

Raport kwartalny
4Q2022

Grupa Kapitałowa
LUG S. A.



Spis treści

1	Podstawowe informacje na temat wyników kwartału.....	3
2	List Prezesa Zarządu	4
3	Sytuacja rynkowa w IV kwartale 2022 r.....	5
3.1	Otoczenie makroekonomiczne w Polsce i na świecie	8
3.2	Branża oświetleniowa	11
3.3	Trendy rynkowe.....	15
4	Działalność Grupy Kapitałowej LUG S.A. w IV kwartale 2022 r.	17
4.1	Istotne działania i wydarzenia	18
4.2	Wpływ pandemii wirusa COVID-19 na działalność operacyjną	19
4.3	Wpływ konfliktu zbrojnego na Ukrainie na działalność Grupy Kapitałowej LUG S.A.....	19
4.4	Opis stanu realizacji działań i inwestycji	21
4.5.	Perspektywy rozwoju.....	22
5	Omówienie wyników IV kwartału 2022 r.	25
5.1	Przychody.....	26
5.2	Koszty i inwestycje	27
5.3	Zyski.....	29
5.4	Bilans.....	32
5.5	Rachunek przepływów pieniężnych	33
5.6	Wskaźniki	33
6	Podstawowe informacje na temat spółki i Grupy Kapitałowej.....	35
6.1	Podstawowe informacje	36
6.2	Akcje.....	36
6.3	Organizacja Grupy Kapitałowej.....	37
6.4	Rynek i zakres działalności	40
6.5	Zasoby ludzkie	41
7	Skrócone kwartalne sprawozdanie finansowe.....	43
7.1	Informacje ogólne.....	44
7.2	Wybrane dane finansowe.....	48
7.3	Skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej LUG S.A.	50
7.4	Skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe LUG S.A.	76
8	Oświadczenie Zarządu Emitenta.....	91

IV kw. 2022 r.



” W IV kwartale 2022 roku mimo trudnej sytuacji makroekonomicznej odnotowaliśmy rekordowy poziom przychodów, znacząco przekraczający 60 mln zł. W dalszym ciągu rosnące ceny energii stanowią szansę rynkową pobudzającą popyt na nasze produkty. Obecnie aktywnie pracujemy nad optymalizacją kosztową i podniesieniem rentowności projektów realizowanych w 2023 roku.

”

Ryszard Wtorkowski
Prezes Zarządu LUG S.A.

63,50 mln zł	22,39 mln zł	3,29 mln zł	0,67 mln zł
przychody IV kw. 2022	zysk brutto na sprzedaży IV kw. 2022	EBITDA IV kw. 2022	zysk netto dla akcj. jedn. dom. IV kw. 2022
+5,6% r/r	+15,8% r/r	+5,4% r/r	-68,2% r/r

- Rekordowy poziom kwartalnych przychodów ze sprzedaży.
- Aktywacja prawa opcji w zakresie maksymalnego poziomu zamówienia w ramach kontraktu na dostawę opraw oświetleniowych dla m.st. Warszawy.
- Rosnący popyt na energooszczędne oświetlenie stymulowany przez rosnące ceny energii elektrycznej.

Przychody ze sprzedaży

[mln zł, %]



Zysk brutto ze sprzedaży

[mln zł, %]



EBITDA

[mln zł, %]



Zysk netto dla akcjon. jedn. dom.

[mln zł, %]



List Prezesa Zarządu



4Q2022



Szanowni Państwo,

za nami kolejny, pełen zmiennych warunków ekonomicznych ostatni kwartał 2022 roku, który odcisnął swój ślad na rentowności biznesu. Pomimo tego, zamykam 2022 rok z poczuciem dobrze wykonanego zadania i właściwego przygotowania naszej organizacji na wyzwania, które niesie ze sobą 2023 rok. Analizując okoliczności i trudne realia biznesowe oceniam, że ostatnie trzy miesiące minionego roku udało nam się zakończyć satysfakcjonującymi wynikami.

Od października do grudnia 2022 roku realizowaliśmy ważne projekty oświetlenia ulicznego, jednocześnie aktywnie zarządzając i łagodząc ryzyka. Kolejny kwartał z rzędu poprawiliśmy wysokość przychodów ze sprzedaży. Skonsolidowane przychody Grupy Kapitałowej LUG S.A. w IV kw. 2022 r. wyniosły 63,50 mln zł i były o 5,6 procent wyższe niż rok wcześniej oraz o 9 procent wyższe niż w poprzednim kwartale. Rekordowy kwartalny poziom przychodów, to efekt planowanego zakończenia realizacji kontraktów zgodnie z branżowym cyklem wykonawczym. W ujęciu czterech ostatnich kwartałów przychody wzrosły o 16,9 procent, do rekordowego poziomu 238,47 mln zł.

Często pytają nas Państwo o postęp projektu modernizacji oświetlenia stolicy. W analizowanym okresie pokazujemy przychody z kontraktu z Miastem Stołecznym Warszawa, które tylko w ostatnim kwartale roku wyniosły 11,03 mln zł, a narastająco w całym 2022 roku – 22,49 mln zł. Czwarty kwartał charakteryzował się również wyrównanym poziomem przychodów z eksportu i sprzedaży krajowej. Znaczący udział w przychodach krajowych miał oczywiście wspomniany projekt realizowany dla Miasta Stołecznego Warszawy, który stanowił blisko 1/3 przychodów ze sprzedaży na rynku polskim. Ponadto, dodatnią dynamikę przychodów krajowych pozytywnie stymulowały inne kontrakty modernizacji oświetlenia infrastrukturalnego dla jednostek samorządu terytorialnego oraz przychody ze świadczonych usług budowlanych powiązanych z wybranymi kontraktami. Wpływy z eksportu w samym IV kwartale 2022 roku wyniosły 30,1 mln zł, osiągając pułap 47,4 procent. W ujęciu czterech ostatnich kwartałów przychody z eksportu wyniosły 129,95 mln zł, co przełożyło się na 54,5 proc. udział sprzedaży zagranicznej w całkowitych przychodach ze sprzedaży zrealizowanych w minionym roku.

W IV kwartale 2022 roku nadal zmagaliśmy się z pogorszeniem warunków prowadzenia biznesu przejawiających się we wzroście cen półproduktów, surowców energetycznych i kosztów transportu, wysokiej inflacji i historycznych poziomach stóp procentowych. Wszystkie te czynniki negatywnie stymulowały procentowy poziom marży brutto ze sprzedaży, utrzymując go poniżej założonego pułapu 40 proc. Rentowność sprzedaży osiągnęła jednak bezpieczny poziom 35,3 proc. w IV kwartale i 37 procent w całym 2022 roku.

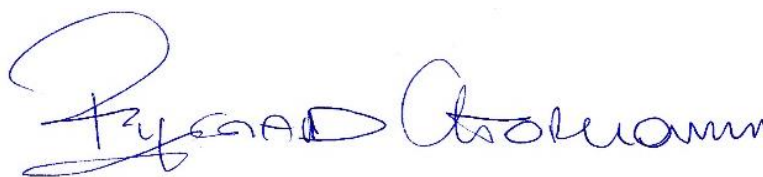
Pragnąc rzetelnie ocenić kondycję Grupy LUG za pośrednictwem wskaźnika EBITDA, pragnę podkreślić, że zarówno w IV kw. 2022 roku, jak również w ujęciu narastającym osiągnął on dodatnią dynamikę. W ostatnim kwartale 2022 roku wzrósł o 5,4 procent do poziomu 3,29 mln zł, natomiast za 12 miesięcy roku jego wzrost wyniósł 32,5 procent i ukształtował się na poziomie 19,34 mln zł. Było to możliwe dzięki zaangażowaniu wszystkich naszych Pracowników, którym serdecznie za to dziękuję.

W biznesie nieustannie dominują trudno przewidywalne zjawiska, które otaczają firmy gęstą rynkową mgłą ograniczającą swobodny rozwój. To czas, gdy skupiamy się na tym, co najważniejsze, a takie podejście daje nam gwarancję budowania silnej, rezyliantnej i bardziej odpowiedzialnej społecznie organizacji gotowej na nowe rynkowe rozdanie. Dlatego rok 2022 i początek roku 2023 poświęciliśmy intensywnej pracy nad nową strategią rozwoju na lata 2023-2026, której szczegóły przedstawimy

Państwu już na koniec I kwartału 2023 roku. Nowa strategia nie tylko uwzględnia nowe priorytety rzeczywistości VUCA, ale także pozwoli nam jeszcze lepiej realizować potrzeby naszych Partnerów w zmieniającym się świecie. Bez kompromisów w kwestii jakości i bez wątpliwości - by poprzez światło kreować zrównoważone środowisko do życia i rozwoju dla lepszego jutra.

Dokładne informacje dotyczące wyników Grupy w ostatnim okresie roku i w całym roku 2022 przedstawiliśmy w rozdziale 5 poświęconym analizie wyników Grupy LUG. Zachęcam Państwa do zapoznania się z pełną wersją niniejszego raportu za IV kwartał minionego roku.

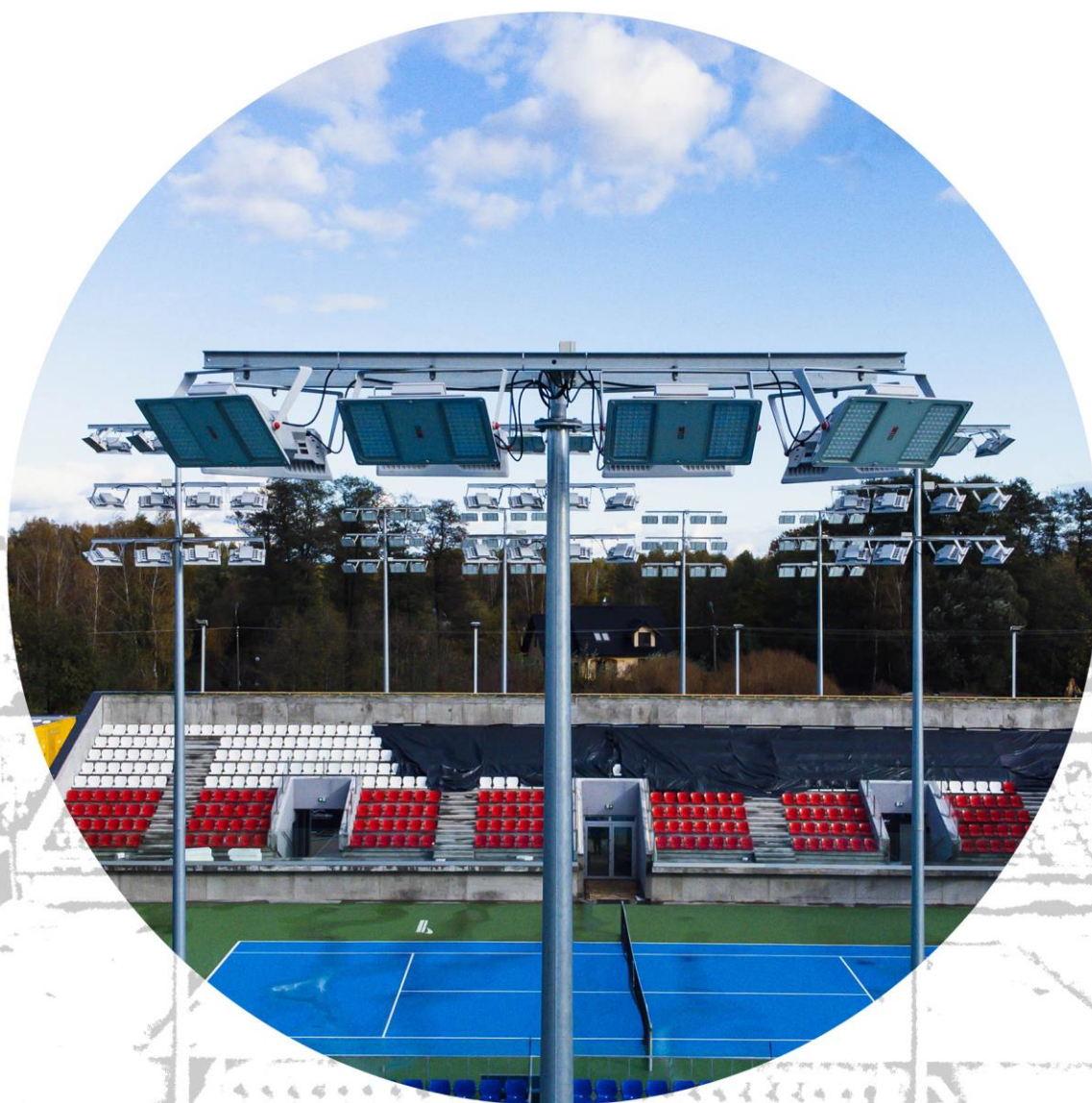
Łącząc wyrazy szacunku,

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Ryszard Wtorkowski". The signature is fluid and cursive, with a large initial "R" and "W".

Ryszard Wtorkowski
Prezes Zarządu LUG S.A.

Sytuacja rynkowa w IV kwartale 2022 roku

- otoczenie makroekonomiczne na świecie i w Polsce
- branża oświetleniowa
- trendy rynkowe



4Q2022



3.1 Otoczenie makroekonomiczne w Polsce i na świecie

W 2022 roku stopień zmienności otoczenia biznesowego był znaczący, a nienajlepsze odczyty wskaźników gospodarczych zanotowane w ostatnim kwartale roku stanowiły zapowiedź słabej koniunktury na początku 2023 roku. Inflacja w Polsce osiągnęła najwyższy poziom od blisko 26 lat, a stopy procentowe od 19 lat. Względem 2023 roku występują pewne sygnały dające podstawy do ostrożnego optymizmu, lecz poprawa - zdaniem analityków - nie będzie spektakularna¹.

Koniunktura gospodarcza IV kwartału 2022 roku pozostawała pod znaczącym wpływem następujących czynników:

- **Wskaźnik PMI**

Wskaźnik PMI polskiego sektora przemysłowego wzrósł w grudniu 2022 r. do 45,6 pkt (+2,2 pkt. m/m). Tym samym indeks osiągnął najwyższy poziom od maja, pozostając jednak poniżej neutralnego prognozy ósmy miesiąc z rzędu. Odczyt PMI wskazuje na mniejszy pesymizm przedsiębiorstw, co pozwala wnioskować, że największe obawy przed konsekwencjami kryzysu energetycznego, dotkliwością recesji czy eskalacją wojny mijają. Tempa spadków, choć zwolniły, były wciąż szybkie na tle badań długoterminowych. Podobne trendy odnotowano też dla nowych zamówień eksportowych.² Wzrosły podindeksy dla produkcji oraz nowych zamówień, choć pozostały one poniżej 50 pkt. Firmy wciąż redukowały zatrudnienie i swoją aktywność zakupową. Indeks PMI sugeruje, że krajowa koniunktura może być blisko dna cyklu. Zdaniem ekspertów I kw. 2023 r. będzie najsłabszym punktem wzrostu gospodarczego, po którym nastąpi odbicie. W 2023 r. stopa wzrostu PKB może jednak pozostać niska.³

- **Galopująca inflacja oraz rosące koszty**

Średnie tempo wzrostu cen dóbr i usług konsumpcyjnych wyniosło w trzech ostatnich miesiącach roku 17,3 proc., co stanowi najwyższy kwartalny poziom inflacji odnotowany od 1996 roku. W grudniu wskaźnik inflacji osiągnął 16,6 proc., nieznacznie się obniżył względem końca trzeciego kwartału. Niepokojąco wysoki poziom wskaźnika inflacji negatywnie wpływa na kondycję całej polskiej gospodarki, a jej przedłużający się podwyższony poziom spowodował objawy nakręcania się spirali inflacyjnej.⁴ Według przewidywań ekspertów IPAG, inflacja w Polsce na początku 2023 roku nieco przyspieszy, od początku drugiego kwartału zacznie stopniowo wyhamowywać. Wpłyne na to efekt bazy, spadek cen surowców energetycznych oraz zacieśnianie polityki monetarnej, które spowoduje obniżenie dynamiki wzrostu cen, ale również osłabi tempo wzrostu gospodarczego. W opinii IPAG, w całym 2023 roku średni poziom inflacji wynosić będzie 13,4 proc., a jej wysokość będzie się zmniejszała w kolejnych miesiącach, by w grudniu wynieść około 8,0 proc.⁵

Roszące koszty, zwłaszcza energii, będą miały kluczowy wpływ na sytuację na rynku handlowym w 2023 roku. Może to zwiększyć znaczenie efektywności energetycznej budynków i przyspieszyć wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań, np. paneli fotowoltaicznych, które będą w stanie ją skutecznie zwiększyć. Na poziom opłat eksploatacyjnych i kosztów prowadzenia działalności gospodarczej z pewnością wpłynie także zatwierdzony plan wzrostu stawek płacy minimalnej w Polsce. Wspomniany wyżej wzrost płacy minimalnej może przełożyć się na wzrost cen. Wysoka inflacja i oczekiwane niższe tempo wzrostu wynagrodzeń może prowadzić w 2023 roku do spadku siły nabywczej przedsiębiorstw oraz konsumentów.⁶

¹ Rok 2022 był trudny i czas na poprawę. Oto pięć optymistycznych prognoz gospodarczych na rok 2023, www.businessinsider.com.pl, 1.01.2023r., g.8:17.

² Wskaźnik PMI dla Polski wyższy od oczekiwań. Są dane za grudzień, www.forsal.pl, 2.01.2023r., g.:10:41.

³ PMI odbija, Codziennik Santander, www.santander.pl, 3.01.2023 r.

⁴ Stan i prognoza koniunktury gospodarczej nr 1/2023 (117), IPAG, luty 2023r.

⁵ Ibidem.

⁶ Rok 2022 pod znakiem wzrostów. Jakie trendy będą kształtować rynek w 2023?, www.intelligentnybudynek.eu, 22.12.2022r.

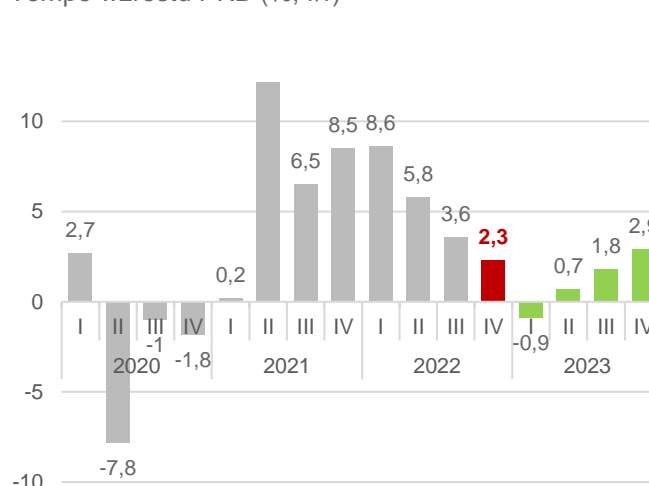
- **Zakłócenia globalnych łańcuchów dostaw i wzrost cen surowców**

Ostatnie wielkoskalowe zakłócenia po stronie podaży spowodowała m.in. pandemia COVID-19, zatory w portach w okresie wychodzenia z pandemii, blokada Kanału Sueskiego oraz rosyjska inwazja na Ukrainę. Zakłócenia w handlu są coraz częstsze i prawdopodobnie będą destabilizować globalne łańcuchy dostaw również w kolejnych okresach. Obnażyły one nieodłączne słabości, doprowadzając do przetasowań w globalnym łańcuchu dostaw. Większość przedsiębiorstw podjęło działania mające na celu poprawę odporności swoich łańcuchów dostaw w obawie przed przestojami. Zwłaszcza rosyjska inwazja na Ukrainę stała się impulsem do zmian w łańcuchach dostaw – definiowanych tu jako dywersyfikacja baz dostawców (Baldwin i Freeman 2022). Wynika to z przekonania, że zakłócenia te nie znikną szybko, ponieważ wojna w Ukrainie stworzyła perspektywy dalszych napięć geopolitycznych (i tym samym handlowych).⁷

- **PKB Polski**

W 2022 r. polski PKB wzrósł o 4,9 proc. w porównaniu do 6,8 proc. w 2021 r.⁸ Według szacunków Instytutu Prognoz i Analiz Gospodarczych (IPAG), tempo wzrostu PKB w ostatnim kwartale roku wyniosło 2,3 proc. Było to najniższe tempo wzrostu w ciągu ostatnich siedmiu kwartałów. Oznacza to, że gospodarka polska wkroczyła w okres spowolnionego wzrostu gospodarczego. Według wstępnego szacunku Głównego Urzędu Statystycznego, w całym 2022 roku PKB zwiększył się o 4,9 proc., (-6,8 proc. r/r).⁹ W górę zaskoczyły dane dot. inwestycji, które wg szacunków ekspertów wzrosły o 5,2 proc. r/r w ostatnim kwartale roku w porównaniu do 2,0 proc. r/r w III kw. 2022 r. O ile dane potwierdzają dalsze spowolnienie wzrostu

Tempo wzrostu PKB (% , r/r)



Źródło: GUS, IPAG

gospodarczego, zwłaszcza słabość konsumpcji, zaskakuje jednak odporność inwestycji. Całoroczna stopa inwestycji wyniosła jednak 16,8 proc., a zatem ponownie obniżyła się. Opublikowane dane nt. PKB wspierają prognozy stabilizacji stóp NBP w tym roku.¹⁰ W całym 2023 roku tempo wzrostu PKB wyniesie 1,5 proc., a w 2024 roku zwiększy się do 3,5 proc.¹¹

- **Saldo obrotów i stopniowe umacnianie się złotego**

W drugiej połowie 2022 roku polski eksport wykazał wyższą dynamikę niż import. Oznacza to, że saldo obrotów z zagranicą miało dodatni wpływ na krajowy wzrost gospodarczy. Sytuacja ta odwróciła się dopiero w drugiej połowie roku. W całym 2023 roku dynamika importu przewyższy dynamikę eksportu. W konwencji rachunków narodowych eksport w 2023 roku wzrośnie o 4,9 proc., a import o 5,1 proc. Handel zagraniczny realizowany będzie w warunkach względnie stabilnego w średnim okresie kursu złotego względem euro oraz rosnącego kursu względem dolara amerykańskiego. Kursy głównych walut będą utrzymywać się średnio na wyższym poziomie w porównaniu do sytuacji sprzed wybuchu wojny na Ukrainie, czy początku pandemii koronawirusa.¹²

⁷ Struktura globalnych łańcuchów dostaw już ulega zmianie, 02.01.2023. www.obserwatorfinansowy.pl

⁸ PKB hamuje, ale wolniej od oczekiwań, Codziennik Santander, 31.01.2023r.

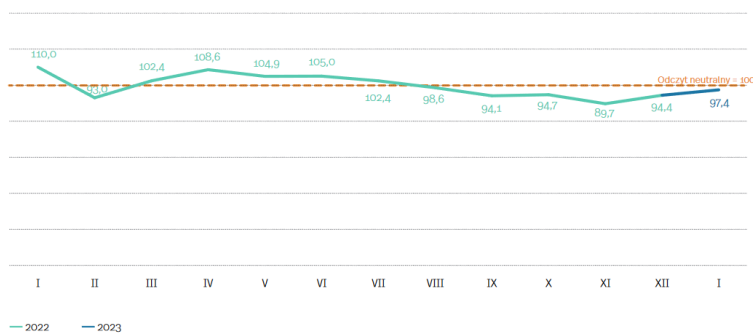
⁹ Stan i prognoza koniunktury gospodarczej nr 1/2023 (117), IPAG, luty 2023r.

¹⁰ PKB hamuje, ale wolniej od oczekiwań, Codziennik Santander, 31.01.2023r.

¹¹ Stan i prognoza koniunktury (op.cit).

¹² Ibidem.

• **Miesięczny Indeks Koniunktury**



Miesięczny Indeks Koniunktury, badający nastroje wśród 500 polskich przedsiębiorstw przyporządkowanych ze względu na branżę i wielkość, w styczniu osiągnął poziom 97,4 pkt. (+3,0 pkt. m/m).

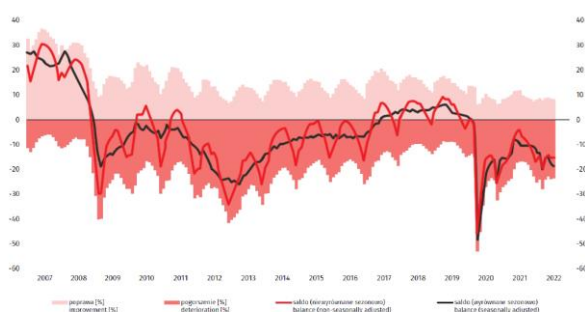
Źródło: Miesięczny Indeks Koniunktury BGK, 2023

Mając na uwadze grudniową poprawę wskaźnika o 4,7 pkt, od listopada ub.r. (kiedy to MIK odnotował najniższą wartość 2022 roku) jego łączny wzrost wyniósł 7,7 pkt. Nadal jednak styczeń stanowi szósty miesiąc z kolei, w którym odczyt MIK pozostaje poniżej poziomu neutralnego (100,0). Jest to efektem odczuwanej przez przedsiębiorców niepewności warunków gospodarczych dla prowadzenia biznesu. Styczniowy MIK jest niższy o 12,6 pkt. niż ubiegłoroczny odczyt w styczniu, w którym jego wartość (110,0 pkt.) była powyżej poziomu neutralnego. O wzroście wskaźnika MIK m/m w pierwszym odczycie 2023 roku zadecydowała przewaga pozytywnych ocen w dwóch komponentach, tj. wynagrodzeniach i płynności finansowej. W pozostałych pięciu komponentach (wartość sprzedaży, nowe zamówienia, zatrudnienie, moce produkcyjne, inwestycje) przeważają negatywne oceny przedsiębiorców, dla których wartości MIK pozostają poniżej poziomu neutralnego.¹³

• **Ogólny klimat koniunktury w budownictwie**

W 2023 roku skutki pogorszenia koniunktury w największym stopniu będą odczuwalne w budownictwie. Wyniki odnotowane w 2022 roku okazały się lepsze od oczekiwań. Pomimo słabej koniunktury w ostatnim kwartale nie odnotowano spadków wartości dodanej i produkcji sprzedanej, o czym przesądziła sytuacja segmentu budownictwa infrastrukturalnego. W 2023 roku efekty złej koniunktury w budownictwie znajdą wyraźniejsze odzwierciedlenie w danych gospodarczych. Wpłyną na to: wysoki poziom stóp procentowych, wysoki poziom kosztów działalności (cen materiałów budowlanych, paliw i energii oraz wynagrodzeń), a także duży poziom niepewności rynkowej. Wartość dodana w budownictwie zmniejszy się w 2023 roku o 4,7 proc., a produkcja sprzedana budownictwa spadnie o 3,1 proc. Druga połowa roku powinna być pod tym względem nieco lepsza od pierwszej.

Ogólny klimat koniunktury w budownictwie



W styczniu wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury kształtował się na poziomie minus 21,7 (przed miesiącem minus 23,9). Poprawę koniunktury sygnalizuje 7,3% przedsiębiorstw, a jej pogorszenie – 29,0% (przed miesiącem odpowiednio 6,2% i 30,0%). Pozostałe przedsiębiorstwa uznają, że ich sytuacja nie ulega zmianie.¹⁴

Źródło: GUS

¹³ mik.pie.net.pl Miesięczny Indeks Koniunktury. Styczeń 2023 – PIE, BGK, styczeń 2023r.

¹⁴ Koniunktura w przetwórstwie przemysłowym, budownictwie, handlu i usługach 2000-2023, GUS, Warszawa, styczeń 2023 r

W większości prezentowanych obszarów gospodarki utrzymują się negatywne oceny koniunktury, a wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury znajduje się poniżej średniej długookresowej we wszystkich obszarach.¹⁵ Oceny bieżące w zakresie portfela zamówień, produkcji budowlano-montażowej na rynku krajowym oraz sytuacji finansowej są bardziej negatywne niż w grudniu ub.r. Prognozy dotyczące portfela zamówień i produkcji budowlano-montażowej na rynku krajowym są mniej pesymistyczne niż przed miesiącem, natomiast prognozy odnoszące się do sytuacji finansowej są niekorzystne, zbliżone do sygnalizowanych w grudniu ub.r. Zgłaszany jest wzrost opóźnień płatności za wykonane roboty budowlano-montażowe. Dyrektorzy firm budowlanych przewidują ograniczenie zatrudnienia, choć mniej znaczące od prognozowanego w ubiegłym miesiącu. Przewidywany jest wzrost cen robót budowlano-montażowych, większy niż w grudniu ub.r.¹⁶

- **Produkcja budowlana i przemysłowa**

Grudniowe dane dotyczące produkcji przemysłowej i budowlanej oraz sprzedaży detalicznej wskazują na wyhamowanie do odpowiednio 1,0 proc. r/r, -0,8 proc. r/r, 0,2 proc. r/r.¹⁷ Zamówienia publiczne na koniec roku zarejestrowały wyraźny spadek: do -8.9 proc. r/r z 13.7 proc. r/r w listopadzie i o 17 proc. m/m. W przypadku zamówień eksportowych obniżka wyniosła: do -6.5 proc. r/r z 23.1 proc. r/ w listopadzie i o 20.3 proc. m/m. Wynik ten może zwiastować dalsze spowolnienie w produkcji przemysłowej (w grudniu wzrosła zaledwie o 1 proc r/r).¹⁸

Syntetyczny wskaźnik koniunktury wg NBP wskazał na dalsze pogarszanie się koniunktury w sektorze przedsiębiorstw w IV kwartale 2022 roku. Jednocześnie jednak doszło do nieznacznej poprawy prognoz ogólnej sytuacji firm oraz popytu, choć utrzymały się one na niskim poziomie. Optymizm firm uległ nieznacznie poprawie dzięki lepszej sytuacji na europejskim rynku energii. Najmniej optymistyczni są wytwórcy trwałych dóbr konsumpcyjnych. Polskie firmy wskazywały na wyraźny spadek presji płacowej, choć utrzymała się ona na relatywnie wysokim poziomie. Zwiększyła się natomiast przeciętna skala planowanych podwyżek, co może mieć związek z mocnym wzrostem wynagrodzenia minimalnego w tym roku. Firmy wykazują niskie zainteresowanie nowymi inwestycjami i kontynuowaniem tych już realizowanych. Niższe prognozy cen materiałów, surowców i energii miały przełożenie na niższą oczekiwaną inflację cen producenta, choć prognozy pozostają na wysokim poziomie.¹⁹

3.2 Branża oświetleniowa

Napięta sytuacja geopolityczna spowodowana wojną w Ukrainie zaostriżyła i przyspieszyła kryzys energetyczny w Europie, a rosnące ceny prądu to dopiero początek. Kryzys energetyczny i ceny prądu z nim związane stymulują popyt na energooszczędne oświetlenie, co Emitent obserwuje w szczególności w segmencie oświetlenia infrastrukturalnego i aktywności JST w zakresie przystępowania do projektów modernizacji infrastruktury oświetleniowej. Również sektory industry oraz retail dotkliwie doświadczają rosnących kosztów energii przez nieefektywne i energochłonne systemy oświetleniowe.

