosi 750 tys. zł. (umorzono postępowanie upadłościowe, spółka nie prowadzi działalności gospodarczej). Własność akcji została przeniesiona na Jednostkę Dominującą na zabezpieczenie rozliczeń finansowych za wykonanie usług przewozowych. Spółka ta nie została objęta konsolidacją.

### Zmiany w strukturze GK LW Bogdanka

W I kwartale 2020 r. nie było zmian w strukturze GK LW Bogdanka oraz w powiązaniach organizacyjnych i kapitałowych Grupy z innymi podmiotami. W okresie tym nie zaszyły także zmiany w strukturze GK LW Bogdanka w wyniku połączenia jednostek gospodarczych, przejęcia lub sprzedaży jednostek Grupy, inwestycji długoterminowych, podziału, restrukturyzacji i zaniechania działalności.





## Strategia rozwoju LW Bogdanka 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 trwale 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 wydobywczego - wytwórczego Kozienice – Bogdanka - Połaniec
2. Podwojenie zasobów operacyjnych 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 skałą 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.

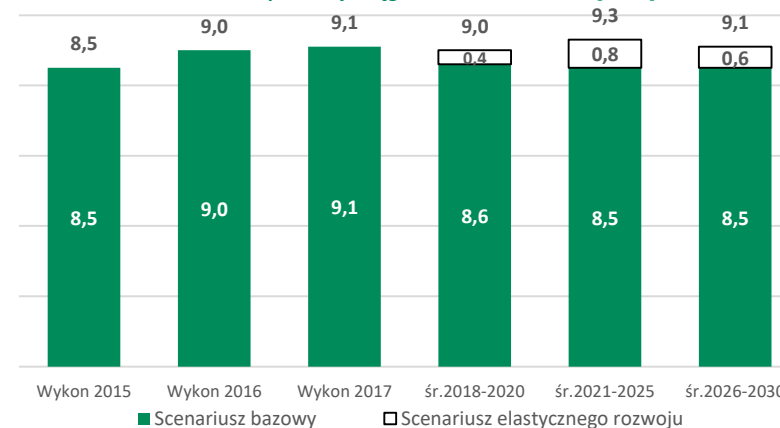
### Społeczna odpowiedzialność biznesu (CSR)

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 MSSF UE.

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





## Strategia rozwoju spółek zależnych

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

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

- rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) – w związku z potrzebami technologicznymi LW Bogdanka S.A., w latach 2020–2021 zaplanowana jest kontynuacja tego zadania (dokończenie prac związanych z zestudzeniem wody ppoż.)
- 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 – w obecnym roku przewiduje się wykonanie koncepcji w celu wypracowania założeń na lata 2022–2023
- modernizacja magistrali ciepłowniczej Bogdanka – łączna – 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 naprawczych i adaptacyjnych infrastruktury biurowo-administracyjnej na powierzchni.

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

Spółka planuje w 2020 r. i latach następnych prowadzić działalność związaną z gospodarowaniem odpadami pogórnymi. W ramach odzysku i przetwarzania odpadów powstających w procesie przeróbki suchej i mokrej węgla kamiennego spółka planuje rocznie zagospodarować ok. 2,7 mln ton odpadów.

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

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







## Działania inwestycyjne zrealizowane w I kwartale 2020 r.

W I kwartale 2020 r. LW Bogdanka SA realizowała zaplanowane zadania inwestycyjne. Z tytułu realizacji inwestycji poniesiono nakłady na środki trwałe w łącznej kwocie 265 788 tys. zł.

Plan na 2020 r. obejmuje grupy zadań: inwestycje rozwojowe i odtworzeniowe – w tym zakupy maszyn i urządzeń, ich modernizacje i remonty, rozbudowę obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz operacyjne – w tym wykonywanie i modernizację wyrobisk w polu Bogdanka, Nadrybie, Stefanów i Ostrów itp.

### INWESTYCJE ROZWOJOWE ORAZ REMONTY LW BOGDANKA SA



**Pole Ostrów** – prace projektowe - trwa procedura uzyskania decyzji środowiskowej oraz analiza alternatyw wentylacji udostępnianych obszarów w Polu Ostrów.

#### Utrzymanie parku maszynowego

**Zakup i montaż nowych maszyn i urządzeń podlegających montażowi** – w I kwartale 2020 r. zakupiono i zamontowano maszyny oraz urządzenia na łączną kwotę 16 417 tys. zł z uwzględnieniem kosztów montażu. Najważniejsze to: przenośniki taśmowe, urządzenie stojakowo-podporowe PEGAZ.

**Zakupy dóbr gotowych maszyn i urządzeń** – zakupiono dobra gotowe na kwotę 3 859 tys. zł. Najważniejsze to: urządzenia transportowe gotowe (m.in. wózki hamulcowe, zestawy transportowe), pompy i agregaty hydrauliczne, urządzenia elektryczne (m. in. silniki elektryczne, tester urządzeń zabezpieczających, ognioszczelne stacje transformatorowe, ognioszczelne pola rozdzielcze) i urządzenia gotowe pozostałe.

**Modernizacje maszyn i urządzeń** – 708 tys. zł przeznaczono m.in. na modernizację wciągników.

**Zakup i montaż kompleksów ścianowych** – 166 055 tys. zł – przeznaczono na zakup i montaż kompleksu kombajnowego 5.

#### Rozwojowe pozostałe

**Rozbudowa obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w Bogdance** – poniesione nakłady 17 tys. zł. Trwają prace projektowe dotyczące rozbudowy w ramach Etapu II.

**Instalacje energetyczne, telekomunikacyjne i mechaniczne** – 395 tys. zł w ramach inwestycji m. in. prowadzono rozbudowę sieci elektroenergetycznych.

**Inwestycje odtworzeniowe ZPMW** – 449 tys. zł w ramach zadania realizowane są m. in. kontynuacją modernizacji konstrukcji stalowych i elewacji ZPMW.

**Budowa i modernizacja obiektów i instalacji z działalności podstawowej** – 3 661 tys. zł kontynuacja inwestycji pt. modernizacja centralnej klimatyzacji w Stefanowie.

**Budowa obiektów budowlanych powierzchni pola Nadrybie, Bogdanka i Stefanów** – 725 tys. zł przeznaczono na zakup suwnicy bramowej w Stefanowie.

### INWESTYCJE OPERACYJNE LW BOGDANKA SA



#### Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących

Nowe wyrobiska realizowane były zgodnie z obowiązującym Harmonogramem Robót Górniczych. Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych realizowanych w ramach inwestycji w I kwartale 2020 r. wyniosła 5,2 km (wszystkie 5,8 km), a ich wartość wyniosła 55 461 tys. zł.

Modernizacje wyrobisk w zakresie przebudów chodnikowych, przebudów wyrobisk pionowych oraz modernizacja zbiorników retencyjnych były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami. Ich łączna wartość to 17 454 tys. zł.



## Działania inwestycyjne zrealizowane w I kwartale 2020 r.

Spółki należące do Grupy Kapitałowej LW Bogdanka poniosły nakłady na środki trwałe w wysokości 485 tys. zł.

**Łęczyńska Energetyka i pozostałe spółki zależne LW Bogdanka SA**

**Łęczyńska Energetyka**

Zadania inwestycyjne zrealizowane w I kwartale 2020 r. obejmowały: rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody w Bogdance oraz inwestycje związane z wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją ciepła. Spółka w I kwartale 2020 r. poniosła łącznie 326 tys. zł nakładów inwestycyjnych.

**RG Bogdanka, MR Bogdanka i EkoTrans Bogdanka**

Poniosły w I kwartale 2020 r. łącznie wydatki inwestycyjne w kwocie 159 tys. zł. Były to wydatki na inwestycje rzeczowe.

**Wybrane pozycje nakładów inwestycyjnych w GK LW Bogdanka**

[tys. zł]	PTE 2020	Realizacja PTE IQ 2020	Realizacja PTE IQ 2020 [%]
Nowe wyrobiska i modernizacja istniejących	293 582	72 915	24,8%
Utrzymanie parku maszynowego	126 775	20 831	16,4%
Pozyskanie nowych koncesji	350	0	-
Pole Ostrów	2 950	450	15,3%
Kompleksy ścianowe	166 750	166 055	99,6%
Rozwojowe pozostałe	37 909	4 522	11,9%
Teleinformatyka	6 705	256	3,8%
Administracja	30	20	66,7%
Transport	95	0	-
Inne	5 476	739	13,5%
<b>RAZEM CAPEX LW Bogdanka SA</b>	<b>640 622</b>	<b>265 788</b>	<b>41,5%</b>
Łęczyńska Energetyka Sp. z o.o.	10 800	326	3,0%
Pozostałe spółki zależne	2 739	159	5,8%
<b>RAZEM CAPEX GK LW Bogdanka</b>	<b>654 161</b>	<b>266 273</b>	<b>40,7%</b>

**Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych na wyrobiska w I kwartale 2020 r.**

Wyrobiska i roboty razem	Metoda amortyzacji	Długość [mb]	Wartość węgla z wyrobisk [tys. zł]	Pełna wartość nakładów inwestycyjnych [tys. zł]	Wartość nakładów inwestycyjnych [tys. zł]
Wyrobiska przyścianowe	naturalna	3 465,3			
Wyrobiska podstawowe	liniowa	1 458,0	12 812	85 727	72 915
Przebudowy	liniowa / naturalna	835,6			

Łączna długość wykonanych wyrobisk korytarzowych w I kwartale 2020 r. wyniosła 5,8 km. Przebudowy wyrobisk były realizowane zgodnie z założonymi harmonogramami. Łączne wydatki na przebudowy wyrobisk korytarzowych w tym okresie wyniosły 17 454 tys. zł. Łączne wydatki poniesione na nowe wyrobiska i modernizację istniejących wynoszą 55 461 tys. zł.

Do wartości wykazanych w tabeli nie są zaliczane przecinki, gdyż zaliczane są bezpośrednio w koszty. Natomiast w wartości łącznej długości są one uwzględniane. W tym przypadku jest to 916,5 m.



## Cena węgla na rynku międzynarodowym

### Ceny węgla CIF ARA

- 48,9 USD/t - średnia cena węgla CIF ARA w I kwartale 2020 r. -34,3% vs. I kwartał 2019 r. (74,4 USD/t)
- porównując ze średnią ceną węgla CIF ARA w IV kwartale 2019 r. (56,9 USD/t) jest to spadek o 14,1%

### Zapasy w portach ARA

- 5,9-6,0 mln ton węgla zapasów na koniec marca 2020 r. w portach ARA – na koniec grudnia 2019r. poziom ten wynosił 6,1-6,5 mln ton.

### Ceny w głównych portach na świecie

- 47,0 USD/t średnia cena FOB Baltic Ports w I kwartale 2020 r. vs. I kwartał 2019 r. (71,0 USD/t) – spadek o 33,8%
- porównując ze średnią ceną w IV kwartale 2019 r. 53,1 USD/t jest to spadek o 11,5%

### Chiny

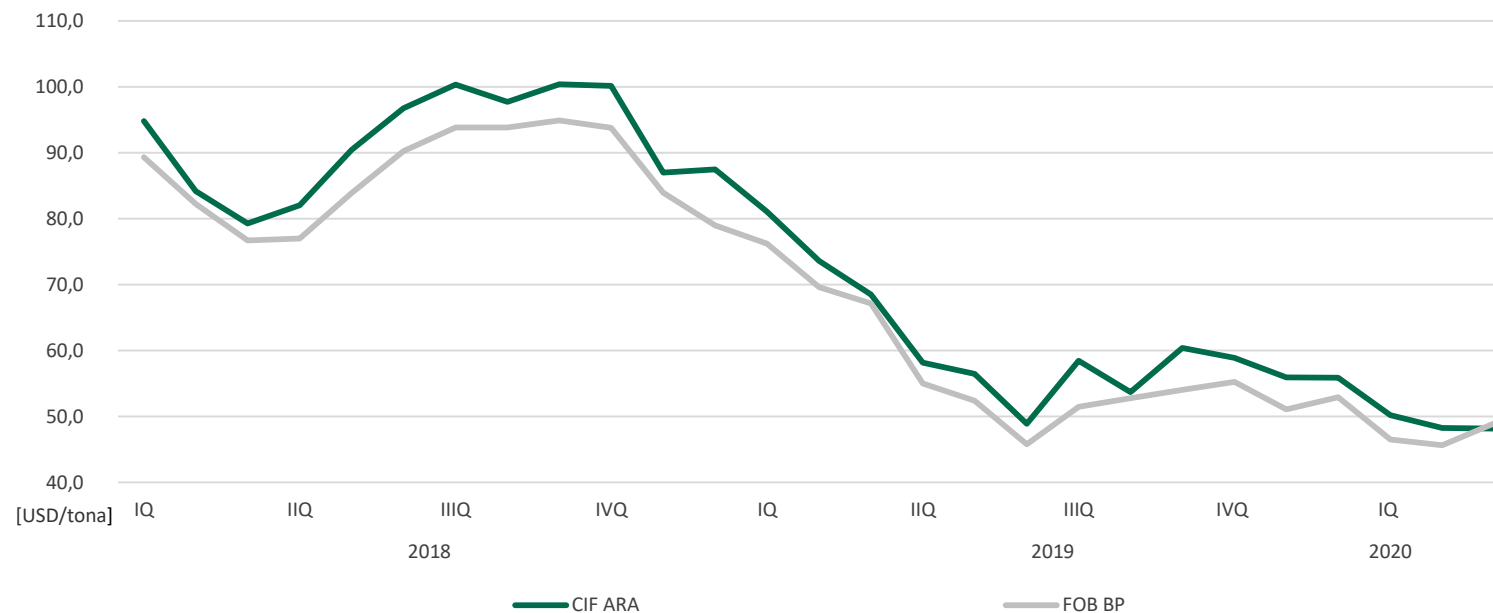
- wyprodukowano ok. 829,9 mln ton węgla w I kwartale 2020 r. +2,1% vs. I kwartał 2019 r. (812,6 mln ton)
- import w I kwartale 2020 r. wyniósł 95,8 mln ton i był wyższy o ok. 28,4% w stosunku do I kwartału 2019 r. (74,6 mln ton)

### USA

- produkcja w I kwartale 2020 r. wyniosła 136,0 mln ton, -12,0% vs. I kwartał 2019 r. (154,5 mln ton)
- konsumpcja w I kwartale 2020 r. wyniosła 107,5 mln ton, -24,5% vs. I kwartał 2019 r. (142,3 mln ton)
- eksport w I kwartale 2020 r. wyniósł 17,9 mln ton węgla kamiennego, -16,8% r/r (21,4 mln ton)

### Rosja

- produkcja w I kwartale 2020 r. wyniosła 87,2 mln ton, -19,3% r/r. (108,0 mln ton)
- eksport w I kwartale 2020 r. wyniósł 37,0 mln ton, spadek o 17,6% (44,9 mln ton)







