



VIGO Photonics S.A.

JEDNOSTKOWY RAPORT KWARTALNY
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r.
zawierający śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie
finansowe VIGO Photonics sporządzone zgodnie z MSSF

Ożarów Mazowiecki, 28 maja 2024 r.

Spis treści

SPIS TREŚCI	2
1 WYBRANE JEDNOSTKOWE DANE FINANSOWE	3
2 WPROWADZENIE DO JEDNOSTKOWEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO	4
2.1 INFORMACJE O SPÓŁCE DOMINUJĄCEJ VIGO PHOTONICS S.A.	4
2.2 DZIAŁALNOŚĆ W SPECJALNEJ STREFIE EKONOMICZNEJ (DALEJ JAKO „SSE”) – ZWOLNIENIE PODATKOWE	5
2.3 DANE TELEADRESOWE	5
2.4 OPIS GRUPY KAPITAŁOWEJ VIGO PHOTONICS	5
2.5 WSKAZANIE SKUTKÓW ZMIAN W STRUKTURZE JEDNOSTKI GOSPODARCZEJ	6
2.6 STANOWISKO ZARZĄDU ODNOŚNIE MOŻLIWOŚCI ZREALIZOWANIA WCZEŚNIEJ PUBLIKOWANYCH PROGNOZ WYNIKÓW	6
2.7 STRUKTURA AKCJONARIATU SPÓŁKI VIGO PHOTONICS S.A.	6
2.8 WŁADZE SPÓŁKI VIGO PHOTONICS S.A.	6
2.9 STAN POSIADANIA AKCJI PRZEZ OSOBY ZARZĄDZAJĄCE I NADZORUJĄCE VIGO PHOTONICS S.A.	7
2.10 PREZENTOWANE OKRESY	7
2.11 PODSTAWA SPORZĄDZENIA ŚRÓDROCZNEGO SKRÓCONEGO JEDNOSTKOWEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO	7
2.12 ISTOTNE POLITYKI RACHUNKOWOŚCI	8
2.13 KURSY WYMIANY ŻŁOTEGO	8
3 ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE	9
4 INFORMACJA DODATKOWA DO ŚRÓDROCZNEGO SKRÓCONEGO JEDNOSTKOWEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO	13
4.1 PODSUMOWANIE DZIAŁALNOŚCI VIGO SYSTEM S.A. W I KWARTALE 2024 ROKU	13
4.2 CZYNNIKI, KTÓRE MIAŁY WPŁYW NA WYNIKI W I KWARTALE 2024 R. ORAZ BĘDĄ MIAŁY W KOLEJNYCH OKRESACH	17
4.3 INNE ISTOTNE INFORMACJE	19
4.4 REALIZACJA PROJEKTÓW BADAWCZYCH I ROZWOJOWYCH	19
4.5 SEZONOWOŚĆ I CYKLICZNOŚĆ DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI	20
4.6 ODPISY AKTUALIZUJĄCE	20
4.7 REZERWY	20
4.8 RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE	22
4.9 SPRAWY SĄDOWE	22
4.10 KOREKTY BŁĘDÓW POPRZEDNICH OKRESÓW	22
4.11 NIESPŁACONE KREDYTY I POŻYCZKI ORAZ NARUSZENIE UMÓW KREDYTU LUB POŻYCZKI	22
4.12 INSTRUMENTY FINANSOWE	24
4.13 ZMIANY ZASAD USTALANIA WARTOŚCI AKTYWÓW I PASYWÓW ORAZ POMIARU WYNIKU FINANSOWEGO	24
4.14 ISTOTNE ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU DOKONANIA ZAKUPU RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH	24
4.15 EMISJA, WYKUP I SPŁATA NIEUDZIAŁOWYCH I KAPITAŁOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH	24
4.16 WYPŁACONA LUB ZADEKLAROWANA DYWIDENDA	24
4.17 ZDARZENIA PO DNIU BILANSOWYM, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA WYNIKI FINANSOWE SPÓŁKI	24
4.18 ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE I AKTYWA WARUNKOWE	24
4.19 SEGMENTY OPERACYJNE	24
4.20 TRANSAKCJE Z PODMIOTAMI POWIĄZANYMI	27

1 Wybrane jednostkowe dane finansowe

Wybrane dane finansowe	w tys. PLN		w tys. EUR	
	01.03.2024 -31.03.2024	01.03.2023 -31.03.2023	01.03.2024 -31.03.2024	01.03.2023 -31.03.2023
Przychody netto ze sprzedaży produktów, usług, towarów i materiałów	15 709	17 041	3635	3 626
Koszt własny sprzedaży	8 124	8 060	1880	1 715
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	596	4 044	138	860
Zysk (strata) brutto	467	3 214	108	684
Zysk (strata) netto	429	2 700	99	574
Liczba akcji w sztukach	874 799	729 000	874 799	729 000
Zysk (strata) netto na akcję zwykłą (zł/euro)	0,49	3,70	0,11	0,79

Wybrane dane finansowe	tys. PLN			tys. EUR		
	31.03.2024	31.12.2023	31.03.2023	31.03.2024	31.12.2023	31.03.2023
Śródroczne skrócone sprawozdanie z sytuacji finansowej						
Aktywa trwałe	227 914	227 784	116 818	52 992	52 388	48 960
Aktywa obrotowe	84 265	102 267	37 231	19 592	23 520	8 060
Kapitał własny	204 876	205 667	148 278	47 636	47 302	31 714
Zobowiązania długoterminowe	72 355	80 168	84 509	16 823	18 438	18 075
Zobowiązania krótkoterminowe	34 948	44 216	33 810	8 730	10 169	7 231
Wartość księgowa na jedną akcję (kapitał własny / ilość akcji)	234,14	282,12	203,40	54,44	64,89	43,50

Wybrane dane finansowe	tys. PLN		tys. EUR	
	01.01.2024 do 31.03.2024	01.01.2023 do 31.03.2023	01.01.2024 do 31.03.2024	01.01.2023 do 31.03.2023
Śródroczne skrócone sprawozdanie z przepływów pieniężnych				
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	2 127	5 559	492	1 183
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-4 443	-2 096	-1 028	-446
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	45 655	-2 848	10 566	-606

2 Wprowadzenie do jednostkowego sprawozdania finansowego

2.1 Informacje o spółce dominującej VIGO Photonics S.A.

VIGO Photonics S.A. („Spółka”) jest technologiczną spółką produkcyjną, specjalizującą się w wytwarzaniu materiałów i przyrządów półprzewodnikowych do zastosowań fotonicznych i mikroelektronicznych. VIGO Photonics jest liderem na światowym rynku fotonowych detektorów średniej podczerwieni. Wszystkie produkty oparte są na własnej, unikalnej technologii. Spółka dostarcza gotowe oraz niestandardowe rozwiązania, które pozwalają na tworzenie produktów dedykowanych pod aplikację klienta.