Charakterystyka branży oświetleniowej

Branża oświetleniowa globalnie jest zróżnicowana i kompleksowa, a jej produkty odpowiadają na potrzeby w wielu różnych obszarach. Jako segment dojrzały, wyróżnia się stabilnym rynkiem odbiorców, gdzie do głównych kanałów dystrybucji należą specjalistyczne hurtownie elektrotechniczne lub sprzedaż bezpośrednia na inwestycję. W Europejskim sektorze oświetlenia zatrudnienie znajduje ponad 150 000 osób, jego przychody stanowią około 30 proc. wartości globalnych przychodów branży oświetleniowej. Charakteryzuje go wysoki poziom innowacyjności oraz duże rozdrobnienie, gdzie obok szeregu podmiotów o znaczącej pozycji w skali światowej, obejmuje kilka tysięcy przedsiębiorstw z sektora MŚP, które działają przede wszystkim w obszarze dystrybucji opraw

¹⁵ Są najnowsze dane o koniunkturze w Polsce. Utrzymują się negatywne oceny, www.money.pl, 22.12.2022r., g.:10:18.

¹⁶ Koniunktura w przetwórstwie przemysłowym, budownictwie, handlu i usługach 2000-2023, (op.cit.)

¹⁷ Codziennik Santander, Gospodarka Hamuje, 24.01.2023 r.

¹⁸ Spadek zamówień w przemyśle, Codziennik Santander, www.santader.pl, 26.01.2023r.

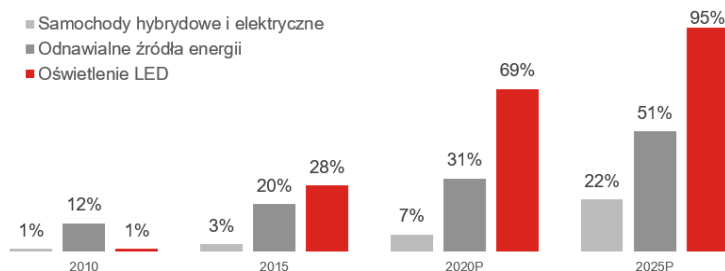
¹⁹ PKB hamuje, ale wolniej od oczekiwań, Codziennik Santander, 31.01.2023r.

oświetleniowych. Rosnące zapotrzebowanie na energooszczędne rozwiązania oświetleniowe, konieczność obniżenia kosztów związanych z energią elektryczną, rosnące inwestycje w infrastrukturę, w tym drogi, biura, kompleksy mieszkalne, parki, hotele itp. są głównymi czynnikami wzrostu wartości europejskiego rynku oświetlenia LED. Wszystko to ma związek ze wzrostem populacji, postępującą urbanizacją oraz zmianami klimatu pobudzającymi ideę efektywności energetycznej i poszanowania środowiska naturalnego. Trendy te determinują również dynamiczny rozwój branży na rynku polskim. Wraz z nowymi potrzebami rośnie zapotrzebowanie na nowoczesne rozwiązania oświetleniowe, w tym przede wszystkim technologię LED i inteligentne systemy zarządzania oświetleniem. Produkty marki LUG odpowiadają skutecznie na te potrzeby adresowane zarówno w Polsce jak i na całym świecie.

W ramach całego rynku oświetleniowego wyróżnia się trzy znaczące segmenty:

- backlighting (oświetlenie wykorzystywane m.in. w technologii LCD),
- automotive lighting (oświetlenie stosowane w przemyśle motoryzacyjnym) oraz
- general lighting (oświetlenie ogólne – segment działalności operacyjnej LUG).

Oświetlenie LED to technologia o najwyższym tempie penetracji rynku wśród rozwiązań przyjaznych środowisku



Źródło: Raport Golden Sachs Global Investments Research

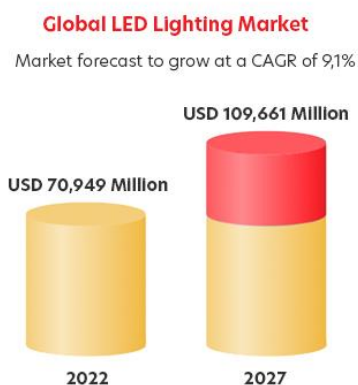
Najbardziej popularną technologią na rynku niezmiennie jest oświetlenie półprzewodnikowe (LED). Opiera się ona na emitujących światło materiałach półprzewodnikowych, które przetwarzają energię elektryczną na światło (oświetlenie LED i OLED). LEDy stanowią najszybciej rozwijający się segment oświetleniowy, a także wyróżniają się jako technologia o najwyższym tempie penetracji rynku wśród rozwiązań przyjaznych środowisku.

Grupa Kapitałowa LUG S.A. jest znaczącym, międzynarodowym podmiotem działającym w branży oświetleniowej zarówno w Polsce, jak i za granicą. Jej docelowym rynkiem działalności jest segment general lighting, skupiony wokół produkcji opraw oświetleniowych skierowanych do klienta profesjonalnego. Wartością dodaną LUG, która buduje jego pozycję konkurencyjną jest kompleksowa obsługa z zakresu usług projektowych i dostarczania kompletnych rozwiązań oświetleniowych, a także customizacja, czyli dostosowywanie gotowych rozwiązań do potrzeb indywidualnych klientów.

Raport Plimsoll Insights, opublikowany w styczniu 2022 roku wskazał na udział w rynku 525 podmiotów, z czego europejski rynek oświetleniowy jest zdominowany przez największe firmy z branży oświetleniowej, przy czym dziesięć największych podmiotów kontroluje aż 69 proc. rynku.²⁰

²⁰ Plimsoll Insight, Market Size&Share, styczeń 2022r.

Globalny rynek oświetlenia



Źródło: <https://www.researchandmarkets.com/reports/5511341>

Według raportu „Global LED Lighting Market Report and Forecast 2022-2027”, światowy rynek oświetlenia LED osiągnął w 2021 roku wartość około 64 382 mln USD. Dzięki rosnącej świadomości ekologicznej na całym świecie przewiduje się, że rynek będzie dalej rósł w tempie CAGR na poziomie 9,1 proc. w latach 2022-2027, aby osiągnąć około 109 661 mln USD do 2027 r.

Branża oświetlenia LED jest napędzana przez rosnącą świadomość ekologiczną na całym świecie. Wiąże się to z rosnącym poziomem globalnych zanieczyszczeń i zwiększonym zapotrzebowaniem na energooszczędne rozwiązania. Ponadto na popularyzację rozwiązań oświetleniowych LED pozytywnie wpłyną niskie koszty ich eksploatacji i zmniejszone straty ciepła. Dodatkowo rosnące inwestycje w branży budowlanej na rzecz rozwoju zielonej infrastruktury budowlanej będą napędzać popyt na żarówki LED w okresie prognozy. Dodatkowo rozwój branży oświetleniowej wspierać będzie zwiększona dostępność produktów, zwiększona wydajność produkcji i obniżenie kosztów wytwórczych. Analitycy przewidują, że w nadchodzących latach szybki postęp technologiczny przyczyni się do wzrostu rynku, wraz z rozwojem bezpieczniejszych, trwałych i długotrwałych rozwiązań oświetleniowych. Istnieje duże prawdopodobieństwo, że czynniki te pozytywnie wpłyną na globalny przemysł oświetleniowy LED.²¹

Zdaniem analityków czynnikami hamującymi rozwój sektora inteligentnego oświetlenia są wysokie koszty komponentów, niestabilne ceny metali i deficyt podzespołów elektronicznych.²² Dla przeciwwagi w prognozowanym okresie rynek inteligentnego oświetlenia będzie napędzał szybki wzrost inwestycji w rozwiązania charakteryzujące się wyższą efektywnością energetyczną w branży infrastrukturalnej. W 2020 roku, European Investment Bank zatwierdził inwestycję o wartości 4,9 mld euro w energię odnawialną, bezemisyjny transport i szybką komunikację, a także w infrastrukturę medyczną i edukacyjną na świecie. Oczekuje się, że tego typu inwestycje pobudzą rozwój i sprzedaż energooszczędnych urządzeń, do których należą inteligentne oprawy.²³

Polski rynek oświetlenia

Profesjonalnie zorganizowany rynek oświetleniowy w Polsce, podobnie jak inne rynki w Europie Środkowej i Wschodniej, charakteryzuje się dużym rozdrobnieniem. Obserwuje się pełen przekrój dostawców oświetlenia, począwszy od małych kilkuosobowych firm rodzinnych, specjalizujących się w oświetleniu domowym, poprzez duże firmy o ugruntowanej pozycji i bogatym asortymencie (m.in. Grupa Kapitałowa LUG S.A.), kończąc na największych międzynarodowych korporacjach.

Nadal wiodąca pozycja LED na rynku oświetleniowym wynika m.in. z jej wysokiego potencjału rozwojowego, przy czym wydajność energetyczna opraw diodowych nieustannie przekracza dotychczasowo wyznaczone granice. W obliczu zapotrzebowania na podniesienie efektywności energetycznej opraw, intensywnego rozwoju technologii LED oraz automatyzacji dostępnych usług, do trendów wiodących zaliczamy:

²¹ Global LED Lighting Industry Trends and Growth Forecast 2022-2027, www.wellmaxgroup.com,

²² www.elektronikab2b.pl, W 2025 roku wartość rynku inteligentnego oświetlenia przekroczy 22 mld luty 2022r.dolarów, 15.07.2021 r.

²³ Ibidem.

- optymalizację kosztów,
- szukanie oszczędności za pomocą technologii LED,
- inteligentne i ekonomiczne zarządzanie oświetleniem ulicznym,
- postępującą automatyzację.

Oprócz wydajności, na przestrzeni lat obserwuje się również znaczący wzrost świadomości wśród społeczeństw, które oprócz odczuwalnych oszczędności i niezaprzeczalnej jakości oświetlenia troszczą się o środowisko naturalne i w pełni świadomie chcą korzystać z produktów oraz usług wpływających korzystnie na zmiany klimatu.

Popularność energooszczędnego oświetlenia rośnie, prognozowane wzrosty cen za energię elektryczną skłaniają producentów oświetlenia profesjonalnego do proponowania odbiorcom coraz bardziej zaawansowanych systemów, które dzięki zdalnej kontroli nie tylko umożliwiają wygodne sterowanie, ale także zwrócą koszty inwestycji w przeciągu kilku lat. Zarządcy szukający oszczędności w pierwszej kolejności znajdują je w instalacji oświetlenia. Chociaż inwestycja w nowoczesną technologię LED jest początkowo znacznie wyższa niż w przypadku tradycyjnych źródeł światła, zwraca się szybciej, nie tylko w postaci realnych oszczędności, ale także wygody oraz dłuższej żywotności opraw. Dostępne oprawy LED mogą zastąpić tradycyjne źródła światła w stosunku 1:1, co pozwoli generować zyski rzędu nawet 50-70% w porównaniu do konwencjonalnego oświetlenia.

Na popularności zyskują również rozwiązania z obszaru IoT (ang. Internet of Things), z powodzeniem wykorzystywane w inteligentnych miastach. Oprócz szeregu zaawansowanych usług (tj. wykrywanie przestępstw i ataków wandalizmu, monitorowanie wibracji, stanów zużycia materiałów budowlanych czy mostów), IoT usprawnia sterowanie oświetleniem, dostosowując je do pory dnia, obecności użytkowników czy aktualnych warunków pogodowych. Nowoczesne oprawy LED dedykowane oświetleniu ulicznemu są wyposażane nie tylko w moduły komunikacyjne, które pozwalają łączyć je z pozostałymi systemami, ale także charakteryzują się zaawansowaną technologią optyczną, zwiększającą bezpieczeństwo na drogach. W nocy lub w trudnych warunkach atmosferycznych technologia LED eliminuje zjawisko przykrego olśnienia, czyli oślepienia użytkowników drogi. Modernizacja oświetlenia ulicznego może być finansowa z funduszy państwowych. Sprzyja temu trend ekologicznego użytkowania infrastruktury miejskiej oraz poprawy efektywności energetycznej systemów oświetlenia zewnętrznego. Dzięki oświetleniu LED gminy będą mogły na wydatkach za energię elektryczną zaoszczędzić nawet do 70%.

Producenci systemów oświetlenia coraz częściej decydują się na elastyczne rozwiązania pozwalające na finansowanie modernizacji oświetlenia tzw. leasingowanie w formule ESCO. Polega ona na przeprowadzaniu reorganizacji, która obniży koszty eksploatacji wynikające z oświetlania przestrzeni. Usługa ESCO obniża koszty związane z konserwacją urządzeń, zmniejsza awaryjność systemu oraz pozwala na osiągnięcie maksymalnej wydajności. Z formuły mogą skorzystać zarówno prywatni przedsiębiorcy, jak i jednostki samorządowe. Cała praktyka polega na bezgotówkowej modernizacji oświetlenia. Użytkownik pokrywa koszt inwestycji, w miesięcznych ratach, które wygenerowane są przez oszczędności wynikające z eksploatacji nowego systemu. Trend ten jest kontynuacją energooszczędnej idei oświetlenia LED, która gwarantuje realne zyski dla inwestorów.

Dobre światło ma przede wszystkim służyć człowiekowi i polepszać jego komfort życia oraz codziennego funkcjonowania. Unowocześnianie przestrzeni pracy jest ściśle skorelowane z rozwojem Human Centric Light (HCL), którego technologia uwzględnia działanie światła na organizm oraz psychikę człowieka. Obecnie więcej czasu spędzamy w sztucznie doświetlonych przestrzeniach z ograniczonym dostępem do światła naturalnego, co często prowadzi do rozregulowania naturalnego rytmu dobowego. Znajduje to odzwierciedlenie w bezsenności, problemach z koncentracją czy przewlekłym zmęczeniem. Dostrzegając „choroby cywilizacyjne” i ich wagę, producenci oświetlenia LED rozwijają technologię, która ułatwi pracownikom funkcjonowanie w przestrzeniach o ograniczonym

dopływie światła naturalnego. Rezultatem poszukiwań jest konfiguracja HCL, która w jak najdokładniejszy sposób odwzorowuje światło dzienne. Koncepcja łączy w sobie pobudzające niebieskie światło z cieplejszą, bardziej przyjemną barwą. Możliwość zautomatyzowania tej technologii pozwoliła na stworzenie światła, które podąża za człowiekiem i dopasowuje się do jego rytmu dobowego. Punktowo używane pozwala konsumentowi włączyć je wtedy, kiedy czujemy spadek energii lub senność.

Pandemia Covid-19, pozwoliła z początkiem 2020 roku wyłonić kolejny segment oświetlenia, który przeszedł dynamiczny rozwój w celu zaspokojenia potrzeb rynku. Oświetlenie UV-C, jak potwierdzono niezależnymi badaniami, stało się skutecznym narzędziem do walki z wirusem. Fale UV-C likwidują koronawirusa i mikroorganizmy, które znajdują się w powietrzu i na powierzchniach przedmiotów, dzięki czemu z sukcesem przeciwdziałają przenoszeniu się wirusa i dalszemu rozprzestrzenianiu pandemii. Grupa LUG błyskawicznie opracowała technologię oraz dostosowała linię produkcyjną, by móc bieżąco odpowiedzieć na potrzeby społeczeństwa.

3.3 Trendy rynkowe

Na całym świecie rośnie potrzeba oszczędzania energii, co stwarza nowe możliwości dla rynku oświetlenia LED. Dzięki przejściu na energooszczędne diody LED można osiągnąć szacunkowo 18 mln USD oszczędności na kosztach energii elektrycznej oraz uniknąć ponad 160 mln ton emisji dwutlenku węgla rocznie. Oświetlenie odpowiada za blisko 10 proc. zużycia energii elektrycznej w gospodarstwach domowych i 18-40 proc. w lokalach użytkowych. Oczekuje się, że przejście na energooszczędne oświetlenie zmniejszy globalne zapotrzebowanie na energię elektryczną w ramach oświetlenia o 30-40 proc. w 2030 roku.²⁴ Oprócz widocznych oszczędności przełoży się to na redukcję śladu węglowego i przysłuży zapobieganiu zmian klimatycznych.

Głównymi czynnikami napędzającymi rynek są rosnące wykorzystanie energooszczędnych rozwiązań oświetleniowych, spadające koszty diod elektroluminescencyjnych, intensywne działania w zakresie rozwoju infrastruktury, rosnąca świadomość konsumentów w zakresie zmian klimatu i trwałości źródeł światła oraz regulacje rządowe dotyczące efektywności energetycznej. Państwa całego świata powszechnie stosują oświetlenie LED, wdraża się również oparte na nim produkty inteligentnego oświetlenia, które zbierają informacje o zanieczyszczeniu, wilgotności, hałasie i ogólnym środowisku. Oczekuje się, że inteligentne oświetlenie jest przyszłością oświetlenia LED.²⁵

Pomimo ograniczeń wywołanych pandemią oraz wojną, wciąż aktualne pozostają czynniki, które pozytywnie stymulują rozwój rynku oświetleniowego:

Czynniki regulacyjne, środowiskowe i społeczne:

- Cele UE zakładające zwiększenie efektywności energetycznej;
- Ok. 75% instalacji oświetleniowych w Europie jest starsza niż 25 lat, co dodatkowo stymuluje proces powszechnej wymiany oświetlenia na energooszczędne;
- Presja obniżania kosztów energii elektrycznej na rzecz utrzymania budynków i infrastruktury;
- Priorytet bezpieczeństwa energetycznego;
- Nakłady inwestycyjne na infrastrukturę, które przyczyniają się do powstawania nowych dróg, parków, biurów, apartamentowców, hoteli i innych obiektów;
- Perspektywa finansowa UE i dostępność funduszy unijnych jako czynnik stymulujący poziom inwestycji w Unii Europejskiej.

²⁴ www.mordorintelligence.com, LED Lighting Market – Growth, Trends, COVID-19 Impact, and Forecasts (2022-2027), <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/led-lighting-market>, 19.04.2022r.

²⁵ Ibidem.

Czynniki technologiczne:

- Rozwój technologii LED, który prowadzi do uzyskania coraz lepszych parametrów w zakresie efektywności i trwałości, przy jednoczesnym spadku cen ledowych źródeł światła;
- Rozwój koncepcji IoT;
- Rozwój nowych modeli biznesowych na bazie rozwoju nowych technologii i projektowania usług;
- Human Centric Lighting, ewoluujący w Nature Centric Lighting.

Cyfryzacja i nacisk na energooszczędność są najpopularniejszymi trendami wśród branż proponujących rozwiązania instalacyjne dla obiektów komercyjnych. W sektorze oświetlenia zauważalny jest intensywny rozwój produktów LED oraz automatyzacja proponowanych usług. Do głównych trendów można zaliczyć optymalizację kosztów oraz szukanie oszczędności dzięki zastosowaniu technologii LED, ale także inteligentne i ekonomiczne zarządzanie oświetleniem ulicznym czy postępującą automatyzację. Wzrosty cen za energię elektryczną zmuszają producentów oświetlenia profesjonalnego do proponowania swoim użytkownikom coraz bardziej zaawansowanych systemów, które dzięki zdalnej kontroli nie tylko pozwolą na wygodne sterowanie, ale także zwrócą koszty inwestycji w przeciągu maksymalnie kilku lat.²⁶ Popularność energooszczędnego oświetlenia stale rośnie, a przedsiębiorcy coraz częściej decydują się na modernizację tradycyjnego systemu na ledowe zamienniki.

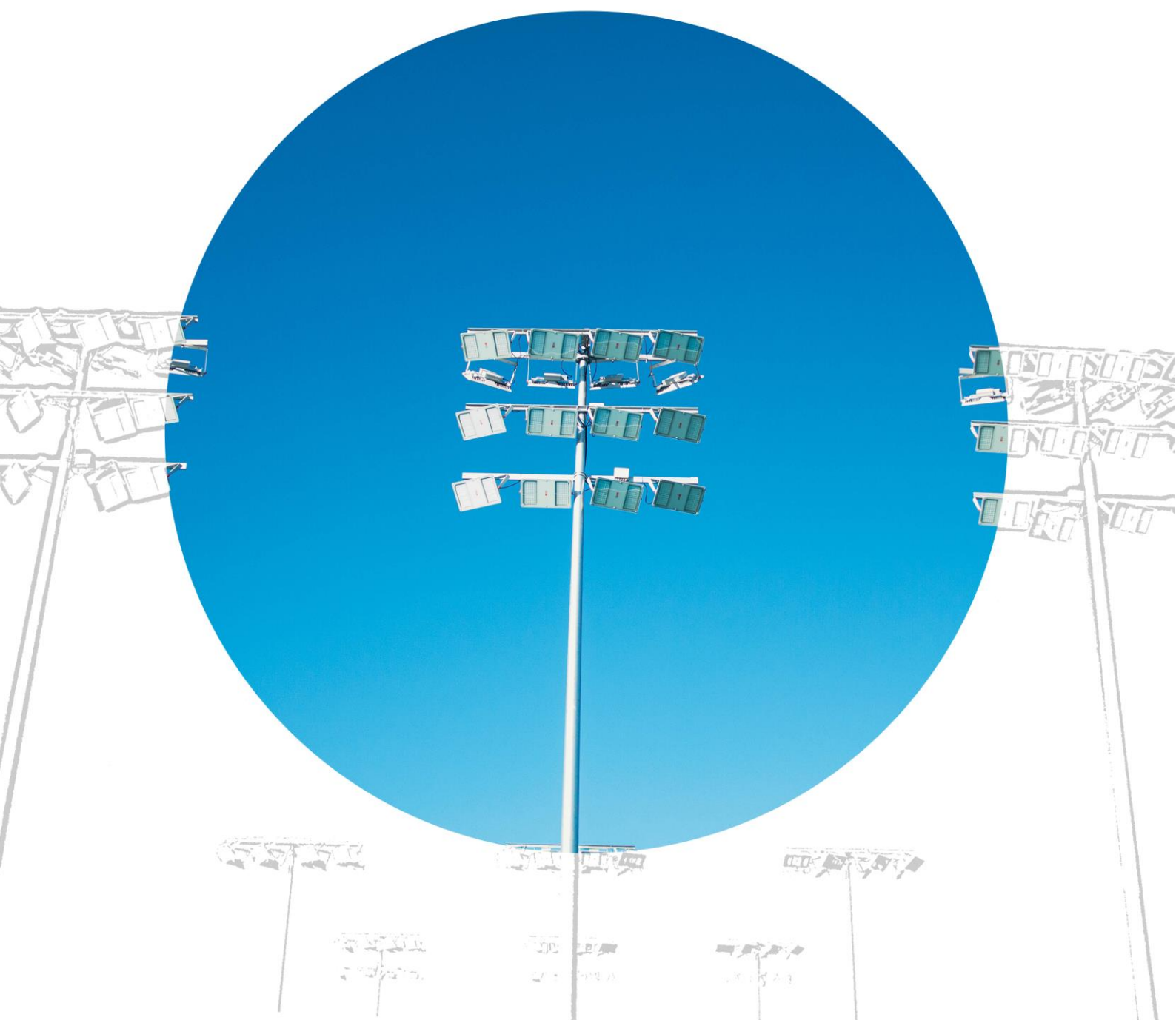
Na rozwój branży oddziałują także megatrendy i zjawiska obserwowane w skali globalnej:

- ❑ dynamiczny wzrost populacji, szczególnie w krajach rozwijających się oraz wzrost dochodów ludności, która skłonna jest przeznaczać więcej pieniędzy na oświetlenie:
Według publikacji populacja ludzi wzrastała z poziomu 6,9 miliarda w 2010 roku do ponad 8 miliardów w 2022 roku. Emitent obserwuje także, że wyższe dochody w państwach rozwiniętych, pobudzają popyt na produkty oświetleniowe – szczególnie w odniesieniu do rozwiązań o wysmakowanym designie i energooszczędnych.
- ❑ postępująca urbanizacja, która zapewnia wzrost popytu na oświetlenie:
W ostatnich latach największe wzrosty PKB (ok. 60% wartości globalnego PKB) napędzały miasta, które bezpośrednio stymulują wzrost popytu na oświetlenie, w szczególności w segmencie general lighting. Na obszarach zurbanizowanych popyt na oświetlenie jest zdecydowanie większy niż na terenach wiejskich, dlatego to właśnie miasta są ważnym motorem wzrostu przemysłu oświetleniowego. Oprócz Azji, najsilniejszą urbanizację można obserwować na terenie Ameryki Południowej, Europy Wschodniej i Azji Centralnej, Bliskiego Wschodu i Północnej Afryki oraz Afryki Subsaharyjskiej.
- ❑ nieodwracalne zmiany klimatyczne
Zmiany klimatyczne i niedostatek zasobów, w tym ograniczone zasoby energii elektrycznej sprawiają, że upowszechnianie się energooszczędnych produktów jest obecnie globalnym trendem, który prowadzi do stopniowego odchodzenia od rozwiązań najtańszych na rzecz droższego, ale efektywnego energetycznie oświetlenia. Ważne jest, iż w przeciwieństwie do innych metod redukcji emisji CO₂, wymiana energochłonnego oświetlenia na rozwiązania efektywne energetycznie nie ma negatywnego wpływu na gospodarkę światową, a wręcz przeciwnie, pozytywnie ją stymuluje.
- ❑ wysokie wzrosty cen prądu
Obserwowany nieprzerwanie od 2018 roku trend wzrostu cen prądu przekłada się na wzrost cen energii, szczególnie w obliczu kryzysu energetycznego wywołanego wojną w Ukrainie. Analitycy podkreślają, że ze względu na rosnące stawki uprawnień do emisji CO₂, nic nie wskazuje na to, aby ta tendencja miała ulec zmianie. Z kolei nawet do 40% energii zużywanej przez jednostki samorządowe, przeznaczane jest na oświetlenie publiczne.

²⁶ „Oświetlenie profesjonalne: 5 wiodących trendów w 2019 roku”, polskiprzemysl.com.pl, 22.01.2019 r.

Działalność Grupy Kapitałowej LUG S.A. w IV kwartale 2022 roku

- istotne działania i wydarzenia
- perspektywy rozwoju



4Q2022



4.1 Istotne działania i wydarzenia

Wybrane projekty oświetleniowe zrealizowane w IV kwartale 2022 roku:

Realizacje na rynku Polskim (TOP 3)	Realizacje z rynków zagranicznych (TOP 3)
Oświetlenie Kompleksu Sportowo-Tenisowego Akademii Tenisowej Kozerki, Grodzisk Mazowiecki	Oświetlenie podstacji elektro-energetycznej, Palmela, Portugalia
Modernizacja oświetlenia ulicznego miasta Grudziądz oraz gmin m.in.: Łabiszyn, Nakło nad Notecią, Nowa Wieś Wielka, Pasłęk, Lipowiec Kościelny, Tolkmicko, Wielgie, Chocianów, Świerklany oraz Osieczna	Modernizacja oświetlenia ulicznego w mieście Willemstad, Curacao, Karaiby
Oświetlenie zakładu produkcji farb i powłok Peter Lacke Polska, Siechnice	Oświetlenie biurowca firmy ubezpieczeniowej MAPFRE, Lima, Peru

Najistotniejsze wydarzenia w okresie od początku IV kwartału 2022 roku do daty publikacji raportu mające wpływ na sytuację Grupy Kapitałowej LUG S.A. i jej poszczególnych spółek zależnych:

- Zawarcie aneksu do umowy przez spółkę zależną Emitenta - LUG Light Factory Sp. z o.o.** Zarząd LUG S.A., w nawiązaniu do raportu bieżącego nr 14/2020 z dnia 22 grudnia 2020 roku i raportu bieżącego nr 3/2021 z dnia 13 stycznia 2021 roku, poinformował, że w dniu 10 listopada 2022 roku spółka zależna Emitenta - LUG Light Factory sp. z o.o. zawarła aneks do umowy, której przedmiotem jest dostawa nowych opraw oświetleniowych w technologii LED dla Miasta Stołecznego Warszawy, dalej "Zamawiający".

W ramach przedmiotowego aneksu zwiększeniu uległ zakres realizowanej umowy, a także ostateczny termin dostawy wszystkich opraw oświetleniowych, który został przewidziany na dzień 30 maja 2023 roku. Biorąc pod uwagę powyższe aktualna wartość kontraktu wynosi 40,48 mln zł brutto. Zamawiający skorzysta z przysługującego mu prawa opcji w pełnym wymiarze.

- Nagroda Gospodarcza Marszałka 2022**

Dnia 13 października 2022 r., podczas uroczystej Gali Kongresu Gospodarczego – Lubuskie 2021 w Teatrze Lubuskim w Zielonej Górze, Jakub Wtorkowski, Dyrektor Finansów Strategicznych i Ryzyka, odebrał Nagrodę Marszałka Województwa Lubuskiego dla Grupy Kapitałowej LUG S.A. w kategorii „duże przedsiębiorstwa” za zajęcie II miejsca. Nagroda jest uhonorowaniem ponad 33-letniej działalności LUG w swoim rodzinnym regionie, w którym firma nieustannie się rozwija w poszanowaniu potrzeb społeczności lokalnej.

- The Best Annual Report 2021**

Dnia 13 października 2022 r., podczas uroczystej gali w siedzibie Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie Grupa LUG, po raz siódmy otrzymała Nagrodę Główną konkursu „The Best Annual Report” w kategorii spółek z rynku NewConnect. Wydarzenie organizowane przez Instytut Rachunkowości i Podatków już po raz 17 ma na celu wyróżnienie najlepiej przygotowanych raportów rocznych, które stanowią dla akcjonariuszy i inwestorów rzetelne źródło informacji o spółce.