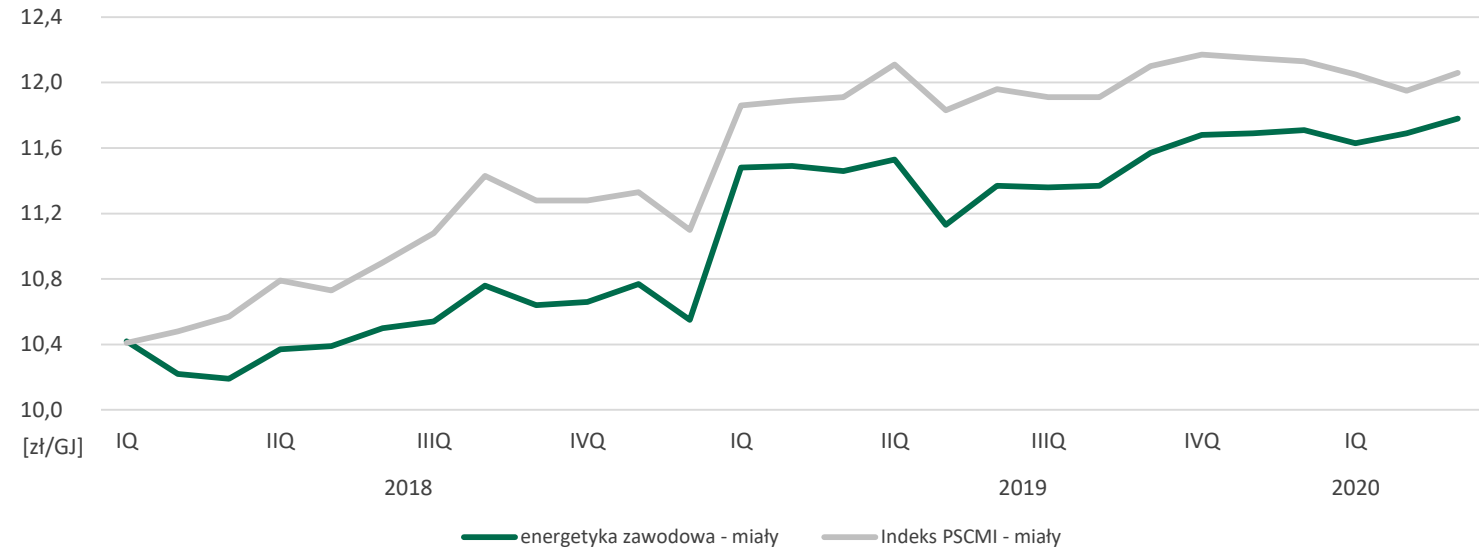
## Ceny miałów energetycznych na rynku krajowym

### Cena miałów energetycznych

- średnia cena roczna miałów energetycznych dla energetyki zawodowej w I kwartale 2020 r. wyniosła 11,70 zł/GJ, dynamika wzrostu cen wyniosła ok. 9,7% w okresie r/r
- średnia wartość opałowa miałów dla Energetyki Zawodowej wyniosła około 21,6 GJ

### Ceny z notowań indeksu PSCMI

- średnia cena z notowań Indeksu PSCMI w I kwartale 2020 r. wyniosła ok. 12,02 zł/GJ, w porównaniu do średniej ceny w I kwartale 2019 r. (11,89 zł/GJ) wzrost wyniósł ok. 1,1%





## Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym

### Produkcja węgla energetycznego w Polsce

- w I kwartale 2020 r. wyprodukowano ok. 11,7 mln ton węgla energetycznego, co oznacza spadek o 7,9% r/r

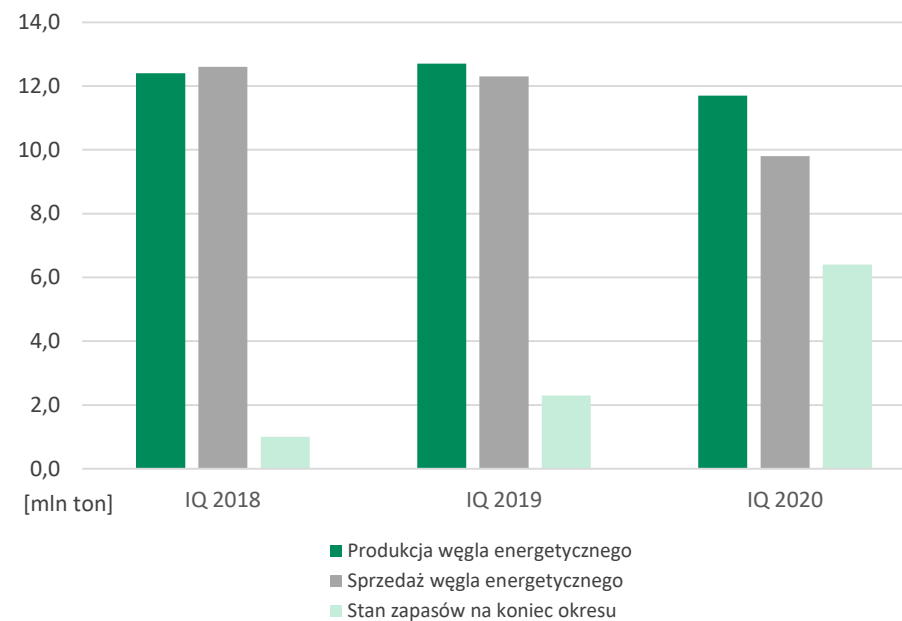
### Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

- sprzedaż w I kwartale 2020 r. wyniosła ok. 9,8 mln ton, z czego sprzedaż do Energetyki Zawodowej wyniosła ok. 6,5 mln ton miałów energetycznych
- w porównaniu do I kwartału 2019 r., sprzedaż węgla energetycznego obniżyła się o ok. 20,3%

### Zapasy węgla w Polsce

- na koniec I kwartału 2020 r. stan zapasów węgla energetycznego wyniósł 6,4 mln ton (2,3 mln ton na koniec I kwartału 2019 r.)

Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym





## Produkcja, sprzedaż oraz stan zapasów węgla energetycznego na rynku krajowym

### Główni odbiorcy węgla energetycznego w Polsce

Głównym odbiorcą węgla energetycznego w Polsce jest Energetyka Zawodowa, gdzie trafiło ok. 6,5 mln ton miałów energetycznych. Najważniejsi odbiorcy w ramach Energetyki Zawodowej to:

- Tauron
- PGE
- Enea
- PGNiG
- ENGIE
- ENERGA

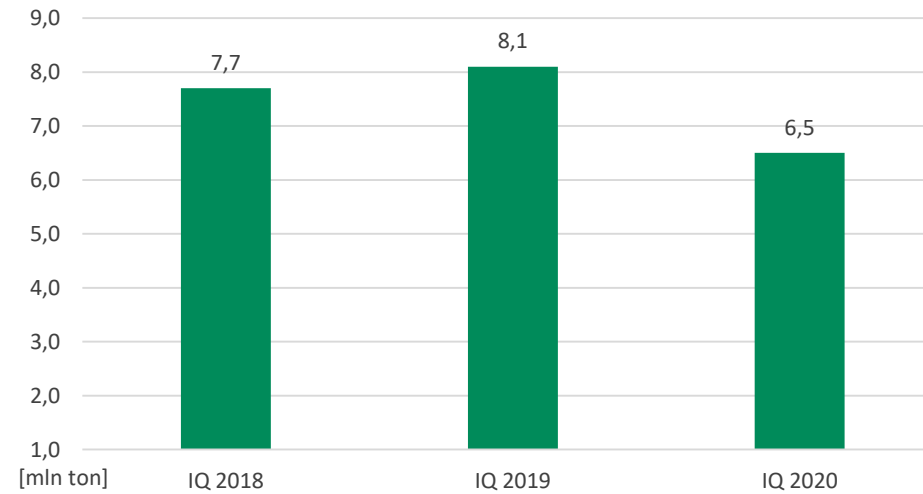
### Sprzedaż węgla energetycznego w Polsce

W I kwartale 2020 r. w Polsce zostało sprzedane ok. 9,8 mln ton węgla energetycznego. Na rynek krajowy trafiło ok. 9,6 mln ton węgla energetycznego, z czego blisko 6,5 mln ton stanowiły miały energetyczne.

### Eksport węgla

Na eksport trafiło ok. 1,0 mln ton węgla, z czego około 0,2 mln ton dotyczy węgla energetycznego.

Sprzedaż węgla energetycznego do Energetyki Zawodowej







## Produkcja energii elektrycznej w Polsce

### Produkcja energii elektrycznej ogółem

- 40.764 GWh energii elektrycznej wyprodukowano w I kwartale 2020 r., w porównaniu do I kwartału 2019 r. był to spadek o 1.948 GWh (-4,6%).

### Produkcja energii elektrycznej z węgla

- głównym paliwem do produkcji energii elektrycznej był węgiel, z którego w I kwartale 2020 r. wytworzono 28.421 GWh, taki poziom oznacza spadek o 3.160 GWh (-10,0%) w porównaniu do I kwartału 2019 r.
- w I kwartale 2020 r. węgiel stanowił źródło 69,7% całej produkcji energii elektrycznej w Polsce, jego udział w mieszkaniu paliwowym był niższy o 4,2%, porównując z I kwartałem 2019 r.

### Produkcja energii elektrycznej z węgla kamiennego

- z węgla kamiennego wyprodukowano 19.258 GWh energii elektrycznej (spadek o 6,4% w porównaniu do I kwartału 2019 r.)

### Produkcja energii elektrycznej z węgla brunatnego

- z węgla brunatnego wyprodukowano 9.163 GWh (16,8% mniej w porównaniu do I kwartału 2019 r.).

### Produkcja energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych

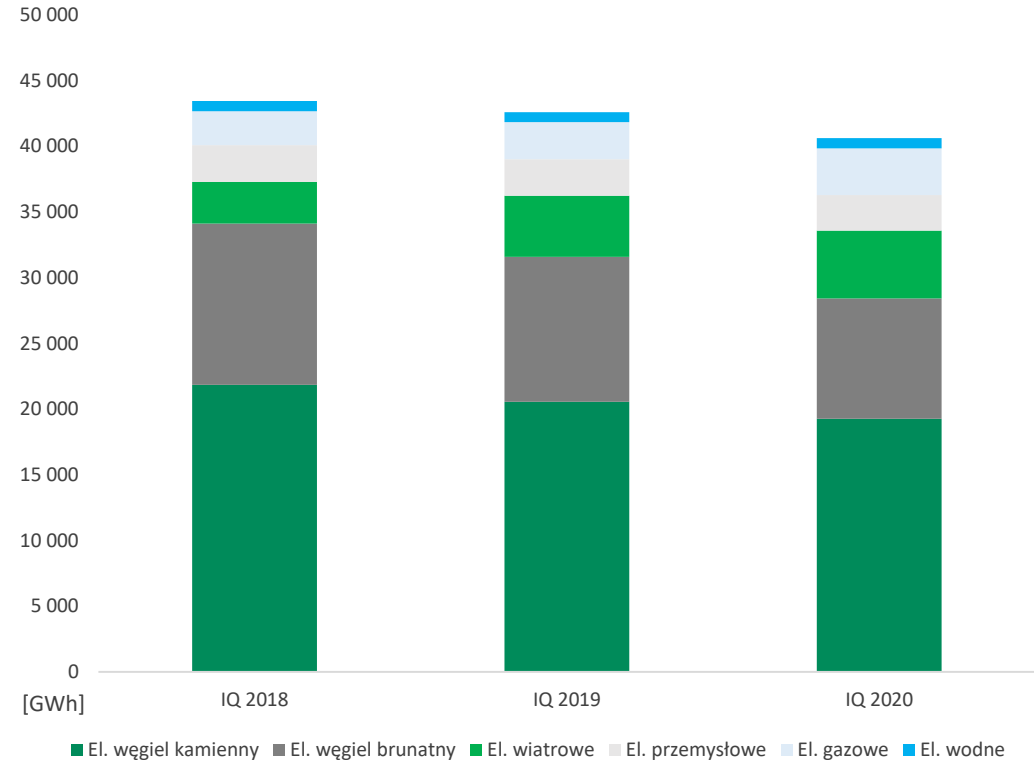
- w elektrowniach wiatrowych wyprodukowano 5.161 GWh, co w porównaniu do I kwartału 2019 r. było wzrostem o 10,9%. Udział wiatru w produkcji energii elektrycznej wyniósł ok. 12,7%.

### Produkcja energii elektrycznej z elektrowni gazowych

- produkcja energii elektrycznej przez elektrownie gazowe wyniosła 3.566 GWh i był to wzrost o 26,6% w porównaniu do I kwartału 2019 r. Wytwarzanie energii w elektrowniach gazowych osiągnęło największą dynamikę wzrostu r/r.

### Krajowe zużycie energii elektrycznej

- 43.533 GWh energii elektrycznej zużyto w I kwartale 2020 r., w porównaniu do I kwartału 2019 r. był to spadek o 930 GWh (-2,1%).





## 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 2019 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 LW Bogdanka SA są plany Rządu dotyczące przedsiębiorstw górnictwa węgla kamiennego oraz elektroenergetyki. W dniu 8 listopada 2019 r. przyjęty został zaktualizowany „Projekt polityki energetycznej Polski do 2040 roku”. Zakłada on, że polska gospodarka będzie nadal oparta na węglu kamiennym. Roczne zużycie węgla kamiennego w energetyce zawodowej nie będzie zwiększane, ale ze względu na wzrost zapotrzebowania na energię elektryczną zmieni się udział węgla w strukturze. Łączny udział węgla w wytwarzaniu energii elektrycznej będzie kształtował się na poziomie ok. 56-60% w 2030 r. Założenia te dają pozytywną perspektywę co do potencjału zbytu a co za tym idzie utrzymania poziomu produkcji przez LW Bogdanka SA.

### 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 surowców

alternatywnych wobec węgla energetycznego (ropa naftowa, gaz, ziemny, źródła odnawialne) na rynkach światowych, a w konsekwencji na rynku krajowym. Ma to kluczowe znaczenie dla działalności prowadzonej przez Jednostkę Dominującą. W 2019 r. po okresie wzrostu, rozpoczął się trend spadkowy cen na rynku międzynarodowym, który został znacznie pogłębiony w I kwartale 2020 r. do nowych, najniższych poziomów w historii. Spowodowane to jest głównie sytuacją popytowo-podażową największych odbiorców węgla importowanego w Europie, na co wpływ mają m.in. wysokie temperatury w okresie zimowym, ale także znaczne ograniczenie funkcjonowania krajowych gospodarek w wyniku stanu pandemii COVID-19. W pierwszych miesiącach 2020 r. na krajowym rynku węgla energetycznego nastąpiła stabilizacja cen, po wzroście rozpoczętym jeszcze w 2017 r. Jednakże, w związku z wyjątkowo wysokimi temperaturami w okresie zimowym, a także ograniczeniem krajowej gospodarki spowodowanej przez pandemię COVID-19 nastąpiło ograniczenie w zużyciu węgla przez Energetykę Zawodową, co z kolei spowodowało wzrost poziomu zwalów węgla przy kopalniach, a także elektrowniach i elektrociepłowniach.

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

Istotnym aspektem prowadzonej przez Spółkę działalności operacyjnej jest konieczność zabezpieczenia przyszłych możliwości wydobywczych poprzez dostęp do nowych zasobów węgla. Ograniczenie potencjału produkcyjnego może wpłynąć na skrócenie okresu żywotności zakładu górniczego i/lub zmniejszenie zakładanego poziomu wydobycia węgla kamiennego, a tym samym na wyniki finansowe osiągane przez LW Bogdanka SA oraz Grupę w przyszłości. W wyniku podjętych dotychczas działań LW

Bogdanka SA uzyskała w listopadzie 2017 r. koncesję na wydobycie węgla ze złoża Ostrów (OG Ludwin), a w grudniu 2019 r. koncesję na wydobycie ze złoża K-6, K-7 (OG Ludwin), co pozwoliło na prawie dwukrotne zwiększenie posiadanych zasobów i zapewnienie bazy surowcowej na kolejne lata działalności. Udostępnienie nowych złóż wiązać się będzie z poniesieniem dodatkowych nakładów inwestycyjnych. W przypadku złoża Ostrów konieczna będzie budowa infrastruktury powierzchniowej z filarem szybowym. Do czasu podjęcia stosownych decyzji korporacyjnych udostępnienie nowych zasobów (złóże Ostrów i K-6 K-7) odbywać się będzie z wykorzystaniem infrastruktury pola Bogdanka i Stefanów. Zwiększenie bazy zasobowej i rozszerzenie obszaru górniczego stwarza jednak większe możliwości planowania produkcji przy uwzględnieniu istniejących warunków górniczo-geologicznych, posiadanego wyposażenia (kompleksy ścianowe, maszyny i urządzenia) oraz zasobów osobowych. Harmonogram produkcji (biegu ścian) zakłada utrzymanie obecnych zdolności wydobywczych zakładu górniczego ze zrównoważoną koncentracją produkcji w poszczególnych polach wydobywczych.