Spółka posiada kompletną linię produkcyjną przyrządów półprzewodnikowych o wysokiej przepustowości – od epitaksji materiałów ze złożonych półprzewodników z grup II-VI (tellur, kadm, rtęć) oraz grup III-V układu okresowego pierwiastków (ind, arsen, gal, antymon), poprzez produkcję chipów detektorów oraz laserów, aż po ich mikromontaż oraz integrację z elektroniką. Spółka dysponuje również własnymi nowoczesnymi laboratoriami pomiarowymi, umożliwiającymi szybkie i dokładne pomiary produktów i półproduktów na każdym etapie produkcji.

Detektory produkowane obecnie przez Spółkę znajdują zastosowanie w największych na świecie ośrodkach badawczych oraz przy tworzeniu zaawansowanych urządzeń technicznych, w takich aplikacjach jak:

- bezpieczeństwo ruchu kolejowego (systemy wykrywania awarii w układach jezdnych kolei dużych prędkości oraz systemy wykrywania pożarów),
- ochrona środowiska (pomiary zagrożenia środowiska szkodliwymi substancjami chemicznymi, monitoring emisji substancji niebezpiecznych do powietrza, monitoring jakości powietrza),
- zastosowania przemysłowe (skanery przemysłowe do badania rozkładu temperatury, urządzenia automatyki przemysłowej),
- zastosowania militarne (systemy naprowadzania pocisków, ostrzegacze przed namierzaniem pojazdów przy pomocy wiązki laserowej),
- bezpieczeństwo (wykrywanie substancji wybuchowych i niebezpiecznych, systemy prewencji przed działalnością terrorystyczną, systemy kontroli zawartości bagażu pasażerów),
- badania i nauka (pomiary parametrów wysokotemperaturowej plazmy w badaniach nad syntezą termojądrową, pomiary ultrakrótkich impulsów promieniowania podczerwonego emitowanego przez lasery i synchrotrony, spektrometry do pomiaru skrajnie niskich stężeń substancji),
- przemysł kosmiczny (łączość laserową w otwartej przestrzeni kosmicznej, urządzenia pomiarowe do zastosowań kosmicznych).

Wychodząc naprzeciw dynamicznemu rozwojowi rynku fotoniki, VIGO Photonics włączyło do swojej oferty epitaksjalne warstwy półprzewodnikowe. Tworzone w VIGO Photonics warstwy epitaksjalne bazujące na fosorku indu i arsenku galu są podstawą do produkcji m.in. kantowych laserów kaskadowych, laserów z pionową wnęką rezonansową (VCSEL), oraz innych źródeł promieniowania podczerwonego, jak i komponentów mikroelektronicznych (tranzystory, diody).

Spółka kładzie duży nacisk na badania i rozwój nowych produktów, dzięki czemu nieprzerwanie od lat 90. XX wieku utrzymuje wysoką konkurencyjność i jakość oferowanych produktów. Potwierdzeniem zaawansowania technologicznego spółki VIGO Photonics S.A i jakości jej wyrobów, oraz jej pozycji na światowym rynku jest zastosowanie detektorów podczerwieni produkcji VIGO w łaziku marsjańskim Curiosity, który 6 sierpnia 2012 r. wylądował na Czerwonej Planecie w ramach programu NASA a następnie wykrycia śladów metanu na Marsie w grudniu 2014 r. za pomocą tych detektorów. Detektory Spółki zostały również wykorzystane przez Europejską Agencję Kosmiczną w ramach misji Exomars. W październiku 2016 r. przeprowadzono lądowanie na Marsie modułu lądownika Schiaparelli, wyposażonego w detektory VIGO Photonics.

VIGO Photonics Spółka Akcyjna w Ożarowie Mazowieckim powstała w dniu 20 lutego 2002 r. z przekształcenia spółki pod firmą VIGO Photonics Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy w Warszawie pod numerem KRS nr 0000110129.

VIGO Photonics Spółka Akcyjna zawiązana została aktem notarialnym Rep. 1459/2002 z dnia 20 lutego 2002 r. w Kancelarii Notarialnej Krzysztof Łaski – Notariusz w Warszawie i wpisana została do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców dnia 21 maja 2002 r. pod numerem KRS: 0000113394. Czas trwania Spółki jest nieoznaczony.

Podstawowym przedmiotem działalności Spółki jest produkcja elementów elektronicznych (PKD 2611Z).

2.2 Działalność w Specjalnej Strefie Ekonomicznej (dalej jako „SSE”) – zwolnienie podatkowe

Spółka na podstawie otrzymanego zezwolenia nr 116/ARP S.A./2005 wydanego dnia 9 listopada 2005 od dnia 01-03-2008 swą działalność gospodarczą prowadzi na terenie Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK WISŁOSAN w Ożarowie Mazowieckim i na tej podstawie ma prawo do zwolnienia z PDOP z tyt. poniesionych nakładów inwestycyjnych na terenie Strefy. Spółka spełniła wszystkie zawarte w zezwoleniu warunki, aby móc korzystać ze zwolnienia podatkowego. Dochód uzyskany z działalności gospodarczej objętej zezwoleniem na terenie strefy ekonomicznej zwolniony jest na podstawie Art. 17, ust. 1, pkt 34 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych. Wielkość uzyskanej pomocy dla Emitenta wynosi 65% zdyskontowanych, poniesionych w okresie obowiązywania zezwolenia nakładów inwestycyjnych na środki trwałe i zakupione wartości niematerialne i prawne. Pomoc ta pomniejszana jest o wszelkie zdyskontowane dofinansowania ze środków publicznych uzyskanych do zakupu środków trwałych.