4.2 Wpływ pandemii wirusa COVID-19 na działalność operacyjną

W czwartym kwartale nie odnotowano kolejnej fali zakażeń wirusem COVID-19, jedynie kontynuację wzrostu zachorowań na grypę sezonową w całym kraju. Zarząd Emitenta w sposób ciągły analizuje informacje dotyczące rozwoju pandemii na świecie oraz w Polsce. Aktualna ocena ryzyka związanego z wpływem pandemii na działalność operacyjną Emitenta klasyfikuje to ryzyko jako niezagrażające funkcjonowaniu Grupy LUG i realizacji zamówień klientów.

W zakładach LUG stosuje się następujące środki prewencyjne w zakresie przeciwdziałania rozprzestrzeniania się COVID-19:

- bieżący dobrowolny dostęp do środków dezynfekcyjnych oraz maseczek ochronnych,
- system termowizyjnego pomiaru temperatury ciała,
- system dezynfekcji zintegrowany z systemem kontroli dostępu,
- przegrody oddzielające miejsca pracy.

W ocenie Zarządu wdrożone środki ostrożności wspomagają ograniczenie ryzyka zakażeń wśród pracowników, a co za tym idzie zabezpieczają ciągłość działania Spółki. Spółka jest przygotowana na ewentualność ponownego zaostrzenia przepisów i wprowadzenie z powrotem obostrzeń.

W IV kwartale 2022 roku oraz do dnia publikacji raportu, zakłady Emitenta nie zostały objęte kwarantanną ani przestoje.

4.3 Wpływ konfliktu zbrojnego na Ukrainie na działalność Grupy Kapitałowej LUG S.A.

Zarząd LUG S.A. na bieżąco monitoruje napiętą sytuację geopolityczną i rozwój konfliktu zbrojnego wywołanego przez Rosję na terenie Ukrainy oraz jego wpływ na otoczenie i działalność Grupy LUG.

Grupa Kapitałowa LUG S.A. nie posiada aktywów na Ukrainie ani w Rosji, a działalność spółki zależnej LUG T.O.W. Ukraina od wielu lat jest zawieszona. Dzięki dywersyfikacji geograficznej przychodów ze sprzedaży Grupy LUG, cele sprzedażowe na 2022 rok, które miały zostać zrealizowane na rynku ukraińskim zostały przesunięte na pozostałe rynki bez istotnych konsekwencji dla budżetu sprzedażowego całej organizacji.

W związku z brakiem bezpośredniej działalności na Ukrainie, Białorusi i w Rosji, Zarząd Emitenta szacuje, że wpływ konfliktu zbrojnego na działalność Grupy Kapitałowej LUG S.A. będzie pośredni i ograniczony. Jednocześnie Członkowie Zarządu i kadra zarządzająca spółek zależnych realizują wzmożony monitoring poziomów ryzyka we wszelkich aspektach funkcjonowania. Ocena możliwego wpływu wojny w Ukrainie na poszczególne sfery działania przedstawia się następująco:

Otoczenie gospodarcze

Dalszy przebieg wojny i konsekwencje agresji Rosji na Ukrainę są trudne do przewidzenia. W ocenie Zarządu Emitenta, implikacje konfliktu zbrojnego są widoczne w gospodarkach Europy Zachodniej. Oczywisty jest także negatywny wpływ sankcji gospodarczych na Rosję i Białoruś oraz trudności gospodarcze Ukrainy, jednakże precyzyjna ocena ewentualnych strat tych gospodarek nie jest możliwa. Faktem jest, że Grupa LUG w 2022 roku funkcjonowała w otoczeniu charakteryzującym się gorszymi wskaźnikami gospodarczymi niż prognozowane przez ekonomistów przed wybuchem wojny. Przykładem może być niższy wzrost gospodarczy, wyższa inflacja, wzrost stóp procentowych, spadek poziomu inwestycji czy duża zmienność kursów walut. Nad Europą wisi widmo recesji, którą prognozują

odczyty badanych wskaźników makroekonomicznych. Istnieje ryzyko przełożenia się tej sytuacji na istotny spadek inwestycji, a w konsekwencji spadek popytu na oprawy oświetleniowe.

Dostępność komponentów

Emitent, zważając na doświadczenia z okresu pandemii, zdywersyfikował część katalogu swoich dostawców, chcąc zmitygować ryzyko możliwych zakłóceń i napięć w łańcuchu dostaw. Sankcje gospodarcze nałożone na Rosję i Białoruś oraz potencjalny upadek tych gospodarek, przełożą się na ograniczenie podaży surowców, w tym surowców energetycznych. Może to skutkować koniecznością dalszego poszukiwania alternatywnych dostawców, a także może przełożyć się na dalszy wzrost cen komponentów i rentowności wcześniej zakontraktowanych zamówień od klientów. Ponadto wzrost cen nośników energii i osłabienie złotego, może stać się podstawą dla dalszych podwyżek stóp procentowych, a w konsekwencji wzrostu kosztów obsługi zadłużenia.

Koszty transportu

W związku ze znaczną niestabilnością i zachwianiem ciągłości tranzytu przez Ukrainę, okresowo mogą pojawiać się zaburzenia w funkcjonowaniu łańcucha dostaw komponentów z kierunków wschodnich. Wśród głównych trendów w sektorze transportu można zidentyfikować m.in. odpływ kierowców pochodzenia ukraińskiego, a także dynamiczne wzrosty kosztów paliw. Obecnie ryzyko transportowe zostało zmitygowane, a Emitent nie odnotowuje nadzwyczajnych utrudnień związanych z tranzytem przez obszar objęty wojną.

Płynność finansowa

W ocenie Zarządu Emitenta, kondycja finansowa spółek Grupy LUG jest stabilna, lecz pozostaje pod wpływem trendów geopolitycznych przyszłych okresów. Emitent zarządza ryzykiem utraty płynności i monitoruje jego wpływ na działalność operacyjną Grupy.

Bezpieczeństwo informatyczne

Zarząd Emitenta przeanalizował ryzyko zagrożenia atakami cybernetycznymi. Zlecono wewnętrzne analizy odporności organizacji na różne rodzaje cyberataków i wprowadzono dodatkowe środki bezpieczeństwa współmierne do potencjalnego wzrostu wspomnianego ryzyka. Do dnia publikacji niniejszego raportu, wszystkie systemy informatyczne Grupy LUG działają poprawnie i podlegają wzmożonym testom bezpieczeństwa. Szczególną ochroną objęte zostały kopie bezpieczeństwa (backup) krytycznych systemów LUG.

Obsadzenie stanowisk pracy

Wśród pracowników LUG znajdują się obywatele Ukrainy. Po wybuchu konfliktu zbrojnego, Zarząd LUG Light Factory ocenia ryzyko zwiększonej absencji, a tym samym wzrostu problemów w obsadzie stanowisk pracy, jako niewielkie. Ponadto, firma jest otwarta na zatrudnianie wykwalifikowanych obywateli Ukrainy m.in. na stanowiskach programistycznych, inżynierskich czy magazynowych.

Kryzys humanitarny

Sytuacja ludności cywilnej na terenach zaatakowanych przez Rosję nadal jest krytyczna. Od początku wojny Zarząd LUG wraz z pracownikami nie pozostają obojętni wobec tragicznej i bezprecedensowej sytuacji obywateli Ukrainy uciekających przed wojną i jej konsekwencjami.

Wojna w Ukrainie nie wpływa na pozycje prezentowane w sprawozdaniu finansowym na dzień bilansowy, jak i na ujęcie oraz wycenę pozycji na dzień publikacji niniejszego raportu.

4.4 Opis stanu realizacji działań i inwestycji

W IV kwartale 2022 roku Emitent nie podejmował działań służących realizacji celów emisyjnych, które wskazane były w Dokumencie Informacyjnym. Ostatnia emisja akcji LUG S.A. miała miejsce w 2010 roku, a cele emisyjne zostały zrealizowane.

Wydatki inwestycyjne w IV kw. 2022 roku wyniosły 2,28 mln zł (-47,83% r/r). Narastająco w przeciągu ostatnich dwunastu miesięcy Emitent na inwestycje przeznaczył 11,07 mln zł wobec 14,25 mln zł w porównywalnym okresie przed rokiem (-22,3% r/r). W IV kwartale 2022 roku, największą pozycję stanowiły inwestycje w prace rozwojowe, tj, 1,09 mln zł (+6,86% r/r). Kolejne pozycje nakładów inwestycyjnych analizowanego kwartału stanowiły inwestycje w sprzęt i oprogramowanie (0,65 mln zł), maszyny i urządzenia (0,53 mln zł) oraz wyposażenie (0,01 mln zł.).

Działalność badawczo-rozwojowa w poszczególnych spółkach należących do Grupy Kapitałowej LUG S.A. w IV kwartale 2022 roku realizowana była między innymi poprzez kontynuację projektu dofinansowanego ze środków unijnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020 pn. „Badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe nad opracowaniem rozwiązań oświetleniowych w zakresie personalizacji oświetlenia, z uwzględnieniem chronobiologii, możliwych do implikacji w innowacyjnych oprawach oświetleniowych”.

W październiku 2022 roku opracowano Raport z badań do projekt B+R pn. „Wykorzystanie technologii UV-C w celu redukcji transmisji wirusa SARS-CoV-2 i ograniczenia przenoszenia zakażeń w szpitalach”, finansowanego z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i tym samym zakończono proces projektowy, w którym LUG był wykonawcą części badań merytorycznych. Ponadto, w dniach 12-14 października 2022 r. LUG uczestniczył w Kongresie Gospodarczym Lubuskie 2022, gdzie oprócz tematów gospodarczych i próby oceny aktualnej sytuacji społeczno-gospodarczej w kraju, wiele uwagi poświęcono innowacjom i prowadzonym przez lubuskie przedsiębiorstwa (w tym LUG) pracom badawczo – rozwojowym.

Dnia 5 grudnia 2022 roku, w związku z rozstrzygnięciem II etap konkursu na wybór obszarów kluczowych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji, organizowanego przez Zarząd Województwa Lubuskiego, odbyło się spotkanie dla członków Projektu pn. „Smart City i IoT - inteligentne zarządzanie zasobami w gospodarce”, którego liderem jest BIOT Sp. z o.o., a LUG Light Factory Sp. z o.o. – partnerem. Celem spotkania była praca nad porozumieniem, doprecyzowaniem i ukierunkowaniem strategii B+R oraz projektów horyzontalnych zaproponowanych w konkursie, przygotowanie wybranych projektów pod nową perspektywę finansową z wykorzystaniem dostępnych środków międzynarodowych. Elementem spotkania było także rozwinięcie możliwości współpracy dla wskazanego Projektu m.in. poprzez nawiązanie współpracy międzynarodowej niezbędnej do realizacji projektów międzynarodowych (COSME, LIFE, HORYZONT itp.). Zawarcie z Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubuskiego porozumienia dotyczącego rozwoju zawiązanego partnerstwa w ramach wybranego obszaru kluczowego zostało przesunięte na I kw. 2023 r.

LUG jest członkiem i aktywnie uczestniczy w posiedzeniach Lubuskiego Forum Innowacji. LFI jest organem doradczo-konsultacyjnym działającym przy Marszałku Województwa Lubuskiego, którego misją jest wspieranie samorządu województwa oraz instytucji zajmujących się tworzeniem i wdrażaniem innowacji. Dnia 15 grudnia 2022 r. odbyło się kolejne posiedzenie Lubuskiego Forum Innowacji, w którym uczestniczył LUG. Poruszono wiele istotnych kwestii związanych z prowadzeniem prac badawczo-rozwojowych w ramach kończącej się, jak i nowej perspektywy finansowania. Prezentowano też projekty kluczowe dla województwa lubuskiego oraz projekty sieciowania, wśród których jest projekt „Smart City i IoT - inteligentne zarządzanie zasobami w gospodarce”.

Nakłady inwestycyjne na prace badawczo – rozwojowe są dla LUG kluczowe ze względu na dynamiczny postęp technologiczny w branży oświetleniowej oraz w obszarach pokrewnych. Celem Grupy jest osiągnięcie długofalowych perspektyw rozwoju dzięki nakładom przeznaczonym na B+R.

Realizacja działań strategicznych

W latach 2017 – 2021 Grupa Kapitałowa LUG S.A. realizowała strategiczne kierunki rozwoju opracowane w czasach, gdy pojęcie „nowej rzeczywistości VUCA” nie funkcjonowało w świadomości społeczno – gospodarczej, a globalne czynniki związane z wybuchem pandemii czy agresją Rosji na Ukrainę oraz ich konsekwencje dla biznesów na całym świecie nie były możliwe do przewidzenia. Strategiczne kierunki rozwoju Grupy LUG S.A. realizowane były w skrajnie zmiennym i nieprzewidywalnym otoczeniu ograniczając szybkość przyswajania przez otoczenie nowych modeli usługowych oraz determinując ich rentowność. Mimo przeciwności Grupa LUG rozwijała się w trzech założonych obszarach, zdefiniowanych jako innowacyjność, internacjonalizacja i kultura organizacyjna. W ramach poczynionych inwestycji, w 2021 roku dokonano rozbudowy Centrum Badawczo – Produkcyjnego w Nowym Kisielinie, dzięki czemu zwiększono przestrzeń magazynową i administracyjną, co wpłynęło na uwolnienie przestrzeni dedykowanych do rozwoju innowacyjnych produktów i prowadzenia zaawansowanych badań laboratoryjnych. Równolegle, w wyniku działań konsolidacyjnych połączono Dywizję Sprzedaży i Dywizję Marketingu, w globalną komórkę dedykowaną procesom sprzedażowym i spólnie zarządzaną przez Globalnego Dyrektora Sprzedaży i Marketingu. Działając w priorytecie internacjonalizacji, wyłoniono 5 makroregionów, które bazując na modelach biznesowych odpowiadających wymaganiom poszczególnych rynków będą realizować zadania umacniania i rozwoju obecności LUG na rynkach zagranicznych. Dzięki tym i wielu innym działaniom, Grupa Kapitałowa LUG S.A. w odniesieniu do przychodów ze sprzedaży przekroczyła zakładane tempo wzrostu na poziomie 10% CAGR osiągając w 2022 roku dynamikę 16,9%. Pozyskanie i realizacja jednego z największych w Europie projektów modernizacji oświetlenia w Warszawie wpłynęła natomiast na strukturę przychodów ze sprzedaży, umacniając udział przychodów krajowych, a tym samym plasując przychody z eksportu na poziomie ok 55%, tj. poniżej zakładanego pułapu 75% w całkowitych przychodach ze sprzedaży Grupy LUG. Zakłócenia w łańcuchach dostaw i globalne wzrosty cen komponentów, surowców i transportów silnie oddziaływały w ostatnich 2 latach na poziom kosztów wytwórczych, obciążając marżę brutto na sprzedaży. Doprowadziło to do osiągnięcia na koniec 2022 roku rentowności brutto na sprzedaży w wysokości 37%, wobec wyznaczonego celu na poziomie 40%. Rzeczywistość VUCA podważyła fundamenty poprzedniej strategii i wymusiła zupełnie nowe spojrzenie na takie aspekty jak m.in. organizacyjna rezyliencja. W 2022 roku dedykowany zespół w strukturach Emitenta, składający się z kadry zarządzającej i kluczowych przedstawicieli wszystkich obszarów organizacyjnych, realizował projekt polegający na opracowaniu założeń nowej strategii, a także wypracowaniu świadomych, odpowiedzialnych i skutecznych odpowiedzi na wyzwania nadchodzących okresów. Nowa strategia zostanie zaprezentowana w ostatnich dniach marca 2023 roku podczas dedykowanej konferencji on-line.

4.5 Perspektywy rozwoju

Na poziom rentowności Grupy Kapitałowej LUG zarówno w ostatnim kwartale roku jak i całym 2022 roku znaczący wpływ miały pogarszające się warunki prowadzenia biznesu. Dynamicznie rosnąca inflacja oraz wynikające z niej wzrosty cen materiałów i presja płacowa, jak również historycznie wysokie poziomy stóp procentowych zarówno EURIBOR, jak i WIBOR przekładały się na wzrost obciążeń kosztowych na wszystkich poziomach organizacyjnych, począwszy od kosztów wytworzenia produktów, poprzez koszty pracownicze i administracyjne, na kosztach finansowych kończąc. Rekordowe wysokie poziomy stóp procentowych, nie spotykane od 2008 r. dla EURIBORu oraz od 2002 r. dla WIBORu, odnotowane w 2022 roku przyczyniły się do ponad dwukrotnego wzrostu kosztów finansowych Grupy Kapitałowej LUG S.A., które wzrosły z poziomu 3,1 mln zł w 2021 roku do poziomu 6,4 mln zł w całym 2022 roku. W celu zwiększenia odporności organizacji związanej z finansowaniem dłużnym,

Zarząd Emitenta oprócz dotychczasowych działań zabezpieczających ekspozycję walutową dokonał konwersji większości zadłużenia ze stopy WIBOR na EURIBOR.

W najbliższych miesiącach priorytetowym zadaniem będzie kontynuacja działań zmierzających do zwiększenia poczucia bezpieczeństwa wśród klientów, dostawców i pracowników Grupy LUG, w celu zapewnienia stabilności i sprawnego funkcjonowania w warunkach słabej koniunktury, wysokich cen energii elektrycznej i gazu, rekordowej inflacji, napiętych łańcuchów dostaw oraz rosnących kosztów pracy. Z drugiej strony rosnące ceny energii stanowią szansę rynkową pobudzającą popyt na produkty Grupy LUG. Istotą pozostaje utrzymanie czujności rynkowej i efektywna komunikacja z odbiorcami końcowymi produktów.

Zarówno pandemia jak i konflikt zbrojny w Ukrainie są na bieżąco monitorowane przez Zarząd Emitenta, przy czym aktualna sytuacja pozwala oceniać sytuację finansową i ciągłość działania organizacji jako niezagrażone. Dedykowany zespół w strukturach Emitenta obserwuje otoczenie, szacując bieżący poziom ryzyka, który jest uzależniony, przede wszystkim, od czasu trwania oraz nasilenia konfliktu zbrojnego, jak również kolejno nakładanych sankcji na Rosję i Białoruś. Elementy te mogą bezpośrednio oddziaływać na zmiany popytowo – podażowe w zakresie surowców, transportu i zasobów ludzkich. Zarząd LUG S.A z uwagą analizuje także inne czynniki ryzyka, spośród których jako najistotniejsze ocenia te związane ze ściągalnością należności i regulowaniem zobowiązań.

Niezmiennie największym i najszybciej rozwijającym się segmentem globalnej branży oświetleniowej jest oświetlenie ogólne, gdzie zakorzeniona jest działalność Grupy Kapitałowej LUG S.A. Segment ten stanowi ponad 75 proc. rynku. Prognozy Frost & Sullivan opracowane przed wybuchem pandemii wirusa wskazywały, iż w 2020 roku udział LED w globalnym rynku oświetleniowym przekroczy 80 proc., w 2026 roku sięgając 98 proc. wartości całego rynku²⁷. W obliczu nowych okoliczności wywołanych pandemią wszelkie dotychczasowe prognozy mogą podlegać istotnym korektom.

Poza czynnikami makroekonomicznymi, globalną pandemią wirusa COVID-19 oraz następstwami wojny w Ukrainie, rozwój branży oświetleniowej wciąż będą determinowały regulacje prawne w obszarze ograniczenia wpływu przemysłu na środowisko naturalne oraz w obszarze zwiększania efektywności energetycznej budynków i obiektów infrastrukturalnych. W tej kwestii decydującą rolę odgrywa technologia LED, która jest obecnie najbardziej innowacyjną upowszechnioną technologią, jaka występuje na rynku. Oświetlenie półprzewodnikowe opiera się na emitujących światło materiałach półprzewodnikowych, które przetwarzają energię elektryczną na światło. LEDy stanowią także najszybciej rozwijający się segment branży oświetleniowej.

W Polsce czynnikiem szczególnie istotnym jest również wzrost cen energii, silnie dotykający samorządy i duże zakłady przemysłowe. Urząd Regulacji Energetyki, zatwierdził w grudniu ub.r. nowe taryfy energetyczne, na podstawie których średni rachunek za energię ma wzrosnąć o 24%.²⁸ Remedium stanowi wymiana oświetlenia na energooszczędne LEDy pozwalające ograniczyć koszt energii na oświetlenie, o co najmniej 50%. Kolejne znaczne oszczędności można uzyskać decydując się na wdrożenie inteligentnego systemu do zarządzania oświetleniem. Mimo to, zaledwie 10% oświetlenia publicznego w Polsce to oprawy LED. Tylko 2% jest sterowane za pomocą inteligentnych systemów oświetleniowych²⁹.

Największym rynkiem oświetlenia LED jest Europa. Udział europejskiej branży oświetleniowej w światowym rynku LED wynosi 23%³⁰. Istotnym segmentem europejskiego rynku oświetlenia jest rynek inteligentnego oświetlenia ulicznego. Niezmiennie trwa intensywny rozwój międzynarodowej branży

²⁷ "Global LED Lighting Market Update, 2017" Frost & Sullivan

²⁸ Codziennik Santander, Ceny gazu i prądu podbijają inflację, 20.12.2021r.

²⁹ „Rekordowe ceny energii uderzają w samorządy. Pomoże wymiana oświetlenia na LED.", Lighting.pl, 05.11.2018r.

³⁰ www.lednews.pl/swiatowy-rynek-oswietlenia-led-2015

oświetleniowej realizowany w oparciu o kontynuację dotychczasowych trendów związanych z ogólnie pojętą cyfryzacją systemów oświetlenia: Smart Lighting, Smart City, Human Centric Lighting, Li-Fi i inne.

Branża oświetlenia komercyjnego rozwija się dynamicznie i coraz skuteczniej odpowiada na zapotrzebowania rynku na wydajne i inteligentne urządzenia oświetlające przestrzeń. Największy rozwój i milowy krok widać przede wszystkim w technologii LED, której energooszczędność i proekologiczne ukierunkowanie zaważadnęło większą częścią rynku oświetlenia profesjonalnego, napędzanego wzrostem populacji, zmianami klimatycznymi czy postępującą urbanizacją. Na przestrzeni najbliższych kilku lat, swoją pozycję umocnią producenci oświetlenia profesjonalnego, którzy jako priorytet stawiają konstruowanie rozwiązań uwzględniających wcześniej wspomniane zmiany.³¹

Mając na uwadze, iż sektor budowlany, w obrębie którego funkcjonuje Emitent, na wstrząsy gospodarcze reaguje zawsze z opóźnieniem, Zarząd Emitenta monitoruje najważniejsze wskaźniki branżowe i gospodarcze oraz prowadzi szereg działań w celu zniwelowania konsekwencji zawirowań na rynku inwestycyjnym, w tym także wprowadza podwyżki cen sprzedaży produktów LUG.

Zarząd ocenia kondycję Grupy Kapitałowej LUG S.A. w przyszłych okresach jako stabilną, natomiast pozostającą pod wpływem trendów gospodarczych przyszłych okresów. Dynamicznie zmieniające się otoczenie gospodarcze, polityczne i społeczne wymusza zachowanie dużej ostrożności w formułowaniu oczekiwań na kolejne kwartały.

³¹ „Oświetlenie profesjonalne: 5 wiodących trendów w 2019 roku”, polskiprzemysl.com.pl, 22.01.2019r.

Omówienie wyników IV kwartału 2022 roku

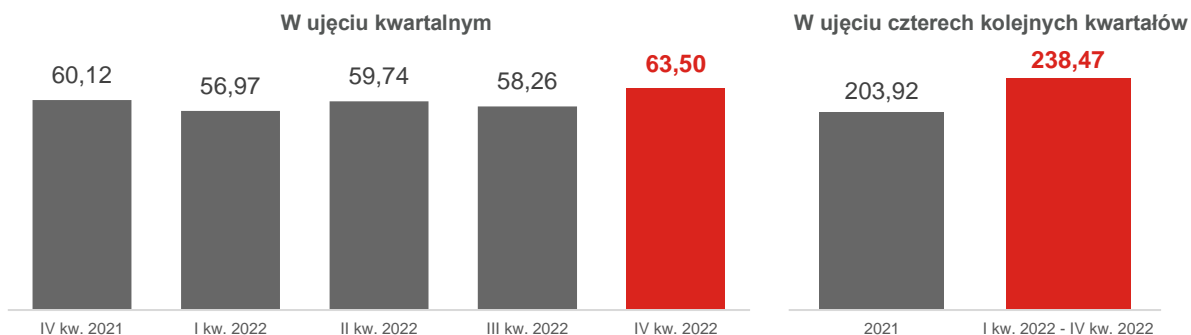
- przychody
- koszty inwestycyjne
- bilans
- rachunek przepływów pieniężnych
- kapitał
- wskaźniki



Zarząd LUG S.A. nie opublikował prognoz w zakresie wyników spółki LUG S.A., ani prognoz skonsolidowanych wyników Grupy Kapitałowej LUG S.A. w 2022 roku.

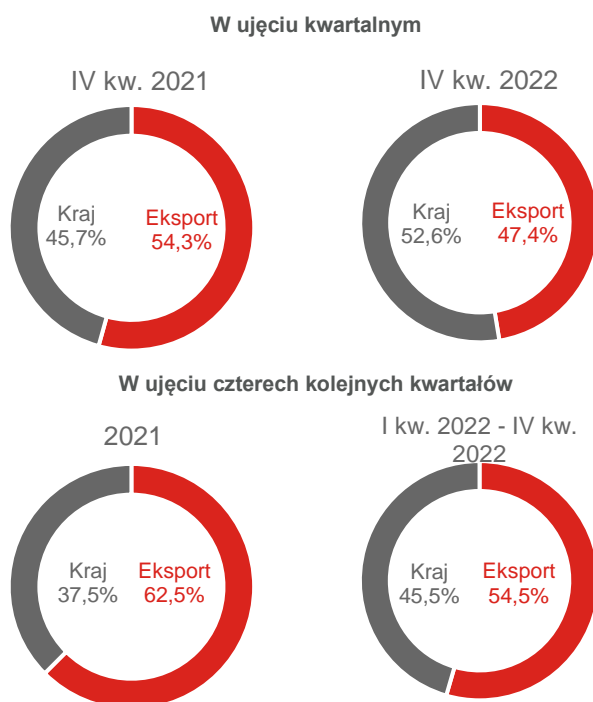
5.1 Przychody

Przychody ze sprzedaży [mln zł]



Skonsolidowane przychody Grupy Kapitałowej LUG S.A. w IV kw. 2022 r. wyniosły 63,50 mln zł i były o 5,6% wyższe niż rok wcześniej oraz o 9,0% wyższe niż w poprzednim kwartale. Rekordowy w historii Grupy LUG kwartalny poziom przychodów był efektem realizacji kontraktów zawartych we wcześniejszych okresach i intensywnych działań sprzedażowych pomimo pogorszenia koniunktury gospodarczej na świecie. W ujęciu czterech ostatnich kwartałów przychody wzrosły o 16,9% do poziomu 238,47 mln zł. W przychodach analizowanego okresu widoczne są przychody zrealizowane w ramach projektu modernizacji oświetlenia Miasta Stołecznego Warszawy, które w IV kwartale br. wyniosły 11,03 mln zł, a narastająco w całym 2022 roku – 22,49 mln zł.

Struktura geograficzna przychodów ze sprzedaży [%]



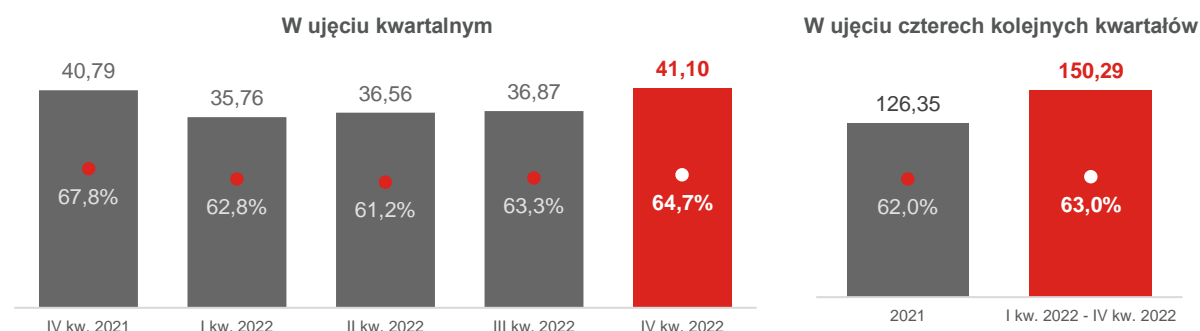
W IV kw. 2022 r. przychody w niemal równych proporcjach pochodziły ze sprzedaży krajowej i eksportowej.

Dynamiczny wzrost przychodów krajowych (o 21,7% w ujęciu r/r i o 15,1% w ujęciu kw/kw) do poziomu 33,41 mln zł jest wynikiem realizacji kontraktów modernizacji oświetlenia infrastrukturalnego dla jednostek samorządu terytorialnego i przychodów ze świadczonych usług budowlanych powiązanych z wybranymi kontraktami. Ozwierciedla to wzmożone zainteresowanie polskich JST poszukiwaniem oszczędności w zakresie ograniczenia zużycia energii elektrycznej na cele oświetleniowe poprzez realizację projektów modernizacji oświetlenia miejskiego.

Ponadto duży udział w przychodach krajowych (11,03 mln zł w IV kw. 2022) stanowiły przychody z realizacji projektu modernizacji oświetlenia Miasta Stołecznego Warszawy, które stanowiły aż 33% przychodów zrealizowanych na rynku polskim. W ujęciu czterech ostatnich kwartałów wolumen przychodów eksportowych wyniósł 129,95 mln zł wobec 122,54 mln zł w 2021 roku (+6,0% r/r), co przełożyło się na 54,5% udział sprzedaży zagranicznej w całkowitych przychodach ze sprzedaży. Wzrost sumy przychodów krajowych wyniósł +33,3% do wartości 108,52 mln zł. W efekcie udział sprzedaży krajowej w całkowitych przychodach Grupy LUG w całym 2022 roku wyniósł 45,5%.