### 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:

- dostępność infrastruktury – drugi szyb wydobywczy w Stefanowie
- system podziemnych zbiorników retencyjnych

- węgla
- retencja urobku z Pola Stefanów do Pola Bogdanka
- 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, renegeccję polityki płacowej. Według stanu na dzień przekazania Sprawozdania na terenie Grupy funkcjonuje sześć organizacji związkowych w LWB są 4 organizacje związkowe zrzeszające ok. 64,6% 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: stały dialog z organizacjami związkowymi, prowadzenie cyklicznych spotkań negocjacyjnych ze stroną społeczną.



#### Czynniki związane z utrudnieniami w dostawach do odbiorców Jednostki Dominującej realizowanych drogą kolejową

W związku z prowadzoną od połowy 2017 r. kompleksową modernizacją linii kolejowej nr 7 na odcinkach Lublin – Puławy oraz Dęblin – Pilawa, odbiorcy węgla z Jednostki Dominującej zmuszeni są do wykorzystywania innych kolejowych tras alternatywnych. W okresie zamknięcia linii nr 7 transport kolejowy węgla prowadzony jest głównie przez linię kolejową nr 30 oraz poprzez linie kolejowe nr 66 i 69. Zmiana tras oraz konieczność wykorzystania do transportu trakcji spalinowej powoduje wydłużenie czasu przejazdu, a co za tym idzie może niekorzystnie wpłynąć na prowadzone procesy logistyczne.

Według komunikatu prasowego PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. 2 października 2018 r. wezwały wykonawcę Astaldi S.P.A wraz z konsorcjantami, do ponownego podjęcia prac na kontrakcie modernizacji linii kolejowej nr 7 na odcinku Dęblin – Lublin w związku z wcześniejszym wycofaniem się wykonawcy z realizacji prac na niniejszym kontrakcie. Jednakże wskutek niepodjęcia przez Astaldi S.P.A i konsorcjantów prac na ww. kontrakcie po wezwaniu z dnia 2 października 2018 r., PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w dniu 5 października 2018 r. złożyły oświadczenie o odstąpieniu od umowy z winy konsorcjantów. W komunikacie prasowym z dnia 29 marca 2019 r., PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. poinformowały o podpisaniu z firmami Budimex oraz Track Tec Construction umów na kontynuowanie przerwanych prac na odcinku Dęblin – Lublin. Pod koniec 2019 r. został wznowiony ograniczony ruch po jednym torze w kierunku Warszawy. Natomiast zakończenie prac na całym odcinku trasy Lublin – Dęblin i dalej do Warszawy zgodnie z ostatnim komunikatem PKP PLK S.A. z dnia 7 listopada 2019 r., planowane jest na koniec 2022 r. Wcześniej, bo już w drugiej połowie 2020 r. zostanie

wznowiony dwutorowy ruch na odcinku Lublin – Dęblin, o czym PKP PLK S.A. poinformowało w komunikacie z dnia 12 marca 2020 r.

#### Czynniki zagrożenia epidemicznego

Rozwijająca się od początku 2020 r. epidemia koronawirusa SARS-Cov-2, wywołującego chorobę COVID-19, dopiero na początku marca b.r. dotarła do Polski. Samo występowanie wirusa i powodowane przez niego skutki, podobnie jak i skutki podejmowanych przez państwo środków w celu przeciwdziałania epidemii, nie pozostają bez wpływu na kondycję gospodarki w kraju i na świecie. Z tego względu również działalność Grupy została pośrednio dotknięta przez panującą sytuację. Jednakże z uwagi na nasilenie się tych wydarzeń dopiero pod koniec pierwszego kwartału 2020 r., ich wpływ na wyniki finansowe i działalność operacyjną Grupy w okresie sprawozdawczym jest minimalny. Na chwilę obecną wpływ tych zdarzeń nie jest możliwy do skwantyfikowania, niemniej jednak problemy spowodowane przez epidemię wirusa [problemy z dostępnością pracowników, ograniczanie dostaw, dostępność materiałów, spadek popytu (m.in. spadek zużycia energii elektrycznej a co za tym idzie mniejsze zapotrzebowanie na węgiel)] oraz podejmowane środki ostrożności w celu przeciwdziałania zakażeniu się koronawirusem wpływają z jednej strony na wyższe koszty działalności operacyjnej, a z drugiej na ograniczenie produkcji oraz niwelowanie efektu skali - co w ostatecznym rozrachunku wpływa na wynik finansowy.

W grupie działań podjętych przez LW Bogdanka SA zmierzających do maksymalnego ograniczenia opisywanego ryzyka są m.in. innymi: czasowe ograniczenie wyjazdów i spotkań służbowych, zwiększenie dostępności oraz zakresu stosowania środków czystości, środków do dezynfekcji i innych środków ochron osobistej pracowników, wprowadzenie odpowiednich procedur pracy (np.

praca zmianowa), zmiana czasów zjazdów i wyjazdów załogi, akcja informacyjna skierowana do wszystkich pracowników, a także uważne monitorowanie kierunków podróży pracowników i ich rodzin/innych domowników. Do kluczowych działań należy ponadto zaliczyć dostosowanie obowiązujących w Grupie procedur do wymagań uchwalonej przez Sejm RP Ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19...". W związku z istniejącymi zagrożeniami, Zarząd opracowuje alternatywne scenariusze funkcjonowania kopalni na wypadek rozszerzenia się pandemii lub pojawienia się przypadków zakażenia w Spółce oraz spółkach zależnych. Działalność operacyjna Grupy może zostać wówczas w sposób znaczący dotknięta zmianami, co nie pozostanie bez wpływu na jej wyniki finansowe. Sytuacja ta dotyczy również pracowników podmiotów zewnętrznych świadczących dla Spółki usługi górnicze, czy też dostawców i odbiorców. Utrudnienia kadrowe wpływające na sytuację Grupy i jej kooperantów mogą mieć istotny wpływ na działalność operacyjną i generowane wyniki finansowe.

Na bieżąco prowadzona jest ocena wpływu zaistniałych okoliczności na sytuację Jednostki Dominującej oraz całej Grupy i/lub jej otoczenie rynkowe, i w rezultacie tej analizy przewidziane jest elastyczne reagowanie i dopasowywanie zdolności produkcyjnych do możliwości Jednostki Dominującej i/lub potrzeb rynku. Przyjęcie do realizacji poszczególnych scenariuszy przełoży się na zakładany poziom produkcji i sprzedaży, a te na prognozowane wyniki finansowe całej Grupy. Te same ograniczenia odnoszą się do zakładanego poziomu realizacji CAPEX'u, którego największą część stanowią nakłady na roboty przygotowawcze.





## Zmiany w stanie zatrudnienia

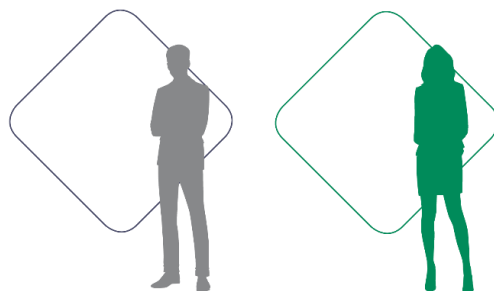
### Zatrudnienie w Grupie

W I kwartale 2020 r. nastąpiło zwiększenie zatrudnienia w Grupie Kapitałowej o 0,5%. Największy wzrost procentowy liczby etatów został osiągnięty w RG Bogdanka sp. z o.o.

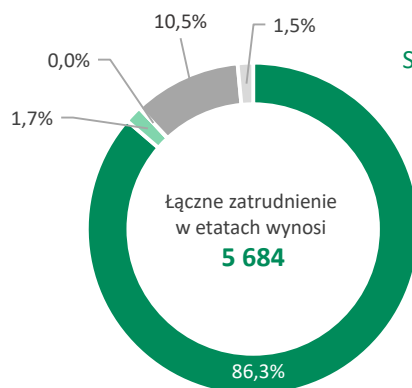
### Zatrudnienie w Jednostce Dominującej

W Jednostce Dominującej w I kwartale 2020 r. pracowało 86,3% ogółu zatrudnionych w Grupie. Pracownicy na stanowiskach robotniczych stanowili 84,3% ogółu zatrudnionych. W porównaniu z I kwartałem 2019 r. o 56,0 etatów tj. o 1,6% wzrosła liczba pracowników zatrudnionych pod ziemią. Pracownicy zatrudnieni pod ziemią stanowili podstawową grupę zatrudnionych w LW Bogdanka SA tj. 73,2%.

W I kwartale 2020 r. do LW Bogdanka SA przyjęto 32 osoby, jednocześnie w tym samym okresie ze Spółki odeszło 42 osoby.

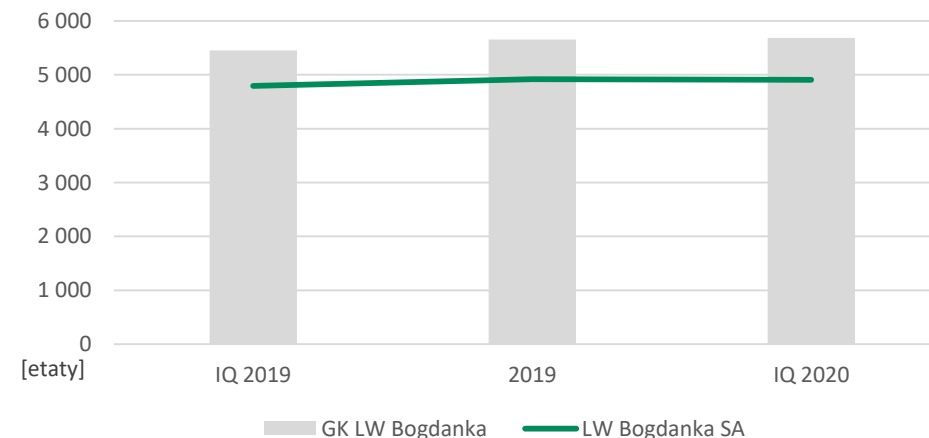


Zatrudnienie w etatach	31.03.2019	31.12.2019	31.03.2020	Struktura zatrudnienia w Grupie	Zmiana IQ 2020/ IQ 2019	Zmiana IQ 2020/ 2019
	<b>Razem</b>					
Robotnicy ogółem	4 111,0	4 147,0	4 134,0	-	0,6%	-0,3%
Robotnicy na dole	3 164,0	3 180,0	3 173,0	-	0,3%	-0,2%
Robotnicy na powierzchni	947,0	967,0	961,0	-	1,5%	-0,6%
Pracownicy etatowi na dole	374,0	419,0	421,0	-	12,6%	0,5%
Pracownicy etatowi na powierzchni	311,9	350,5	351,5	-	12,7%	0,3%
Dół ogółem	3 538,0	3 599,0	3 594,0	-	1,6%	-0,1%
<b>LW Bogdanka SA</b>	<b>4 796,9</b>	<b>4 916,5</b>	<b>4 906,5</b>	<b>86,3%</b>	<b>2,3%</b>	<b>-0,2%</b>
RG Bogdanka sp. z o.o.	470,0	550,6	596,6	10,5%	26,9%	8,4%
MR Bogdanka sp. z o.o.	86,5	85,5	83,5	1,5%	-3,5%	-2,3%
EkoTrans Bogdanka sp. z o.o.	1,0	1,0	1,0	0,0%	0,0%	0,0%
Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.	100,5	100,0	96,0	1,7%	-4,5%	-4,0%
<b>GK LW Bogdanka</b>	<b>5 454,9</b>	<b>5 653,6</b>	<b>5 683,6</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,2%</b>	<b>0,5%</b>



Struktura Zatrudnienia w GK LWB z podziałem na spółki

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







## Zagadnienia społeczne

Nadrzędnymi wartościami, którymi kieruje się GK LW Bogdanka są uczciwość, profesjonalizm i odpowiedzialność. Wartości te zapewniają harmonijny rozwój przedsiębiorstwa realizującego swoje cele ekonomiczne w zgodzie z oczekiwaniami społecznymi i wymogami środowiska. Od 2018 r. Spółka realizuje „Strategię społecznej odpowiedzialności na lata 2018-2021”, której proces powstawania poprzedzony został cyklem sesji dialogowych z kluczowymi interesariuszami Spółki, opartych na standardzie AA1000 (marzec 2018). Zaktualizowane podejście do zarządzania społeczną odpowiedzialnością można zdefiniować najkrócej jako „Wzrost wartości Spółki i rozwój społeczności lokalnej w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju, transparentności i edukacji dla różnorodnych grup”.

### Głównymi celami Strategii są:

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



### Efektywność w zarządzaniu zdrowiem i bezpieczeństwem w miejscu pracy

Kwestie zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP) w LW Bogdanka SA stanowią element *Zintegrowanego Systemu Zarządzania BHP, Jakością i*

### Środowiskiem w LW Bogdanka SA.

Spółka utrzymuje system zarządzania jakością zgodny z wymaganiami norm odniesienia, co potwierdzone zostało wynikami audytów przeprowadzonych w organizacji, w tym ostatniego audytu PRS Certyfikacja SA z maja 2018 r. W Spółce realizowane są działania promujące zdrowie, np. akcja „USG zamiast kwiatka!” – to działanie profilaktyczne, tym razem skierowane do pracownic LW Bogdanka z okazji Dnia Kobiet. To okazja do zwrócenia uwagi na potrzebę regularnego badania się i szansa na wsparcie we wczesniej diagnostyce chorób wśród naszych pracownic. Zbadano 110 kobiet.



### Kopalnia blisko natury

Efektywne zarządzanie środowiskowe opiera się na Zintegrowanym Systemie Zarządzania Jakością Środowiskiem i BHP. Jest on zgodny z normami PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 14001:2015, PN-N-18001:2004 i dodatkowo w zakresie BHP z brytyjską normą BS OHSAS 18001:2007.

Początek 2020 r. to prace nad kontynuacją edukacyjnego projektu realizowanego w ramach trójstronnej współpracy międzysektorowej pomiędzy Lubelskim Węgłem Bogdanka S.A., Fundacją Krajobrazy oraz Gminą Łęczna. Projekt, czyli Laboratorium Programu Estetyka dla Miasta Łęczna skierowany jest do społeczności lokalnej, gdzie poprzez edukację w zakresie poszerzenia świadomości ekologicznej, wspiera rozwój zawodowy oraz personalny jego odbiorców. Ponadto kształtuje odpowiedzialne postawy proekologiczne związane z

gospodarowaniem przestrzeni w otaczającym środowisku.

### Zaangażowanie pracowników

W Spółce uruchomiony został nowy program dla pracowników „Aktywni w Bogdance”. Program daje możliwość otrzymania dofinansowania do wykonywanej amatorsko lub (pół)profesjonalnie pozazawodowej aktywności, co sprzyjać będzie rozwojowi i osiąganiu lepszych rezultatów - niezależnie od dziedziny hobby. Może to być zarówno sport, w którym odnosicie Państwo sukcesy, jak i kultura czy sztuka, np. fotografia, literatura, lub też nauka (w tym wynalazczość) czy ochrona środowiska/ekologia.



W ciągu roku prowadzone będą dwa nabory wniosków - Aby ubiegać się o dofinansowanie należy złożyć wniosek, opisać najważniejsze aspekty ewentualnej współpracy, w tym dotychczasowe osiągnięcia i plany na 2020 rok w kontekście wykonywanej pasji.