Spółka na terenie Tarnobrzeskiej SSE, jak wskazuje zezwolenie, prowadzi następującą działalność produkcyjną, handlową oraz usługową w zakresie wyrobów i usług wytworzonych na terenie strefy, określonych w następujących pozycjach ówczesnej Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług Głównego Urzędu Statystycznego:

- a. Sekcja D, podsekcja DL, Dział 32,
Klasa 32.10 – Lampy elektronowe i pozostałe elementy elektroniczne,
- b. Sekcja D, podsekcja DL, Dział 33,
Klasa 33,20 – Instrumenty i przyrządy pomiarowe, kontrolne, nawigacyjne i podobne instrumenty i przyrządy,
- c. Klasa 33.30 – Instrumenty optyczne i sprzęt fotograficzne,
Sekcja K, Dział 73,
Klasa 73.10 – Usługi badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych.

2.3 Dane teleadresowe

Nazwa (firma):	VIGO Photonics Spółka Akcyjna
Siedziba:	Ożarów Mazowiecki
Adres:	ul. Poznańska 129/133, 05 - 850 Ożarów Mazowiecki
NIP:	527-020-73-40
REGON:	010265179
Numery telekomunikacyjne:	tel. (+48 22) 733 54 00 faks (+48 22) 733 54 26
Adres poczty elektronicznej:	info@vigo.com.pl
Adres strony internetowej:	www.vigo.com.pl

2.4 Opis Grupy Kapitałowej VIGO Photonics

W skład Grupy kapitałowej Spółki wchodzi następujące podmioty:

- VIGO Photonics Taiwan – spółka powołana w 2020 r. jako przedstawicielstwo handlowe w regionie Azji Wschodniej. Spółka posiada 100% udziałów w VIGO Photonics Taiwan o wartości 69 tys. zł. Obecnie spółka ta jest w trakcie likwidacji, a wartość udziałów została odpisana w pozostałe koszty operacyjne.
- VIGO Photonics Inc – spółka powołana w 2021 r. jako przedstawicielstwo handlowe w regionie Ameryki Północnej. Spółka posiada 100% udziałów w VIGO Photonics Inc o wartości 491 tys. zł.

- VIGO Ventures ASI Sp. z o.o. – spółka powołana w 2021 r. w celu przejęcia działalności VIGO WE Innovation Sp. z o.o. Na dzień bilansowy wartość udziałów w tej spółce wynosi 14 631 tys. zł.

Decyzje dotyczące istotnych działań Spółki VIGO Ventures ASI Sp. z o.o. wymagają jednogłośnej zgody stron dzielących kontrolę. Wszyscy inwestorzy wspólnie sprawują kontrolę nad jednostkami, w które dokonano inwestycji. Działają wspólnie w celu kierowania istotnymi działaniami. W związku z tym żaden inwestor pojedynczo nie sprawuje kontroli nad jednostką. W ocenie Zarządu Spółki na dzień 28 maja 2024 r. nie nastąpiła żadna zmiana jednego lub więcej elementów współkontroli nad VIGO Ventures ASI Sp. z o.o.

Dane z zestawienia obrotów i sald spółki VIGO Ventures ASI Sp. z o.o. na dzień 31.03.2024 przedstawiają się następująco (w tys. zł.):

Spółka	Kapitał własny	Kapitał zakładowy	Pozostałe kapitały	Zysk / strata netto	Wartość aktywów	Aktywa trwałe	Aktywa obrotowe	Wartość zobowiązań	Wartość przychodów
VIGO Ventures ASI	36 915	8 546	28 751	-383	37 012	36 588	424	97	19

2.5 Wskazanie skutków zmian w strukturze jednostki gospodarczej

W okresie objętym sprawozdaniem nie doszło do zmian w strukturze jednostki gospodarczej.

2.6 Stanowisko Zarządu odnośnie możliwości zrealizowania wcześniej publikowanych prognoz wyników

Spółka nie publikowała prognoz wyników.

2.7 Struktura akcjonariatu spółki VIGO Photonics S.A.

Według wiedzy Zarządu Spółki na dzień przekazania śródrocznego skróconego sprawozdania finansowego na dzień 31 marca 2024 roku (28 maja 2024 r.) następujący akcjonariusze posiadają co najmniej 5% w ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu:

Akcjonariusz	Liczba akcji	% udział w kapitale zakładowym	Liczba głosów	% udział w głosach na WZA
Warsaw Equity Management S.A.	124 800	14,27%	124 800	14,27%
Józef Piotrowski	85 277	9,74%	85 277	9,74%
Investors TFI	58 178	6,65%	58 178	6,65%
OFE Allianz Polska S.A.	56 735	6,49%	56 735	6,49%
Janusz Kubrak	48 100	5,50%	48 100	5,50%
Pozostali	501 709	57,35%	501 709	57,35%
Razem	874 799	100,00	874 799	100,00

2.8 Władze spółki VIGO Photonics S.A.

Na dzień przekazania raportu za I kwartał 2024 r. w skład Zarządu Spółki wchodzi:

- Adam Piotrowski – Prezes Zarządu;
- Łukasz Piekarski – Członek Zarządu;
- Marcin Szrom – Członek Zarządu.

Na dzień przekazania raportu za I kwartał 2024 r. w skład Rady Nadzorczej wchodzi:

- Marek Wiechno – Przewodniczący Rady Nadzorczej;
- Krzysztof Dziewicki – Członek Rady Nadzorczej;
- Zbigniew Piotr Więclaw – Członek Rady Nadzorczej;
- Marcin Kubrak – Członek Rady Nadzorczej;
- Waldemar Maj – Członek Rady Nadzorczej;
- Krzysztof Kaczmarczyk – Członek Rady Nadzorczej;
- Mirosław Grudzień – Członek Rady Nadzorczej.

W skład Komitetu Audytu Rady Nadzorczej wchodzi:

- Zbigniew Więclaw – Przewodniczący Komitetu Audytu;
- Marek Wiechno – Członek Komitetu Audytu;
- Krzysztof Kaczmarczyk – Członek Komitetu Audytu.