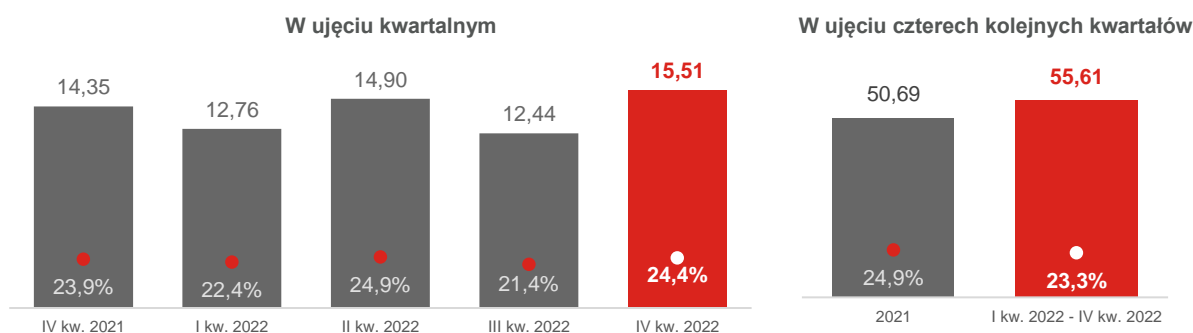
5.2 Koszty i inwestycje

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów [mln zł, %]



Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów w IV kw. 2022 r. wyniosły 41,10 mln zł i wzrosły w ujęciu kw/kw o 11,5% oraz o 0,8% w ujęciu r/r. Udział tych kosztów w przychodach ze sprzedaży w samym IV kw. 2022 r. wzrósł o 1,4 p.p. do poziomu 64,7%. W ujęciu czterech kolejnych kwartałów koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów wzrosły o 18,9% do poziomu 150,29 mln zł, a ich udział w przychodach wzrósł do poziomu 63,0% tj. o 1,0%. Potwierdza to sygnalizowaną przez Zarząd Emitenta sytuację obserwowanych wzrostów cen komponentów i funkcjonowania organizacji w pogarszającym się otoczeniu gospodarczym.

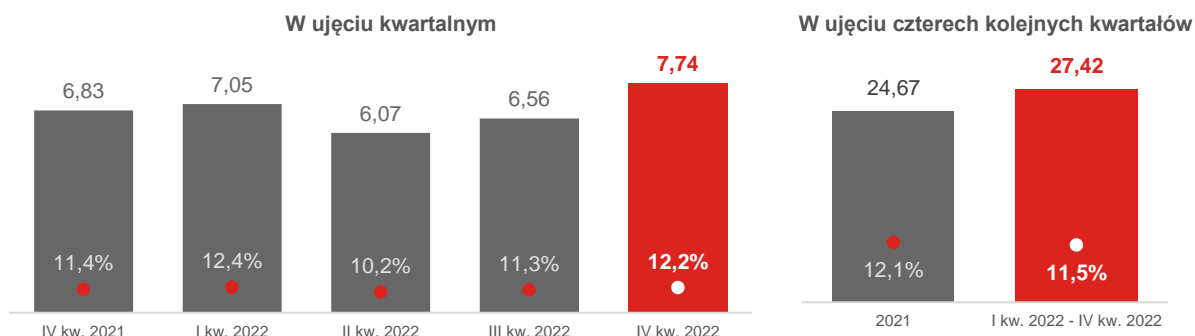
Koszty sprzedaży [mln zł, %]



Koszty sprzedaży w IV kw. 2022 r. wyniosły 15,51 mln zł i były o 8,1% wyższe niż przed rokiem i o 24,7% wyższe niż w poprzednim kwartale. Relacja kosztów sprzedaży do przychodów wzrosła w ostatnim kwartale 2022 roku do poziomu 24,4%. Jest to efektem rozliczenia rocznych prowizji sprzedażowych.

W ujęciu czterech ostatnich kwartałów koszty sprzedaży wzrosły o 9,7% do poziomu 55,61 mln zł, czyli ich dynamika wzrostu była prawie dwukrotnie niższa niż dynamika wzrostu przychodów ze sprzedaży. Relacja kosztów sprzedaży do przychodów w ujęciu narastającym obniżyła się o 1,6 p.p. do poziomu 23,3%.

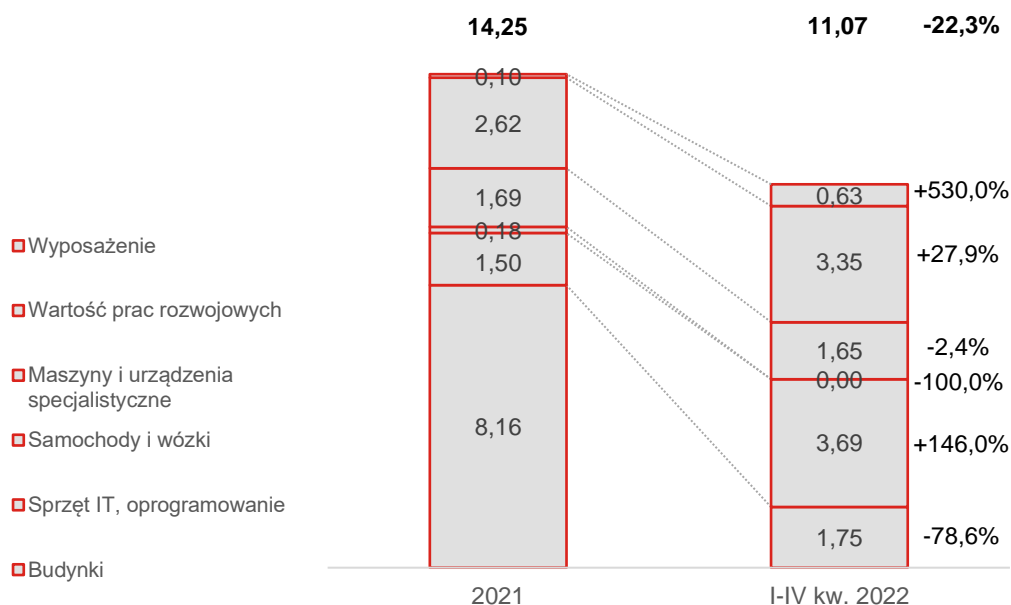
Koszty ogólnego zarządu [mln zł, %]



Koszty ogólnego zarządu wyniosły w IV kw. 2022 r. 7,74 mln zł, czyli były wyższe o 18,0% w ujęciu kw/kw i o 13,3% w ujęciu r/r. Relacja kosztów ogólnego zarządu do przychodów ze sprzedaży wzrosła o 0,9 p.p. w ujęciu kw/kw i osiągnęła 12,2%.

W ujęciu czterech ostatnich kwartałów koszty ogólnego zarządu wzrosły o 11,1%, czyli w tempie znacząco niższym do tempa wzrostu przychodów i wyniosły 27,42 mln zł. Relacja kosztów ogólnego zarządu do przychodów wyniosła 11,5% i była o 0,6 p.p. niższa niż w poprzednim roku.

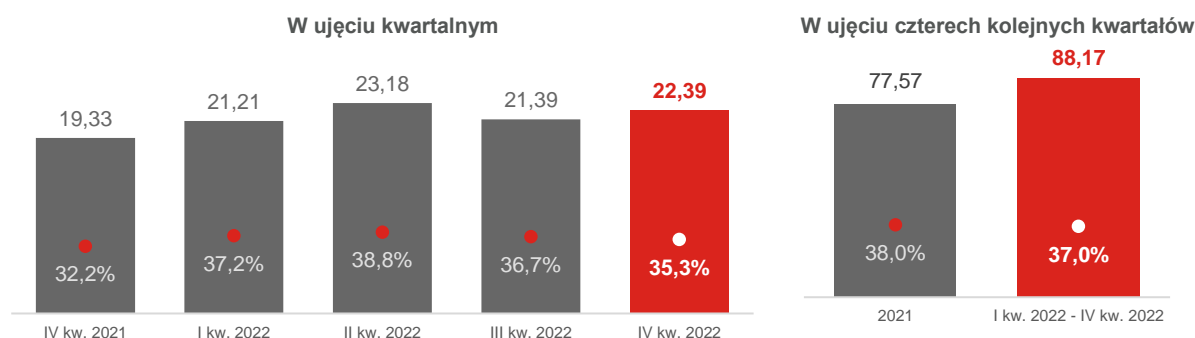
Inwestycje w I-IV kw. 2022 oraz r/r [mln zł, %]



Inwestycje w ostatnich czterech kwartałach wyniosły 11,07 mln zł i były o 22,3% niższe niż w poprzednim roku. Obniżenie dotyczyło głównie inwestycji w budynki (ostatnie nakłady na rozbudowę Centrum Badawczo-Rozwojowego w Nowym Kisielinie były ponoszone w I kw. 2022 r.) O blisko 150% do poziomu 3,69 mln zł wzrosły nakłady na sprzęt IT i oprogramowanie, a o 27,9% (do poziomu 3,35 mln zł) wartość prac rozwojowych. Nakłady na maszyny i urządzenia specjalistyczne pozostały na niemal niezmiennym poziomie.

5.3 Zyski

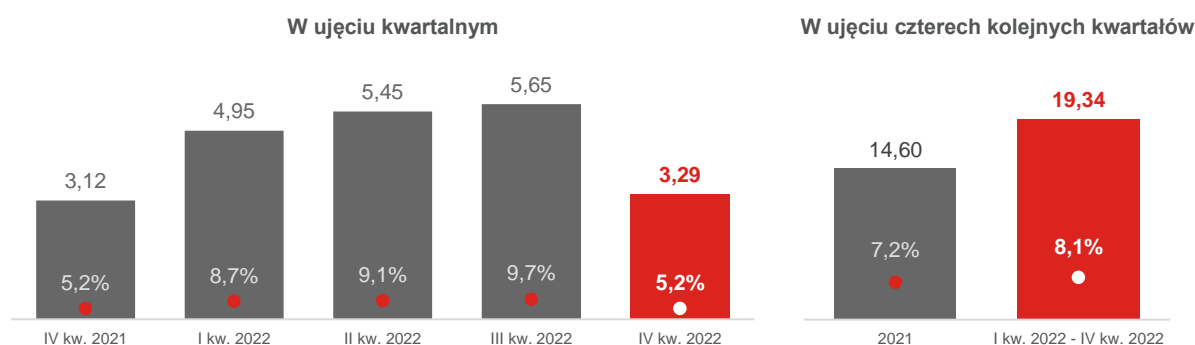
Zysk i marża brutto na sprzedaży [mln zł, %]



Zysk brutto na sprzedaży wyniósł w IV kw. 2022 r. 22,39 mln zł i był o 4,7% wyższy od poprzedniego kwartału oraz o 15,8% wyższy niż przed rokiem. Marża brutto na sprzedaży osiągnęła 35,3%, czyli była o 1,4 p.p. niższa niż przed kwartałem i o 3,1 p.p. wyższa niż przed rokiem.

W ujęciu czterech ostatnich kwartałów zysku brutto na sprzedaży wzrósł o 13,7% do poziomu 88,17 mln zł. Marża brutto na sprzedaży wyniosła 37,0%, czyli o 1,0 p.p. mniej niż w poprzednim roku. Grupa Kapitałowa LUG realizuje zbudowany portfel zamówień w warunkach rosnących kosztów transportu, słabnącego złotego, napięć w łańcuchach dostaw, rosnących cen komponentów oraz występujących zatorów płatniczych. Sytuacja ta negatywnie odbija się na rentowności i wymaga nieustannego podejmowania działań optymalizacyjnych, aby utrzymać marże na obserwowanym poziomie. Zarząd Emitenta dostosowuje swoją politykę cenową w celu przeciwdziałania erozji procentowej marży brutto, aktywnie zarządza warunkami współpracy z partnerami i rozbudowuje wachlarz dostawców poszukując optymalizacji kosztowej. Mimo tych działań, projekty realizowane są z wykorzystaniem surowców i komponentów zamawianych w momencie zawierania kontraktów, co powoduje opóźnienia w możliwości przekładania kosztów na ceny sprzedaży.

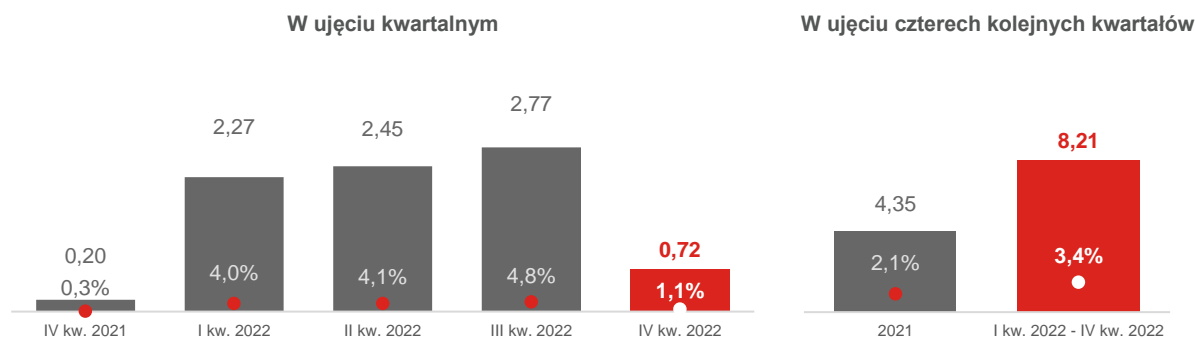
Zysk i marża EBITDA [mln zł, %]



Wynik EBITDA wyniósł w IV kw. 2022 r. 3,29 mln zł. Wynik EBITDA był o 41,8% niższy niż w poprzednim kwartale (spadek wynika z wyjątkowo wysokiego wyniku EBITDA w poprzednim kwartale), oraz o 5,4% wyższy niż przed rokiem. Marża EBITDA wyniosła 5,2%, o 4,5 p.p. mniej niż w poprzednim kwartale, pozostając jednocześnie na niezmiennym poziomie w ujęciu r/r.

W ujęciu czterech ostatnich kwartałów wynik EBITDA wyniósł 19,34 mln zł i był o 32,5% wyższy niż w poprzednim okresie. Marża EBITDA wyniosła 8,1%, o 0,9 p.p. więcej niż przed rokiem.

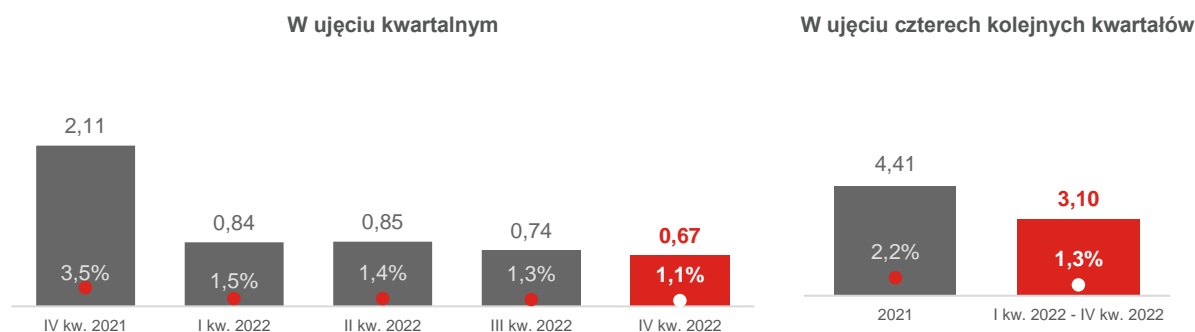
Zysk i marża operacyjna [mln zł, %]



Wynik operacyjny w IV kw. 2022 r. wyniósł 0,72 mln zł i był o 74,0% niższy niż w III kwartale 2022 roku i ponad trzykrotnie wyższy niż przed rokiem. Marża operacyjna spadła o 3,7 p.p. w ciągu kwartału i wzrosła o 0,8 p.p. w ciągu roku do poziomu 1,1%.

W ujęciu czterech ostatnich kwartałów zysk operacyjny wyniósł 8,21 mln zł, czyli był o 88,7% wyższy niż w poprzednim okresie. Marża operacyjna wzrosła o 1,3 p.p. do poziomu 3,4%.

Zysk i marża netto dla akcjonariuszy jednostki dominującej [mln zł, %]



Zysk netto dla akcjonariuszy jednostki dominującej wyniósł w IV kw. 2022 r. 0,67 i był na zbliżonym poziomie do poprzednich kwartałów w 2022 roku. W stosunku do IV kwartału poprzedniego roku spadł o 68,2%. Marża zysku netto spadła do poziomu 1,1% i kształtowała się na poziomie o 2,4 p.p. niższym względem poprzedniego roku i o 0,2 p.p. niższym niż w poprzednim kwartale. Kluczowy wpływ na poziom marży netto miały wyższe koszty finansowe wynikające z historycznie wysokich poziomów stóp procentowych WIBOR i EURIBOR, a także wzrost kosztów wytwórczych oraz wysokie ceny komponentów elektronicznych.

W ujęciu czterech ostatnich kwartałów zysk netto wyniósł 3,10 mln zł przy marży netto na poziomie 1,3%, co oznacza spadek kwoty zysku netto o 29,7%, a marży netto o 0,9 p.p.

Kompozycja wyniku EBITDA w IV kw. 2022 r. [mln zł]



Kompozycja wyniku EBITDA w ostatnich czterech kwartałach [mln zł]

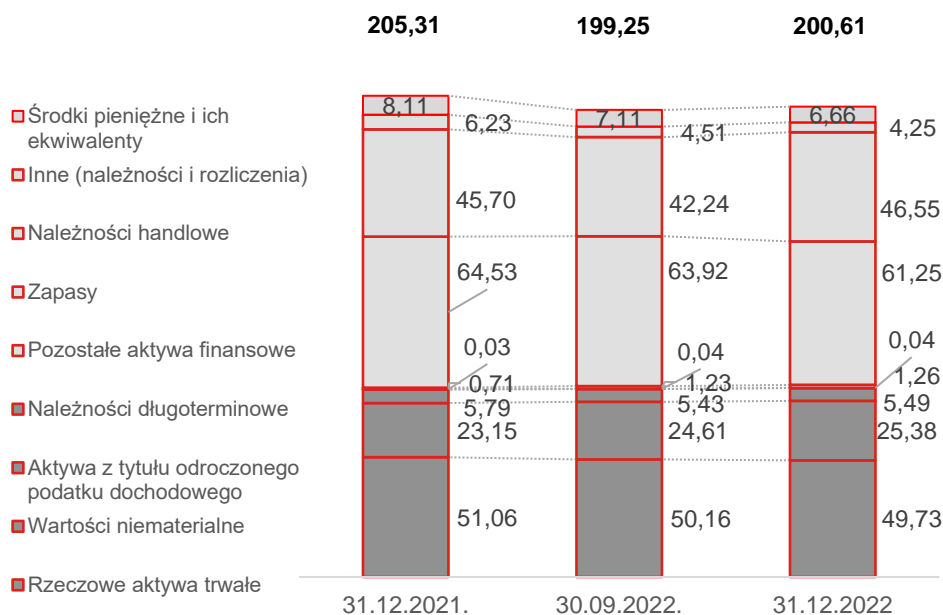


Wynik EBITDA w IV kw. 2022 r. ukształtował się na poziomie o 5,4% wyższym niż przed rokiem i wyniósł 3,29 mln zł. Wzrost zysku brutto na sprzedaży o 3,06 mln zł został skomwowany przez zwiększenie o 1,16 mln zł kosztów sprzedaży i o 0,91 mln zł kosztów ogólnego zarządu, a także przez obniżenie o 1,58 mln zł pozostałych przychodów operacyjnych. Przeciwnie działającymi czynnikami było obniżenie pozostałych kosztów operacyjnych o 1,11 mln zł i wzrost amortyzacji o 0,35 mln zł.

W ujęciu czterech ostatnich kwartałów wynik EBITDA wzrósł o 32,5% do poziomu 19,34 mln zł. Wpływ na to miało przede wszystkim zwiększenie o 10,60 mln zł zysku brutto na sprzedaży, obniżenie pozostałych kosztów operacyjnych o 2,06 mln zł i zwiększenie o 0,88 mln zł amortyzacji. Negatywny wpływ miały z kolei przede wszystkim wyższe o 4,92 mln zł koszty sprzedaży i zwiększenie o 2,75 mln zł kosztów ogólnego zarządu oraz obniżenie o 1,13 mln zł pozostałych przychodów operacyjnych.

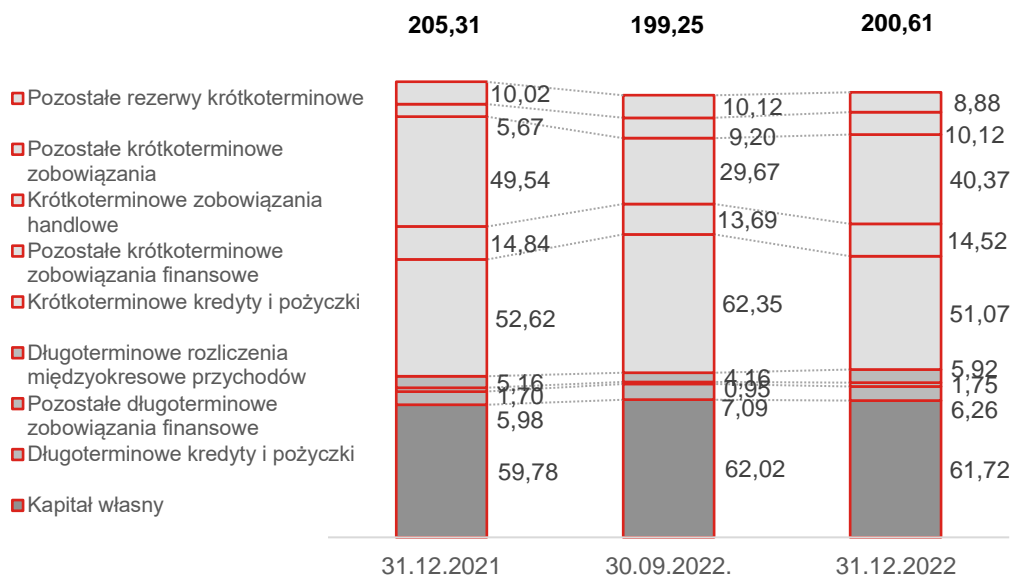
5.4 Bilans

Wybrane elementy aktywów [mln zł]



W strukturze aktywów zauważalny jest przede wszystkim wzrost w ciągu ostatniego kwartału należności handlowych (o 10,2% do poziomu 46,55 mln zł). Wzrost w ujęciu r/r wartości niematerialnych (wzrost o 9,6% do poziomu 25,38 mln zł) jest wynikiem aktywowanych prac rozwojowych.

Wybrane elementy pasywów [mln zł]



Suma bilansowa na dzień 31.12.2022 r. wyniosła 200,61 mln zł i była o 2,3% niższa niż przed rokiem i jednocześnie o 0,7% wyższa niż na koniec poprzedniego kwartału. Wartość księgową na akcję wyniosła 8,57 zł. Zmiany w wysokości krótkoterminowych zobowiązań handlowych (zmniejszenie w ujęciu r/r o 18,5% i jednocześnie wzrost w ujęciu kw/kw o 36,1%) jest wynikiem spłaty części zobowiązań, a z drugiej przechodzeniem na kredyt kupiecki w wyniku rozmów z częścią dostawców. Zmniejszenie w ciągu ostatniego kwartału krótkoterminowych kredytów i pożyczek (o 18,1% do poziomu

51,07 mln zł) jest związane ze spłatą części kredytu obrotowego możliwą dzięki rozliczeniu kontraktu z Zarządem Dróg Miejskich w Warszawie.

5.5 Rachunek przepływów pieniężnych

Przepływy pieniężne [mln zł]

	IV kw. 2022	I kw. 2022 - IV kw. 2022
Środki pieniężne na początek okresu	7,11	8,11
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	+13,80	+17,92
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-1,18	-10,89
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	-12,97	-8,37
Środki pieniężne na koniec okresu	6,76	6,76

W IV kw. 2022 r. Grupa LUG zanotowała rekordowy w swojej historii poziom dodatnich przepływów netto z działalności operacyjnej w wysokości +13,80 mln zł. Ujemne przepływy pieniężne z działalności finansowej w wysokości -12,97 mln zł oraz ujemne przepływy z działalności inwestycyjnej w wysokości -1,18 mln zł, spowodowały, że środki pieniężne na koniec okresu obniżyły się do poziomu 6,76 mln zł. W strukturze przepływów z działalności finansowej niskie wartości wpływów (3,09 mln zł) i wysokie wartości wydatków (16,06 mln zł) są związane ze spłatą kredytu obrotowego. W ciągu ostatnich czterech kwartałów dodatnie przepływy z działalności operacyjnej (+17,92 mln zł) pozwoliły na obniżenie zadłużenia (ujemne przepływy z działalności finansowej o wartości -8,37 mln zł) i na finansowanie inwestycji o wartości 10,89 mln zł.

5.6 Wskaźniki

Podstawowe wskaźniki

	IV kw. 2021	III kw. 2022	IV kw. 2022	zmiana kw/kw	zmiana r/r
Rentowność brutto na sprzedaży	32,2%	36,7%	35,3%	-1,45pp	+3,1pp
Rentowność EBITDA	5,2%	9,7%	5,2%	-4,52pp	0,0pp
Rentowność operacyjna	0,3%	4,8%	1,1%	-3,62pp	+0,8pp
Rentowność netto	3,5%	1,3%	1,1%	-0,22pp	-2,5pp
Rentowność kapitału własnego (ROE)	9,4%	8,5%	8,4%	-0,09pp	-1,0pp
Rentowność majątku (ROA)	2,7%	2,7%	2,6%	-0,06pp	-0,1pp
Wskaźnik ogólnej płynności	93,9%	94,2%	95%	+0,80pp	+1,1pp
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	70,9%	68,9%	69,2%	+0,36pp	-1,6pp
Dług netto/ EBITDA	4,59	4,02	3,46	-0,55	-1,13
EV/ EBITDA (na koniec okresu)	7,98	6,21	5,61	-0,60	-2,37

W IV kw. 2022 r. rentowność brutto na sprzedaży, mimo pogorszeniu o 1,45 p.p. w ciągu kwartału, była o 3,1 p.p. wyższa niż przed rokiem. Rentowność EBITDA spadła o 4,52 p.p. w ujęciu kw/kw i pozostała bez zmian w ujęciu r/r, podobnie jak rentowność operacyjna (spadek o 3,62 p.p. w ciągu kwartału i wzrost o 0,8 p.p. w ciągu roku). Rentowność kapitału własnego była niższa o 1,0 p.p. niż przed rokiem i o 0,09 p.p. niż w poprzednim kwartale. Rentowność majątku uległa pogorszeniu o 0,06 p.p. w ciągu ostatniego kwartału i o 0,1 p.p. w ciągu ostatniego roku. Wskaźniki ogólnej płynności i ogólnego

zadłużenia ukształtowały się na poziomach wyższych niż w poprzednim kwartale; wskaźnik ogólnej płynności był także o 1,1 p.p. powyżej poziomu sprzed roku, a wskaźnik ogólnego zadłużenia na poziomie o 1,6 p.p. niższym niż przed rokiem. Wskaźnik długu netto do EBITDA był w IV kw. 2022 r. niższy o 0,55 niż w poprzednim kwartale, a wskaźnik EV/EBITDA był niższy o 0,60.

Wyjaśnienie dot. wskaźników:

Rentowność brutto na sprzedaży

Formuła: wynik brutto na sprzedaży/ przychody ze sprzedaży

Opis: określa poziom podstawowej marży uzyskiwanej ze sprzedaży usług i produktów

Rentowność EBITDA

Formuła: (wynik na działalności operacyjnej + amortyzacja)/ przychody ze sprzedaży

Opis: mierzy efektywność konwersji przychodów na zysk z działalności ciągłej przed odsetkami od zaciągniętych kredytów, podatkami, deprecjacją i amortyzacją oraz przed pozycjami wyjątkowymi.

Rentowność operacyjna

Formuła: wynik na działalności operacyjnej/ przychody ze sprzedaży

Opis: określa, ile zysku netto (po opodatkowaniu) przypada na 1 złoty przychodów firmy

Rentowność netto

Formuła: Wynik netto / Przychody ze sprzedaży

Opis: informuje inwestorów, ile procent przychodów ze sprzedaży stanowi zysk netto

Rentowność kapitału własnego (ROE)

Formuła: Wynik netto ostatnich czterech kwartałów/ Kapitał własny, gdzie: Kapitał własny = Aktywa ogółem - Zobowiązania (krótko i długoterminowe)

Opis: określa stopę zyskowności zainwestowanych w firmie kapitałów własnych

Rentowność majątku (ROA)

Formuła: Wynik netto ostatnich czterech kwartałów/ aktywa ogółem

Opis: informuje o tym jaka jest rentowność wszystkich aktywów firmy w stosunku do wypracowanych przez nią zysków, czy innymi słowy, ile zysku netto przynosi każda złotówka zaangażowana w finansowanie majątku

Wskaźnik ogólnej płynności

Formuła: aktywa obrotowe / zobowiązania krótkoterminowe

Opis: informuje o zdolności przedsiębiorstwa do regulowania zobowiązań w oparciu o wszystkie aktywa obrotowe

Wskaźnik ogólnego zadłużenia

Formuła: zobowiązania ogółem/ aktywa razem

Opis: informuje o tym jaki udział w finansowaniu majątku firmy mają zobowiązania i dług

Dług netto / EBITDA

Formuła: Zadłużenie netto / EBITDA, gdzie: Zadłużenie netto = Zobowiązania ogółem (krótko i długoterminowe) – Środki pieniężne

Opis: informuje o zdolności spółki do spłaty zadłużenia zyskami operacyjnymi.

EV/EBITDA

Formuła: Wartość przedsiębiorstwa / EBITDA, gdzie: Wartość przedsiębiorstwa = Kapitalizacja (liczba akcji X kurs akcji w określonym dniu) + Zobowiązania ogółem (krótko i długoterminowe) + Kapitały mniejszości – Środki pieniężne; przy czym kapitalizacja została określona wg kursu akcji na ostatni dzień danego kwartału

Opis: informuje o pokryciu zysku wartością przedsiębiorstwa i jako wskaźnik dynamiczny (zależny od kursu akcji spółki) wskazuje, ile inwestorzy są gotowi zapłacić za jednostkę tego rodzaju zysku.

Podstawowe informacje na temat spółki i Grupy Kapitałowej

- podstawowe informacje
- akcje
- organizacja Grupy Kapitałowej
- rynek i zakres działalności
- zasoby ludzkie



6.1 Podstawowe informacje

Jednostką dominującą Grupy Kapitałowej LUG S.A. („Grupa”, „Grupa Kapitałowa”) jest spółka LUG S.A. („Spółka”, „Emitent”).