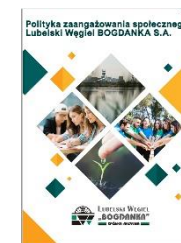
Po 31 marca wybrane zostaną zgłoszenia, które otrzymają dofinansowanie. Maksymalna kwota dla wniosków indywidualnych to 3 tys. zł netto, dla zespołów/drużyn - 6 tys. zł netto.

**Bogdanka Społecznie Zaangażowana** – w 2020 r. realizowany jest program, który umożliwia pracownikom LW Bogdanka zgłaszanie inicjatyw i organizacji społecznych, które istotne są dla lokalnej społeczności i jednocześnie odpowiadają na potrzeby grup znajdujących się na mapie interesariuszy zewnętrznych Spółki. Pracownik raz w roku może otrzymać do 3,5 tys. zł na realizację inicjatywy – pomysły oceniane są przez Zespół powołany przez Z-cę Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych. W pierwszym kwartale na 33 zgłoszone inicjatywy zrealizowano 10.



### Priorytety w zakresie zaangażowania społecznego

Obszar aktywności społecznej reguluje obowiązująca Polityka zaangażowania społecznego LW Bogdanka SA, spajająca fundusz darowizn i sponsoring społeczno-kulturalny, w której każdy zainteresowany znajdzie informacje o priorytetach Bogdanki w obszarze współpracy lokalnej, przykładach działań, które wspiera, czy procedurze rozpatrywania wniosków.



### Wsparcie dobroczynne

Od początku swojego istnienia GK LW Bogdanka wspiera swoje najbliższe otoczenie oraz lokalną społeczność, między innymi poprzez dofinansowywanie szeregu lokalnych inicjatyw społecznych, których celem jest rozwój sfery kulturalnej, naukowej, oświatowej, zdrowotnej, budowy infrastruktury gminnej oraz zabezpieczenie innych potrzeb lokalnej społeczności. Grupa jest także sponsorem działalności sportowej oraz kulturalnej. W 2020 r. Jednostka Dominująca przyznała darowizny pieniężne i rzeczowe, wspierając m.in. podopiecznych Caritas, MONAR w Łęcznej czy budowę placu zabaw dla dzieci przebywających w Ośrodku Rewalidacyjno-Wychowawczym w Janowie Lubelskim.



### Fundacja „Solidarni Górniczy”

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

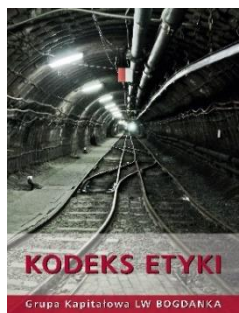


Blisko 74 % przyznanej pomocy związana jest z poprawą stanu zdrowia pracowników i ich rodzin – leczenie, rehabilitacja i zakup sprzętu medycznego. Fundacja w coraz większym zakresie udziela pomocy emerytom i rencistom górniczym. Pomoc socjalna najczęściej dotyczy rodzin górników, którzy ulegli wypadkom ciężkim lub śmiertelnym oraz emerytów górniczych.

### Etyka jako element kultury organizacyjnej

Ustalony w 2011 r. Kodeks Etyki jest aktualizowany, by odzwierciedlał najbardziej aktualną sytuację w Spółce i całej branży. Od 2015 r. obowiązują także „Kodeks Postępowania dla Dostawców LWB SA”; „Wytyczne w zakresie wnoszenia i rozwiązywania skarg i zażaleń związanych z nieprzebraniem zasad w obowiązującym w spółce Kodeksie Etyki”, informacje na temat „Przestrzegania zasad etycznych w trakcie przesłuchań poszkodowanych i świadków przy opracowaniu protokołów powypadkowych”.

W listopadzie 2018 r. wprowadzono do stosowania Kodeks Etyki Grupy Kapitałowej LW Bogdanka, który obowiązuje wszystkie spółki zależne. W sposób ciągły prowadzona jest kampania edukacyjno-informacyjna z wykorzystaniem m.in.: ekranów plazmowych, gazetki korporacyjnej „Bogdanka”, Intranetu, służąca ekspozycji i promocji wartości etycznych uznanych w LW Bogdanka SA. Rzecznik ds. Etyki, w ramach szkoleń wstępnych dla nowoprzyjętych a także z szkoleń bhp dla osób kierujących pracownikami, przeszkolił z kodeksu etyki wszystkich nowozatrudnionych pracowników Spółki. Działalnością Rzecznika ds. Etyki zintegrowane będzie zaangażowanie w obszarze compliance. Spółka jest w trakcie wdrażania systemu i procedur związanych z polityką Compliance. W ramach jej realizacji przygotowujemy, wdrożone a następnie monitorowanie będą wewnętrzne procedury Compliance.



### Razem na rzecz branży górniczej - Grupa Wspólnych Inicjatyw Społecznych „GÓRNICtwo OK.”

LW Bogdanka SA przystąpiła do zainicjowanego przez AGH w Krakowie projektu Górnictwo OK., mającego 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.

Do Inicjatywy przystąpiły Spółki z sektora wydobywczego, firmy współpracujące, uczelnie wyższe czy też NGO związane z branżą. Wymieściły poszczególne przedsiębiorstwa zainicjowany podczas Szkoły Eksploatacji Podziemnej w 2016 r. projekt jest potwierdzeniem, że w niełatwych dla branży czasach górnictwo potrafi mówić jednym głosem, wdrażać innowacyjne rozwiązania i rozwijać kapitał ludzki. Do osiągnięcia założonych celów przyczynią się m.in. spotkania Inicjatywy z przedstawicielami branży z sąsiednich krajów, m.in. z Niemiec, Czech i Ukrainy. Projekt GÓRNICtwo OK to także platforma komunikacji z branżą wydobywczą a społeczeństwem, która ma być narzędziem do budowania pozytywnego wizerunku sektora górniczego w Polsce oraz prowadzenia odpowiednich działań lobbingsowych. Zaangażowanie LW Bogdanka w inicjatywę dotyczył w IQ 2020 współorganizacji panelu CSR na Szkole Eksploatacji Podziemnej w Krakowie.



### Górnicy sukces roku w dziedzinie ekologii

W lutym Spółka otrzymała dwie z trzech możliwych nagród w konkursie Górnictwo Sukces Roku organizowanym przez Górnictwą Izbę Przemysłowo-Handlową, z czego jedna z nich dotyczyła bezpośrednio aktywności w obszarze CSR. Międzysektorowa współpraca na rzecz społecznego ekorozwoju, a co za tym idzie projekty renowacji obszarów występowania wodniczki w okolicach Krowiego Bagna oraz ścisła współpraca z Gminą Łęczna i Fundacją Krajobrazy w celu edukacji ekologicznej i zrównoważonego rozwoju zostały docenione i uznane za najlepsze praktyki w Polsce.

### Walka z koronawirusem

Bogdanka w kwietniu br. przekazała pomoc dla szpitali i instytucji zwalczających pandemię koronawirusa do łącznej kwoty 740 tys. zł. W ramach współpracy z Ministerstwem Aktywów Państwowych oraz Urzędem Wojewódzkim w Lublinie firma przekazała darowiznę na niezbędny sprzęt, umożliwiający utworzenie na terenie województwa laboratorium wirusologicznego do przeprowadzania testów w kierunku zakażenia wirusem SARS-CoV-2 (nowe laboratorium pozwoli na zwiększenie liczby wykonywanych lokalnie badań do 400 na dobę) a także 500 tys. złotych, które skierowane zostały do lubelskich szpitali i służb sanitarnych. Ponadto Bogdanka wsparła dwa szpitale, z którymi współpracuje od lat: Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Lublinie i Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łęcznej, przeznaczając im darowizny na zakup maseczek oraz innych środków zabezpieczających dla pełniącej dyżury kadry medycznej. Kwotą 10 tys. zł Spółka wsparła także podlubelskie ZOO w Wojciechowie, które znalazło się w kryzysie i nie mogło sfinansować odpowiedniej opieki nad żyjącymi tam zwierzętami z całego świata. W dobie walki z koronawirusem SARS-CoV-2 Bogdanka wprowadziła liczne zmiany organizacyjne i regulaminowe mające na celu zabezpieczenie pracowników i ich rodzin przed zakażeniem koronawirusem, przy jednoczesnym zapewnieniu ciągłości działania ważnego dla całej gospodarki zakładu. Zmieniono system pracy pod ziemią, wprowadzono restrykcyjne nakazy dotyczące sprzętu ochronnego (maski, rękawice), zbudowano kilkadziesiąt dodatkowych, podziemnych punktów mycia rąk oraz wprowadzono dodatkową dezynfekcję wielu urządzeń i sprzętów. Wprowadzona została także obowiązkowa kontrola temperatury ciała osób wchodzących i wjeżdżających na teren zakładu, a także w autobusach dowożących do pracy. Kopalnia nie przyjmuje interesantów z zewnątrz, a część jej pracowników administracyjnych pracuje zdalnie. W zakładzie działa specjalny sztab i zespoły robocze, zarządzające sytuacją na bieżąco.





### 3

Sytuacja finansowa



## Produkcja, sprzedaż i zapasy węgla

## Produkcja, sprzedaż węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	IQ 2019	IQ 2020	Zmiana	Zmiana %
Wydobycie węgla brutto	3 911	3 146	-765	-19,6%
Produkcja węgla handlowego	2 532	2 066	-466	-18,4%
Uzysk (%)	64,7%	65,7%	1,0 p.p	1,5%
Sprzedaż węgla handlowego	2 365	1 918	-447	-18,9%
Nowe wyrobiska (km)	7,9	6,7	-1,2	-15,2%

## Zapasy węgla handlowego Spółki

[tys. ton]	31.03.2019	31.12.2019	31.03.2020	Zmiana [%] 31.03.2020 / 31.12.2019	Zmiana [%] 31.03.2020 / 31.03.2019
Zapasy węgla	255	179	327	82,7%	28,2%

## Struktura produkcji węgla handlowego

[%]	IQ 2019	IQ 2020
Miał	99,4%	99,7%
Groszek	0,6%	0,3%
Razem	100,0%	100,0%

## Produkcja węgla

(-) wydobycie węgla brutto w I kwartale 2020 r. spadło o 19,6%, tj. o 765 tys. ton  
 (-) produkcja węgla handlowego w I kwartale 2020 r. wyniosła 2.066 tys. ton, czyli o 466 tys. ton (-18,4%) mniej niż w analogicznym okresie 2019 r.  
 (+) uzysk wyniósł 65,7% w I kwartale 2020 r. wobec 64,7% w I kwartale 2019 r.

## Sprzedaż węgla

(-) w I kwartale 2020 r. sprzedaż węgla spadła o 18,9% w stosunku do I kwartału 2019 r.

## Zapasy

(+) na koniec I kwartału 2020 r. stan zapasów węgla wyniósł 327 tys. ton, co oznacza wzrost o 148 tys. ton w stosunku do stanu na 31 grudnia 2019 r.  
 (+) prezentowany na koniec I kwartału 2020 r. poziom zapasu węgla odpowiada w przybliżeniu jedenastodniowej produkcji węgla handlowego (na podstawie średniej 3-miesięcznej dobowej produkcji)  
 (+) poziom zapasów pozwala na bezpieczną obsługę procesów logistycznych w przypadku wystąpienia problemów z produkcją węgla.

## Struktura produkcji węgla handlowego

(+) utrzymany udział produkcji miałów sprzedawanych do odbiorców przemysłowych





## Przychody ze sprzedaży i główni odbiorcy GK LW Bogdanka

### Dynamika zmian asortymentu przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IQ 2019	IQ 2020	Zmiana	Zmiana %
Sprzedaż węgla	526 277	450 560	-75 717	-14,4%
Pozostała działalność	8 777	10 159	1 382	15,7%
Sprzedaż towarów i materiałów	5 733	3 362	-2 371	-41,4%
<b>Razem</b>	<b>540 787</b>	<b>464 081</b>	<b>-76 706</b>	<b>-14,2%</b>

### Struktura przychodów

[%]	IQ 2019	IQ 2020
Sprzedaż węgla	97,3%	97,1%
Pozostała działalność	1,6%	2,2%
Sprzedaż towarów i materiałów	1,1%	0,7%
<b>Razem</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

[tys. zł]	IQ 2019	Struktura	IQ 2020	Struktura
Sprzedaż krajowa	540 750	100,0%	464 081	100,0%
Sprzedaż zagraniczna	37	0,0%	0	0,0%
<b>Razem</b>	<b>540 787</b>	<b>100,0%</b>	<b>464 081</b>	<b>100,0%</b>

### Przychody ze sprzedaży

(-) w I kwartale 2020 r. Grupa uzyskała 464.081 tys. zł przychodów ze sprzedaży, co oznacza spadek o 14,2% w stosunku do I kwartału 2019 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 ponad 97% osiągniętych przez GK LW Bogdanka przychodów ze sprzedaży.

(-) spadek wolumenu sprzedaży o 18,9%

(+) wzrost ceny

### Przychody z pozostałej działalności

W I kwartale 2020 r. przychody z pozostałej działalności (do której zakwalifikowane są m.in. przychody spółek zależnych) wyniosły 10.159 tys. zł (2,2% ogółu przychodów), wobec 8.777 tys. zł (1,6% przychodów) w analogicznym okresie 2019 r. (wzrost o 15,7% r/r).

Znaczącymi pozycjami w tej grupie były :

- przychody z usług transportu węgla świadczonych przez Jednostkę Dominującą na rzecz niektórych odbiorców węgla
- przychody Łęczyńskiej Energetyki z tytułu sprzedaży energii cieplnej do podmiotów zewnętrznych
- przychody z tytułu usług przemysłowych świadczonych dla firm wykonujących roboty zlecone przez Jednostkę Dominującą
- przychody z tytułu dzierżawy środków trwałych.

Niższa wartość przychodów ze sprzedaży towarów i materiałów jest spowodowana mniejszą sprzedażą złomu tj. obudów odzyskanych z likwidacji chodników, które nie nadają się do regeneracji i powtórnego wykorzystania (pochodnia niższego wydobycia).

### Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży

Grupa koncentruje swoją działalność przede wszystkim na terenie Polski. W I kwartale 2020 r. nie było zagranicznej sprzedaży węgla, podczas gdy w tym samym okresie 2019 r. na eksport trafiły produkty o wartości 37 tys. zł.

### Główni odbiorcy

Ponad 90% ze zrealizowanej sprzedaży węgla (w ujęciu wartościowym) w I kwartale 2020 r. odbywało się między LW Bogdanka SA, a Enea Wytwarzanie sp. z o.o., Enea Elektrownia Połaniec SA, ENERGA Elektrownie Ostrołęka SA oraz Grupą Azoty Zakładami Azotowymi Puławy SA. W analogicznym okresie 2019 r. udział ww. odbiorców był zbliżony.