2.9 Stan posiadania akcji przez osoby zarządzające i nadzorujące VIGO Photonics S.A.

Na dzień 31 marca 2024 r. członkowie Zarządu posiadali następujące akcje Spółki:

- Adam Piotrowski posiadał 649 akcji (wartość nominalna 649 zł);
- Łukasz Piekarski posiadał 445 akcji (wartość nominalna akcji 445 zł).

Na dzień 31 marca 2024 r. członkowie Rady Nadzorczej Spółki posiadali następujące akcje Spółki:

- Mirosław Grudzień posiadał 37 200 akcji (wartość nominalna akcji 37 200 zł);
- Zbigniew Więclaw posiadał 12 000 akcji (wartość nominalna akcji 12 000 zł);
- Krzysztof Dziewicki posiadał 1 274 akcje (wartość nominalna akcji 1 274 zł).

2.10 Prezentowane okresy

Śródroczne skrócone jednostkowe sprawozdanie z sytuacji finansowej zawiera dane za okres od 1 stycznia 2024 roku do 31 marca 2024 roku. Dane porównawcze prezentowane są według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku dla śródrocznego skróconego jednostkowego sprawozdania z sytuacji finansowej, za okres od 1 stycznia 2023 roku do 31 marca 2024 roku dla śródrocznego jednostkowego sprawozdania z całkowitych dochodów, śródrocznego skróconego jednostkowego sprawozdania z przepływów pieniężnych oraz skróconego sprawozdania ze zmian w kapitale własnym.

2.11 Podstawa sporządzenia śródrocznego skróconego jednostkowego sprawozdania finansowego

Skrócone śródroczne sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z Międzynarodowym Standardem Rachunkowości 34 Śródroczna sprawozdawczość finansowa.

Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania do publikacji, biorąc pod uwagę toczący się w Unii Europejskiej proces wprowadzania standardów MSSF oraz prowadzoną przez Spółkę działalność, w zakresie stosowanych przez nią zasad rachunkowości nie ma różnicy między standardami MSSF, które weszły w życie a standardami MSSF zatwierdzonymi przez UE. MSSF obejmują standardy i interpretacje zaakceptowane przez Radą Międzynarodowych Standardów Rachunkowości oraz Komitet ds. Interpretacji Międzynarodowej Sprawozdawczości Finansowej.

Dane zawarte w raporcie zostały sporządzone z zastosowaniem zasad wyceny aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego netto określonych na dzień bilansowy.

Przyjęte rozwiązania w zakresie ewidencji księgowej oraz sposobu grupowania informacji zostały podporządkowane potrzebom zarządzania i kontroli wewnętrznej. Uwzględniają one również wymagania określone przepisami ustawy oraz potrzeby statystyki państwowej.

Skrócone śródroczne skonsolidowane i jednostkowe sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuacji działalności gospodarczej przez Spółkę w dającej się przewidzieć przyszłości. Zarządowi Spółki nie są znane okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania działalności.

Skrócone śródroczne sprawozdanie finansowe nie obejmuje wszystkich informacji oraz ujawnień wymaganych w rocznym sprawozdaniu finansowym i należy je czytać łącznie ze sprawozdaniem finansowym za rok zakończony 31 grudnia 2023 roku, które zostało zatwierdzone do publikacji 23 kwietnia 2024 r. i raportem półrocznym za okres od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2023, który został zatwierdzony do publikacji 18 września 2023 r.

Niniejsze skrócone śródroczne jednostkowe sprawozdanie finansowe za okres trzech miesięcy 2024 r., zakończonych 31 marca 2024 roku, zostało w dniu 28 maja 2024 r. zatwierdzone do publikacji przez Zarząd.

Śródroczny wynik finansowy może nie odzwierciedlać w pełni możliwego do zrealizowania wyniku finansowego za rok obrotowy.

Walutą funkcjonalną Spółki i walutą prezentacji niniejszego skróconego śródrocznego skonsolidowanego i jednostkowego sprawozdania finansowego jest złoty polski. Dane w sprawozdaniu finansowym zaprezentowano w zaokrągleniu do tysięcy złotych, chyba, że w konkretnych sytuacjach podano inaczej.

Ze względu na prezentację kwot w sprawozdaniu finansowym w zaokrągleniu do tysięcy złotych w raporcie mogą pojawić się różnice +/- 1.

2.12 Istotne polityki rachunkowości

Istotne polityki rachunkowości zastosowane w niniejszym sprawozdaniu zostały szczegółowo opisane w jednostkowym rocznym sprawozdaniu finansowym sporządzonym na dzień 31 grudnia 2023 r. w punkcie 3.13.

2.13 Kursy wymiany złotego

W okresie objętym sprawozdaniem zastosowano następujące kursy wymiany złotego w stosunku do EUR:

Lp.	Treść	01.01.2024- 31.03.2024	01.01.2023- 31.12.2023	01.01.2023- 31.03.2023
1.	Średni kurs na koniec okresu	4,3009	4,3480	4,6755
2.	Średni kurs okresu	4,3211	4,5283	4,7002

Kurs średni okresu obliczono jako średnią arytmetyczną średnich kursów obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca w danym okresie na podstawie informacji publikowanych przez Narodowy Bank Polski.

3 ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE**ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ**