Kraj siedziby	Polska
Siedziba Spółki	Zielona Góra
Forma prawna	Spółka akcyjna
Przepisy prawa	Prawo polskie, zgodnie z Kodeksem Spółek Handlowych
Adres siedziby	ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra
Numery telekomunikacyjne	tel. (068) 45 33 200
Poczta elektroniczna:	lug@lug.com.pl
Strona internetowa	www.lug.com.pl
Podstawowy przedmiot działalności	doradztwo firm centralnych (head office) i doradztwo związane z zarządzaniem (wg PKD 2007 – 70)
REGON	080201644
NIP	9291672920
KRS	Spółka jest zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000287791
Czas trwania grupy kapitałowej	Spółka dominująca LUG S.A. i pozostałe jednostki Grupy Kapitałowej zostały utworzone na czas nieoznaczony.

6.2 Akcje

Wszystkie akcje LUG S.A. są dopuszczone do notowań w Alternatywnym Systemie Obrotu NewConnect, prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. Żadne akcje nie są uprzywilejowane.

Indeksy	NCIndex (udział w indeksie: 0,56%)
Segment	NC Focus
Sektor	EKD (70.10) Działalność firm centralnych (head offices) i holdingów, z wyłączeniem holdingów finansowych
ISIN	PLLUG0000010
Ticker	LUG
Data pierwszego notowania	20.11.2007

Struktura kapitału zakładowego LUG S.A., stan na dzień publikacji raportu tj. 14.02.2023 r.

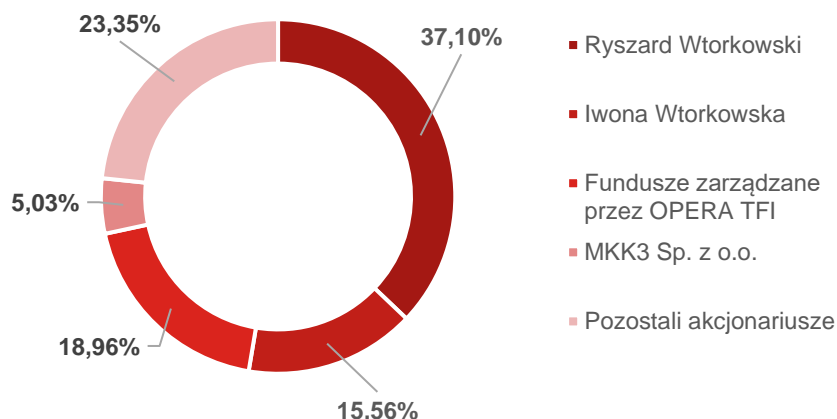
	Liczba akcji (szt.)	Udział w kapitale zakładowym (%)	Liczba głosów	Udział w ogólnej liczbie głosów (%)
Seria A	4 320 000	60,01%	4 320 000	60,01%
Seria B	1 438 856	19,99%	1 438 856	19,99%
Seria C	1 439 714	20,00%	1 439 714	20,00%
Suma	7 198 570	100%	7 198 570	100,00%

Struktura akcjonariatu LUG S.A. – stan na dzień publikacji raportu tj. 14.02.2023 r.

Imię i nazwisko / nazwa	Seria Akcji	Liczba Akcji	Udział w kapitale zakładowym	Udział w liczbie głosów na WZA
Ryszard Wtorkowski	A, C	2 670 610	37,10%	37,10%
Iwona Wtorkowska	A	1 120 000	15,56%	15,56%
Fundusze zarządzane przez OPERA TFI	A, B, C	1 365 049	18,96%	18,96%
MKK3 Sp. z o.o.	B,C	362 334	5,03%	5,03%
Pozostali akcjonariusze	B, C	1 680 577	23,35%	23,35%
SUMA	A,B,C	7 198 570	100,00%	100,00%

Źródło: Emitent³²

Struktura akcjonariatu LUG S.A. wg % udziału w liczbie akcji i głosów



6.3 Organizacja Grupy Kapitałowej

Skład organów jednostki dominującej wg stanu na dzień publikacji raportu, tj. 14.02.2023 r.

Zarząd LUG S.A.

Imię i nazwisko	Funkcja
Ryszard Wtorkowski	Prezes Zarządu
Mariusz Ejsmont	Wiceprezes Zarządu
Małgorzata Konys	Członek Zarządu

³² Strukturę akcjonariatu określono na podstawie:

- Ryszard Wtorkowski - lista osób uprawnionych do udziału w ZWZ LUG S.A. w dniu 27.06.2022 r. (11.06.2022 r. - dzień rejestracji uczestnictwa w ZWZ LUG S.A.);
 - Iwona Wtorkowska - lista osób uprawnionych do udziału w ZWZ LUG S.A. w dniu 27.06.2022 r. (11.06.2022 r. - dzień rejestracji uczestnictwa w ZWZ LUG S.A.);
 - Fundusze zarządzane przez OPERA TFI - korekta zawiadomienia z dn. 19 maja 2022 roku dot. zawiadomienia z dn. 10 maja 2022 r. o zmniejszeniu udziału w ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu przez NOVO Fundusz Inwestycyjny Otwarty zarządzany przez OPERA TFI S.A. – RB ESPI 9/2022;.
 - MKK3 Sp. z o.o. – zawiadomienie z dn. 23.09.2021 r. dot. dotychczas posiadanego bezpośredniego udziału poprzez zwiększenie powyżej 5% w ogólnej liczbie głosów – RB ESPI 11/2021.





Obecna kadencja Zarządu rozpoczęła swój bieg 29.04.2021 r., na podstawie podjęcia uchwał nr 1/04/2021, nr 2/04/2021 oraz nr 3/04/2021 Rady Nadzorczej, powołujących dotychczasowych Członków Zarządu na kolejną kadencję.




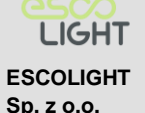

Rada Nadzorcza LUG S.A.

Imię i nazwisko	Funkcja
Iwona Wtorkowska	Przewodnicząca Rady Nadzorczej
Renata Baczańska	Członek Rady Nadzorczej
Zygmunt Ćwik	Członek Rady Nadzorczej
Eryk Wtorkowski	Członek Rady Nadzorczej
Szymon Ziolo	Członek Rady Nadzorczej

Obecna kadencja Rady Nadzorczej LUG S.A. rozpoczęła swój bieg 27.06.2022 r., tj. w dniu posiedzenia Walnego Zgromadzenia LUG S.A. i podjęcia uchwał nr 16-20, powołujących dotychczasowych Członków Rady Nadzorczej na kolejną kadencję. Bieżąca kadencja Rady Nadzorczej LUG S.A. kończy swój bieg 26.06.2025 roku.

Spółki wchodzące w skład Grupy Kapitałowej na dzień publikacji niniejszego raportu, tj. 14.02.2023 r.

Nazwa spółki	Siedziba	Dane rejestrowe	Przedmiot działalności	Kapitał podstawowy	Udział procentowy w kapitale	Udział procentowy w prawach głosu
 LUG Light Factory Sp. z o. o.	Zielona Góra, ul. Gorzowska 11	KRS 0000290498 NIP 9291785452 Regon 080212116	Produkcja elektrycznego sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	29 000 000,00 PLN	100%	100%
 LUG GmbH	Konrad Zuse Strasse 4 12489 Berlin-Adlershof	KRS HRB12835 NIP 262127740	Produkcja, dystrybucja i instalacja sprzętu elektrycznego	25 000,00 EUR	100%	100%
 T.O.W LUG Ukraina (działalność zawieszona)	ul. Diehtiarivska 62A, 03040 Kijów	KRS 1074102000001 5470 NIP 34190214	Handel hurtowy i detaliczny sprzętem oświetleniowym. Projektowanie produkcja sprzętu oświetleniowego	160 233,00 UAH	100%	100%
 LUG do Brasil Ltda	Al. Santos, 2480 Cj.51 - Cerqueira César, São Paulo	CNPJ/MF 15.805.349/0001-78	Handel hurtowy i detaliczny sprzętem oświetleniowym. Projektowanie produkcja sprzętu oświetleniowego	500 000,00 BRL	65%	65%

 LUG Lighting UK Ltd.	Unit 11 Northam Business Centre, Princes Street, Southampton	KRS 08580097 NIP 171766096	Handel hurtowy i detaliczny sprzętem oświetleniowym. Projektowanie produkcja sprzętu oświetleniowego	5 000,00 GBP	100%	100%
 LUG Argentina SA	Calle 62 y 239 Paraje Nemesio Parma, Parque Industrial Posadas, CP 3300 Posadas, Misiones, Argentina	zarejestrowana przez La Inspección General de Justicia (IGJ) pod numerem 17573 księgi 85 Spółek Akcyjnych (RPC)	Produkcja, przetwarzanie, montaż i składanie opraw oświetleniowych, działalność handlowa oraz doradczą w zakresie technologii oświetleniowej.	28 700 000,00 ARS	50%	50%
 BIOT Sp. z o.o.	ul. Nowy Kisielin – Nowa 7, 66-002 Zielona Góra	KRS 0000695926 NIP 9731045329 Regon 368312639	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz technologii.	700 000,00 PLN	93%	93%
 LUG AYDINLATMA SISTEMLERI ANONİM ŞİRKETİ (LUG Turkey)	Anadolu Hisari, Ruzgarli Bahce Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi, Feragat Sokak, Demir Plaza, No:3/A Beykoz, Istanbul	Istanbul Trade Registry pod numerem 150668-5 (mersis numer: 0609084882000 001)	Działalność handlowa i doradczą z zakresu profesjonalnych rozwiązań oświetleniowych	50 000,00 TRY	66,8%	66,8%
 ESCOLIGHT Sp. z o.o.	ul. Mickiewicza 3A, 65-053 Zielona Góra	KRS 0000816193 NIP 9292024347 Regon 384949838	Kompleksowa obsługa projektów obejmująca przygotowanie, finansowanie, realizację i serwis inwestycji oświetleniowych	100 000,00 PLN	45%	45%
 LUG Services Sp. z o.o.	ul. Gorzowska 11 65-127 Zielona Góra	KRS 0000828305 NIP 9731069933 Regon 385524029	Projektowanie i wykonawstwo instalacji oświetleniowych oraz integracja elementów software'owych współpracujących z instalacjami	50 000,00 PLN	97%	97%

Źródło: LUG S.A..

Grupa Kapitałowa nie posiada podmiotów stowarzyszonych. Spółki Grupy Kapitałowej LUG S.A. podlegają konsolidacji metodą pełną z wyjątkiem ESCOLIGHT Sp. z o.o., która podlega konsolidacji metodą praw własności oraz spółki T.O.W. LUG Ukraina, która nie jest konsolidowana, gdyż jej działalność jest zawieszona (nie generuje żadnych wyników).

Prawnicy:

- Kancelaria Adwokatów i Radców Prawnych Baczańska, Szarata Spółka Partnerska, Al. Konstytucji 3 Maja 1, 65-805 Zielona Góra.
- Kamil Bytniewski, Radca Prawny, ul. Chełmońskiego 75, 65-140 Zielona Góra.

Banki:

- Santander Bank Polska S.A. Centrum Bankowości Korporacyjnej Poznań, 61-894 Poznań, pl. Andersa 5
- Bank Pekao S.A. Centrum Korporacyjne w Zielonej Górze, 65-213 Zielona Góra, ul. Podgórna 9a.
- ING Bank Śląski S.A. Centrum Bankowości Biznesowej w Poznaniu, 61-825 Poznań, ul. B. Krysiowicza 2.
- Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Zielona Góra, 00-955 Warszawa, Al. Jerozolimskie 7.
- Bank BNP Paribas S.A. Oddział Zielona Góra, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 78.

6.4 Rynek i zakres działalności

Grupa Kapitałowa LUG S.A. to jeden z czołowych producentów opraw i rozwiązań oświetleniowych w Polsce i w Europie. Model biznesowy spółek należących do Grupy koncentruje się na wykorzystaniu fachowej wiedzy i ponad 33-letniego doświadczenia, by kompleksowo doradzać klientom, opracowywać dla nich indywidualne rozwiązania oraz produkować innowacyjne i energooszczędne oświetlenie. Oferta obejmuje szeroką gamę opraw zewnętrznych – od iluminacji budynków poprzez oświetlenie ulic, parkingów, obiektów sportowych oraz wewnętrznych – aż do oświetlenia wielkopowierzchniowych galerii handlowych, sieci sprzedaży, biur, obiektów kulturalnych i użyteczności publicznej. Kilkanaście lat temu, wyprzedzając rynkowe trendy, LUG rozpoczął proces inwestycyjny w technologię LED, dzięki czemu obecnie jest jednym z liderów w produkcji wysokiej jakości oświetlenia LED. Technologia ta jest stosowana zarówno w oprawach wewnętrznych jak i zewnętrznych, na koniec IV kw. 2022 roku stanowiła 100% sprzedaży LUG. Od 2020 roku w portfolio produktowym LUG znajduje się również rodzina opraw do dezynfekcji powietrza i powierzchni PURELIGHT LUG.

Oprawy oświetleniowe marki LUG łączą nowoczesne wzornictwo z funkcjonalnością i znakomitymi parametrami świetlnymi, spełniając wymagania poszczególnych rynków i zaspokajając upodobania użytkowników na całym świecie. Znajduje to potwierdzenie w wygranym przez LUG Light Factory przetargu na modernizację oświetlenia w Warszawie – największym w Polsce oraz jednym z największych w Europie projektów tego typu czy też międzynarodowym prestiżowym tytule iF Design Award 2022 przyznany dwóm oprawom marki LUG: Artera LED oraz Frame.

Produkty LUG dedykowane są do następujących segmentów aplikacyjnych:

- segment „Urban” - oświetlenie miejskie, w tym także rozwiązania typu Smart City,
- segment „Architecture” – customizowane i personalizowane rozwiązania dedykowane oświetleniu obiektów architektonicznych,
- segment „Industrial” – efektywne rozwiązania będące kombinacją wysokich parametrów oświetleniowych i wyróżniającego się wzornictwa.

Grupa Kapitałowa LUG, bazując na swoim ponad 33-letnim doświadczeniu w obszarze oświetlenia, w 2017 roku powołała spółkę technologiczną BIOT Sp. z o.o., która od momentu powstania rozwija autorski system inteligentnego sterowania oświetleniem URBAN. Autorski system klasy LMS (lighting management system) URBAN został zaprojektowany i stworzony w celu monitorowania i zarządzania oświetleniem infrastrukturalnym oraz przyłączonymi do niego sensorami. Poprzez szereg funkcji z obszaru zarządzania harmonogramami świecenia i pracami serwisowymi, czy też precyzyjny pomiar parametrów elektrycznych, pozwala jednostkom samorządu terytorialnego generować dodatkowe znaczące oszczędności i, co nie mniej istotne, zwiększać efektywność działań operacyjnych. System URBAN organizuje bezprzewodową komunikację oraz zasilanie dla innych wertykałów *smart city*, dzięki czemu stanowi fundament rozwoju inteligentnych miast. Otwarte API oraz udowodniona gotowość do współpracy z innymi podsystemami i oprawami innych producentów sprawiają, że URBAN tworzy elastyczny ekosystem przygotowujący miasta i miasteczka na wyzwania przyszłości. System URBAN, który z powodzeniem wspiera już zarządzanie infrastrukturą oświetleniową Autostradowej

Obwodnicy Poznania czy Południowej Obwodnicy Warszawy i w wielu innych lokalizacjach w Polsce i zagranicą, pozwala lepiej wykorzystać pełen potencjał technologii LED, wydłużyć okres użytkowania infrastruktury oraz zwiększyć jej bezpieczeństwo i niezawodność.

Od 2020 roku w portfolio Grupy Kapitałowej LUG S.A. znajduje się spółka LUG Services Sp. z o.o., która zajmuje się świadczeniem usług budowlanych i wykonawczych związanych z realizacją projektów oświetleniowych, w których uczestniczą produkty marki LUG. Spółka uzupełnia ofertę Grupy LUG o elementy usługowe i realizuje projekty przede wszystkim na terenie Polski. Ze względu na charakter swojej działalności podlega silnym wpływom trendów rządzących branżą budowlaną i wykonawczą.

6.5 Zasoby ludzkie

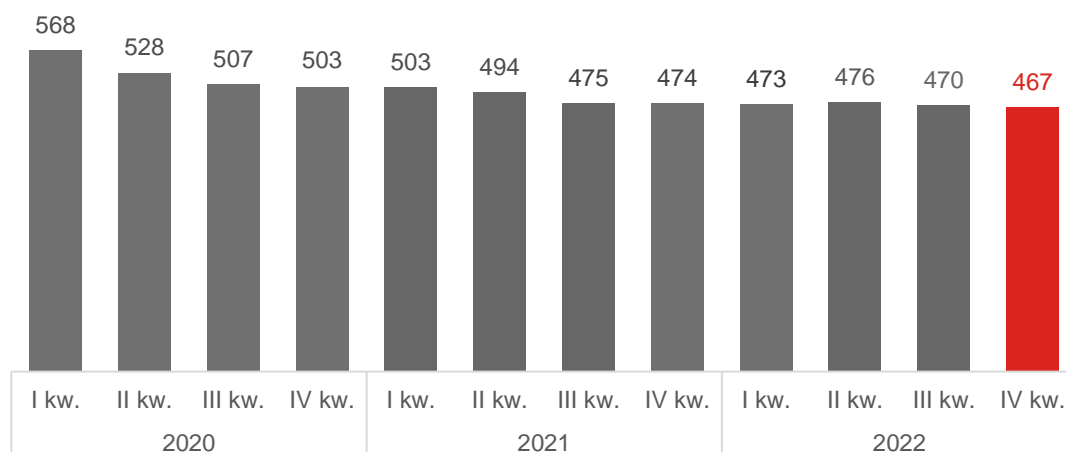
Na dzień 31.12.2022 roku Grupa Kapitałowa LUG S.A. zatrudniała na pełen etat 467 osób w porównaniu z 474 osobami w analogicznym momencie roku poprzedniego (spadek o 1,4%). Zmiana jest spowodowana naturalną fluktuacją liczby pracowników.

Zasoby ludzkie Grupy Kapitałowej LUG S.A. w IV kwartale 2022 r.

Wyszczególnienie	Grupa Kapitałowa LUG S.A.
Liczba pracowników (pełny etat)	467
Liczba pracowników (niepełny etat)	3
Inne formy zatrudnienia	32
Średnia wieku pracowników	40 lat 5 m-ce

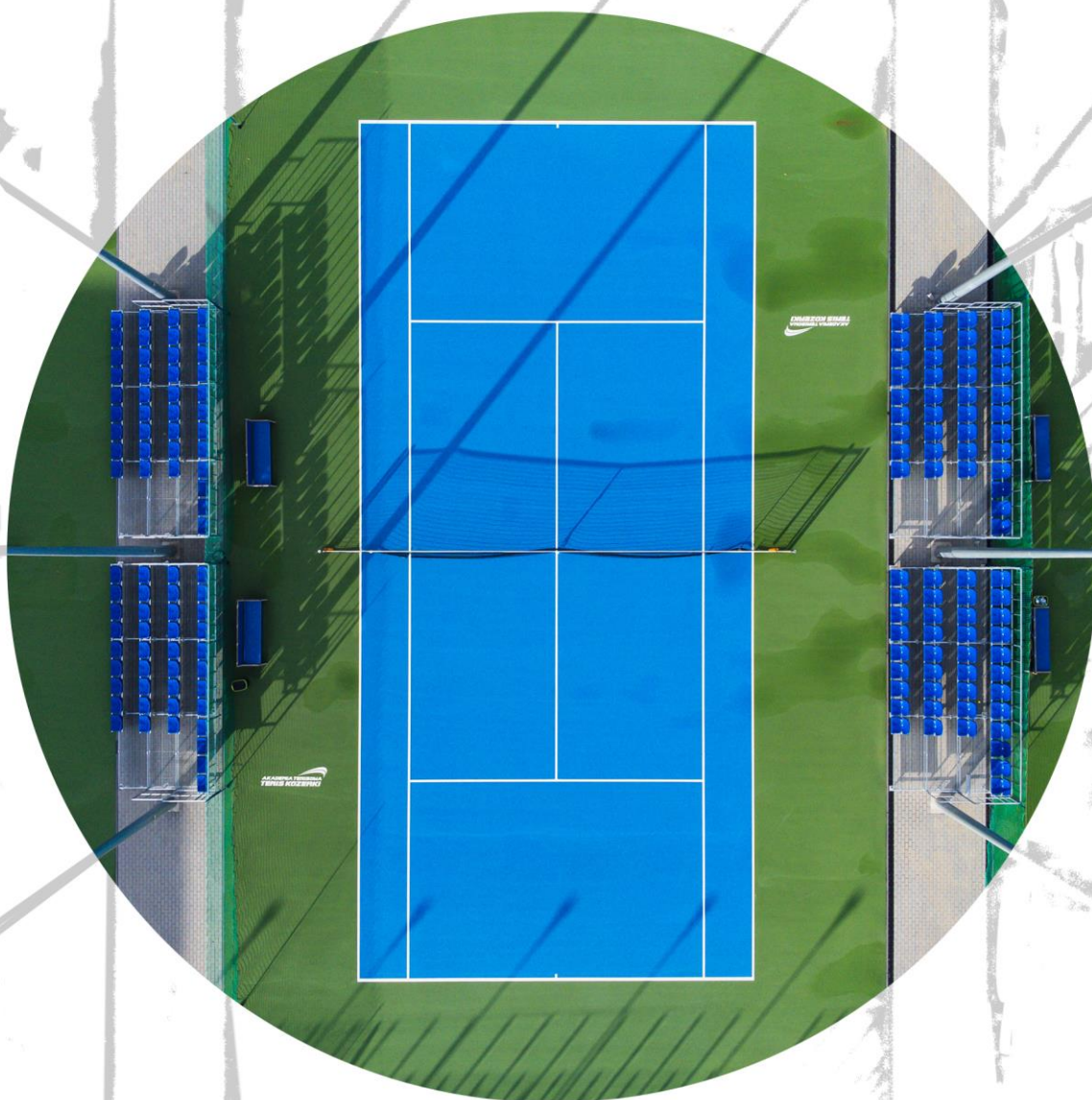


Poziom zatrudnienia w Grupie Kapitałowej LUG S.A. w latach 2020 – 2022 w ujęciu kwartalnym (pełny etat na podstawie umowy o pracę).



Skrócone kwartalne sprawozdanie finansowe

- wybrane dane finansowe
- skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej
- skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe LUG S.A.



4Q2022



7.1 Informacje ogólne

I Dane jednostki dominującej:

Nazwa:	LUG S.A.
Forma prawna:	spółka akcyjna
Siedziba:	ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra
Kraj rejestracji:	Polska
Podstawowy przedmiot działalności:	Główny przedmiot działalności: <input type="checkbox"/> Spółki Dominującej w Grupie jest działalność firm centralnych (head offices) oraz doradztwo związane z zarządzaniem, <input type="checkbox"/> Grupy Kapitałowej jest produkcja i sprzedaż opraw oświetleniowych przemysłowych i dekoracyjnych.
Organ prowadzący rejestr:	Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego – KRS nr 0000287791
Numer statystyczny REGON:	080201644
NIP:	9291672920

II Czas trwania grupy kapitałowej:

Spółka dominująca LUG S.A. i pozostałe jednostki Grupy Kapitałowej zostały utworzone na czas nieoznaczony.

III Skład organów jednostki dominującej na dzień 31.12.2022 r.:

Zarząd:

Zarząd - Funkcja	Imię i Nazwisko
Prezes Zarządu	Ryszard Wtorkowski
Wiceprezes Zarządu	Mariusz Ejsmont
Członek Zarządu	Małgorzata Konys

Rada Nadzorcza

Rada Nadzorcza - Funkcja	Imię i Nazwisko	Zmiany
Przewodnicząca Rady Nadzorczej	Iwona Wtorkowska	bz
Członek Rady Nadzorczej	Eryk Wtorkowski	bz
Członek Rady Nadzorczej	Renata Baczańska	bz
Członek Rady Nadzorczej	Zygmunt Ćwik	bz
Członek Rady Nadzorczej	Szymon Ziolo	bz

Zmiany w składzie Zarządu Spółki i Rady Nadzorczej:

W okresie objętym sprawozdaniem nie odnotowano zmian w składzie Zarządu Spółki oraz Rady Nadzorczej.

IV Prawnicy:

- Kancelaria Adwokatów i Radców Prawnych Baczańska, Szarata Spółka Partnerska
Al. Konstytucji 3 Maja 1, 65-805 Zielona Góra
- Kamil Bytniewski, Radca Prawny, ul. Chełmońskiego 75, 65-140 Zielona Góra

V Banki:

- Santander Bank Polska S.A. Centrum Bankowości Korporacyjnej Poznań, 61-894 Poznań, pl. Andersa 5

- ❑ Bank Pekao S.A. Centrum Korporacyjne w Zielonej Górze, 65-213 Zielona Góra, ul. Podgórna 9a.
- ❑ ING Bank Śląski S.A. Centrum Bankowości Biznesowej w Poznaniu, 61-825 Poznań, ul. B. Krysiwicza 2.
- ❑ Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Zielona Góra, 00-955 Warszawa, Al. Jerozolimskie 7.
- ❑ Bank BNP Paribas S.A. Oddział Zielona Góra, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 78.

VI Okresy prezentowane:

Skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej LUG zawiera dane za okres od 01 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.

Dane porównawcze prezentowane są:

- według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku dla skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej,
- za okres od 01 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku dla skonsolidowanego rachunku zysków i strat, skonsolidowanego sprawozdania z całkowitych dochodów, skonsolidowanego sprawozdania z przepływów pieniężnych oraz skonsolidowanego sprawozdania ze zmian w kapitale własnym.

Kwartalne sprawozdanie finansowe na dzień publikacji niniejszego raportu nie zostało zaudytowane przez niezależnego biegłego rewidenta wobec czego zaprezentowane dane nie są ostateczne i mogą ulec nieznacznej zmianie.

VII Znaczący akcjonariusze jednostki dominującej:

Według stanu na dzień 31.12.2022 r. akcjonariuszami posiadającymi ponad 5% głosów na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy byli:

Akcjonariusze	Seria akcji	Liczba akcji	Wartość nominalna akcji (zł)	Udział w kapitale zakładowym (%)	Liczba głosów	Udział w ogólnej liczbie głosów na WZA (%)
Ryszard Wtorkowski	A, C	2 670 610	667 652,50	37,10%	2 670 610	37,10%
Iwona Wtorkowska	A	1 120 000	280 000,00	15,56%	1 120 000	15,56%
Fundusze Inwestycyjne OPERA	A, B, C	1 365 049	341 262,25	18,96%	1 365 049	18,96%
MKK3 Sp. z o.o.	B, C	362 334	90 583,50	5,03%	362 334	5,03%
Pozostali akcjonariusze	B, C	1 680 577	420 144,25	23,35%	1 680 577	23,35%
Razem	A,B,C	7 198 570	1 799 642,50	100,00%	7 198 570	100,00%

Struktura kapitału przedstawia się następująco:

Seria	Liczba akcji (szt.)	Udział w kapitale zakładowym (%)	Liczba głosów	Udział w ogólnej liczbie głosów (%)
A	4 320 000	60,01%	4 320 000	60,01%
B	1 438 856	19,99%	1 438 856	19,99%
C	1 439 714	20,00%	1 439 714	20,00%
Razem	7 198 570	100,00%	7 198 570	100,00%

Żadne akcje nie są uprzywilejowane.

VIII Spółki zależne i stowarzyszone:**Według stanu na dzień 31.12.2022 r.**

Nazwa	Siedziba	Dane rejestrowe	Przedmiot działalności	Kapitał podstawowy	Udział procentowy w kapitale	Udział procentowy w prawach głosu
 LUG Light Factory Sp. z o.o.	ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra	KRS 0000290498 NIP 9291785452 Regon 080212116	Produkcja elektrycznego sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	29 000 000,00 PLN	100%	100%
 LUG GmbH	Konrad-Zuse-Str. 6 ^a 12489 Berlin-Adlershof	KRS HRB12835	Produkcja, dystrybucja i instalacja sprzętu elektrycznego	25 000,00 EUR	100%	100%
 TOW LUG UKRAINA	ul. Diehtiarivska 62A, 03040 Kijów	KRS 10741020000015470	Handel hurtowy i detaliczny sprzętem oświetleniowym. Projektowanie i produkcja sprzętu oświetleniowego	160 233,00 UAH	100%	100%
 LUG do Brasil Ltda.	Al. Santos, 2480 Cj. 51 Cerqueira Cesar Sao Paulo-SP Brazil	CNPJ/MF 15.805.349/0001-78	Handel hurtowy i detaliczny sprzętem oświetleniowym. Projektowanie i produkcja sprzętu oświetleniowego	500 000,00 BRL	65%	65%
 LUG Lighting UK Ltd.	Unit 11, Northam Business Centre, Princes Street, Southampton	Company number: 8580097	Handel hurtowy i detaliczny sprzętem oświetleniowym. Projektowanie i produkcja sprzętu oświetleniowego	5 000,00 GBP	100%	100%
 LUG Argentina SA	Calle 62 y 239 Nemesio Parma, CP 3300, Posadas – Misiones, Argentina	Zarejestrowana przez La Inspección General de Justicia (IGJ) pod numerem 17573 księgi 85 Spółek Akcyjnych (RPC)	Produkcja, przetwarzanie, montaż i składanie opraw oświetleniowych, działalność handlowa oraz doradztwo w zakresie technologii oświetleniowej	28 700 000,00 ARS	50%	50%
 BIOT Sp. z o.o.	ul. Nowy Kisielin – Nowa 7, 66-002 Zielona Góra	KRS 0000695926 NIP 9731045329 Regon 368312639	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	700 000,00 PLN	93%	93%
 LUG AYDINLATMA SISTEMLERI ANONİM ŞİRKETİ (LUG Turkey)	Anadolu Hisari, Ruzgarli Bahce Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi, Feragat Sokak, Demir Plaza, No:3/A Beykoz, Istanbul	Istanbul Trade Registry pod numerem 150668-5 (mersis numer: 0609084882000001)	Działalność handlowa i doradztwo z zakresu profesjonalnych rozwiązań oświetleniowych	50 000,00 TRY	66,80%	66,80%
 ESCOLIGHT Sp. z o.o.	ul. Mickiewicza 3A, 65-053 Zielona Góra	KRS 0000816193 NIP 9292024347 Regon 384949838	Kompleksowa obsługa projektów obejmująca przygotowanie, finansowanie, realizację i serwis instalacji oświetleniowych	100 000,00 PLN	45%	45%
 LUG Services Sp. z o.o.	ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra	KRS 0000828305 NIP 9731069933 Regon 385524029	Projektowanie i wykonawstwo instalacji oświetleniowych oraz integracja elementów software'owych w współpracujących	50 000,00 PLN	97%	97%

BIOT Sp. z o.o.