Główni odbiorcy wg udziału w przychodach:

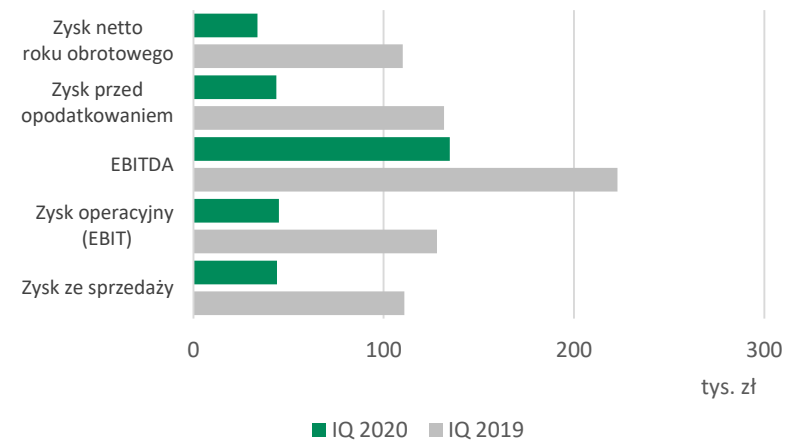
- Enea Wytwarzanie sp. z o.o. – Grupa Enea – ok. 64% udziału w przychodach
- Enea Elektrownia Połaniec SA – Grupa Enea – ok. 19% udziału w przychodach



## Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

### Analiza skonsolidowanego sprawozdania z wyniku

[tys. zł]	IQ 2019	IQ 2020	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	540 787	464 081	-14,2%
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, sprzedaży, administracyjne	429 944	420 082	-2,3%
<b>Zysk/(strata) ze sprzedaży</b>	<b>110 843</b>	<b>43 999</b>	<b>-60,3%</b>
Rentowność sprzedaży brutto	20,5%	9,5%	-11,0 p.p
Pozostałe przychody	1 315	1 567	19,2%
Pozostałe koszty	326	151	-53,7%
<b>Zysk operacyjny netto</b>	<b>111 832</b>	<b>45 415</b>	<b>-59,4%</b>
Pozostałe zyski (straty) netto	16 134	-521	-
<b>Zysk operacyjny (EBIT)</b>	<b>127 966</b>	<b>44 894</b>	<b>-64,9%</b>
Rentowność EBIT	23,7%	9,7%	-14,0 p.p
<b>EBITDA</b>	<b>222 860</b>	<b>134 807</b>	<b>-39,5%</b>
Rentowność EBITDA	41,2%	29,0%	-12,2 p.p
Przychody finansowe	7 133	1 578	-77,9%
Koszty finansowe	3 295	2 909	-11,7%
<b>Zysk przed opodatkowaniem</b>	<b>131 804</b>	<b>43 563</b>	<b>-66,9%</b>
Rentowność zysku przed opodatkowaniem	24,4%	9,4%	-15,0 p.p
Podatek dochodowy	21 835	9 895	-54,7%
<b>Zysk netto roku obrotowego</b>	<b>109 969</b>	<b>33 668</b>	<b>-69,4%</b>
Rentowność netto	20,3%	7,3%	-13,0 p.p





## Podstawowe wyniki finansowe GK LW Bogdanka

### Przychody ze sprzedaży

Wartość przychodów ze sprzedaży w I kwartale 2020 r. spadła o 14,2% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego i wyniosła 464.081 tys. zł.

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

W I kwartale 2020 r. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów oraz sprzedaży i administracyjne wyniosły 420.082 tys. zł i były niższe o 9.862 tys. zł w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, w którym wyniosły 429.944 tys. zł.

### Zysk ze sprzedaży

W I kwartale 2020 r. zysk ze sprzedaży wyniósł 43.999 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie 2019 r. wyniósł on 110.843 tys. zł.

### Pozostałe przychody

W I kwartale 2020 r. pozostałe przychody wyniosły 1.567 tys. zł wobec 1.315 tys. zł rok wcześniej. Na wzrost wartości składają się wyższa kwota zwrotu akcyzy oraz otrzymanych odszkodowań.

### Pozostałe koszty

Pozostałe koszty w I kwartale 2020 r. wyniosły 151 tys. zł podczas gdy w analogicznym okresie 2019 r. 326 tys. zł.

### Pozostałe zyski (straty) netto

W I kwartale 2020 r. pozostałe straty netto wyniosły 521 tys. zł wobec zysku netto 16.134 tys. zł w I kwartale 2019 r. - co oznacza ich spadek o 16.655 tys. zł (w 2019 r. rozwiązano rezerwę na roszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej – zwiększenie wyniku finansowego brutto o 16.398 tys. zł).

### EBIT

Wynik operacyjny w I kwartale 2020 r. wyniósł 44.894 tys. zł. Rentowność EBIT wyniosła w I kwartale 2020 r. 9,7%, tj. o 14,0 p.p. mniej aniżeli w I kwartale poprzedniego roku.

### EBITDA

Wynik EBITDA w I kwartale 2020 r. zmniejszył się o 39,5% w stosunku do I kwartału 2019 r. i wyniósł 134.807 tys. zł. Rentowność EBITDA w I kwartale 2020 r. była niższa 12,2 p.p. od tej osiągniętej w analogicznym okresie 2019 r. i wyniosła 29,0%.

### Przychody finansowe

Przychody finansowe w I kwartale 2020 r. wyniosły 1.578 tys. zł (-77,9%). Różnica w przychodach w I kwartale 2020 r. wiąże się z rozwiązaniem rezerwy w I kwartale 2019 r. na roszczenie ZUS w części dotyczącej odsetek (6.260 tys. zł).

### Koszty finansowe

Koszty finansowe w I kwartale 2020 r. były niższe o 11,7% od kosztów analogicznego okresu 2019 r. i wyniosły 2.909 tys. zł. Na 31 marca 2020 r. całkowite zadłużenie Grupy wyniosło 13.307 tys. zł, w wobec zadłużenia Grupy na 31 marca 2019 r. 16.371 tys. zł. (dotyczyło spółki zależnej – Łęczyńska Energetyka sp. z o.o.).

### Zysk przed opodatkowaniem

W I kwartale 2020 r. Grupa odnotowała zysk przed opodatkowaniem w wysokości 43.563 tys. zł wobec zysku przed opodatkowaniem wynoszącego 131.804 tys. zł. w I kwartale 2019 r.

### Zysk netto za okres obrotowy

W I kwartale 2020 r. Grupa osiągnęła zysk netto w wysokości 33.668 tys. zł wobec zysku 109.969 tys. zł w I kwartale 2019 r.



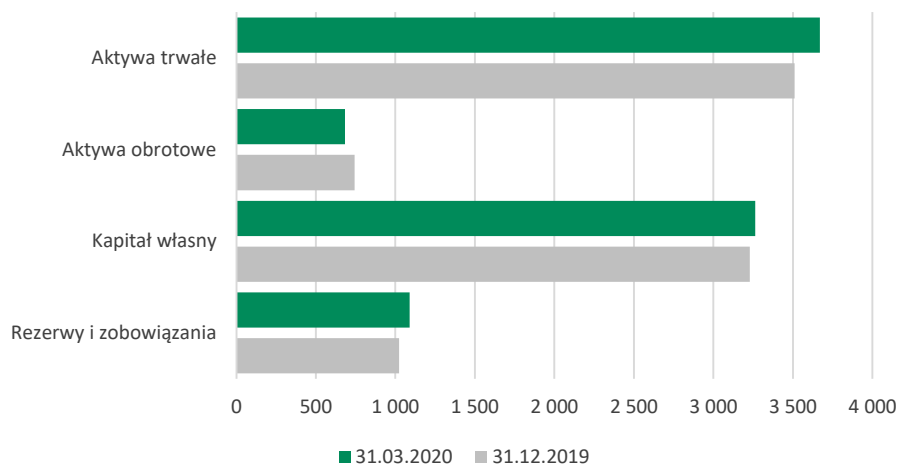


## Bilans GK LW Bogdanka

Bilans [tys. zł]	31.12.2019	31.03.2020	Zmiana
Suma aktywów	4 252 464	4 351 817	2,3%
Rentowność aktywów (ROA)*	7,5%	5,4%	-2,1 p.p.
Aktywa trwałe	3 509 780	3 668 594	4,5%
Aktywa obrotowe	742 684	683 223	-8,0%
Kapitał własny	3 228 502	3 262 170	1,0%
Rentowność kapitałów własnych (ROE)*	10,0%	7,2%	-2,8 p.p.
Rezerwy i zobowiązania	1 023 962	1 089 647	6,4%

\*w wyliczeniach uwzględniono wynik netto za ostatnie cztery kwartały oraz średni poziom aktywów oraz kapitałów własnych (stan na 31 marca 2020 r. + stan na 31 grudnia 2019 r.)/2.

## Analiza skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej



## Aktywa

Suma bilansowa na 31 marca 2020 r. w stosunku do wartości na 31 grudnia 2019 r. zwiększyła się o 99.353 tys. zł. i wyniosła 4.351.817 tys. zł., przy czym aktywa trwałe wzrosły o 158.814 tys. zł, a aktywa obrotowe spadły o 59.461 tys. zł. Wśród aktywów trwałych najistotniejszą zmianą jest wzrost rzeczowych aktywów trwałych o 5,0%. Wśród aktywów obrotowych najistotniejszą zmianą jest spadek wartości środków pieniężnych i ich ekwiwalentów o 32,7%. Na 31 marca 2020 r. rentowność aktywów (ROA) wyniosła 5,4%, podczas gdy na koniec 2019 r. wyniosła ona 7,5%.

## Pasywa

Kapitał własny wzrósł o 1,0%. Było to wyłącznie efektem uzyskanego całkowitego dochodu za I kwartał 2020 r. Rezerwy i zobowiązania wzrosły o 6,4% w stosunku do wartości na 31 grudnia 2019 r., przy czym zobowiązania krótkoterminowe wzrosły o 17,1% (przede wszystkim wzrost zobowiązań handlowych oraz pozostałych zobowiązań), a zobowiązania długoterminowe wzrosły o 0,3% (głównie za sprawą zobowiązań z tytułu odroczonego podatku dochodowego oraz zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych) Na 31 marca 2020 r. odnotowano spadek rentowności kapitałów własnych o 2,8 p.p. w stosunku do końca 2019 r. Wartość wskaźnika na 31 marca 2020 r. wyniosła 7,2%, wobec 10,0% na 31 grudnia 2019 r.







## Przepływy pieniężne GK LW Bogdanka

### Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	IQ 2019	IQ 2020	Zmiana
Przepływy z działalności operacyjnej	150 260	77 349	-48,5%
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-147 673	-200 190	35,6%
<b>CFFO*</b>	<b>2 587</b>	<b>-122 841</b>	-
Przepływy z działalności finansowej	-2 228	-2 198	-1,3%

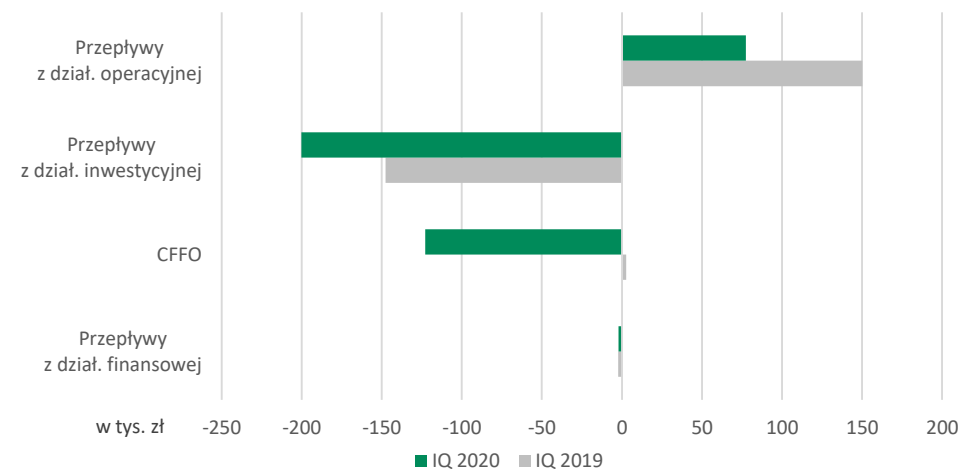
\* suma przepływów operacyjnych i inwestycyjnych

W I kwartale 2020 r. Grupa osiągnęła niższe o 48,5% przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej w stosunku do I kwartału 2019 r. – w 2020 r. wyniosły one 77.349 tys. zł wobec 150.260 tys. zł rok wcześniej.

Spadek o 72.911 tys. zł w przepływach pieniężnych netto z działalności operacyjnej jest przede wszystkim pochodną niższego wyniku przed opodatkowaniem. Wynik przed opodatkowaniem w I kwartale 2020 r. wyniósł 43.563 tys. zł, wobec 131.804 tys. zł w I kwartale 2019 r., tj. r/r nastąpiła zmiana o 88.241 tys. zł.

Przepływy z działalności inwestycyjnej zwiększyły swoją wartość (w ujęciu bezwzględnym) w I kwartale 2020 r. o 35,6% (do -200.190 tys. zł) w stosunku do analogicznego okresu 2019 r.

W I kwartale 2020 r. Grupa odnotowała ujemne przepływy z działalności finansowej w wysokości -2.198 tys. zł (głównie za sprawą spłaconych pożyczek i kredytów oraz płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego).





## Wskaźniki zadłużenia i płynności

## GK LW Bogdanka

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

## Sytuacja pieniężna

[tys. zł]	31.12.2019	31.03.2020	Zmiana
Wskaźnik ogólnego zadłużenia (stosunek zobowiązań ogółem do majątku ogółem)	24,1%	25,0%	0,9 p.p.
Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA	0,27	0,31	14,8%
Wskaźnik dług netto/EBITDA*	-0,48	-0,36	-25,0%
Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych relacja zobowiązań ogółem do kapitałów własnych	31,7%	33,4%	1,7 p.p.
Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi (aktywa trwałe/kapitały stałe)	105,6%	102,0%	-3,6 p.p.
Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego (zobowiązania krótkoterminowe/pasywa)	8,8%	10,1%	1,3 p.p.
Wskaźnik zadłużenia długoterminowego (zobowiązania długoterminowe/pasywa)	15,3%	15,0%	-0,3 p.p.

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

	31.12.2019	31.03.2020	Zmiana
Wskaźnik płynności bieżącej	2,13	1,66	-22,1%
Wskaźnik płynności szybkiej	1,83	1,33	-27,3%

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

## Wskaźnik ogólnego zadłużenia

Wskaźnik ogólnego zadłużenia na 31 marca 2020 r. wzrósł o 0,9 p.p. w stosunku do stanu na 31 grudnia 2019 r. i wyniósł 25,0% - głównie wzrósł udział zobowiązań handlowych oraz pozostałych zobowiązań.

Poziom zadłużenia Grupy nie stanowił na 31 marca 2020 r. zagrożenia dla jej działalności oraz zdolności do terminowego wywiązywania się z zobowiązań. Na podstawie średnio i długoterminowych prognoz analizowane są potrzeby finansowe Grupy, aby zapewnić płynność i stan gotówki na odpowiednim poziomie.

## Wskaźnik (dług plus zobowiązania pracownicze)/EBITDA

Wskaźnik opisujący stosunek długu do wyniku EBITDA na koniec I kwartału 2020 r. wzrósł o 14,8% i wyniósł 0,31. Porównując dane wg stanu na 31 marca 2020 r. wobec 31 grudnia 2019 r. odnotowano wzrost zarówno poziomu zadłużenia oraz spadek 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 wzrósł z -0,48 na 31 grudnia 2019 r. do -0,36 na 31 marca 2020 r. Wartość długu netto spadła o ok. 124 mln zł i wyniosła -244 mln zł przy spadku EBITDA o ok. 88 mln zł (EBITDA liczona krocząco za ostatnie cztery kwartały).

## Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych

Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych na 31 marca 2020 r. zwiększył się w stosunku do stanu na 31 grudnia 2019 r. o 1,7 p.p. i wyniósł 33,4% - zobowiązania i rezerwy wzrosły o ok. 66 mln zł, a kapitały własne o ok. 34 mln zł.

## Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi

Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi osiągnął poziom 102,0% (na 31 marca 2020 r.) wobec 105,6% (na 31 grudnia 2019 r.) - w analizowanym okresie wzrosła wartość zarówno aktywów trwałych o ok. 159 mln zł, jak i wartość kapitałów stałych (suma kapitałów własnych i zobowiązań długoterminowych bez rezerw) o ok. 35 mln zł.