	Stan na 31.03.2024	Stan na 31.12.2023	Stan na 31.03.2023
Aktywa trwałe	227 914	227 784	229 367
Rzeczowe aktywa trwałe	109 848	111 908	116 818
Wartości niematerialne	27 533	29 918	18 038
Prawo do użytkowania	3 709	3 718	3 748
Nakłady na projekty rozwojowe	63 862	59 225	59 396
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	7 830	7 846	21 514
Inwestycje w jednostkach wspólnie kontrolowanych	15 121	15 115	9 852
Rozliczenia międzyokresowe	12	53	
Aktywa obrotowe	84 265	102 267	37 231
Zapasy	16 188	12 131	16 453
Należności handlowe	14 162	16 880	11 475
Pozostałe należności	1 422	1 890	2 192
Należności z tytułu wpłat na kapitał zakładowy	1	62 694	
Pozostałe należności finansowe	5 744	5 002	3 834
Rozliczenia międzyokresowe	944	1 208	426
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	45 804	2 462	2 851
AKTYWA RAZEM	312 179	330 051	266 598
Kapitał własny	204 876	205 667	148 278
Kapitał zakładowy	875	729	729
Kapitał zapasowy z emisji akcji powyżej wartości nominalnej	69 708	71 075	8 865
Kapitał z aktualizacji wyceny	108	108	99
Pozostałe kapitały	133 755	135 698	135 885
Wynik finansowy bieżącego okresu	429	-1 943	2 700
Zobowiązania długoterminowe	72 355	80 167	84 509
Kredyty i pożyczki	15 934	18 803	26 012
Zobowiązania z tytułu leasingu	863	863	628
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	55 354	60 297	57 685
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	204	204	184
Zobowiązania krótkoterminowe	34 948	44 216	33 810
Kredyty i pożyczki	19 952	32 530	19 777
Zobowiązania handlowe i inne	3 448	3 088	5 609
Zobowiązania z tytułu leasingu			45
Pozostałe zobowiązania	1 645	1 300	1 543
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego			13
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	6 084	3 172	3 082
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	2 021	2 021	1 953
Pozostałe rezerwy	1 798	2 105	1 788
PASYWA RAZEM	312 179	330 051	266 598

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW

	01.01.2024 - 31.03.2024	01.01.2023 – 31.12.2023	01.03.2023 - 31.03.2023
Przychody ze sprzedaży	15 709	74 847	17 041
Przychody ze sprzedaży produktów	15 194	71 942	16 231
Przychody ze sprzedaży usług	460	2 581	763
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	55	324	47
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	8 124	37 948	8 060
Koszty wytworzenia sprzedanych produktów i usług	8 068	37 892	8 060
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	56	56	
Zysk (strata) brutto na sprzedaży	7 585	36 900	8 981
Koszty sprzedaży	1 880	7 644	2 356
Koszty ogólnego zarządu	5 313	18 467	4 328
Pozostałe przychody operacyjne	2 400	7 526	2 186
Pozostałe koszty operacyjne	2 197	5 906	439
Zysk (strata) na działalności operacyjnej	596	12 409	4 044
Przychody finansowe	720	2 040	195
Koszty finansowe	849	2 115	1 025
Zysk (strata) przed opodatkowaniem	467	12 333	3 214
Podatek dochodowy	38	14 276	514
Podatek dochodowy bieżący	22	109	17
Odroczony podatek dochodowy	16	14 166	497
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej	429	-1 943	2 700
Zysk (strata) netto	429	-1 943	2 700
Składniki innych całkowitych dochodów:	9	9	123
Zyski (straty) aktuarialne z programów określonych świadczeń	9	9	123
Suma dochodów całkowitych	9	9	2 823
Zysk (strata) netto na jedną akcję (w zł)	438	-1 933	3,70
Podstawowy za okres obrotowy	0,49	-2,66	3,70
Rozwodniony za okres obrotowy	0,49	-2,66	3,70

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE Z PRZEPIYWÓW PIENIĘŻNYCH

	Za okres:	Za okres:
	od 01.01.2024 do 31.03.2024	od 01.01.2023 do 31.03.2023
DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA		
Zysk / Strata brutto	467	3 214
Podatek dochodowy	38	514
Zysk / Strata netto	429	2 700
Korekty razem:	1 683	2 362
Amortyzacja	4 526	2 832
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	-497	-101
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	675	-590
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	30	-6
Zmiana stanu rezerw	-307	-211
Zmiana stanu zapasów	-4 056	-1 870
Zmiana stanu należności	3 186	3 593
Zmiana stanu zobowiązań, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	790	-27
Zmiana stanu przedpłat	574	
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych przychodów	-3 238	-1 906
Zmiana stanu zobowiązań z tytułu leasingu		-3
Inne korekty	-1	652
Gotówka z działalności operacyjnej	2 150	5 576
Podatek dochodowy (zapłacony) / zwrócony	-22	16
A. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	2 127	5 560
DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA		
Wpływy	1 025	7 217
Otrzymane dofinansowania	937	7 208
Wpływy z tytułu sprzedaży środków trwałych	4	9
Wpływy z tytułu udzielonych pożyczek	80	
Odsetki otrzymane od udzielonych pożyczek	4	
Wydatki	-5 468	-9 313
Nabycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	-342	-3 484
Nakłady na niezakończone prace rozwojowe	-4 423	-5 570
Udzielone pożyczki	-703	-259
B. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-4 443	-2 096
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA		
Wpływy	61 590	8 408
Kredyty i pożyczki	1	8 408
Wpływy z emisji	61 472	
Odsetki otrzymane	116	
Wydatki	-15 935	-11 256
Spłaty kredytów i pożyczek	-15 030	-11 847
Odsetki	-866	590
Opłaty z tytułu leasingu	-38	
C. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	45 655	-2 848
D. Przepływy pieniężne netto razem	43 339	616
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych	43 342	622
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	4	-6
F. Środki pieniężne na początek okresu	2 462	2 229
G. Środki pieniężne na koniec okresu	45 804	2 851

ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

	Kapitał zakładowy	Kapitały zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	Kapitał z aktualizacji wyceny	Pozostałe kapitały	Wynik finansowy bieżącego okresu	Kapitał własny ogółem
Trzy miesiące zakończone w dniu 31 marca 2024 roku						
Kapitał własny na dzień 01.01.2024 r.	729	71 075	108	133 755		205 667
Wynik finansowy okresu					429	429
Emisja akcji	146	-146				
Koszty emisji akcji		-1 221				-1 221
Kapitał własny na dzień 31.03.2024 r.	875	69 708	108	133 755	429	204 876
Dwanaście miesięcy zakończonych w dniu 31 grudnia 2023 roku						
Kapitał własny na dzień 01.01.2023r.	729	8 865	99	124 148	11 737	145 578
Wynik finansowy okresu					-1 943	-1 943
Rozliczenie wyniku finansowego za 2022				11 737	-11 737	
Kapitał zapasowy z tytułu emisji akcji serii F		62 209				62 209
Korekty błędów lat poprzednich				-187		-187
Inne całkowite dochody: zyski/straty aktuarialne			9			9
Kapitał własny na dzień 31.12.2023 r.	729	71 075	108	135 698	-1 943	205 667
Trzy miesiące zakończone w dniu 31 marca 2023 roku						
Kapitał własny na dzień 01.01.2023 r.	729	8 865	99	135 885		145 578
Wynik finansowy okresu					2 700	2 700
Kapitał własny na dzień 31.03.2023 r.	729	8 865	99	135 885	2 700	148 278