Dnia 2 czerwca 2022 r. NZW BIOT Sp. z o. o. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki. Zgodnie z treścią uchwały, kapitał zakładowy został podwyższony o kwotę 300 tys zł do kwoty 700 tys zł w drodze ustanowienia 6.000 nowych udziałów o wartości nominalnej 50,00 zł każdy. Na dzień 31.12.2022 LUG S.A. posiada 13 020 udziałów o łącznej wartości 651 000 zł, co daje 93% udziałów w kapitale zakładowym BIOT Sp. z o.o.

ESCOLIGHT Sp. z o.o.

Dnia 13 lipca 2022 r. Spółka LUG S.A. nabyła udziały w ESCOLIGHT Sp. z o.o. Udziały zostały nabyte od Pana Marka Krzyżanowskiego, udziałowca większościowego Spółki. Na mocy podpisanej umowy, Emitent nabył 300 udziałów ESCOLIGHT Sp. z o.o. o wartości nominalnej 50,00 zł każdy. Objęte udziały stanowią 15% kapitału zakładowego Spółki. Po dokonaniu transakcji zakupu, spółka LUG S.A. posiada 900 udziałów o łącznej wartości nominalnej 45.000,00 zł, stanowiących 45% kapitału zakładowego ESCOLIGHT Sp. z o.o.

IX Graficzna prezentacja Grupy:

Grupa Kapitałowa LUG S.A. wg. stanu na dzień 31.12.2022 roku.



* Działalność spółki T.O.W. Ukraine jest zawieszona na czas nieokreślony

X Oświadczenie Zarządu:

Niniejsze skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z MSR 34 „Śródroczna sprawozdawczość finansowa” w kształcie zatwierdzonym przez UE oraz z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz.U. 2018 r. poz.512 i 685) („Rozporządzenie”).

Zarząd Spółki dominującej oświadcza, że wedle swojej najlepszej wiedzy, niniejsze skrócone kwartalne skonsolidowane sprawozdanie finansowe i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z obowiązującymi Grupę zasadami rachunkowości oraz że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową Grupy Kapitałowej oraz jej wynik finansowy.

XI Zatwierdzenie sprawozdania finansowego

Niniejsze kwartalne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone i zatwierdzone do publikacji przez Zarząd jednostki dominującej w dniu 14 lutego 2023 roku.

7.2 Wybrane dane finansowe

Wprowadzenie

Wybrane informacje finansowe zawierają podstawowe dane liczbowe (w tysiącach złotych oraz przeliczone na euro) podsumowujące sytuację finansową Grupy Kapitałowej LUG S.A.

Tabele na kolejnych stronach prezentują wyniki skonsolidowane Grupy Kapitałowej LUG S.A. za okres od 01.01 do 31.12.2022 roku wraz z danymi porównywalnymi od 01.01 do 31.12.2021 roku.

Dane porównawcze dla pozycji wynikających ze sprawozdania z sytuacji finansowej podane są na dzień 31.12.2021 roku.

Wyniki przedstawione w niniejszym raporcie za ww. okresy nie podlegały przeglądowi biegłego rewidenta. Informacje finansowe na dzień 31.12.2021 roku podlegały badaniu biegłego rewidenta.

Zastosowane kursy walut

Pozycje sprawozdania z sytuacji finansowej przeliczono według kursu średniego euro ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego na dzień bilansowy.

Pozycje rachunku zysków i strat przeliczono według kursu średniego euro będącego średnią arytmetyczną średnich kursów euro ogłoszonych przez Narodowy Bank Polski i obowiązujących na ostatni dzień każdego zakończonego miesiąca.

Poniższa tabela zawiera kursy euro zastosowane do przeliczenia danych niniejszego sprawozdania:

Kurs EUR/ PLN	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
- dla danych sprawozdania z sytuacji finansowej	4,6899	4,5994
- dla danych rachunku zysków i strat	4,6883	4,5775

Rok obrotowy	Średni kurs w okresie	Kurs na ostatni dzień okresu
2021	4,5775	4,5994
2022	4,6883	4,6899

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane		01.01.2021 – 31.12.2021	
	PLN	EUR	PLN	EUR
RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT				
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów	238 468	50 865	203 919	44 548
Koszt własny sprzedaży	150 295	32 058	126 347	27 602
Zysk (strata) na działalności operacyjnej	8 215	1 752	4 352	951
Zysk (strata) brutto	3 139	670	1 496	327
Zysk (strata) netto	3 103	662	4 407	963
Liczba udziałów/akcji w sztukach	7 198 570	7 198 570	7 198 570	7 198 570
Zysk (strata) netto na akcję zwykłą (zł / euro)	0,43	0,09	0,61	0,13
Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane PLN		31.12.2021 PLN	
SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ				
Aktywa trwałe	81 895	17 462	80 743	17 555
Aktywa obrotowe	118 715	25 313	124 572	27 084
Kapitał własny	61 717	13 160	59 782	12 998
Zobowiązania długoterminowe	13 928	2 970	12 841	2 792
Zobowiązania krótkoterminowe	124 965	26 646	132 692	28 850
Wartość księgowa na akcję (zł / euro)	8,57	1,83	8,30	1,81
Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane		01.01.2021 – 31.12.2021	
	PLN	EUR	PLN	EUR
SPRAWOZDANIE Z PRZEPIŃYWÓW PIENIĘŻNYCH				
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	17 916	3 821	5 296	1 157
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-10 893	-2 323	-17 438	-3 810
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	-8 369	-1 785	14 240	3 111

7.3 Skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej LUG S.A.

Skonsolidowany rachunek zysków lub strat Grupy Kapitałowej LUG S.A.

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.01.2021 – 31.12.2021	01.10.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.10.2021 – 31.12.2021 niebadane
Przychody ze sprzedaży	238 468	203 919	63 499	60 117
Przychody ze sprzedaży produktów i usług	232 791	194 929	62 206	57 743
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	5 677	8 990	1 293	2 374
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	150 295	126 347	41 104	40 781
Koszt wytworzenia sprzedanych produktów i usług	146 232	119 812	40 018	38 705
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	4 063	6 535	1 086	2 076
Zysk (strata) brutto na sprzedaży	88 173	77 572	22 395	19 336
Pozostałe przychody operacyjne	5 078	6 212	2 528	4 110
Koszty sprzedaży	55 609	50 694	15 514	14 352
Koszty ogólnego zarządu	27 418	24 671	7 739	6 834
Utrata wartości należności i aktywów kontraktowych	0	765	0	765
Pozostałe koszty operacyjne	2 009	3 302	948	1 291
Zysk (strata) na działalności operacyjnej	8 215	4 352	722	204
Przychody finansowe	1 336	275	1 184	247
Koszty finansowe	6 397	3 112	1 744	271
Udział w zyskach (stratach) netto jednostek wycenianych metodą praw własności	-15	-19	0	0
Zysk (strata) przed opodatkowaniem	3 139	1 496	162	180
Podatek dochodowy	265	-2 991	-56	-3 177
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej	2 874	4 487	218	3 357
Zysk (strata) netto z działalności zaniechanej	0	0	0	0
Zysk (strata) przypadający na udziały niesprawujące kontroli	-229	80	-456	1 247
Zysk (strata) netto przypadające na akcjonariuszy jednostki dominującej	3 103	4 407	674	2 110
Zysk (strata) netto na jedną akcję (w zł)				
Podstawowy za okres obrotowy	0,43	0,61	0,09	0,29
Rozwodniony za okres obrotowy	0,43	0,61	0,09	0,29
Zysk (strata) netto na jedną akcję z działalności kontynuowanej (w zł)				
Podstawowy za okres obrotowy	0,43	0,61	0,09	0,29
Rozwodniony za okres obrotowy	0,43	0,61	0,09	0,29
Zysk (strata) netto na jedną akcję z działalności zaniechanej (w zł)				
Podstawowy za okres obrotowy	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozwodniony za okres obrotowy	0,00	0,00	0,00	0,00

Skonsolidowane sprawozdanie z innych całkowitych dochodów Grupy Kapitałowej LUG S.A.

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.01.2021 – 31.12.2021 niebadane	01.10.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.10.2021 – 31.12.2021 niebadane
Zysk (strata) netto	2 874	4 487	218	3 357
Zyski (straty) aktuarialne z programów określonych świadczeń	0	56	0	56
Różnice kursowe z wyceny jednostek działających za granicą	-952	2 011	-498	461
Podatek dochodowy związany z elementami pozostałych całkowitych dochodów	0	0	0	0
Suma dochodów całkowitych	1 922	6 554	-280	3 874
Suma dochodów całkowitych przypisana akcjonariuszom niekontrolującym	-941	-84	-471	1 457
Suma dochodów całkowitych przypadająca na podmiot dominujący	2 863	6 638	191	2 417

Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej Grupy Kapitałowej LUG S.A. (aktywa bilansu)

AKTYWA	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Aktywa trwałe	81 895	80 743
Rzeczowe aktywa trwałe	43 200	44 014
Aktywa z tytułu prawa do użytkowania	6 534	7 044
Wartości niematerialne	25 383	23 146
Investycje w jednostkach stowarzyszonych i wspólnych przedsięwzięciach	0	0
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	5 485	5 792
Należności długoterminowe	35	34
Pozostałe aktywa finansowe	1 258	713
Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0	0
Aktywa obrotowe	118 715	124 572
Zapasy	61 248	64 532
Należności handlowe	43 427	44 043
Należności z tytułu bieżącego podatku dochodowego	495	706
Pozostałe należności	1 627	2 905
Aktywa z tytułu umów z klientami	3 127	1 656
Pozostałe aktywa finansowe	1 054	372
Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	1 079	2 249
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	6 658	8 109
Aktywa zaklasyfikowane jako przeznaczone do sprzedaży	0	0
AKTYWA RAZEM	200 610	205 315

W odniesieniu do danych opublikowanych w rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym na 31.12.2021 r. dokonano następujących zmian prezentacyjnych:

- Pozycja „Aktywa z tytułu prawa do użytkowania” (rozpoznana w ramach wdrożenia MSSF 16) obejmowała Aktywa z tytułu prawa do użytkowania lokali (z tytułu umów najmu) na 31.12.2021 r. Po zmianie prezentacyjnej pozycja ta obejmuje również Aktywa z tytułu prawa do użytkowania maszyn, urządzeń, środków transportu, pozostałych środków trwałych użytkowanych na podstawie umów leasingu (pozycje te zostały przeniesione z Rzeczowych aktywów trwałych do Aktywów z tytułu prawa do użytkowania),

- Pozycja „Aktywa z tytułu umów z klientami” nie była wyodrębniona bezpośrednio w sprawozdaniu z sytuacji finansowej (była zawarta w pozycji „Należności handlowe”). Po zmianie prezentacyjnej Aktywa z tytułu umów z klientami zostały wyodrębnione bezpośrednio w Sprawozdaniu z sytuacji finansowej na 31.12.2021 r.

**Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej Grupy Kapitałowej LUG S.A.
(pasywa bilansu)**

PASYWA	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Kapitały własne	61 717	59 782
Kapitały własne akcjonariuszy jednostki dominującej	63 283	60 692
Kapitał zakładowy	1 800	1 800
Kapitał zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	23 815	23 815
Pozostałe kapitały	24 809	20 569
Różnice kursowe z przeliczenia	-633	-393
Zyski zatrzymane z lat ubiegłych	10 389	10 494
Zysk (strata) netto przypadające na akcjonariuszy jednostki dominującej	3 103	4 407
Kapitał akcjonariuszy niekontrolujących	-1 566	-910
Zobowiązania i rezerwy długoterminowe	13 928	12 841
Kredyty i pożyczki	6 263	5 983
Pozostałe zobowiązania finansowe	1 754	1 699
Pozostałe zobowiązania długoterminowe	0	0
Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego	119	89
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	2 715	2 675
Rezerwa na świadczenia pracownicze	373	396
Pozostałe rezerwy	2 704	1 999
Zobowiązania i rezerwy krótkoterminowe	124 965	132 692
Kredyty i pożyczki	51 073	52 619
Pozostałe zobowiązania finansowe	14 520	14 844
Zobowiązania handlowe	40 375	49 536
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego	0	99
Pozostałe zobowiązania krótkoterminowe	10 120	5 673
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	1 073	435
Rezerwa na świadczenia pracownicze	2 064	2 971
Pozostałe rezerwy	5 740	6 515
Zobowiązania bezpośrednio związane z aktywami klasyfikowanymi jako przeznaczone do sprzedaży	0	0
PASYWA RAZEM	200 610	205 315
Wartość księgowa na akcję (w zł)	8,57	8,30

Skonsolidowane zestawienie zmian w kapitale własnym Grupy Kapitałowej LUG S.A.

Wyszczególnienie	Kapitał zakładowy	Kapitał zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	Pozostałe kapitały	Różnice kursowe z przeliczenia	Zyski zatrzymane z lat ubiegłych	Wynik finansowy bieżącego okresu	Razem kapitały własne	Kapitał akcjonariuszy i niekontrolujących	Kapitał własny ogółem
01.01.2022 - 31.12.2022									
Kapitał własny na dzień 01.01.2022	1 800	23 815	20 569	-393	14 901	0	60 692	-910	59 782
Zmiany zasad (polityki) rachunkowości	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korekty z tyt. błędów podstawowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitał własny po korektach na dzień 01.01.2022	1 800	23 815	20 569	-393	14 901	0	60 692	-910	59 782
Emisja akcji	0	0	0	0	0	0	0	37	37
Koszt emisji akcji	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podział zysku netto	0	0	4 240	0	-4 240	0	0	0	0
Pozostałe zmiany	0	0	0	0	-272	0	-272	248	-24
Suma dochodów całkowitych	0	0	0	-240	0	3 103	2 863	-941	1 922
Kapitał własny na dzień 31.12.2022	1 800	23 815	24 809	-633	10 389	3 103	63 283	-1 566	61 717

Wyszczególnienie	Kapitał zakładowy	Kapitał zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	Pozostałe kapitały	Różnice kursowe z przeliczenia	Zyski zatrzymane z lat ubiegłych	Wynik finansowy bieżącego okresu	Kapitał własny akcjonariuszy jednostki dominującej	Kapitał akcjonariuszy i niekontrolujących	Kapitał własny ogółem
01.01.2021 - 31.12.2021									
Kapitał własny na dzień 01.01.2021	1 800	23 815	14 919	-2 568	15 704	0	53 670	-1 622	52 048
Zmiany zasad (polityki) rachunkowości	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korekty z tyt. błędów podstawowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitał własny po korektach na dzień 01.01.2021	1 800	23 815	14 919	-2 568	15 704	0	53 670	-1 622	52 048
Emisja akcji	0	0	0	0	0	0	0	412	412
Koszt emisji akcji	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podział zysku netto	0	0	5 617	0	-5 617	0	0	0	0
Pozostałe zmiany	0	0	33	0	351	0	384	384	768
Suma dochodów całkowitych	0	0	0	2 175	56	4 407	6 638	-84	6 554
Kapitał własny na dzień 31.12.2021	1 800	23 815	20 569	-393	10 494	4 407	60 692	-910	59 782

Skonsolidowane skrócone sprawozdanie z przepływów pieniężnych Grupy Kapitałowej LUG S.A.

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.01.2021 – 31.12.2021	01.10.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.10.2021 – 31.12.2021 niebadane
DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA				
Zysk / Strata przed opodatkowaniem	3 139	1 496	162	180
Korekty razem:	14 777	3 800	13 637	6 110
Podatek dochodowy zapłacony / zwrócony	-269	-333	-128	-710
Amortyzacja	11 128	10 245	2 569	2 915
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	-867	2 326	-1 193	40
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	4 712	1 572	1 287	588
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-170	-407	-452	-360
Zmiana stanu rezerw	-999	5 446	249	963
Zmiana stanu zapasów	2 178	-23 763	1 561	-5 706
Zmiana stanu należności	-981	-12 765	-5 545	-5 394
Zmiana stanu zobowiązań, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-1 837	21 101	14 496	14 776
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	1 845	393	775	-968
Zmiana stanu pozostałych aktywów (MPW)	15	19	0	0
Inne korekty z działalności operacyjnej	22	-34	18	-34
A. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	17 916	5 296	13 799	6 290
DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA				
Wpływy	662	173	467	93
Zbycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	519	154	402	78
Otrzymane odsetki	0	19	0	19
Spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	50	0	0	0
Inne wpływy inwestycyjne / dotacje	93	0	65	-4
Wydatki	11 555	17 611	1 644	6 173
Nabycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	11 024	17 233	1 644	5 795
Wydatki na aktywa finansowe	15	0	0	0
Udzielenie pożyczek długoterminowych	516	210	0	210
Inne wydatki inwestycyjne	0	168	0	168
B. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-10 893	-17 438	-1 177	-6 080
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA				
Wpływy	14 452	23 863	3 094	14 532
Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0	0	0	-267
Kredyty i pożyczki	14 177	23 863	2 676	14 799
Inne wpływy finansowe	275	0	418	0
Wydatki	22 821	9 623	16 065	9 623
Spłaty kredytów i pożyczek	14 805	3 285	13 635	3 285
Spłata zobowiązań z tytułu leasingu	3 225	4 916	1 115	4 916
Odsetki	4 791	1 422	1 315	1 422
Inne wydatki finansowe	0	0	0	0
C. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	-8 369	14 240	-12 971	4 909
D. Przepływy pieniężne netto razem (A+B+C)	-1 346	2 098	-349	5 119
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	-1 346	2 098	-349	5 119
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-105	0	-105	0
F. Środki pieniężne na początek okresu	8 109	6 011	7 112	2 990
G. Środki pieniężne na koniec okresu	6 763	8 109	6 763	8 109

DODATKOWE NOTY I OBJAŚNIENIA DO SKRÓCONEGO KWARTALNEGO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

I. Zgodność z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej

Niniejsze skrócone kwartalne skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z MSR 34 „Śródroczna sprawozdawczość finansowa” w kształcie zatwierdzonym przez UE oraz z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz.U. 2018 r. poz.512 i 685) („Rozporządzenie”).

MSSF UE obejmują standardy i interpretacje zaakceptowane przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości (RMSR) oraz Komisję ds. Interpretacji Międzynarodowej Sprawozdawczości Finansowej (KIMSF), zatwierdzone do stosowania w UE i obowiązujące na dzień 31 grudnia 2022 roku.

Skrócone kwartalne skonsolidowane sprawozdanie finansowe nie obejmuje wszystkich informacji oraz ujawnień wymaganych w rocznym sprawozdaniu finansowym i należy je czytać łącznie ze skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym Grupy za rok zakończony 31 grudnia 2021 roku.

Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu

W niniejszym sprawozdaniu zastosowano te same zasady rachunkowości i metody obliczeniowe co w ostatnim rocznym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym.

II. Założenie kontynuacji działalności gospodarczej i porównywalność sprawozdań finansowych

Skrócone skonsolidowane kwartalne sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Grupę w okresie 12 miesięcy po ostatnim dniu bilansowym, czyli 31 grudnia 2022 r. Zarząd Spółki dominującej nie stwierdza na dzień podpisania sprawozdania istnienia faktów i okoliczności, które wskazywałyby na zagrożenia dla możliwości kontynuowania działalności w okresie 12 miesięcy po dniu bilansowym na skutek zamierzonego lub przymusowego zaniechania bądź istotnego ograniczenia dotychczasowej działalności.

Do dnia sporządzenia skróconego kwartalnego skonsolidowanego sprawozdania finansowego za okres od 01.01.2022 do 31.12.2022 roku nie wystąpiły zdarzenia, które nie zostały, a powinny być ujęte w księgach rachunkowych okresu sprawozdawczego.

Jednocześnie w niniejszym sprawozdaniu finansowym nie występują istotne zdarzenia dotyczące lat ubiegłych.

III. Zasady konsolidacji

W okresie dwunastu miesięcy zakończonych 31 grudnia 2022 roku w składzie Grupy w stosunku do 31 grudnia 2021 roku odnotowano następujące zmiany:

- Dnia 2 czerwca 2022r. NZW BIOT Sp. z o. o. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki. Zgodnie z treścią uchwały, kapitał zakładowy został podwyższony o kwotę 300 tys zł do kwoty 700 tys zł w drodze ustanowienia 6.000 nowych udziałów o wartości

nominalnej 50,00 zł każdy. Na dzień 31.12.2022 LUG S.A. posiada 13 020 udziałów o łącznej wartości 651 000 zł, co daje 93% udziałów w kapitale zakładowym BIOT Sp. z o.o.

- Dnia 13 lipca 2022r. Spółka LUG S.A. nabyła udziały w ESCOLIGHT Sp. z o.o. Udziały zostały nabyte od Pana Marka Krzyżanowskiego, udziałowca większościowego Spółki. Na mocy podpisanej umowy, Emitent nabył 300 udziałów ESCOLIGHT Sp. z o.o. o wartości nominalnej 50,00 zł każdy. Objęte udziały stanowią 15% kapitału zakładowego Spółki. Po dokonaniu transakcji zakupu, spółka LUG S.A. posiada 900 udziałów o łącznej wartości nominalnej 45.000,00 zł, stanowiących 45% kapitału zakładowego ESCOLIGHT Sp. z o.o.

IV. Opis przyjętych zasad (polityki) rachunkowości, w tym metod wyceny aktywów i pasywów oraz przychodów i kosztów

Niniejsze skrócone kwartalne skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone w oparciu o zasadę kosztu historycznego, za wyjątkiem pochodnych instrumentów finansowych wycenianych w wartości godziwej (aktywa finansowe wyceniane w wartościach godziwych przez wynik finansowy).

Niniejsze skrócone kwartalne skonsolidowane sprawozdanie finansowe jest przedstawione w złotych („PLN”), a wszystkie wartości, o ile nie wskazano inaczej, podane są w tysiącach PLN.

Opis istotnych zasad rachunkowości stosowanych przez Emitenta znajduje się w sprawozdaniach finansowych za lata obrotowe zakończone dnia 31 grudnia 2021 roku.

Zasady (polityki) rachunkowości zastosowane do sporządzenia niniejszego kwartalnego skróconego sprawozdania finansowego są spójne z tymi, które zastosowano przy sporządzaniu sprawozdania finansowego Emitenta za rok zakończony dnia 31 grudnia 2021 roku.

Wpływ nowych standardów i interpretacji na sprawozdanie finansowe

Zasady (polityki) rachunkowości zastosowane do sporządzenia niniejszego sprawozdania finansowego są spójne z tymi, które zastosowano przy sporządzaniu sprawozdania finansowego Grupy za rok zakończony dnia 31 grudnia 2021 roku, z wyjątkiem zastosowania nowych lub zmienionych standardów oraz interpretacji obowiązujących dla okresów rocznych rozpoczynających się od dnia 1 stycznia 2022 roku i później:

W sprawozdaniu finansowym Grupy zastosowano nowe Standardy i Interpretacje:

- Zmiany do MSSF 3, MSR 16, MSR 37, Zmiany wynikające z przeglądu MSSF 2018-2020 (opublikowano dnia 14 maja 2020 roku) – mające zastosowanie dla okresów rocznych rozpoczynających się dnia 1 stycznia 2022 roku lub później.

Według szacunków Kierownictwa Emitenta, wyżej wymienione nowe standardy, zmiany do istniejących standardów oraz interpretacji nie miały istotnego wpływu na sprawozdanie finansowe.

Nowe standardy oraz zmiany do istniejących standardów, które zostały zatwierdzone do stosowania przez EU, ale nie mają jeszcze zastosowania dla Spółki:

Poniżej wymieniono standardy i interpretacje, które zostały opublikowane przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości, jednak nie weszły jeszcze w życie. Według oceny Zarządu, nie miałyby one istotnego wpływu na sprawozdanie finansowe, jeżeli zostałyby zastosowane przez Grupę na dzień bilansowy:

- Zmiany do MSR 1: Prezentacja sprawozdań finansowych:
 - Podział zobowiązań na krótkoterminowe i długoterminowe (opublikowano 23 stycznia 2020 r.),
 - Podział zobowiązań na krótkoterminowe i długoterminowe – odroczenie daty wejścia w życie (opublikowano 15 lipca 2020 r.),
 - Zobowiązania długoterminowe z kowenantami (opublikowano 31 października 2022 r.) do dnia zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego niezatwierdzone przez UE – mające zastosowanie dla okresów rocznych rozpoczynających się 1 stycznia 2024 r. lub później,
- Zmiana do MSSF 16 Leasing: Zobowiązania z tytułu leasingu – umowy sprzedaży i leasingu zwrotnego (opublikowano 22 września 2022 r.) do dnia zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego niezatwierdzone przez UE - mające zastosowanie dla okresów rocznych rozpoczynających się dnia 1 stycznia 2024 r. lub później.:
- MSSF 14 oraz zmiany do MSSF 10 i MSR 28, których wdrożenie do stosowania w UE zostało odroczone bezterminowo.

Daty wejścia w życie są datami wynikającymi z treści standardów ogłoszonych przez Radę ds. Międzynarodowej Sprawozdawczości Finansowej. Daty stosowania standardów w Unii Europejskiej mogą różnić się od dat stosowania wynikających z treści standardów i są ogłaszane w momencie zatwierdzenia do stosowania przez Unię Europejską.

Grupa jest w trakcie analizy, w jaki sposób wprowadzenie powyższych standardów i interpretacji może wpłynąć na sprawozdanie finansowe oraz na stosowane przez Grupę zasady (politykę) rachunkowości.

V. Istotne wartości oparte na profesjonalnym osądzie i szacunkach

W niniejszym skróconym kwartalnym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym, dokonane przez Zarząd istotne osądy w zakresie stosowanych przez Spółkę zasad rachunkowości i główne źródła szacowania niepewności były takie same jak opisane w Skonsolidowanym Sprawozdaniu Finansowym za 2021 rok, część „Informacje objaśniające do skonsolidowanego sprawozdania finansowego, pkt. II. Opis ważniejszych stosowanych zasad rachunkowości”.

VI. Zmiany zasad (polityki) rachunkowości

Grupa zamierza przyjąć opublikowane, lecz nie obowiązujące do dnia publikacji niniejszego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego zmiany MSSF, zgodnie z datą ich wejścia w życie.

DODATKOWE NOTY I OBJAŚNIENIA DO SKONSOLIDOWANEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Nota 1. PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane		01.01.2021 – 31.12.2021	
	Działalność kontynuowana			
Sprzedaż produktów i usług		232 791		194 929
Sprzedaż towarów i materiałów		5 677		8 990
SUMA przychodów ze sprzedaży		238 468		203 919
Pozostałe przychody operacyjne		5 078		6 212
Przychody finansowe		1 336		275
SUMA przychodów ogółem z działalności kontynuowanej		244 882		210 406
Działalność zaniechana				
SUMA przychodów ogółem z działalności zaniechanej		0		0
SUMA przychodów ogółem		244 882		210 406

Nota 2. SEGMENTY OPERACYJNE

Prezentując geograficznie (niestanowiące segmentów geograficznych) Grupa wyodrębniła cztery obszary działalności:

- rynek krajowy (Polska);
- rynek europejski (bez Polski);
- rynek Bliskiego Wschodu i Afryki;
- pozostałe kraje.

Obszary geograficzne za okres 01.01.2022 – 31.12.2022 oraz dane porównawcze za okres 01.01.2021 – 31.12.2021

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane		01.01.2021 – 31.12.2021	
	w tys. zł	w %	w tys. zł	w %
Kraj	108 518	45,51%	81 380	39,91%
Eksport, w tym:	129 950	54,49%	122 539	60,09%
Europa	91 726	38,46%	91 021	44,64%
Bliski Wschód i Afryka	23 612	9,90%	9 702	4,76%
Pozostałe	14 612	6,13%	21 816	10,70%
Przychody, razem	238 468	100,00%	203 919	100,00%

Obszary geograficzne za okres 01.01.2022 – 31.12.2022

Wyszczególnienie	Polska	Łącznie pozostałe kraje	Europa	Bliski Wschód i Afryka	Pozostałe
Sprzedaż klientom zewnętrznym	108 518	129 950	91 726	23 612	14 612
Aktywa trwałe, inne niż instrumenty finansowe	74 104	1 013	13	0	1 000
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe i wartości niematerialne	11 008	16	6	0	10
Amortyzacja	10 766	362	11	0	351
Aktywa z tytułu podatku odroczonego	5 103	382	0	0	382

Obszary geograficzne za okres 01.01.2021 – 31.12.2021

Wyszczególnienie	Polska	Łącznie pozostałe kraje	Europa	Bliski Wschód i Afryka	Pozostałe
Sprzedaż klientom zewnętrznym	81 380	122 539	91 021	9 702	21 816
Aktywa trwałe, inne niż instrumenty finansowe	71 840	2 364	18	0	2 346
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe i wartości niematerialne	16 816	417	14	0	403
Amortyzacja	9 897	348	12	0	336
Aktywa z tytułu podatku odroczonego	5 395	397	0	0	397

Nota 3. PODATEK ODRO CZONY

W wyniku współpracy z Biegłym Rewidentem podczas badania sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej LUG S.A. za 2015 rok, Zarząd Jednostki dominującej uznał, iż skutki przyznania premii inwestycyjnej zgodnie z ekonomicznym charakterem transakcji najlepiej ilustruje forma prezentacji zgodna z KSR 2. Tym samym poza aktywami z tytułu ulgi inwestycyjnej (w pozycji aktywa z tytułu podatku odroczonego) rozpoznano również międzyokresowe rozliczenia przychodów z tytułu otrzymanej premii inwestycyjnej. Rozliczenie aktywów z tytułu podatku odroczonego związane z wykorzystaniem ulgi wykazuje się w rachunku zysków i strat w pozycji „podatek dochodowy”. Na koniec każdego roku obrotowego jednostka sprawdza, czy aktywowana kwota ulgi inwestycyjnej jest możliwa do wykorzystania i aktualizuje wartość podatku odroczonego.

Spółka LUG Light Factory Sp. z o.o. z uwagi na prowadzenie działalności na terenie Kostrzyńsko – Słubickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej na podstawie zezwolenia nr 152 z dnia 7 listopada 2007 r. rozpoznała premię (ulgę inwestycyjną) do wykorzystania w formie obniżenia podstawy opodatkowania. Na dzień 31.12.2021 roku Spółka dominująca oceniła prawdopodobieństwo wykorzystania ulgi inwestycyjnej i kierując się zapisami MSR 12.34-36 rozpoznała dodatkową kwotę ulgi w korespondencji z wynikiem finansowym roku obrotowego zakończonego 31.12.2021 w kwocie 4 515 tys. zł.