## Cykle rotacji należności i zobowiązań w GK LW Bogdanka

### Cykle rotacji

[tys. zł]			31.12.2019	31.03.2020	Zmiana
1. Cykl rotacji zapasów	$\frac{\text{średni stan zapasów}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}}$ x	liczba dni w okresie	21	26	23,8%
2. Cykl rotacji należności*	$\frac{\text{średni stan należności}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$ x	liczba dni w okresie	37	47	27,0%
3. Cykl rotacji zobowiązań**	$\frac{\text{średni stan zobowiązań}}{\text{koszty sprzedanych towarów, produktów i materiałów}}$ x	liczba dni w okresie	71	83	16,9%
4. Cykl operacyjny	1+2		58	73	25,9%
5. Cykl konwersji gotówki	4-3		-13	-10	-23,1%

\* Należności handlowe oraz pozostałe należności

\*\* Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania

### Cykl rotacji zapasów

Wskaźnik cyklu rotacji zapasów na 31 marca 2020 r. wzrósł w stosunku do stanu na 31 grudnia 2019 r. i wynosi 26 dni. Średnio o 5 dni dłużej zajmuje upłynianie zapasów.

### Cykl rotacji należności

Cykl rotacji należności (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Należności handlowe oraz pozostałe należności”) wyniósł 47 dni (wg stanu na 31 marca 2020 r.) wobec 37 dni (wg stanu na 31 grudnia 2019 r.). Rok do roku odnotowano wyższy średni stan należności (o ok. 18 mln zł) przy spadku przychodów.

### Cykl rotacji zobowiązań

Cykl rotacji zobowiązań (liczony na podstawie pozycji bilansowej „Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania”) w okresie objętym informacjami finansowymi uległ wydłużeniu o 12 dni do 83 dni w stosunku do wartości na koniec 2019 r. W analizowanym okresie Grupa posiadała wyższy średni poziom krótkoterminowych zobowiązań handlowych (o ok. 31 mln zł).

### Cykl operacyjny

Operacyjny cykl aktywów obrotowych (suma cyklu rotacji zapasów i należności handlowych) w analizowanym okresie uległ wydłużeniu o 15 dni i wyniósł 73 dni. Średnio po 73 dniach upłynnia się majątek obrotowy Grupy.

### Cykl konwersji gotówki

Rezultatem opisanych powyżej tendencji było osiągnięcie cyklu konwersji gotówki wynoszącego na 31 marca 2020 r. - 10 dni. Ujemna wartość wskaźnika oznacza, że Grupa korzysta z kredytu kupieckiego (finansowanie nieoprocentowanym kapitałem obcym).



## Rezerwy GK LW Bogdanka

## Rezerwy bilansowe

[tys. zł]	Stan na 31.03.2019	Stan na 31.12.2019	Stan na 31.03.2020	Zmiana IQ 2020/ 31.12.2019	Zmiana IQ 2020/ IQ 2019
Rezerwy pracownicze	174 489	191 965	199 346	3,8%	14,2%
Rezerwa na podatek od nieruchomości	43 723	10 306	10 457	1,5%	-76,1%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	124 817	171 635	172 047	0,2%	37,8%
Szkody górnicze	3 128	2 149	2 104	-2,1%	-32,7%
Pozostałe	11 968	12 237	12 837	4,9%	7,3%
<b>Razem</b>	<b>358 125</b>	<b>388 292</b>	<b>396 791</b>	<b>2,2%</b>	<b>10,8%</b>

Całkowity stan rezerw na 31 marca 2020 r. wyniósł 396.791 tys. zł, co oznacza wzrost o 2,2% w stosunku do wartości wg stanu na 31 grudnia 2019 r.

## Zmiana stanu rezerw

[tys. zł]	Zmiana IQ 2019	Zmiana IQ 2020	Zmiana IQ 2020/IQ 2019
Rezerwy pracownicze	9 333	7 381	-20,9%
Rezerwa na podatek od nieruchomości	2 292	151	-93,4%
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	610	412	-32,5%
Szkody górnicze	-56	-45	-19,6%
Rezerwa na rozszczenie ZUS z tytułu składki wypadkowej	-22 658	-	-100,0%
Pozostałe	85	600	605,9%
<b>Razem</b>	<b>-10 394</b>	<b>8 499</b>	<b>-181,8%</b>

## Miejsce ujęcia wpływu zmiany rezerw w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym

[tys. zł]	Zmiana rezerw w IQ 2020	Zmiana ujęta w działalności operacyjnej (EBITDA)	Zmiana ujęta poniżej wyniku z działalności operacyjnej - odsetki	W tym: Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - zwiększenie wartości bilansowej ŚT	Zmiana ujęta w Pozostałych Całkowitych Dochodach	Zmiana ujęta wyłącznie bilansowo - wykorzystanie rezerwy
Rezerwy pracownicze	7 381	15 611	839	-	-	-9 069
Rezerwa na podatek od nieruchomości	151	0	151	-	-	-
Rezerwa na koszty likwidacji kopalni i rekultywację gruntów	412	664	876	-1 128	-	-
Szkody górnicze	-45	-	-	-	-	-45
Pozostałe	600	670	73	-	-	-143
<b>Razem</b>	<b>8 499</b>	<b>16 945</b>	<b>1 939</b>	<b>-1 128</b>	<b>-</b>	<b>-9 257</b>





## Koszty LW Bogdanka SA

## Koszty według rodzaju

[tys. zł]	IQ 2019	IQ 2020	Zmiana
Produkcja netto [tys. t]	2 532	2 066	-18,4%
Sprzedaż [tys. t]	2 365	1 918	-18,9%
Amortyzacja	92 523	87 212	-5,7%
Zużycie materiałów i energii	128 109	126 318	-1,4%
Usługi obce	127 183	119 362	-6,1%
Świadczenia na rzecz pracowników	135 832	147 750	8,8%
Koszty reprezentacji i reklamy	2 149	3 181	48,0%
Podatki i opłaty	12 246	13 198	7,8%
Pozostałe koszty	1 010	524	-48,1%
<b>Razem koszty rodzajowe</b>	<b>499 052</b>	<b>497 545</b>	<b>-0,3%</b>
Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki	-60 073	-73 872	23,0%
Rozliczenia międzyokresowe	18 481	20 159	9,1%
Wartość węgla pozyskanego z wyrobisk	-25 500	-12 812	-49,8%
Rezerwy i inne korekty prezentacyjne pomiędzy układem rodzajowym a funkcjonalnym kosztów	20 970	19 285	-8,0%
<b>Całkowite koszty produkcji</b>	<b>452 930</b>	<b>450 305</b>	<b>-0,6%</b>
Zmiana stanu produktów	-25 983	-31 797	22,4%
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	5 698	3 362	-41,0%
<b>Koszt własny produkcji sprzedanej, w tym:</b>	<b>432 645</b>	<b>421 870</b>	<b>-2,5%</b>
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	397 992	382 928	-3,8%
Koszty sprzedaży	9 136	7 950	-13,0%
Koszty administracyjne	25 517	30 992	21,5%

## I kwartał 2020 r.

W I kwartale 2020 r. LW Bogdanka SA poniosła koszty wg układu rodzajowego w wysokości 497.545 tys. zł (-1.507 tys. zł r/r), tj. o 0,3% niższe niż w I kwartale 2019 r. Na spadek kosztów w I kwartale 2020 r. główny wpływ miała w szczególności niższa wartość amortyzacji, zużycia materiałów i energii, usług obcych i pozostałych kosztów. Spadek ten został skompensowany wzrostem o 11.918 tys. zł świadczeń na rzecz pracowników.

Wartość amortyzacji spadła o 5,7% (do 87.212 tys. zł) – spadła wartość amortyzacji środków trwałych (-4,2 mln zł) oraz amortyzacji naturalnej, która jest pochodną niższego wydobycia i mniejszego postępu ścian (-1,7 mln zł).

Łączna wartość kosztów zużytych materiałów i energii spadła w stosunku do I kwartału 2019 r. o 1,4% i wyniosła 126.318 tys. zł. W analizowanym okresie spadła wartość zużytych materiałów przy rosnących kosztach energii elektrycznej (wzrost cen zakupu).

Wartość usług obcych w trakcie I kwartału 2020 r. w stosunku do I kwartału 2019 r. spadła ze 127.183 tys. zł do 119.362 tys. zł (-6,1%). W analizowanym okresie odnotowano spadek kosztów usług związanych z drążeniem i przebudową wyrobisk (-1,8 mln zł), prac wiertniczo-górnich i wydobywczych realizowanych w dni czarne oraz niedziele i święta (-4,3 mln zł) oraz kosztów usługi wywozu kamienia do rekultywacji terenów (-2,1 mln zł).

W I kwartale 2020 r. w stosunku do analogicznego okresu 2019 r. wartość świadczeń na rzecz pracowników wzrosła o 11.918 tys. zł. Nastąpił wzrost średniego zatrudnienia w LW Bogdanka SA o ok. 143 osoby oraz miała miejsce podwyżka wynagrodzeń zgodnie z porozumieniem zawartym ze związkami zawodowymi; dodatkowo I kwartał 2020 r. jest obciążony kosztami PPE, który został wprowadzony w Grupie Kapitałowej w II kwartale 2019 r.

Wzrost wartości kosztów reprezentacji i reklamy o 48,0% wynika między innymi ze zmiany harmonogramu płatności z tytułu umowy z Górnikiem łączna, a także innych umów sponsoringowych, zawarcia umów reklamowych oraz zakupu materiałów i gadżetów reklamowych w związku z nową polityką wizerunkową.

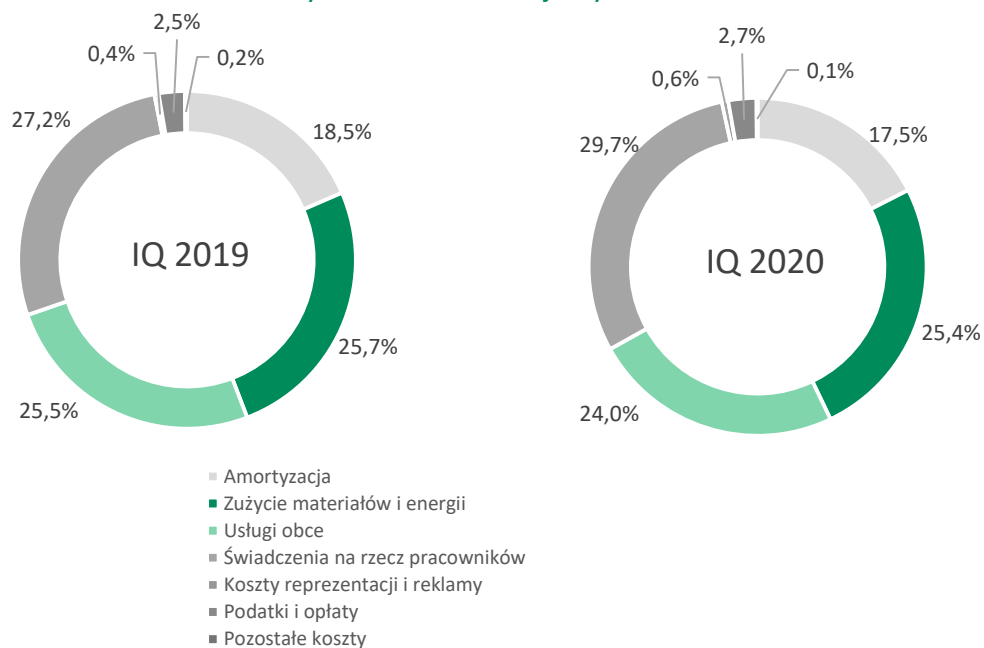
Wzrost podatków i opłat o ok 1,0 mln zł wynika głównie ze wzrostu podatku od nieruchomości, (zmiana podstawy opodatkowania - wyrobiska podziemne), PFRON i innych (+1,9 mln zł) przy spadku opłaty eksploatacyjnej (-1,0 mln zł).





## Koszty LW Bogdanka SA

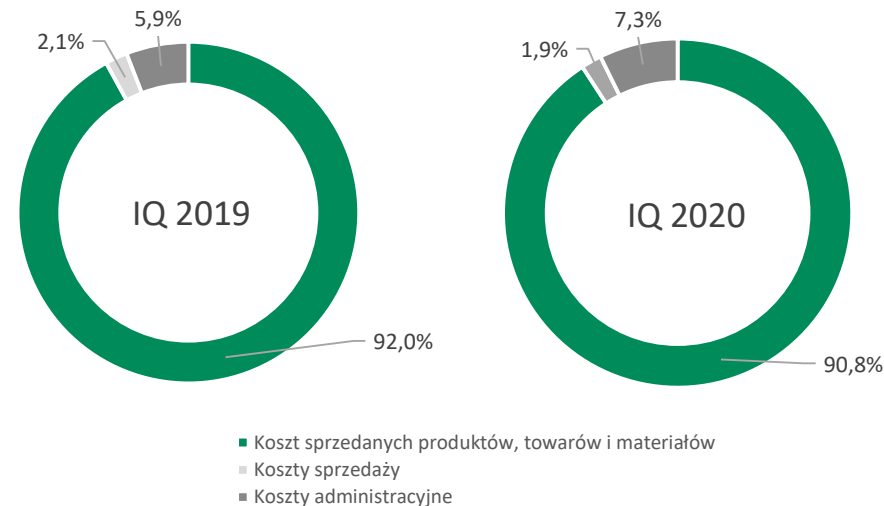
Koszty w układzie rodzajowym



W I kwartale 2020 r. (w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego) wzrósł udział świadczeń na rzecz pracowników (do 29,7%), podatków i opłat (do 2,7%) oraz kosztów reprezentacji i reklamy (do 0,6%). Spadł natomiast udział amortyzacji (do 17,5%), zużycia materiałów i energii (do 25,4%), usług obcych (do 24,0%) oraz pozostałych kosztów (do 0,1%). W okresie 1 stycznia – 31 marca 2020 r. zużycie materiałów i energii, usługi obce oraz świadczenia na rzecz pracowników stanowiły ponad 79% kosztów i był to udział porównywalny jak w tym samym okresie 2019 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 sprzedaży, który za I kwartał 2020 r. wyniósł 421.870 tys. zł. Jest on niższy o 2,5% w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego, przy spadku produkcji netto o 18,4%.

Koszty w układzie kalkulacyjnym



### Koszty wg układu kalkulacyjnego

Koszt własny produkcji sprzedanej (w układzie kalkulacyjnym) w I kwartale 2020 r. w wyniósł 421.870 tys. zł, podczas gdy w analogicznym okresie roku poprzedniego wynosił on 432.645 tys. zł.

[tys. zł]	IQ 2019	IQ 2020	Zmiana
Koszt sprzedanych produktów, towarów i materiałów	397 992	382 928	-3,8%
Koszty sprzedaży	9 136	7 950	-13,0%
Koszty administracyjne	25 517	30 992	21,5%
<b>Koszt własny produkcji sprzedanej</b>	<b>432 645</b>	<b>421 870</b>	<b>-2,5%</b>



## Pozostałe informacje wpływające na sytuację finansową GK LW Bogdanka

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

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

W Jednostce Dominującej systematycznie prowadzone są prace mające na celu zoptymalizowanie procesu wydobywczego (pod kątem wykorzystywanej technologii, jak i planowanej rozciągłości oraz prac udostępniających nowe pokłady węgla). Całość prac (planowanie nowych wyrobisk, wydobywanie i sprzedaż węgla handlowego) uwzględnia aktualne i przyszłe ryzyko rynkowe. Prace udostępniające (nowe wyrobiska) prowadzone są tak, aby uzyskać ciągłość wydobywania. Stale prowadzony jest także monitoring cen węgla na rynkach krajowych i międzynarodowych.

GK LW Bogdanka na bieżąco reguluje zaciągnięte zobowiązania. Grupa efektywnie gospodaruje zasobami finansowymi, przy jednoczesnym lokowaniu wolnych środków finansowych w bankach (długość trwania i wielkość lokat uzależniona jest od wewnętrznych krótkoterminowych prognoz finansowych). Na moment sporządzania informacji istnieje ryzyko związane z rozwijającą się od początku roku sytuacją epidemiczną koronawirusa SARS-Cov-2, wywołującego chorobę COVID-19. Zarząd wskazuje na brak w chwili obecnej możliwości przewidzenia skutków powyższego zjawiska w skali krajowej i branżowej, a w konsekwencji brak możliwości

określenia jego wpływu na działalność operacyjną i finansową Spółki w kolejnych kwartałach.