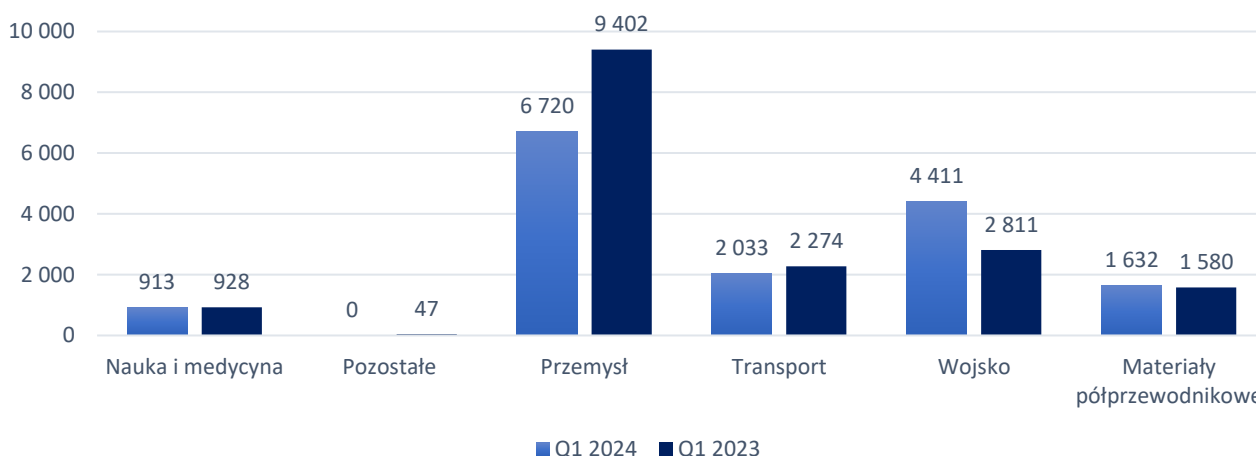
4 INFORMACJA DODATKOWA DO ŚRÓDROCZNEGO SKRÓCONEGO JEDNOSTKOWEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

4.1 Podsumowanie działalności VIGO system S.A. w I kwartale 2024 roku

W I kwartale 2024 r. Spółka odnotowała 15,7 mln zł przychodów ze sprzedaży, tj. o 7,82% mniej w stosunku do analogicznego okresu w 2023 r. (w tym: sprzedaż materiałów półprzewodnikowych wyniosła 1,6 mln zł, czyli o 3,3% więcej r/r).

Spółka zanotowała największy wzrost sprzedaży w segmencie wojsko – o 56,93% r/r oraz w segmencie materiały półprzewodnikowe o 3,3% r/r.

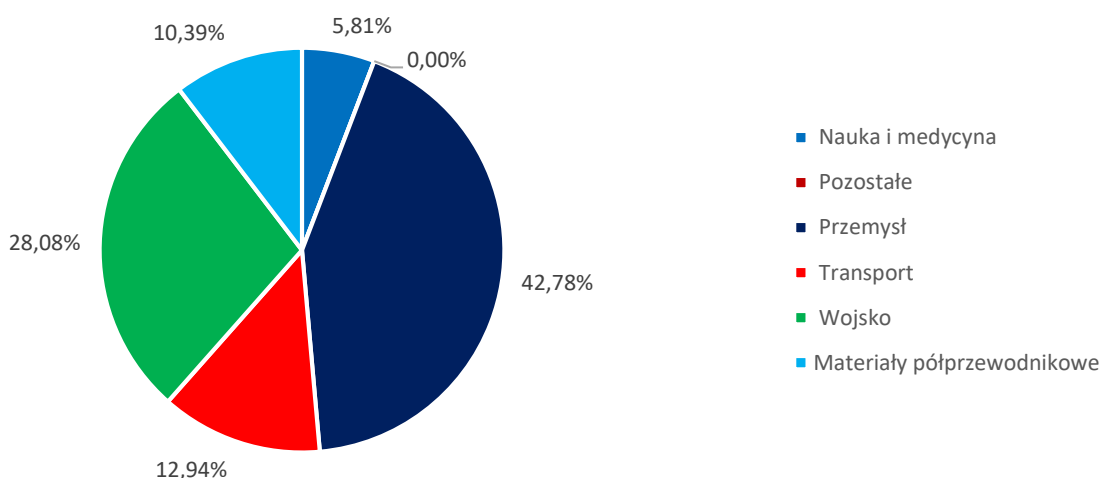
Wykres 1. Łączna sprzedaż za 3 miesiące 2023 r. i 2024 r. wg aplikacji [tys. zł]



Wpływ na wyniki za 3 miesiące 2024 r. miały następujące czynniki:

- Wzrost przychodów o 56,93% w segmencie wojskowym był skutkiem większego popytu na produkty Spółki związanego ze zwiększeniem wydatków zbrojeniowych w Polsce oraz innych krajach europejskich.
- Przejściowym spadkiem popytu po stronie odbiorców z przemysłu półprzewodnikowego,
- Przesunięcie części produkcji na IIQ 2024

Wykres 2 Łączna sprzedaż za 3 miesiące 2024 r. wg aplikacji [%]



Do końca I kwartału 2024 r. stan realizacji znaczących umów i zamówień kształtował się następująco:

- umowa ze spółką z grupy Caterpillar z dnia 31 lipca 2023 o wartości 3,7 mln euro (informacja o umowie podana w raporcie bieżącym nr 30/2023 z 31 lipca 2023 r.) została zrealizowana w 43,9%,
- umowa ze spółką z grupy PGZ z dnia 29 sierpnia 2023 o wartości 15,8 mln zł (informacja o umowie podana w raporcie bieżącym nr 31/2023 z 29 sierpnia 2023 r.) została zrealizowana w 2,2%,