Nota 4. ZYSK PRZYPADAJĄCY NA JEDNĄ AKCJĘ

Zysk podstawowy przypadający na jedną akcję oblicza się poprzez podzielenie zysku netto za okres przypadający na zwykłych akcjonariuszy Grupy przez średnią ważoną liczbę wyemitowanych akcji zwykłych występujących w ciągu okresu.

Zysk rozwodniony przypadający na jedną akcję oblicza się poprzez podzielenie zysku netto za okres przypadającego na zwykłych akcjonariuszy (po potrąceniu odsetek od umarzalnych akcji uprzywilejowanych zamiennych na akcje zwykłe) przez średnią ważoną liczbę wyemitowanych akcji zwykłych występujących w ciągu okresu (skorygowaną o wpływ opcji rozwadniających oraz rozwadniających umarzalnych akcji uprzywilejowanych zamiennych na akcje zwykłe).

Działalność kontynuowana i zaniechana

Wyszczególnienie zysku na jedną akcję - założenia	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.01.2021 – 31.12.2021
Zysk netto z działalności kontynuowanej	3 103	4 407
Strata na działalności zaniechanej	0	0
Zysk netto przypadający na zwykłych akcjonariuszy, zastosowany do obliczenia rozwodnionego zysku na jedną akcję	3 103	4 407
Efekt rozwodnienia	nie dotyczy	nie dotyczy
Zysk wykazany dla potrzeb wyliczenia wartości rozwodnionego zysku przypadającego na jedną akcję	3 103	4 407
Średnia ważona liczba akcji wykazana dla potrzeb wyliczenia wartości podstawowego zysku na jedną akcję w szt.	7 198 570	7 198 570
Efekt rozwodnienia liczby akcji zwykłych	nie dotyczy	nie dotyczy
Zysk na jedną akcję	0,43	0,61
Ilość potencjalnych wariantów subskrypcyjnych	0	0
Ilość potencjalnych akcji wyemitowanych po cenie rynkowej	0	0
Skorygowana średnia ważona liczba akcji zwykłych zastosowana do obliczenia rozwodnionego zysku na jedną akcję	7 198 570	7 198 570
Rozwodniony zysk na jedna akcję	0,43	0,61

Nota 5. DYWIDENDY ZAPROPONOWANE LUB UCHWALONE DO DNIA ZATWIERDZENIA SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

W 2022 oraz 2021 roku nie wypłacano dywidendy.

Nota 6. RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE

Informacje dotyczące rzeczowych aktywów trwałych zaprezentowano w poniższych tabelach:

Własne środki trwałe	Grunty	Budynki i budowle	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Razem
Wartość bilansowa brutto na dzień 01.01.2022	2 002	28 680	32 120	3 268	5 692	8 979	80 741
Zwiększenia, z tytułu:	0	10 036	4 627	130	745	0	15 538
- nabycia środków trwałych	0	10 036	1 647	0	625	0	12 308
- przeliczenie inflacyjne i różnice kursowe z przeliczenia w spółce zależnej w Argentynie	0	0	0	0	0	0	0
- wykup środków trwałych z leasingu	0	0	2 980	130	120	0	3 230
- inne	0	0	0	0	0	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0	663	488	390	8 588	10 129
- zbycia i likwidacji	0	0	663	484	390	0	1 537
- rozliczenie i pozostałe zmiany	0	0	0	4	0	8 588	8 592
Wartość bilansowa brutto na dzień 31.12.2022	2 002	38 716	36 084	2 910	6 047	391	86 150
Umorzenie na dzień 01.01.2022	0	5 768	23 475	3 172	4 312	0	36 727
Zwiększenia, z tytułu:	0	890	5 016	164	572	0	6 642
- amortyzacji	0	890	2 899	52	528	0	4 369
- przeliczenie inflacyjne i różnice kursowe z przeliczenia w spółce zależnej w Argentynie	0	0	0	0	0	0	0
- wykup środków trwałych z leasingu	0	0	2 117	112	44	0	2 273
- inne	0	0	0	0	0	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0	406	482	390	0	1 278
- likwidacji i sprzedaży	0	0	356	482	390	0	1 228
- inne	0	0	50	0	0	0	50
Umorzenie na dzień 31.12.2022	0	6 658	28 085	2 854	4 494	0	42 091
Odpisy aktualizujące na dzień 01.01.2022	0	0	0	0	0	0	0
Odpisy aktualizujące na dzień 31.12.2022	0	41	695	0	14	109	859
Wartość bilansowa netto na dzień 31.12.2022	2 002	32 017	7 304	56	1 539	282	43 200

Własne środki trwałe	Grunty	Budynki i budowle	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Środki trwałe w budowie	Razem
Wartość bilansowa brutto na dzień 01.01.2021	2 002	28 746	26 159	2 252	5 094	404	64 657
Zwiększenia, z tytułu:	0	129	6 247	1 522	598	8 575	17 071
- nabycia środków trwałych	0	68	1 816	59	100	8 475	10 518
- przeliczenie inflacyjne i różnice kursowe z przeliczenia w spółce zależnej w Argentynie	0	61	436	0	19	100	616
- wykup środków trwałych z leasingu	0	0	3 995	1 463	479	0	5 937
- inne	0	0	0	0	0	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	195	286	506	0	0	987
- zbycia i likwidacji	0	195	286	506	0	0	987
- rozliczenie i pozostałe zmiany	0	0	0	0	0	0	0
Wartość bilansowa brutto na dzień 31.12.2021	2 002	28 680	32 120	3 268	5 692	8 979	80 741
Umorzenie na dzień 01.01.2021	0	5 090	19 499	2 168	3 593	0	30 350
Zwiększenia, z tytułu:	0	678	4 261	1 510	720	0	7 169
- amortyzacji	0	648	2 334	164	504	0	3 650
- przeliczenie inflacyjne i różnice kursowe z przeliczenia w spółce zależnej w Argentynie	0	30	221	0	9	0	260
- wykup środków trwałych z leasingu	0	0	1 706	1 346	207	0	3 259
- inne	0	0	0	0	0	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0	285	506	1	0	792
- zbycia i likwidacji	0	0	285	506	1	0	792
- inne	0	0	0	0	0	0	0
Umorzenie na dzień 31.12.2021	0	5 768	23 475	3 172	4 312	0	36 727
Odpisy aktualizujące na dzień 01.01.2021	0	0	0	0	0	0	0
Odpisy aktualizujące na dzień 31.12.2021	0	0	0	0	0	0	0
Wartość bilansowa netto na dzień 31.12.2021	2 002	22 912	8 645	96	1 380	8 979	44 014

Nota 7. RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE (NAJEM, LEASING)

Grupa użytkuje w ramach umów leasingu urządzenia techniczne, samochody oraz pozostałe środki trwałe. Umowy leasingu zawarte zostały na okresy 2-5 lat, w zależności od umowy leasingowej (24 - 60 miesięcznych rat). Środki te stanowią jednocześnie zabezpieczenie zobowiązań z tytułu leasingu. W związku z umowami leasingu Grupa wystawiła weksle na zabezpieczenie.

Ponadto, z tytułu zawartych umów najmu, Grupa posiada prawa do użytkowania lokali.

Informacje dotyczące aktywów z tytułu prawa do użytkowania zaprezentowano w poniższych tabelach:

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Środki trwałe użytkowane na podstawie umów leasingu	5 145	5 997
Aktywa z tytułu prawa do użytkowania lokali (umowy najmu)	1 389	1 047
Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, razem	6 534	7 044

Środki trwałe użytkowane na podstawie umów leasingu	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Razem
Wartość bilansowa brutto na dzień 01.01.2022	9 786	939	242	10 967
Zwiększenia, z tytułu:	1 178	0	0	1 178
- inne	1 178	0	0	1 178
Zmniejszenia, z tytułu:	2 980	130	120	3 230
- wykup środków trwałych z leasingu	2 980	130	120	3 230
- inne	0	0	0	0
Wartość bilansowa brutto na dzień 31.12.2022	7 984	809	122	8 915
Umorzenie na dzień 01.01.2022	4 508	383	79	4 970
Zwiększenia, z tytułu:	869	180	23	1 072
- amortyzacji	869	180	23	1 072
Zmniejszenia, z tytułu:	2 117	112	43	2 272
- wykup środków trwałych z leasingu	2 117	112	43	2 272
- inne	0	0	0	0
Umorzenie na dzień 31.12.2022	3 260	451	59	3 770
Odpisy aktualizujące na dzień 01.01.2022	0	0	0	0
Odpisy aktualizujące na dzień 31.12.2022	0	0	0	0
Wartość bilansowa netto na dzień 31.12.2022	4 724	358	63	5 145
Środki trwałe użytkowane na podstawie umów leasingu	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Razem
Wartość bilansowa brutto na dzień 01.01.2021	13 485	2 265	716	16 466
Zwiększenia, z tytułu:	296	137	5	438
- inne	296	137	5	438
Zmniejszenia, z tytułu:	3 995	1 463	479	5 937
- wykup środków trwałych z leasingu	3 995	1 463	479	5 937
- inne	0	0	0	0
Wartość bilansowa brutto na dzień 31.12.2021	9 786	939	242	10 967
Umorzenie na dzień 01.01.2021	4 780	1 536	246	6 562
Zwiększenia, z tytułu:	1 434	193	40	1 667
- amortyzacji	1 434	193	40	1 667
Zmniejszenia, z tytułu:	1 706	1 346	207	3 259
- wykup środków trwałych z leasingu	1 706	1 346	207	3 259
- inne	0	0	0	0
Umorzenie na dzień 31.12.2021	4 508	383	79	4 970
Odpisy aktualizujące na dzień 01.01.2021	0	0	0	0
Odpisy aktualizujące na dzień 31.12.2021	0	0	0	0
Wartość bilansowa netto na dzień 31.12.2021	5 278	556	163	5 997

Aktywa z tytułu prawa do użytkowania lokali	Wynajmowane lokale	Razem
Wartość bilansowa brutto na dzień 01.01.2022	3 125	3 125
Zwiększenia, z tytułu:	1 064	1 064
- nowe umowy / zmiany w istniejących umowach	1 064	1 064
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0
- inne	0	0
Wartość bilansowa brutto na dzień 31.12.2022	4 189	4 189
Umorzenie na dzień 01.01.2022	2 078	2 078
Zwiększenia, z tytułu:	722	722
- amortyzacji	722	722
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0
- inne	0	0
Umorzenie na dzień 31.12.2022	2 800	2 800
Odpisy aktualizujące na dzień 01.01.2022	0	0
Odpisy aktualizujące na dzień 31.12.2022	0	0
Wartość bilansowa netto na dzień 31.12.2022	1 389	1 389

Aktywa z tytułu prawa do użytkowania lokali	Wynajmowane lokale	Razem
Wartość bilansowa brutto na dzień 01.01.2021	3 125	3 125
Zwiększenia, z tytułu:	0	0
- inne	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0
- inne	0	0
Wartość bilansowa brutto na dzień 31.12.2021	3 125	3 125
Umorzenie na dzień 01.01.2021	1 375	1 375
Zwiększenia, z tytułu:	703	703
- amortyzacji	703	703
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0
- inne	0	0
Umorzenie na dzień 31.12.2021	2 078	2 078
Odpisy aktualizujące na dzień 01.01.2021	0	0
Odpisy aktualizujące na dzień 31.12.2021	0	0
Wartość bilansowa netto na dzień 31.12.2021	1 047	1 047

Pozostałe informacje

W okresie sprawozdawczym nie wystąpiły przesłanki świadczące o utracie wartości rzeczowych aktywów trwałych.

W okresie sprawozdawczym Grupa nie aktywowała kosztów finansowania zewnętrznego.

Na nieruchomościach położonych w Kostrzyńsko - Słubickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej w Zielonej Górze jednostka zależna LUG Light Factory Sp. o.o. ma ustanowione hipoteki jako zabezpieczenie kredytów zaciągniętych w Santander Bank Polska S.A. oraz Banku Pekao S.A. Jednostka zależna LUG Light Factory Sp. z o.o. ma ustanowiony również zastaw na linii produkcyjnej S-4/P-4 na rzecz Santander Bank Polska S.A.

Zastawy na pozostałych środkach trwałych Santander Bank Polska S.A., przedmiot zastawu: Linia Produkcyjna do wykrawania i gięcia Salvagnini S4.30+P4-222 - wartość: 1 670 tys. zł na dzień 30.09.2014 – zastawnik. Santander Bank Polska S.A. . przedmiot zastawu: Linia Produkcyjna

do wykrawania i gięcia Salvagnini S4.30+P4-222 - wartość: 2 444 tys. zł na dzień 31.08.2012 - zastawnik.

W związku z zawarciem w dniu 10 kwietnia 2017 roku umowy na budowę budynku przemysłowego z Parque Industrial Posadas S.A.P.E.M. w Argentynie, Spółka była zobowiązana do nabycia tych nieruchomości wraz z budynkiem (ok. 1.600 m²) po upływie 3 letniego okresu użytkowania za cenę wynoszącą wraz z podatkiem odpowiednio 1.500.000,00 euro za budynek oraz 65.708,00 euro za działki (pow.7.885 m²). Ze względu na obecną sytuację, związaną z pandemią COVID-19, decyzja nabycia nieruchomości przez Spółkę została przesunięta na późniejszy okres.

Nota 8. WARTOŚCI NIEMATERIALNE

Informacje dotyczące wartości niematerialnych zaprezentowano w poniższych tabelach:

Wyszczególnienie	Zakończone prace rozwojowe	Oprogramowanie komputerowe wytworzone we własnym zakresie	Pozostałe oprogramowanie komputerowe	Prace rozwojowe w toku wytwarzania	Oprogramowanie komputerowe w toku wytwarzania	Razem
Wartość bilansowa brutto na dzień 01.01.2022	21 565	8 765	5 584	2 046	0	37 960
Zwiększenia, z tytułu:	3 347	180	0	0	3 630	7 157
- nabycia	3 347	180	0	0	3 630	7 157
- inne	0	0	0	0	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0	17	59	0	76
- likwidacji i sprzedaży	0	0	17	0	0	17
- inne	0	0	0	59	0	59
Wartość bilansowa brutto na dzień 31.12.2022	24 912	8 945	5 567	1 987	3 630	45 041
Umorzenie na dzień 01.01.2022	11 624	0	3 190	0	0	14 814
Zwiększenia, z tytułu:	3 808	820	230	0	0	4 858
- amortyzacji	3 808	820	230	0	0	4 858
- inne	0	0	0	0	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0	14	0	0	14
- likwidacji i sprzedaży	0	0	14	0	0	14
- inne	0	0	0	0	0	0
Umorzenie na dzień 31.12.2022	15 432	820	3 406	0	0	19 658
Odpisy aktualizujące na dzień 01.01.2022	0	0	0	0	0	0
Odpisy aktualizujące na dzień 31.12.2022	0	0	0	0	0	0
Wartość bilansowa netto na dzień 31.12.2022	9 480	8 125	2 161	1 987	3 630	25 383

Wyszczególnienie	Zakończone prace rozwojowe	Oprogramowanie komputerowe wytworzone we własnym zakresie	Pozostałe oprogramowanie komputerowe	Prace rozwojowe w trakcie wytwarzania	Oprogramowanie komputerowe w trakcie wytwarzania	Razem
Wartość bilansowa brutto na dzień 01.01.2021	18 945	5 968	4 744	2 338	0	31 995
Zwiększenia, z tytułu:	2 620	2 797	840	0	0	6 257
- nabycia	2 620	2 797	840	0	0	6 257
- inne	0	0	0	0	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0	0	292	0	292
- likwidacji i sprzedaży	0	0	0	0	0	0
- inne	0	0	0	292	0	292
Wartość bilansowa brutto na dzień 31.12.2021	21 565	8 765	5 584	2 046	0	37 960
Umorzenie na dzień 01.01.2021	8 116	0	2 961	0	0	11 077
Zwiększenia, z tytułu:	3 508	0	229	0	0	3 737
- amortyzacji	3 508	0	229	0	0	3 737
- inne	0	0	0	0	0	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	0	0	0	0	0
- likwidacji i sprzedaży	0	0	0	0	0	0
- inne	0	0	0	0	0	0
Umorzenie na dzień 31.12.2021	11 624	0	3 190	0	0	14 814
Odpisy aktualizujące na dzień 01.01.2021	0	0	0	0	0	0
Odpisy aktualizujące na dzień 31.12.2021	0	0	0	0	0	0
Wartość bilansowa netto na dzień 31.12.2021	9 941	8 765	2 394	2 046	0	23 146

Nota 9. ZAPASY

Informacja o wartości sprawozdawczej zapasów została zaprezentowana w poniższej tabeli:

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Materiały na potrzeby produkcji	38 012	41 133
Półprodukty i produkty w toku	12 256	12 528
Produkty gotowe	11 569	13 199
Towary	2 869	1 832
Zapasy brutto	64 706	68 692
Odpis aktualizujący wartość zapasów	3 458	4 160
Zapasy netto	61 248	64 532

Zapasy wykazane zostały w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej w wartości netto, czyli pomniejszone o odpisy aktualizujące w wysokości 3.458 tys. zł.

W 2022 roku zmniejszono odpisy aktualizujące zapasy w łącznej kwocie 702 tys. zł.

Jednostka zależna LUG Light Factory Sp. z o.o. ma ustanowiony zastaw na zapasach:

- Na 31 grudnia 2022 roku i 31 grudnia 2021 r. na rzecz ING Bank Śląski S.A.
- Na 31 grudnia 2022 roku i 31 grudnia 2021 r. na rzecz Bank Gospodarstwa Krajowego.

Nota 10. NALEŻNOŚCI HANDLOWE

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Aktywa z tytułu umów z klientami	3 127	1 656
Należności handlowe	43 427	44 043
- od jednostek powiązanych	10	9
- od pozostałych jednostek	43 417	44 034
Odpisy aktualizujące z tytułu oczekiwanych strat	1 421	926
- od jednostek powiązanych	0	0
- od pozostałych jednostek	1 421	926
Należności handlowe brutto	44 848	44 969

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane		31.12.2021	
	Wartość brutto	Odpis aktualizujący	Wartość brutto	Odpis aktualizujący
Niewymagalne	36 835	0	37 015	0
Przeterminowane od 1 do 90 dni	5 461	0	6 516	85
Przeterminowane od 91 do 180 dni	987	0	695	114
Przeterminowane od 181 do 365 dni	638	495	109	93
Przeterminowane powyżej 1 roku	927	926	634	634
Należności handlowe, razem	44 848	1421	44 969	926

Należności handlowe wykazane zostały w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej w wartości netto, czyli pomniejszone o odpisy aktualizujące w wysokości 1.421 tys. zł.

W 2022 roku zwiększono odpisy aktualizujące należności handlowe w łącznej kwocie 495 tys. zł.

Nota 11. ZMIANA ZOBOWIĄZAŃ WARUNKOWYCH LUB AKTYWÓW WARUNKOWYCH, KTÓRE NASTĄPIŁY OD CZASU ZAKOŃCZENIA OSTATNIEGO ROKU OBROTOWEGO

Udzielone gwarancje i poręczenia:

Wyszczególnienie	Spółka	Gwarancja / poręczenie dla	Waluta	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Gwarancja dobrego w wykonania umowy	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Bank Pekao S.A.	EUR	74	73
Gwarancja dobrego w wykonania umowy	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Bank Pekao S.A.	PLN	386	850
Gwarancja dobrego w wykonania umowy najmu	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Bank Pekao S.A.	EUR	60	X
Gwarancja dobrego w wykonania umowy najmu	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Bank Pekao S.A.	PLN	92	92
Gwarancja przetargowa w niepublicznym przetargu	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Bank Pekao S.A.	EUR	X	690
Gwarancja zapłaty kar w okresie rękojmi	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Bank Pekao S.A.	PLN	331	384
Gwarancja przetargowa w publicznym przetargu	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Santander Bank Polska S.A.	PLN	X	50
Gwarancja należytego w wykonania umowy, gwarancji rękojmi i gwarancji jakości	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Santander Bank Polska S.A.	PLN	2 156	2 354
Gwarancja zwrotu zaliczki	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Santander Bank Polska S.A.	EUR	X	413
Gwarancja należytego w wykonania umowy, gwarancji rękojmi i gwarancji jakości	LUG Services Sp.z o. o.	Santander Bank Polska S.A.	PLN	2 484	617
Przetargowa – przetarg publiczny	LUG Services Sp.z o. o.	Santander Bank Polska S.A.	PLN	X	335
Przetargowa – przetarg publiczny	LUG Services Sp.z o. o.	KUKE S.A.	PLN	286	X
Przetargowa – przetarg publiczny	LUG Light Factory Sp. z o. o.	KUKE S.A.	PLN	9	X
Gwarancja rękojmi i gwarancja jakości	LUG Services Sp.z o. o.	Gotówkow e	PLN	84	X
Gwarancja należytego w wykonania umowy oraz rękojmi za wady lub gwarancji	LUG Light Factory Sp. z o. o.	Gotówkow e	PLN	6	X
			Razem	5 968	5 858

Nota 12. ZOBOWIĄZANIA FINANSOWE

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Zabezpieczone kredyty i pożyczki	57 336	58 602
Zobowiązania z tytułu leasingu	3 340	4 646
Zobowiązania z tytułu factoringu odwrotnego	11 959	11 742
Zobowiązania z tytułu wyceny instrumentów finansowych	975	155
Zobowiązania finansowe razem, w tym:	73 610	75 145
- długoterminowe	8 017	7 682
- krótkoterminowe	65 593	67 463

Nota 13. ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE I INNE

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Zobowiązania budżetowe (z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i innych, z wyjątkiem podatku dochodowego od osób prawnych)	7 431	3 050
Zobowiązania wobec pracowników z tytułu wynagrodzeń	2 604	2 416
Kaucje otrzymane	0	0
Pozostałe	85	207
Pozostałe zobowiązania krótkoterminowe, razem	10 120	5 673

Nota 14. REZERWY NA ŚWIADCZENIA PRACOWNICZE

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Rezerwy na odprawy emerytalne i rentowe	384	429
Rezerwy na nagrody jubileuszowe	0	0
Rezerwy na urlopy wypoczynkowe	2 053	2 938
Rezerwa na pozostałe świadczenia pracownicze	0	0
Rezerwy na świadczenia pracownicze razem, w tym:	2 437	3 367
- długoterminowe	373	396
- krótkoterminowe	2 064	2 971

Nota 15. POZOSTAŁE REZERWY

Informacje o pozostałych krótkoterminowych rezerwach zaprezentowano w poniższej tabeli:

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Rezerwy na naprawy gwarancyjne oraz zwroty	3 488	2 783
Rezerwa na koszty sprzedaży i premie od sprzedaży	3 366	5 256
Rezerwa na badanie i usługi konsultingowe	68	52
Pozostałe rezerwy	1 522	423
Pozostałe rezerwy razem, w tym:	8 444	8 514
- długoterminowe	2 704	1 999
- krótkoterminowe	5 740	6 515

Nota 16. KAPITAŁY I TRANSAKCJE Z JEDNOSTKAMI POWIĄZANYMI OBJĘTYMI I NIEOBJĘTYMI KONSOLIDACJĄ

Udziały należące do udziałowców niesprawujących kontroli obejmują nie należące do Grupy udziały w spółkach objętych konsolidacją.

Kapitał należący do udziałowców niesprawujących kontroli ustala się jako wartość aktywów netto jednostki powiązanej, przypadających na dzień nabycia, akcjonariuszom spoza Grupy Kapitałowej.

Wartość tą zmniejsza/zwiększa się o przypadające na wartość udziałów należących do udziałowców niesprawujących kontroli zwiększenia/zmniejszenia kapitału własnego.

Niniejsze skonsolidowane sprawozdania finansowe za okresy kończące się 31 grudnia 2022 roku i 31 grudnia 2021 r. obejmują następujące jednostki wchodzące w skład Grupy:

Wyszczególnienie	Udział w ogólnej liczbie głosów (w %)	
	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
LUG S.A.	Jednostka dominująca	
LUG LIGHT FACTORY Sp. z o. o.	100,00%	100,00%
LUG GmbH	100,00%	100,00%
LUG do Brasil Ltda.	65,00%	65,00%
LUG Lighting UK Ltd	100,00%	100,00%
LUG Argentina S.A.	50,00%	50,00%
BIOT Sp. z o.o.	93,00%	87,75%
LUG AYDINLATMA SISTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ (LUG Turkey)	66,80%	66,80%
ESCOLIGHT Sp. z o.o.	45,00%	30,00%
LUG Services Sp. z o.o.	97,00%	97,00%

Jednostka zależna T.O.W LUG Ukraina, w której jednostka dominująca posiada 100% udziałów, nie została objęta konsolidacją. Działalność jednostki zależnej na Ukrainie pozostaje zawieszona.

Transakcje z jednostkami powiązаныmi w 2022 r. odbywały się na warunkach rynkowych.

Podmiot powiązany	Sprzedaż na rzecz podmiotów powiązanych	Zakupy od podmiotów powiązanych	Należności od podmiotów powiązanych	Zobowiązania wobec podmiotów powiązanych
	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	31.12.2022 niebadane	31.12.2022 niebadane
Jednostka dominująca				
LUG SA	1 944	454	405	258
Jednostki zależne	14 880	17 732	9 765	9 956
LUG Light Factory Sp. z o. o.	11 176	6 926	7 613	2 382
LUG GmbH	1 928	142	473	0
LUG do Brasil Ltda.	82	0	0	716
LUG Lighting UK Ltd.	1 089	91	260	0
LUG Argentina S.A.	0	1 069	0	2 994
BIOT Sp. z o.o.	357	161	1 363	33
LUG Turkey	0	0	0	195
LUG Services Sp. o.o.	248	9 343	56	3 636
Jednostki stowarzyszone	1 000	0	0	0
ESCOLIGHT Sp. z o. o.	1 000	0	0	0
Pozostałe jednostki powiązane	374	12	54	10
Luna Sp. z o. o.	0	1	0	1
Luna Sp. z o.o. Sp. K.	374	11	54	9

Ponadto, na dzień 31.12.2022r. Spółka LUG S.A. udzieliła następujących pożyczek:

- spółce BIOT Sp. z o.o. w wysokości 1 400 tys. zł
- spółce ESCOLIGHT Sp. z o.o. w wysokości 726 tys. zł.

Spółka LUG Light Factory Sp. z o.o. udzieliła następujących pożyczek:

- spółce BIOT Sp. z o.o. w wysokości 8 920 tys. zł,
- spółce LUNA Sp. z o. o. Sp. K. w wysokości 500 tys. zł (z czego spłacono 50 tys zł),
- spółce LUG Services Sp. z o. o. w wysokości 350 tys. zł (z czego spłacono 200 tys zł)

Dane dotyczące transakcji przeprowadzonych z jednostkami powiązаныmi oraz informacje dotyczące nierozliczonych sald prezentuje za 2021 rok poniższa tabela:

Podmiot powiązany	Sprzedaż na rzecz podmiotów powiązanych	Zakupy od podmiotów powiązanych	Należności od podmiotów powiązanych	Zobowiązania wobec podmiotów powiązanych
	01.01.2021-31.12.2021	01.01.2021-31.12.2021	31.12.2021	31.12.2021
Jednostka dominująca				
LUG SA	1 900	372	989	76
Jednostki zależne	7 833	9 510	7 469	8 398
LUG Light Factory Sp. z o. o.	4 769	5 129	6 939	1 382
LUG GmbH	1 457	0	192	0
LUG do Brasil Ltda.	0	0	0	711
LUG Lighting UK Ltd.	913	0	184	0
LUG Argentina S.A.	0	2 166	0	4 945
BIOT Sp. z o.o.	521	84	142	18
LUG Turkey	0	0	0	134
LUG Services Sp. o.o.	173	2 131	12	1 208
Jednostki stowarzyszone	0	0	0	0
ESCOLIGHT Sp. z o. o.	0	0	0	0
Pozostałe jednostki powiązane	173	24	24	9
Luna Sp. z o. o.	0	0	0	0
Luna Sp. z o.o. Sp. K.	173	24	24	9

Ponadto, na dzień 31.12.2021 r. Spółka LUG S.A. udzieliła następujących pożyczek:

- spółce BIOT Sp. z o.o. w wysokości 800 tys. zł
- spółce ESCOLIGHT Sp. z o.o. w wysokości 300 tys. zł.

Spółka LUG Light Factory Sp. z o.o. udzieliła następujących pożyczek:

- spółce BIOT Sp. z o.o. w wysokości 7 320 tys. zł,
- spółce LUNA Sp. z o. o. Sp. K. w wysokości 500 tys. zł ,
- spółce LUG Services Sp. z o. o. w wysokości 335 tys. zł .

Nota 17. DOKONANIE KOREKTY ISTOTNYCH BŁĘDÓW

W okresie od 01.01.2022 do 31.12.2022 roku nie dokonywano korekty istotnych błędów.

Nota 18. ROZLICZENIA SPRAW SĄDOWYCH

W okresie objętym informacją finansową, do dnia publikacji niniejszego sprawozdania przeciwko Spółkom Grupy Kapitałowej nie toczyły się istotne postępowanie sądowe.

Nota 19. INFORMACJA DOTYCZĄCA SEZONOWOŚCI LUB CYKLICZNOŚCI DZIAŁALNOŚCI W OKRESIE ŚRÓDROCZNYM

W ramach działalności prowadzonej przez grupę LUG nie występują istotne zjawiska o charakterze sezonowym bądź mające charakter cykliczny.

Nota 20. INFORMACJA O ZDARZENIACH NIETYPOWYCH ZE WZGLĘDU NA ICH RODZAJ, WIELKOŚĆ LUB CZĘSTOTLIWOŚĆ

Zdarzenia nietypowe, poza opisanymi w niniejszym sprawozdaniu finansowym, nie wystąpiły.

Nota 21. ISTOTNE ZDARZENIA NASTĘPUJĄCE PO ZAKOŃCZENIU OKRESU KWARTALNEGO, KTÓRE NIE ZOSTAŁY ODZWIERCIEDLONE W SPRAWOZDANIU FINANSOWYM

Pandemia Covid-19

Wpływ pandemii na funkcjonowanie Grupy opisano szerzej w podrozdziale 4.2 na stronie 19 niniejszego raportu.