### Dostawcy

Udzielanie zamówień przez podmioty prowadzące działalność w zakresie wydobywania węgla kamiennego, w celu prowadzenia tej działalności, podlega przepisom o sektorowych zamówieniach publicznych. W GK LW Bogdanka wszystkie zamówienia powyżej określonych zgodnie z ustawą „Prawo zamówień publicznych” progów, udzielane są w oparciu o zasady obowiązujące w w/w ustawie. Pozostałe zamówienia udzielane są w oparciu o obowiązujące w Grupie wewnętrzne procedury. Głównymi dostawcami dla GK LW Bogdanka są przede wszystkim firmy oferujące usługi i produkty specyficzne dla branży górniczej (drażnienie i przebudowy wyrobisk, odstawa urobku, a także dostawa obudów chodnikowych, specjalistycznych maszyn i urządzeń górniczych) oraz firmy dostarczające energię elektryczną. W okresie 1 stycznia - 31 marca 2020 r. wartość obrotów z żadnym z dostawców nie przekroczyła 10% przychodów Grupy.

### Inwestycje i lokaty kapitałowe GK LW Bogdanka

Wartość środków pieniężnych będących w posiadaniu Grupy na koniec marca 2020 r. wyniosła 391.711 tys. zł, z czego:

- w aktywach trwałych wykazana była kwota 134.010 tys. zł
- w aktywach obrotowych wykazana była kwota 257.701 tys. zł.

Kwota 134.010 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 257.701 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 Grupa utrzymuje poziom gotówki dyspozycyjnej w wysokości co najmniej wartości średniomiesięcznych wpływów ze sprzedaży (1/12 planowanych rocznych przychodów ze sprzedaży). Środki zgromadzone w Jednostce Dominującej wynoszą 237.375 tys. zł, natomiast w spółkach zależnych 20.326 tys. zł (głównie na stronie Łęczyńskiej Energetyki).

### Ocena czynników i nietypowych zdarzeń mających wpływ na wynik z działalności

Wpływ na wyniki operacyjne Spółki w I kwartale 2020 r. miało przede wszystkim zmniejszenie popytu na węgiel energetyczny ze strony energetyki zawodowej i ciepłownictwa, wynikające z ciepłej i wietrznej zimy. Rozwijająca się od początku roku sytuacja epidemiczna koronawirusa SARS-Cov-2, wywołującego chorobę COVID-19 nie wpłynęła w sposób istotny na działalność spółki w I kwartale 2020 r. Jednakże z uwagi na nasilenie się tych wydarzeń dopiero pod koniec I kwartału 2020 r., ich wpływ na wyniki finansowe i działalność operacyjną Grupy we wskazanym okresie jest stosunkowo niewielki. Na chwilę obecną wpływ tych zdarzeń nie jest możliwy do skwantyfikowania, niemniej jednak problemy spowodowane przez epidemię wirusa [problemy z dostępnością pracowników, ograniczanie dostaw, dostępność materiałów, spadek popytu (m.in. spadek zużycia energii elektrycznej a co za tym idzie mniejsze zapotrzebowanie na węgiel)] oraz podejmowane środki ostrożności w celu przeciwdziałania zakażeniu się koronawirusem wpływają z jednej strony na wyższe koszty działalności operacyjnej, a z drugiej na ograniczenie produkcji oraz niwelowanie efektu skali - co w ostatecznym rozrachunku może wpłynąć na wynik finansowy.

Opis istotnych pozycji pozabilansowych GK LW Bogdanka w ujęciu podmiotowym, przedmiotowym i wartościowym W I kwartale 2020 r. nie wystąpiły istotne pozycje pozabilansowe.





## Informacja o instrumentach finansowych, obligacje

### Informacja o pochodnych instrumentach finansowych

Na 31 marca 2020 r. Jednostka Dominująca nie posiadała otwartych, pochodnych instrumentów finansowych.

### Obligacje

Na dzień 31 marca 2020 r. Jednostka Dominująca nie posiadała czynnej umowy dotyczącej emisji obligacji oraz nie posiadała wyemitowanych i niewykupionych obligacji.

### Ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych

Na dzień przekazania niniejszego sprawozdania, LW Bogdanka SA nie widzi zagrożenia, co do możliwości pozyskania dodatkowego finansowania dłużnego, jednakże wskazuje na ryzyko, iż koszty jego pozyskania i obsługi mogą być wyższe od obecnie ponoszonych.

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

LW Bogdanka SA nie publikowała prognoz wyników finansowych na 2020 r.

### Zasady sporządzenia Skonsolidowanego oraz Śródrocznego Skróconego Sprawozdania Finansowego

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe GK LW Bogdanka oraz śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe Jednostki Dominującej za I kwartał 2020 r. sporządzone zostało zgodnie z Międzynarodowym Standardem Rachunkowości 34 „Śródroczna sprawozdawczość finansowa”. Sprawozdanie finansowe sporządzono przy zastosowaniu tych samych zasad rachunkowości dla okresu bieżącego i porównawczego

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 2020 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





## Umowy dotyczące kredytów i pożyczek

### Informacje o udzielonych pożyczkach

W I kwartale 2020 r. Spółka nie zaciągała, nie udzielała i nie wypowiadała żadnych umów dotyczących pożyczek.

### Informacje o udzielonych i otrzymanych poręczeniach i gwarancjach

W I kwartale 2020 r. LW Bogdanka SA nie udzielała (ani nie otrzymywała) żadnych poręczeń.

### Transakcje z podmiotami powiązanyymi

W okresie pierwszego kwartału 2020 r. Jednostka Dominująca oraz jednostki zależne nie zawierały transakcji z podmiotami powiązanyymi, które pojedynczo lub łącznie byłyby istotne i zostały zawarte na innych warunkach niż rynkowe. O wszystkich umowach istotnych z punktu widzenia swojej działalności Emitent informuje w formie raportów bieżących dostępnych na stronie internetowej: <http://ri.lw.com.pl/raporty-biezące>. Więcej informacji na temat umów z GK Enea oraz spółkami kontrolowanymi przez Skarb Państwa znajduje się w notcie nr 11 Skonsolidowanego Raportu Kwartalnego GK LW Bogdanka za okres 3 miesięcy zakończony 31 marca 2020 r.

### Gwarancje udzielone przez LW Bogdanka SA

W I kwartale 2020 r. LW Bogdanka SA nie udzielała żadnych gwarancji.

### Gwarancje otrzymane przez LW Bogdanka SA

Według stanu na dzień 31 marca 2020 r. LW Bogdanka SA nie udzielała bankom zlecenia wystawienia gwarancji.

### Zaciągnięte kredyty.

LW Bogdanka SA w I kwartale 2020 r. nie posiadała czynnej umowy kredytowej.

W dniu 12 maja 2020 r. Zarząd Jednostki Dominującej podpisał z Bankiem Gospodarstwa Krajowego Umowę kredytu w rachunku bieżącym z limitem do kwoty 150 mln zł. Kredyt ma charakter kredytu odnawialnego w rachunku bieżącym i przeznaczony jest na finansowanie bieżącej działalności Jednostki Dominującej, oprocentowanie oparte jest o stawkę WIBOR 1M + marża. Umowa została zawarta na okres 12 miesięcy i całkowita spłata ma nastąpić do dnia 12 maja 2021 r.

### Umowy dotyczące kredytów i pożyczek spółek zależnych

Łęczyńska Energetyka sp. z o.o. kontynuuje spłatę pożyczki przyznanej zgodnie z umową z 9 czerwca 2014 r. (w kwocie 26.580 tys. zł) przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW) w Lublinie, z przeznaczeniem na dofinansowanie budowy Stacji Uzdatniania Wody w Bogdance, której realizacja zakończyła się w lutym 2016 r. Jej oprocentowanie wynosi 0,7 stopy redyskontowej weksli ustalonej przez Radę Polityki Pieniężnej, nie mniej niż 4,0% w skali rocznej. W latach 2014 - 2016 wykorzystano 100% przyznanej w/w kwoty pożyczki, a jej sukcesywna spłata nastąpi w terminie do 31 lipca 2024 r. Poza powyższą pożyczką Łęczyńska Energetyka sp. z o.o. nie korzystała w okresie 1 stycznia 2020 r. – 31 marca 2020 r. z zewnętrznych źródeł finansowania działalności.

W I kwartale 2020 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.







# 4

Akcje i akcjonariat



## Struktura kapitału zakładowego i akcjonariat LW Bogdanka SA

### Struktura kapitału zakładowego

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

4 stycznia 2012 r. do obrotu na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie SA zostało wprowadzonych 3.208.111 akcji pracowniczych, a 4 lutego 2013 r. kolejne 34.754 akcji. Łączna liczba akcji Spółki w obrocie wynosi 34.013.455.

Pozostałych 135 akcji na dzień publikacji niniejszego raportu jest akcjami imiennymi.

Ogólna liczba głosów wynikających ze wszystkich wyemitowanych akcji Emitenta odpowiada liczbie akcji i wynosi 34.013.590 głosów.

W Spółce występuje dominujący akcjonariusz strategiczny. Dominującym akcjonariuszem jest GK Enea, z większościowym pakietem akcji sięgającym 66,0% akcji LW Bogdanka 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

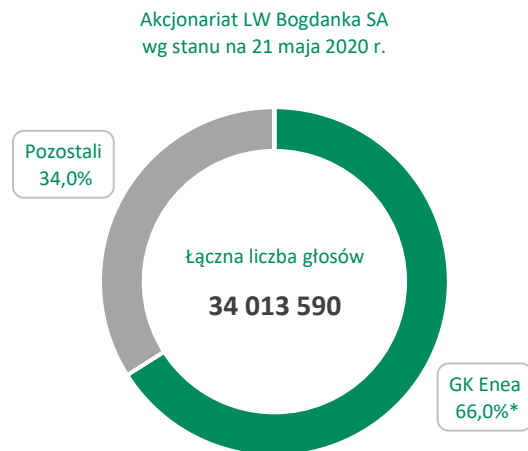
LW Bogdanka SA oraz jej spółki zależne nie nabywały w I kwartale 2020 r. akcji własnych Spółki.

### Zmiany w strukturze akcjonariatu do dnia sporządzenia sprawozdania

Zgodnie z informacjami posiadanymi przez Jednostkę Dominującą w okresie od publikacji Skonsolidowanego Raportu za 2019 r. nie miały miejsca zmiany w strukturze własności znacznych pakietów akcji.

### Struktura akcjonariatu

Poniższy schemat przedstawia strukturę akcjonariatu Spółki na dzień 21 maja 2020 r.



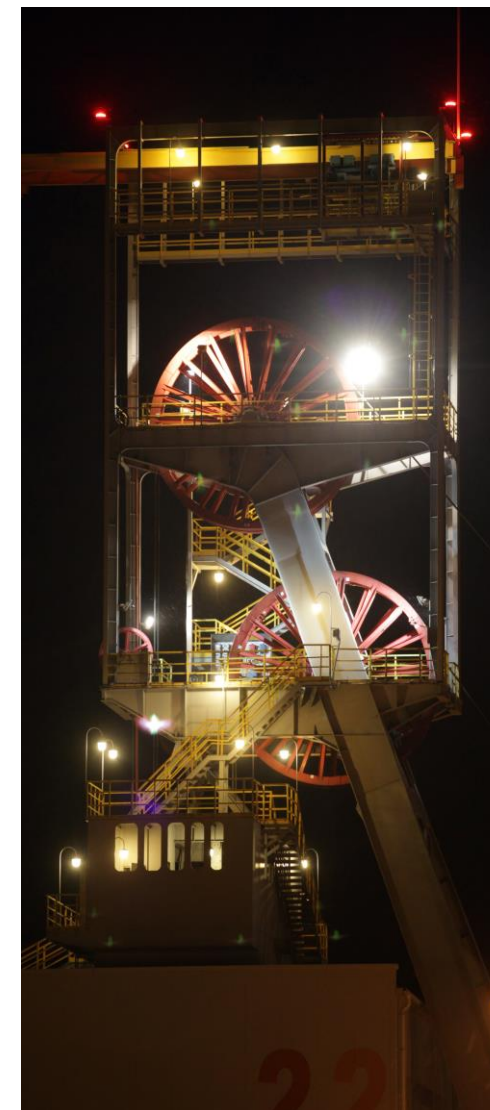
\*Enea SA posiada 64,6% liczby głosów, natomiast łącznie z podmiotem zależnym Enea Wytwarzanie posiada 66,0% liczby głosów

### Udział akcji LW Bogdanka SA w indeksach

Spółka zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie SA 25 czerwca 2009 r. W trakcie I kwartału 2020 r. LW Bogdanka SA wchodziła w skład następujących indeksów giełdowych:

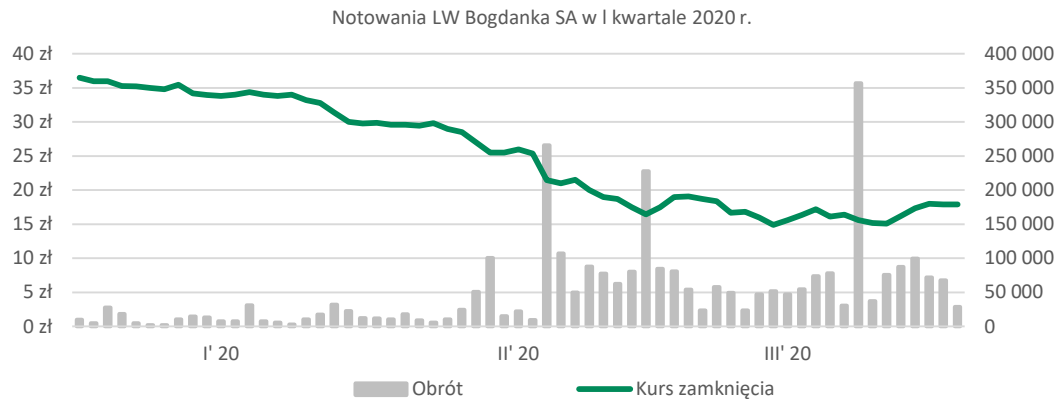
- WIG - obejmuje wszystkie spółki notowane na Głównym Rynku GPW SA, które spełnią bazowe kryteria uczestnictwa w indeksach
- mWIG40 - obejmuje 40 średnich spółek notowanych na Głównym Rynku GPW, spółka obecna w indeksie od 18 grudnia 2015 r.
- WIG Górnictwo – tworzą spółki zakwalifikowane do sektora „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
- InvestorMS - Indeks InvestorMS jest indeksem zewnętrznym obliczanym przez giełdę na zlecenie Investors TFI S.A. Zadaniem indeksu jest ocena zachowania kursów akcji spółek o małej i średniej kapitalizacji rynkowej, które stanowią obszar inwestycyjny funduszu „Investor Top 25 Małych Spółek FIO.
- Respect Index – Indeks Spółek odpowiedzialnych społecznie.

mWIG40	WIG Poland	WIG-GORNIC
2,13%	0,21%	2,10%
RESPECT Index	InvestorMS	WIG
0,43%	0,33%	0,20%





### Notowania akcji LW Bogdanka SA na Giełdzie Papierów Wartościowych



Kluczowe dane dotyczące akcji:	IQ 2018	IQ 2019	IQ 2020
Kurs maksymalny [zł]	70,70	56,50	36,50
Kurs minimalny [zł]	45,20	44,60	14,90
Kurs ostatni [zł]	46,70	47,55	17,90
Kurs średni [zł]	61,12	52,31	25,02
Kapitalizacja na koniec okresu [mln zł]	1 588,4	1 617,3	608,8
Wartość księgowa [mln zł]	2 924,7	3 037,9	3 262,2
C/Z [kapitalizacja giełdowa/zysk netto]	76,0	15,1	18,1
C/WK [kapitalizacja giełdowa/wartość księgowa]	0,6	0,5	0,2
Stopa zwrotu na koniec okresu [%]	-30,1	-8,6	-49,4
Stopa dywidendy [%]	-	-	-
Średnia wartość obrotów na sesję [tys. zł]	1 084,0	1 095,6	980,5
Średni wolumen na sesję	18 317	22 643	49 099
Ilość akcji w obrocie [szt.]	34 013 590	34 013 590	34 013 590

### Rekomendacje analityków

Data wydania	Instytucja	Rekomendacja	Cena docelowa	Cena w dniu wydania
18 luty	IPOPEMA Securities	Sprzedaj	19,05 zł	25,35 zł
19 luty	Santander	Sprzedaj	25,00 zł	21,45 zł
24 luty	Erste	Sprzedaj	18,80 zł	20,00 zł

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





## Stan posiadania akcji LW Bogdanka SA przez członków organów Spółki

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

### Udziały w jednostkach powiązanych Spółki

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.