4.1.1 Koszty podstawowej działalności operacyjnej

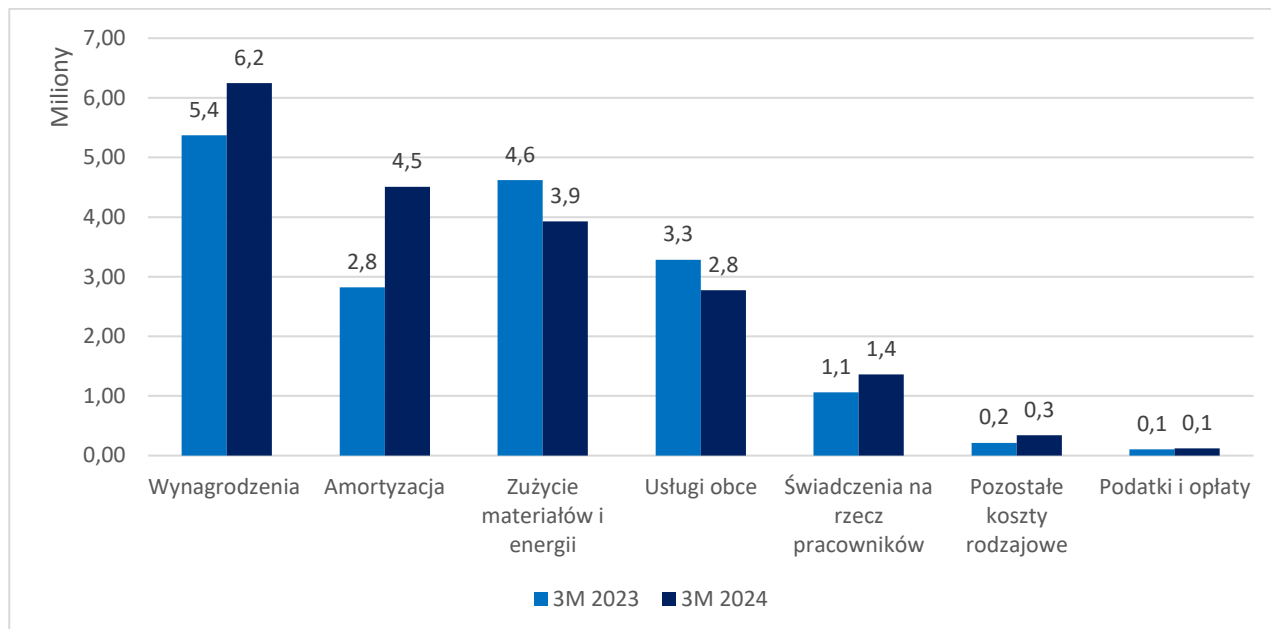
Koszt wytworzenia sprzedanych produktów i usług osiągnął poziom 8,1 mln zł i jest on zbliżony do kosztów poniesionych niż w analogicznym okresie 2023 r., co związane jest głównie z niższą sprzedażą w 1Q 2024 w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego przy jednoczesnym wzroście kosztów wynagrodzeń i świadczeń na rzecz pracowników oraz kosztów amortyzacji związanych głównie z przyjęciem nowych wartości niematerialnych (technologii)

Koszty ogólnego zarządu za 3 miesiące 2024 r. osiągnęły poziom 5,3 mln zł i były wyższe niż w analogicznym okresie roku poprzedniego o 22,74%.

Koszty sprzedaży za 3 miesiące 2024 wyniosły 1,9 mln zł i spadły w porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego o 20,21%.

Łączne koszty podstawowej działalności operacyjnej za 3 miesiące 2024 r. osiągnęły poziom 15,34 mln zł, czyli są wyższe o 3,9% r/r.

Wykres 3 Koszty w układzie rodzajowym [mln zł]



4.1.2 Wynik finansowy

Zysk na działalności operacyjnej (EBIT¹) wyniósł za 3 miesiące 2024 – 0,6 mln zł (spadek o 85,3% r/r). EBITDA² skorygowana³ osiągnęła poziom 3,6 mln zł i porównaniu do 2023 roku spadła o 39,9%. Zysk netto za 3 miesiące 2024 r. wyniósł 0,43 mln zł i spadł w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego o 84,01%.

Głównymi czynnikami wpływającymi na zmianę zysku netto w ujęciu r/r były:

- wzrost kosztów amortyzacji o 1,7 mln (wzrost o 60,4% r/r)
- wzrost kosztów wynagrodzeń i świadczeń na rzecz pracowników o 1,1 mln (wzrost o 16,9% r/r)
- wzrost wartości pozostałych kosztów operacyjnych o 1,76 mln obejmujący w szczególności likwidację wyrobów gotowych, półproduktów i materiałów produkcyjnych i odpis aktualizujący wartość materiałów na magazynie.

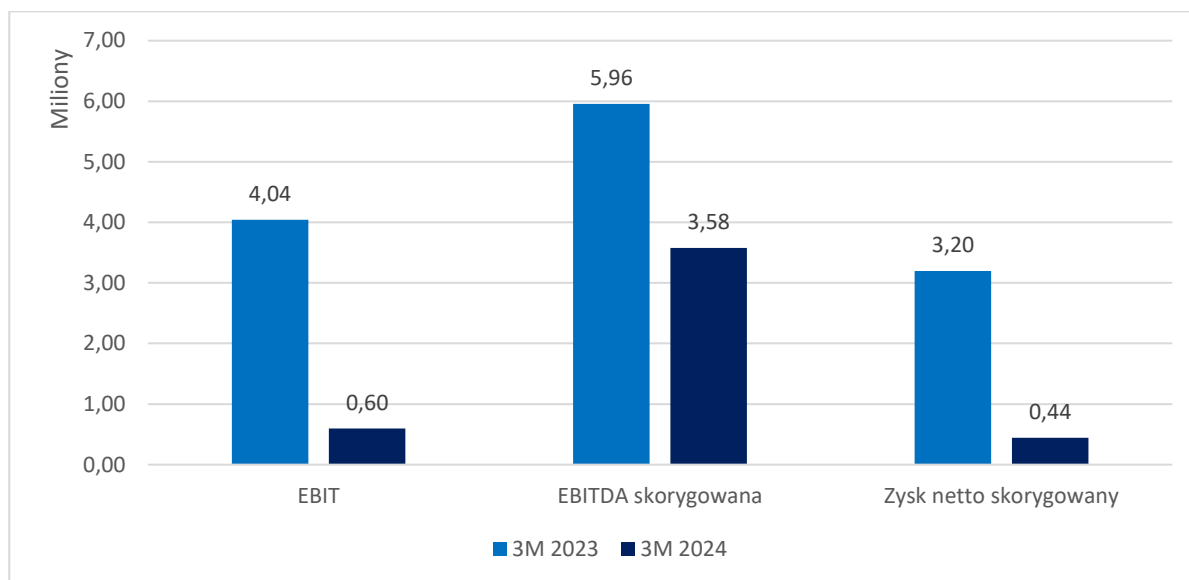
W celu zapewnienia porównywalności danych z poprzednimi okresami w sprawozdaniu zarządu podano również wynik netto skorygowany o zdarzenia jednorazowe (nieuwzględniający ujęcia aktywa z tytułu podatku odroczonego) - Skorygowany zysk netto wyniósł za 3 miesiące 2024 – 0,44 mln zł, co oznacza, że spadł o 86,1% r/r.