Wojna w Ukrainie

Wpływ konfliktu zbrojnego pomiędzy Rosją a Ukrainą na sytuację gospodarczą oraz przełożenie na kondycję Grupy Kapitałowej LUG S.A. opisano na stronie 19-20 w podrozdziale 4.3 niniejszego raportu.

Oświadczenie Zarządu

Zarząd Spółki dominującej oświadcza, że wedle swojej najlepszej wiedzy, niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z obowiązującymi Grupę zasadami rachunkowości oraz że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową Grupy Kapitałowej oraz jej wynik finansowy.

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało przygotowane przy zastosowaniu zasad rachunkowości, zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej, które zostały zatwierdzone przez Unię Europejską.

Skrócone skonsolidowane kwartalne sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej LUG zawiera dane za okres od 01 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.

Dane porównawcze prezentowane są:

- według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku dla skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej,
- za okres od 01 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku dla skonsolidowanego rachunku zysków i strat, skonsolidowanego sprawozdania z całkowitych dochodów, skonsolidowanego sprawozdania z przepływów pieniężnych oraz skonsolidowanego sprawozdania ze zmian w kapitale własnym.

Sprawozdanie zatwierdził w dniu 14 lutego 2023 roku Zarząd w składzie:

Imię i nazwisko	Funkcja
Ryszard Wtorkowski	Prezes Zarządu
Mariusz Ejsmont	Wiceprezes Zarządu
Małgorzata Konys	Członek Zarządu

7.4 Skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe LUG S.A.

Jednostkowy rachunek zysków i strat LUG S.A.

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.01.2021 – 31.12.2021	01.10.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.10.2021 – 31.12.2021 niebadane
Przychody ze sprzedaży	1 900	1 900	720	720
Przychody ze sprzedaży produktów i usług	1 900	1 900	720	720
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	0	0	0	0
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	0	0	0	0
Koszt wytworzenia sprzedanych produktów i usług	0	0	0	0
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0	0	0	0
Zysk (strata) brutto na sprzedaży	1 900	1 900	720	720
Pozostałe przychody operacyjne	53	1	53	0
Koszty sprzedaży	0	0	0	0
Koszty ogólnego zarządu	1 512	1 373	379	355
Pozostałe koszty operacyjne	59	10	34	0
Zysk (strata) na działalności operacyjnej	382	518	360	365
Przychody finansowe	684	48	186	-11
Koszty finansowe	11	13	0	21
Zysk (strata) przed opodatkowaniem	1 055	553	546	333
Podatek dochodowy	119	162	119	162
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej	936	391	427	171
Zysk (strata) netto z działalności zaniechanej	0	0	0	0
Zysk (strata) netto	936	391	427	171
Zysk (strata) netto na jedną akcję (w zł)				
Podstawowy za okres obrotowy	0,13	0,05	0,06	0,02
Rozwodniony za okres obrotowy	0,13	0,05	0,06	0,02
Zysk (strata) netto na jedną akcję z działalności kontynuowanej (w zł)				
Podstawowy za okres obrotowy	0,13	0,05	0,06	0,02
Rozwodniony za okres obrotowy	0,13	0,05	0,06	0,02
Zysk (strata) netto na jedną akcję z działalności zaniechanej (w zł)				
Podstawowy za okres obrotowy	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozwodniony za okres obrotowy	0,00	0,00	0,00	0,00

Jednostkowe sprawozdanie z całkowitych dochodów

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.01.2021 – 31.12.2021	01.10.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.10.2021 – 31.12.2021 niebadane
Zysk (strata) netto	936	391	427	171
Inne dochody całkowite	0	0	0	0
Suma dochodów całkowitych	936	391	427	171

Jednostkowe sprawozdanie z sytuacji finansowej LUG S.A. (aktywa bilansu)

AKTYWA	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Aktywa trwałe	34 454	32 766
Rzeczowe aktywa trwałe	0	0
Wartości niematerialne	0	0
Inwestycje w jednostkach podporządkowanych	32 200	31 921
Pozostałe aktywa finansowe	2 217	800
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	37	45
Należności długoterminowe	0	0
Inwestycje długoterminowe	0	0
Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0	0
Aktywa obrotowe	2 286	3 192
Zapasy	0	0
Należności handlowe	229	874
Należności z tytułu bieżącego podatku dochodowego	39	0
Pozostałe należności	1 940	2 048
Pozostałe aktywa finansowe	0	213
Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	19	35
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	59	22
Aktywa zaklasyfikowane jako przeznaczone do sprzedaży	0	0
AKTYWA RAZEM	36 740	35 958

Jednostkowe sprawozdanie z sytuacji finansowej LUG S.A. (pasywa bilansu)

PASywa	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Kapitały własne	36 294	35 358
Kapitał zakładowy	1 800	1 800
Kapitał zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	23 815	23 815
Pozostałe kapitały	9 328	8 937
Zyski zatrzymane z lat ubiegłych	415	415
Zysk (strata) netto przypadające na akcjonariuszy jednostki dominującej	936	391
Zobowiązania i rezerwy długoterminowe	25	25
Kredyty i pożyczki	0	0
Pozostałe zobowiązania finansowe	0	0
Pozostałe zobowiązania długoterminowe	0	0
Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego	25	25
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	0	0
Rezerwa na świadczenia pracownicze	0	0
Pozostałe rezerwy	0	0
Zobowiązania i rezerwy krótkoterminowe	421	575
Kredyty i pożyczki	0	0
Pozostałe zobowiązania finansowe	0	0
Zobowiązania handlowe	302	114
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego	0	92
Pozostałe zobowiązania krótkoterminowe	93	334
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	0	0
Rezerwa na świadczenia pracownicze	0	0
Pozostałe rezerwy	26	35
Zobowiązania bezpośrednio związane z aktywami klasyfikowanymi jako przeznaczone do sprzedaży	0	0
PASywa RAZEM	36 740	35 958
Wartość księgową na akcję (w zł)	5,04	4,91

Jednostkowe sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym LUG S.A.

Wyszczególnienie	Kapitał zakładowy	Kapitał zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane z lat ubiegłych	Wynik finansowy bieżącego okresu	Kapitał własny razem
01.01.2022 - 31.12.2022						
Kapitał własny na dzień 01.01.2022	1 800	23 815	8 937	806	0	35 358
Zmiany zasad (polityki) rachunkowości	0	0	0	0	0	0
Korekty z tyt. błędów podstawowych	0	0	0	0	0	0
Kapitał własny po korektach na dzień 01.01.2022	1 800	23 815	8 937	806	0	35 358
Emisja akcji	0	0	0	0	0	0
Wypłata dywidendy	0	0	0	0	0	0
Podział zysku netto	0	0	391	-391	0	0
Pozostałe zmiany	0	0	0	0	0	0
Suma dochodów całkowitych	0	0	0	0	936	936
Kapitał własny na dzień 31.12.2022	1 800	23 815	9 328	415	936	36 294

Wyszczególnienie	Kapitał zakładowy	Kapitał zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane z lat ubiegłych	Wynik finansowy bieżącego okresu	Kapitał własny razem
01.01.2021 -31.12.2021						
Kapitał własny na dzień 01.01.2021	1 800	23 815	8 471	881	0	34 967
Zmiany zasad (polityki) rachunkowości	0	0	0	0	0	0
Korekty z tyt. błędów podstawowych	0	0	0	0	0	0
Kapitał własny po korektach na dzień 01.01.2021	1 800	23 815	8 471	881	0	34 967
Emisja akcji	0	0	0	0	0	0
Wypłata dywidendy	0	0	0	0	0	0
Podział zysku netto	0	0	466	-466	0	0
Pozostałe zmiany	0	0	0	0	0	0
Suma dochodów całkowitych	0	0	0	0	391	391
Kapitał własny na dzień 31.12.2021	1 800	23 815	8 937	415	391	35 358

Jednostkowe sprawozdanie z przepływów pieniężnych LUG S.A.

Wyszczególnienie	01.01.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.01.2021 – 31.12.2021	01.10.2022 – 31.12.2022 niebadane	01.10.2021 – 31.12.2021 niebadane
DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA				
Zysk / Strata przed opodatkowaniem	1 055	553	546	333
Korekty razem:	21	-342	-509	-675
Podatek dochodowy zapłacony / zwrócony	-243	-118	-41	-19
Amortyzacja	0	0	0	0
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0	-39	0	-39
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	-683	-21	-185	-1
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0	0	0	0
Zmiana stanu rezerw	-9	-9	5	23
Zmiana stanu zapasów	0	0	0	0
Zmiana stanu należności	752	-141	-91	-566
Zmiana stanu zobowiązań, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	187	-101	-208	-125
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	17	87	11	52
Inne korekty z działalności operacyjnej	0	0	0	0
A. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	1 076	211	37	-342
DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA				
Wpływy	594	18	211	564
Zbycie aktywów finansowych	0	0	0	0
Otrzymane dywidendy i odsetki	594	18	151	7
Spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0	0	0	0
Inne wpływy inwestycyjne / dotacje	0	0	60	557
Wydatki	1 633	210	195	210
Wydatki na aktywa finansowe	517	0	0	0
Udzielenie pożyczek długoterminowych	1 116	210	135	210
Inne wydatki inwestycyjne	0	0	60	0
B. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-1 039	-192	16	354
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA				
Wpływy	0	0	0	0
Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0	0	0	0
Kredyty i pożyczki	0	0	0	0
Inne wpływy finansowe	0	0	0	0
Wydatki	0	0	0	0
Spłaty kredytów i pożyczek	0	0	0	0
Odsetki	0	0	0	0
Inne wydatki finansowe	0	0	0	0
C. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	0	0	0	0
D. Przepływy pieniężne netto razem (A+B+C)	37	19	53	12
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	37	19	53	12
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0	0	0	0
F. Środki pieniężne na początek okresu	22	2	6	9
G. Środki pieniężne na koniec okresu	59	22	59	22

DODATKOWE NOTY I OBJAŚNIENIA DO KWARTALNEGO SKRÓCONEGO JEDNOSTKOWEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO ZAKOŃCZONEGO

PODSTAWA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA

Niniejsze skrócone kwartalne jednostkowe sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z MSR 34 „Śródroczna sprawozdawczość finansowa” w kształcie zatwierdzonym przez UE oraz z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz.U. 2018 r. poz.512 i 685) („Rozporządzenie”).

Niniejsze skrócone kwartalne jednostkowe sprawozdanie finansowe Spółki winno być czytane łącznie z kwartalnym skróconym skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym zatwierdzonym do publikacji przez Zarząd i opublikowanym tego samego dnia co skrócone kwartalne jednostkowe sprawozdanie finansowe, celem uzyskania pełnej informacji o sytuacji majątkowej i finansowej Grupy Kapitałowej LUG S.A. na dzień 31 grudnia 2022 roku oraz wyniku finansowego za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 roku zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej zatwierdzonymi przez Unię Europejską.

Skrócone kwartalne jednostkowe sprawozdanie finansowe nie obejmuje wszystkich informacji oraz ujawnień wymaganych w rocznym sprawozdaniu finansowym.

Skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe jest przedstawione w złotych polskich, a wszystkie wartości, o ile nie jest to wskazane inaczej, podane są w tysiącach (tys. PLN).

Dane porównawcze obejmują sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień 31 grudnia 2021 r., sprawozdanie z całkowitych dochodów oraz rachunek przepływów pieniężnych za okres 12 miesięcy zakończonych 31 grudnia 2021 roku oraz zestawienie zmian w kapitale własnym za okres 12 miesięcy zakończonych 31 grudnia 2021 roku.

Kwartalne sprawozdanie finansowe na dzień publikacji niniejszego raportu nie zostało zaudytowane przez niezależnego biegłego rewidenta wobec czego zaprezentowane dane nie są ostateczne i mogą ulec nieznacznej zmianie.

Przy sporządzaniu niniejszego skróconego kwartalnego jednostkowego sprawozdania finansowego nie zastosowano żadnego z opublikowanych, ale nie obowiązujących standardów i interpretacji standardów.

Skrócone sprawozdanie finansowe za okres 12 miesięcy zakończonych 31 grudnia 2022 roku zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności.

W skróconym sprawozdaniu finansowym przestrzegano tych samych zasad polityki rachunkowości i metod obliczeniowych, co w ostatnim rocznym sprawozdaniu finansowym.

W skróconym sprawozdaniu finansowym nie wystąpiły znaczące zmiany wartości szacunkowych kwot, które były prezentowane w poprzednich okresach kwartalnych bieżącego roku obrotowego, ani zmiany wartości szacunkowych prezentowane w poprzednich latach obrotowych, które wywierałyby istotny wpływ na bieżący okres śródroczny.

SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Nota 1. UDZIAŁY W JEDNOSTKACH ZALEŻNYCH I STOWARZYSZONYCH

Zmiana stanu inwestycji w jednostkach zależnych i stowarzyszonych

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Stan na początek okresu	31 921	31 390
Zwiększenia, z tytułu:	279	607
- podwyższenie kapitału w LUG Argentina SA	0	407
- podwyższenie kapitału w BIOT Sp. z o.o.	264	200
- zakup udziałów w ESCOLIGHT Sp. z o.o.	15	0
Zmniejszenia, z tytułu:	0	76
- sprzedaż udziałów w LUG West Africa	0	76
- pozostałe zmiany	0	0
Stan na koniec okresu	32 200	31 921

Zwiększenie wartości inwestycji w jednostek zależnych w 2022 roku dotyczyło zakupu udziałów w BIOT Sp. z o.o. w kwocie 264 tys. zł oraz w ESCOLIGHT Sp. z o.o. w kwocie 15 tys. zł. W 2022 roku nie miało miejsca zmniejszenie udziałów w jednostkach zależnych.

Zwiększenie wartości inwestycji w jednostek zależnych w 2021 roku dotyczyło objęcia udziałów w LUG Argentina SA (407 tys. zł) oraz podwyższenia kapitału w BIOT w kwocie 200 tys. zł. Zmniejszenie wartości dotyczyło sprzedaży całości udziałów w LUG West Africa Ltd. w kwocie 76 tys. zł

Inwestycje w jednostkach zależnych i stowarzyszonych na dzień 31.12.2022 r.

Nazwa spółki, forma prawna, miejscowość, w której mieści się siedziba zarządu	Wartość udziałów wg ceny nabycia	Korekty aktualizujące wartość	Wartość bilansowa udziałów	Procent posiadanych udziałów	Procent posiadanych głosów	Metoda konsolidacji
LUG Light Factory Sp. z o.o., Zielona Góra	29 000	0	29 000	100%	100%	pełna
T.O.W LUG Ukraina, Kijów	99	99	0	100%	100%	nd.
LUG GmbH, Berlin	83	0	83	100%	100%	pełna
LUG do Brasil, Sao Paulo	509	509	0	65%	65%	pełna
LUG Lighting UK, Londyn	25	0	25	100%	100%	pełna
BIOT Sp. z o.o., Zielona Góra	2 183	0	2 183	93%	93%	pełna
LUG Argentina SA, Buenos Aires	790	0	790	50%	50%	pełna
LUG Turkey, Stambuł	25	0	25	67%	67%	pełna
ESCOLIGHT Sp. z o.o., Zielona Góra	45	0	45	45%	45%	praw własności
LUG Services Sp. z o.o., Zielona Góra	49	0	49	97%	97%	pełna
Razem	32 808	608	32 200			

Inwestycje w jednostkach zależnych i stowarzyszonych na dzień 31.12.2021 r.

Nazwa spółki, forma prawna, miejscowość, w której mieści się siedziba zarządu	Wartość udziałów wg ceny nabycia	Korekty aktualizujące wartość	Wartość bilansowa udziałów	Procent posiadanych udziałów	Procent posiadanych głosów	Metoda konsolidacji
LUG Light Factory Sp. z o.o., Zielona Góra	29 000	0	29 000	100%	100%	pełna
T.O.W LUG Ukraina, Kijów	99	99	0	100%	100%	nd.
LUG GmbH, Berlin	83	0	83	100%	100%	pełna
LUG do Brasil, Sao Paulo	509	509	0	65%	65%	pełna
LUG Lighting UK, Londyn	25	0	25	100%	100%	pełna
BIOT Sp. z o.o., Zielona Góra	1 920	0	1 920	76%	76%	pełna
LUG Argentina SA, Buenos Aires	790	0	790	50%	50%	pełna
LUG Turkey, Stambuł	25	0	25	67%	67%	pełna
ESCOLIGHT Sp. z o.o., Zielona Góra	30	0	30	30%	30%	praw własności
LUG Services Sp. z o.o., Zielona Góra	49	0	49	97%	97%	pełna
Razem	32 530	608	31 921			

Skrócone informacje finansowe o jednostkach zależnych za okres 01.01 do 31.12.2022 oraz na dzień 31.12.2022 roku obejmują:

Forma prawna, miejscowość, w której mieści się siedziba zarządu	Kapitał własny	Kapitał zakładowy	Pozostałe kapitały	Zysk / strata netto	Wartość aktywów	Aktywa trwałe	Aktywa obrotowe	Wartość zobowiązań	Wartość przychodów
LUG Light Factory Sp. z o.o., Zielona Góra	57 180	29 000	23 646	4 534	191 879	78 357	113 523	134 699	233 720
LUG GmbH, Berlin	308	83	265	-40	577	48	529	270	1 928
LUG do Brasil Ltda., Sao Paulo	-5 944	677	-7 484	863	132	2	130	6 076	82
LUG Lighting UK Ltd., Londyn	257	25	201	31	344	0	344	87	1 089
LUG Argentina SA., Buenos Aires	1 302	1 541	288	-527	6 622	1 380	5 241	5 319	5 035
BIOT Sp. z o.o., Zielona Góra	-1 362	700	-798	-1 264	13 399	11 762	1 637	14 761	357
LUG Turkey, Stambuł	-168	38	-113	-92	28	0	28	195	0
LUG Services Sp. z o.o., Zielona Góra	589	50	495	44	8 384	472	7 911	7 794	11 114
ESCOLIGHT Sp. z o.o., Zielona Góra	-1 149	100	-600	-649	596	5	591	1 745	1 014

Skrócone informacje finansowe o jednostkach zależnych za okres 01.01 do 31.12.2021 oraz na dzień 31.12.2021 roku obejmują:

Forma prawna, miejscowość, w której mieści się siedziba zarządu	Kapitał własny	Kapitał zakładowy	Pozostałe kapitały	Zysk / strata netto	Wartość aktywów	Aktywa trwałe	Aktywa obrotowe	Wartość zobowiązań	Wartość przychodów
LUG Light Factory Sp. z o.o., Zielona Góra	53 201	29 000	18 475	5 726	196 585	75 478	121 107	143 385	198 016
LUG GmbH, Berlin	341	83	246	12	424	52	372	83	1 462
LUG do Brasil Ltda., Sao Paulo	-5 927	677	-6 609	5	117	4	113	6 044	0
LUG Lighting UK Ltd., Londyn	235	25	180	30	259	0	259	24	942
LUG Argentina SA., Buenos Aires	2 669	1 541	1 185	-57	9 881	2 741	7 140	7 211	6 922
BIOT Sp. z o.o., Zielona Góra	-597	200	-111	-686	9 131	21	9 110	9 729	521
LUG Turkey, Stambuł	-112	38	-43	-107	27	0	27	139	0
LUG Services Sp. z o.o., Zielona Góra	545	50	122	373	3 173	5	3 168	2 627	3 867
ESCOLIGHT Sp. z o.o., Zielona Góra	-500	100	-38	-562	145	0	145	645	2

Nota 2. POZOSTAŁE DŁUGOTERMINOWE AKTYWA FINANSOWE

Pozostałe długoterminowe aktywa finansowe na 31 grudnia 2022 r. obejmowały pożyczki udzielone:

- jednostce zależnej BIOT Sp. z o.o. w kwocie 1 400 tys. zł.,
- jednostce stowarzyszonej ESCOLIGHT Sp. z o.o. w kwocie 726 tys. zł.

Nota 3. KAPITAŁ ZAKŁADOWY

Seria/emisja rodzaj akcji	Rodzaj uprzywilejo- wania akcji	Rodzaj ograniczenia praw do akcji	Liczba akcji	Wartość jednostkowa	Wartość serii / emisji wg wartości nominalnej w zł	Sposób pokrycia kapitału	Data rejestracji
A	BRAK	BRAK	4 320 000	0	1 080 000	GOTÓWKA	2001
B	BRAK	BRAK	1 438 856	0	359 714	Emisja Publiczna	2007
C	BRAK	BRAK	1 439 714	0	359 929	Emisja Publiczna	2010
RAZEM			7 198 570		1 799 643		

Kapitał zakładowy – struktura na 31.12.2022 roku

Akcjonariusze	Seria akcji	Liczba akcji	Wartość nominalna akcji (zł)	Udział w kapitale zakładowym (%)	Liczba głosów	Udział w ogólnej liczbie głosów na WZA (%)
Ryszard Wtorkowski	A, C	2 670 610	667 653	37,10%	2 670 610	37,10%
Iwona Wtorkowska	A	1 120 000	280 000	15,56%	1 120 000	15,56%
Fundusze Inwestycyjne OPERA	A, B, C	1 365 049	341 262	18,96%	1 365 049	18,96%
MKK3 Sp. z o.o.	B, C	362 334	90 584	5,03%	362 334	5,03%
Pozostali akcjonariusze	B, C	1 680 577	420 144	23,35%	1 680 577	23,35%
Razem	A,B,C	7 198 570	1 799 643	100,00%	7 198 570	100,00%

Nota 4. KAPITAŁ ZAPASOWY Z OBJĘCIA UDZIAŁÓW POWYŻEJ ICH WARTOŚCI NOMINALNEJ

Kapitał zapasowy został utworzony z nadwyżki wartości emisyjnej nad nominalną, która została pomniejszona o koszty emisji akcji ujęte jako zmniejszenie kapitału zapasowego.

Wyszczególnienie	31.12.2022 niebadane	31.12.2021
Nadwyżka ceny emisyjnej nad nominalną	25 754	25 754
Koszty emisji	1 939	1 939
RAZEM	23 815	23 815

Nota 5. DOKONANIE KOREKTY ISTOTNYCH BŁĘDÓW

W okresie od 01.01. do 31.12.2022 roku nie dokonywano korekty istotnych błędów.

Nota 6. ROZLICZENIA SPRAW SĄDOWYCH

W okresie objętym informacją finansową, do dnia publikacji niniejszego sprawozdania przeciwko Spółce nie toczyły się istotne postępowanie sądowe.

Nota 7. INFORMACJA DOTYCZĄCA SEZONOWOŚCI LUB CYKLICZNOŚCI DZIAŁALNOŚCI W OKRESIE KWARTALNYM

W ramach działalności prowadzonej przez LUG S.A. nie występują istotne zjawiska o charakterze sezonowym bądź mające charakter cykliczny.

Nota 8. INFORMACJA O ZDARZENIACH NIETYPOWYCH ZE WZGLĘDU NA ICH RODZAJ, WIELKOŚĆ LUB CZĘSTOTLIWOŚĆ

Zdarzenia nietypowe, poza opisanymi w niniejszym sprawozdaniu finansowym, nie wystąpiły.

Nota 9. ISTOTNE ZDARZENIA NASTĘPUJĄCE PO ZAKOŃCZENIU OKRESU KWARTALNEGO, KTÓRE NIE ZOSTAŁY ODZWIERCIEDLONE W SPRAWOZDANIU FINANSOWYM

Pandemia Covid-19

Wpływ pandemii na funkcjonowanie Grupy opisano szerzej w podrozdziale 4.2 na stronie 19 niniejszego raportu.

Wojna w Ukrainie

Wpływ konfliktu zbrojnego pomiędzy Rosją a Ukrainą na sytuację gospodarczą oraz przełożenie na kondycję Grupy Kapitałowej LUG S.A. opisano na stronie 19-20 w podrozdziale 4.3 niniejszego raportu.

Oświadczenie Zarządu

Zarząd Spółki dominującej oświadcza, że wedle swojej najlepszej wiedzy, niniejsze skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe i dane porównawcze sporządzone zostały zgodnie z obowiązującymi Grupę zasadami rachunkowości oraz że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową spółki oraz jej wynik finansowy.

Niniejsze skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe zostało przygotowane przy zastosowaniu zasad rachunkowości, zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej, które zostały zatwierdzone przez Unię Europejską.

Skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe zawiera dane za okres od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.

Dane porównawcze prezentowane są:

- według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku dla sprawozdania z sytuacji finansowej,
- za okres od 01 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku dla rachunku zysków i strat, sprawozdania z innych całkowitych dochodów, sprawozdania z przepływów pieniężnych oraz sprawozdania ze zmian w kapitale własnym.

Sprawozdanie zatwierdził dnia 14 lutego 2023 roku Zarząd w składzie:

Imię i nazwisko	Funkcja
Ryszard Wtorkowski	Prezes Zarządu
Mariusz Ejsmont	Wiceprezes Zarządu
Małgorzata Konys	Członek Zarządu

POZOSTAŁE INFORMACJE DODATKOWE:

1. Opis istotnych dokonań lub niepowodzeń LUG S.A. oraz jej Grupy w okresie od 01.01. do 31.12.2022 roku, wraz z wykazem najważniejszych zdarzeń ich dotyczących.
Informacje na powyższe tematy znajdują się w rozdziale „Podstawowe informacje na temat Spółki i Grupy Kapitałowej”
2. Opis czynników i zdarzeń, w szczególności o nietypowym charakterze, mających znaczący wpływ na osiągnięte w okresie od 01.01. do 31.12.2022 roku wyniki finansowe.
Informacje na powyższe tematy znajdują się w rozdziale „Podstawowe informacje na temat Spółki i Grupy Kapitałowej”
3. Opis zmian organizacji grupy kapitałowej, w tym w wyniku połączenia jednostek, uzyskania lub utraty kontroli nad jednostkami zależnymi oraz inwestycjami długoterminowymi, a także podziału, restrukturyzacji lub zaniechania działalności.
Informacje na powyższe tematy znajdują się w rozdziale „Podstawowe informacje na temat Spółki i Grupy Kapitałowej”
4. Stanowisko Zarządu dotyczące możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz wyników na 2022 rok w kontekście wyników zaprezentowanych w raporcie za III kwartał 2022 roku.
Zarząd spółki LUG S.A. nie publikował prognoz wyników finansowych Spółki ani Grupy Kapitałowej LUG na 2022 rok.
5. Akcjonariusze posiadający bezpośrednio lub pośrednio 5% głosów na Walnym Zgromadzeniu na dzień przekazania niniejszego raportu, wraz ze wskazaniem zmian, jakie nastąpiły od dnia przekazania poprzedniego raportu okresowego (raport za III kwartał 2022 roku).
Informacje na powyższe tematy znajdują się w rozdziale „Podstawowe informacje na temat Spółki i Grupy Kapitałowej”
6. Akcje LUG S.A. będące w posiadaniu osób zarządzających i nadzorujących na dzień przekazania raportu, wraz ze wskazaniem zmian, jakie nastąpiły od dnia przekazania poprzedniego raportu okresowego (raport za III kwartał 2022 roku).
Informacje na powyższe tematy znajdują się w rozdziale „Podstawowe informacje na temat Spółki i Grupy Kapitałowej”
7. Istotne postępowania toczące się przed sądem, organem właściwym dla postępowań arbitrażowych lub organem administracji publicznej.
W okresie od 01.01. do 31.12.2022 roku Emitent ani spółki Grupy LUG nie były stroną postępowań (pojedynczo lub łącznie), których wartość przekraczałaby 10% kapitałów własnych Emitenta.
8. Informacje o zawarciu przez Spółkę lub jednostkę od niej zależną jednej lub wielu transakcji z podmiotami powiązanymi, jeżeli pojedynczo lub łącznie są one istotne i zostały zawarte na innych warunkach niż rynkowe.
W okresie od 01.01. do 31.12.2022 roku Spółka LUG S.A. i jednostki od niej zależne nie zawarły żadnej umowy transakcyjnej z jednostkami powiązanymi odbiegającej od rynkowych i rutynowych umów zawieranych na warunkach rynkowych, które byłyby dla Grupy istotne.

9. Informacje dotyczące udzielenia przez LUG S.A. lub jednostkę od niego zależną poręczeń kredytu lub pożyczki oraz udzieleniu gwarancji – łącznie jednemu podmiotowi lub jednostce od niego zależnej, których wartość przekracza 10% kapitałów własnych LUG.

W okresie od 01.01. do 31.12.2022 roku Spółka LUG.A nie udzieliła poręczeń, kredytów, pożyczek oraz gwarancji, których wartość przekraczałyby 10% kapitałów własnych LUG S.A.

10. Inne informacje, które zdaniem Emitenta są istotne dla oceny jego sytuacji kadrowej, majątkowej, finansowej, wyniku finansowego i ich zmian, oraz informacje, które są istotne dla oceny możliwości realizacji zobowiązań przez Emitenta.

W konsekwencji ogłoszenia przez Światową Organizację Zdrowia pandemii koronawirusa COVID- 9, na obszarze Polski wprowadzono w dniu 13.03.2020 stan zagrożenia epidemicznego, a w późniejszej konsekwencji stan epidemii. Informacje o tym zjawisku oraz jego wpływ na kondycję finansową Emitenta opisano w notcie nr 9.

11. W konsekwencji pandemii koronawirusa COVID-19, na obszarze Polski od dnia 16 maja br. nastąpiło złagodzenie obostrzeń i zaczął obowiązywać stan zagrożenia epidemicznego. Istotnym zjawiskiem jest też wojna na Ukrainie i jej wpływ na sytuację makroekonomiczną Europy. Informacje o tych wydarzeniach oraz ich wpływ na kondycję finansową Emitenta opisano w notcie nr 9.

8 Oświadczenie Zarządu Emitenta

Zarząd LUG S.A., jako zarząd spółki dominującej oświadcza, że wedle jego najlepszej wiedzy, wybrane dane finansowe i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości oraz odzwierciedlają w sposób rzetelny i prawdziwy obraz sytuacji finansowej Grupy Kapitałowej LUG S.A.

Zielona Góra, dn. 14 lutego 2023 roku

Imię i nazwisko	Funkcja
Ryszard Wtorkowski	Prezes Zarządu
Mariusz Ejsmont	Wiceprezes Zarządu
Małgorzata Konys	Członek Zarządu

LUG S. A.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra
www.lug.com.pl

Relacje Inwestorskie
relacje@lug.com.pl