Imię i nazwisko	ZARZĄD		ZARZĄD		Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
	Liczba akcji Spółki na 21 maja 2020 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 25 marca 2020 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	
Artur Wasil	0	0	0	0	0
Dariusz Dumkiewicz	0	0	0	0	0
Artur Wasilewski	0	0	0	0	0
Adam Partyka	253	1 265	253	1 265	0

### RADA NADZORCZA

Imię i nazwisko	Liczba akcji Spółki na 21 maja 2020 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 25 marca 2020 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
Mirosław Kowalik	0	0	0	0	0
Szymon Jankowski	0	0	0	0	0
Izabela Antczak-Bogajczyk	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

	Liczba akcji Spółki na 21 maja 2020 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba akcji Spółki na 25 marca 2020 r.	Wartość nominalna akcji (zł)	Liczba udziałów w Spółkach Zależnych
<b>RAZEM</b>	253	1 265	253	1 265	0

\*Wg oświadczeń członków Zarządu i Rady Nadzorczej Emitenta









# 5

Władze

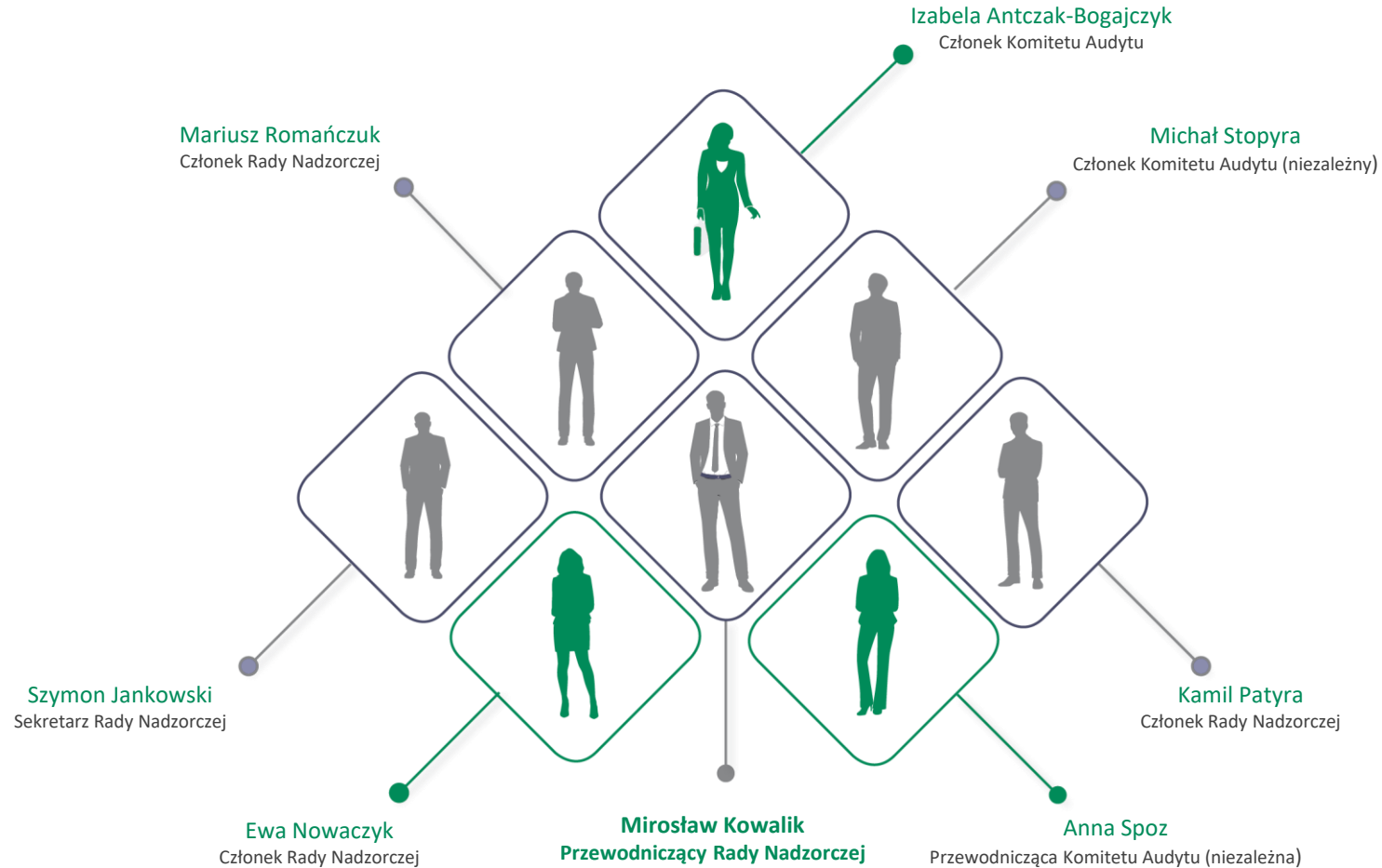


## Skład osobowy Zarządu LW Bogdanka SA na 21 maja 2020 r.

	<p><b>Artur Wasil</b> Prezes Zarządu</p>	<p>W 2002 r. ukończył studia wyższe na Wydziale Górniczym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Kierunek – Górnictwo i Geologia, Specjalność – Geotechnika Górnicza. Z Lubelskim Zagłębiem Węglowym związany od 2002 r., kiedy to podjął pracę zawodową w Lubelskim Węglu Bogdanka SA gdzie przeszedł szczeble kariery zawodowej od stanowiska stażysty po sztygara oddziałowego oddziału wydobywczego. W 2012 r. podjął pracę w przedsiębiorstwie PRG Linter SA na stanowisku Dyrektora ds. Górniczych, a począwszy od 2014 r. objął stanowisko Prezesa Zarządu. Artur Wasil ukończył również studia podyplomowe w zakresie Zarządzania Projektami Europejskimi i Prawa Unii Europejskiej na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Od 21 marca 2018 r. objął funkcję Prezesa Zarządu LW Bogdanka SA.</p>
	<p><b>Artur Wasilewski</b> Zastępca Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych</p>	<p>W 1998 r. ukończył studia wyższe na Politechnice Lubelskiej, kierunek Zarządzanie i Marketing, następnie w 2000 r. studia podyplomowe Finanse Przedsiębiorstw i Rynek Kapitałowy i w 2003 r. Master of Business Administration na Uniwersytecie Warszawskim &amp; University of Illinois. Uczestnik licznych szkoleń z zakresu finansów i sprawozdawczości według MSR/MSSF. Członek Rad Nadzorczych spółek kapitałowych. W latach 1998 – 2000 pracował jako analityk finansowy w firmie konsultingowej „DEMOS” Sp. z o.o. zdobywając doświadczenie z zakresu analizy i wyceny przedsiębiorstw, doradztwa przy wprowadzaniu rozwiązań efektywnościowych oraz przygotowywaniu raportów prywatyzacyjnych dla Ministerstwa Skarbu Państwa. Od 2000 r. związany z Lubelskim Węglem Bogdanka SA Przeszedł szczeble kariery zawodowej od Analityka Finansowego, poprzez Kierownika Działu Planowania i Analiz do Głównego Ekonomisty. Od 2013 r. pełnił funkcję Dyrektora ds. Controllingu, w 2018 r. objął stanowisko Dyrektora ds. Controllingu i Finansów. Od października 2018 r. Z-ca Prezesa Zarządu ds. Ekonomiczno-Finansowych LW Bogdanka SA</p>
	<p><b>Adam Partyka</b> Zastępca Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych</p>	<p>Ukończył studia magisterskie na Politechnice Lubelskiej na kierunku Inżynierskie zastosowanie informatyki oraz Studia podyplomowe na Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie na kierunku Rachunkowość i finanse. Ukończył wiele szkoleń z zakresu: audytu, odpowiedzialności i kompetencji kadry zarządzającej, finansów dla menedżerów oraz kursów na członków zarządów i rad nadzorczych spółek. Z Lubelskim Węglem Bogdanka SA związany od 1985 r. Od czerwca 2014 r. pełnił funkcję Zastępcy Przewodniczącego Związku Zawodowego NSZZ „Solidarność”. W latach 2007 - 2014 pełnił funkcję sztygara zmianowego urządzeń elektrycznych pod ziemią. W latach 2006 - 2012 pełnił funkcję członka Rady Nadzorczej LW Bogdanka SA. Od 1 kwietnia 2016 r. objął funkcję Zastępcy Prezesa Zarządu ds. Pracowniczych i Społecznych w LW Bogdanka SA.</p>
	<p><b>Dariusz Dumkiewicz</b> Zastępca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju</p>	<p>W 2002 r. ukończył studia wyższe na Wydziale Prawa i Administracji UMCS w Lublinie - kierunek prawo, studia podyplomowe „Zarządzanie projektami i prawo UE” organizowane przez UMCS i Lubelską Fundację Rozwoju oraz w 2018 r. Master of Business Administration na Politechnice Lubelskiej. Dariusz Dumkiewicz posiada 16 letnie doświadczenie zawodowe związane z prowadzeniem projektów rozwojowych i inwestycyjnych. W latach 2002-2006 zatrudniony był w Urzędzie Miasta Lublin na stanowiskach kierowniczych związanych z realizacją projektów finansowanych ze środków UE. W 2006 r. pełnił rolę doradcy Ministra w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej oraz eksperta ds. Rozwoju Polski Wschodniej w Ministerstwie Rozwoju. W 2007 r. objął stanowisko Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju w Urzędzie Marszałkowskim woj. lubelskiego. Odpowiedzialny był za negocjacje z Komisją Europejską i finansowanie strategicznych dla województwa inwestycji infrastrukturalnych. Od 2008 r. był Członkiem Zarządu, Wiceprezesem spółek consultingowych doradzających przedsiębiorstwom w szczególności z branży energetycznej. W 2016 r. objął stanowisko Dyrektora Lubelskiego Oddziału PSG sp. z o.o, dystrybutora gazu ziemnego w Grupie Kapitałowej Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA Od 15 października 2018 r. Zastępca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju w LW Bogdanka SA.</p>



Skład osobowy Rady Nadzorczej LW Bogdanka SA na 21 maja 2020 r.





## Skład osobowy Rady Nadzorczej Spółki na 21 maja 2020 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 na 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.

### Izabela Antczak-Bogajczyk

jest absolwentką Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu na Wydziale Prawo i Administracja, ukończonego z wyróżnieniem. Posiada tytuł zawodowy radcy prawnego, wpisana na listę radców prawnych Okręgowej Izby Radców Prawnych w Poznaniu. Uczestniczka licznych kursów i konferencji z dziedziny prawa, finansów i ekonomii. Wieloletni praktyk życia gospodarczego, obsługiwała podmioty gospodarcze jak i osoby fizyczne, współpracowała z publicznymi placówkami służby zdrowia, a także wspierała organizacje konsumenckie. Od 2009 r. związana z Grupą Kapitałową ENEA, najpierw jako radca prawny spółki ENEA Operator sp. z o.o., gdzie zetknęła się z zagadnieniami rynku energii w Polsce, w tym dotyczącymi funkcjonowania

operatorów systemów dystrybucyjnych. Kolejno jako radca prawny pracowała w spółkach ENEA Centrum sp. z o.o. oraz ENEA S.A. Od 2017 r. jest Kierownikiem Biura Obsługi Prawnej ENEA S.A. Od stycznia 2018 r. do lipca 2019 r. była Członkiem Rady Nadzorczej ENEA Serwis 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. Odbił kurs dla kandydatów na członków rad nadzorczych w spółkach Skarbu Państwa zakończony egzaminem i uzyskaniem dyplomu. Z energetyką zawodową związany od ponad 21 lat. Pracę rozpoczął w 1994 r. w Rejonie Dystrybucji Leszno należącym do Energetyki Poznańskiej SA gdzie do roku 1999 kierował zespołem ds. finansowo-księgowych. Od roku 1999 do chwili obecnej, na różnych stanowiskach sprawuje nadzór właścicielski nad spółkami Grupy Kapitałowej Enea, ostatnio na stanowisku koordynatora ds. nadzoru właścicielskiego. Posiada doświadczenie w nadzorowaniu spółek kapitałowych w sektorze energetycznym, usługowym i IT - pełnił 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 funkcje członka rady nadzorczej m.in. w Energetyka Poznańska Zakład Transportu sp. z o.o., Szpital Uzdrowski 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. Od 2018 r. na stanowisku starszego inspektora ds. BHP pod ziemią.

### Mariusz Romańczuk

ukończył studia wyższe na Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie, kierunek Górnictwo i Geologia, specjalność: Eksploatacja Złóż Surowców Mineralnych oraz Górnictwo Podziemne. W 2019 r. ukończył studia podyplomowe Executive Master of Business Administration w Instytucie Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk. W LW Bogdanka SA od 1989 r., obecnie na stanowisku Kierownika Działu Techniki 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
- **PTE** - Plan techniczno-ekonomiczny
- **LWB** – Lubelski Węgiel Bogdanka SA
- **MSSF** – Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej
- **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
- **WFOŚiGW** – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **Wskaźnik ogólnego zadłużenia** – stosunek zobowiązań ogółem do majątku ogółem
- **Wskaźnik zadłużenia kapitałów własnych** – relacja zobowiązań ogółem do kapitałów własnych
- **Wskaźnik pokrycia aktywów trwałych kapitałami stałymi** – Iloraz sumy kapitałów własnych, zobowiązań długoterminowych, długoterminowych rozliczeń międzyokresowych i aktywów trwałych
- **Wskaźnik zadłużenia krótkoterminowego** – stosunek zadłużenia krótkoterminowego do aktywów ogółem
- **Wskaźnik zadłużenia długoterminowego** – iloraz zobowiązań długoterminowych i kapitałów własnych
- **Wskaźnik płynności bieżącej** – stosunek aktywów obrotowych i zobowiązań krótkoterminowych
- **Wskaźniki płynności szybkiej** – określa możliwości spłacania bieżących zobowiązań najbardziej płynnymi aktywami spółki
- **Wskaźniki APM** - alternatywne mierniki wyniku



### Podpisy wszystkich członków Zarządu

Artur Wasil

Prezes Zarządu

Adam Partyka

Zastępca Prezesa Zarządu  
ds. Pracowniczych i Społecznych

Artur Wasilewski

Zastępca Prezesa Zarządu  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

Dariusz Dumkiewicz

Zastępca Prezesa Zarządu  
ds. Rozwoju

*Bogdanka, dnia 21 maja 2020 r.*





LW Bogdanka SA  
Bogdanka  
21-013 Puchaczów

e-mail: [ri@lw.com.pl](mailto:ri@lw.com.pl)