¹ EBIT jest wielkością ekonomiczną jaka nie znajduje odzwierciedlenia w obowiązujących standardach rachunkowości MSR/MSSF i nie ma zastosowania w ramach sprawozdawczości finansowej. W związku z tym w opinii Spółki stanowi ona tzw. alternatywny pomiar wyników (APM). Zaprezentowana i wyliczona wartość EBIT jest tożsama z zyskiem/stratą z działalności operacyjnej.

² EBITDA jest wielkością ekonomiczną jaka nie znajduje odzwierciedlenia w obowiązujących standardach rachunkowości MSR/MSSF i nie ma zastosowania w ramach sprawozdawczości finansowej. W związku z tym w opinii Spółki stanowi ona tzw. alternatywny pomiar wyników (APM). Zaprezentowana i wyliczona wartość EBITDA stanowi sumę wyniku (zysku/straty) z działalności operacyjnej i amortyzacji.

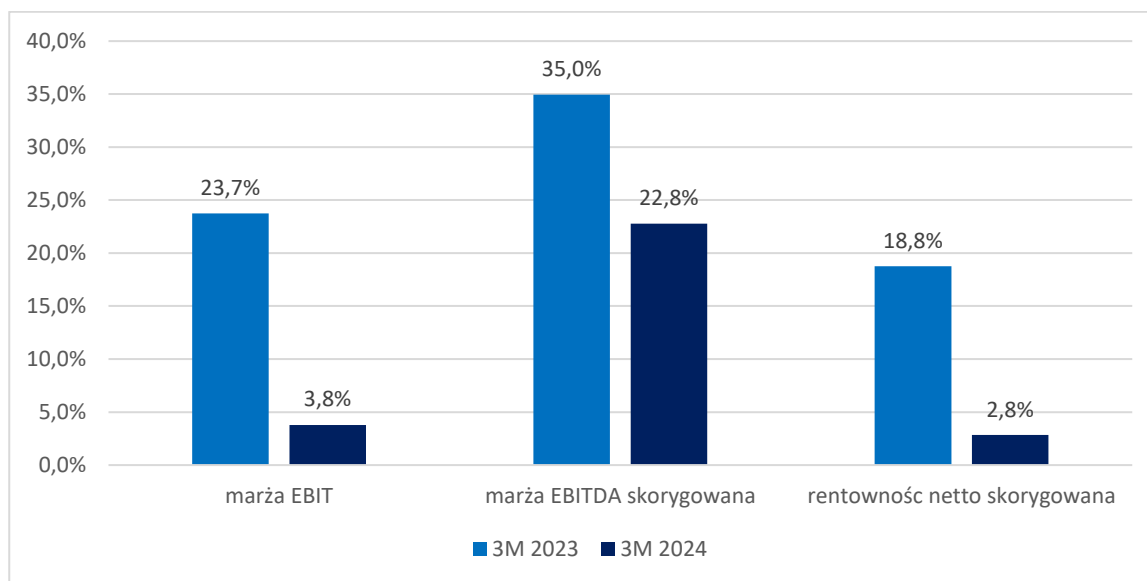
³ EBITDA skorygowana stanowi sumę wyniku (zysku/straty) z działalności operacyjnej i amortyzacji pomniejszoną o rozliczenie dofinansowań do grantów i środków trwałych

Wykres 4 Wyniki finansowe za 3 miesiące 2024 r. i 2023 r. [mln zł]



Wyszczególnienie (dane skorygowane o zdarzenia jednorazowe)		3M 2023	3M 2024
EBIT	[tys. PLN]	4 044	596
EBITDA skorygowana	[tys. PLN]	5 956	3 578
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	[tys. PLN]	4 044	596
Amortyzacja	[tys. PLN]	2 841	4 526
Rozliczenie dofinansowań do grantów i środków trwałych	[tys. PLN]	-958	-1 574
Program motywacyjny	[tys. PLN]	29	29
Rentowność EBIT		23,7%	3,8%
Rentowność EBITDA skorygowana		35,0%	22,8%
Rentowność netto skorygowana		18,8%	2,8%

Rentowność netto (od wyniku skorygowanego) za 3 miesiące 2024 r. wyniosła 2,8% (spadek o 16p.p. r/r), rentowność EBITDA skorygowana wyniosła 22,8% (spadek o 12,2 p.p. r/r), z kolei rentowność EBIT wyniosła 3,8% (spadek o 19,9 p.p. r/r).



Wykres 6 Rentowność i marże wypracowane za 3 miesiące 2024 r. i 2023 r. (%)

4.2 Czynniki, które miały wpływ na wyniki w I kwartale 2024 r. oraz będą miały w kolejnych okresach

4.2.1 Perspektywy krótkookresowe

Bazując na obecnym portfelu zamówień Spółka spodziewa się istotnego wzrostu przychodów w 2024 r., zwłaszcza w segmencie przemysłowym oraz wojskowym.

Spółka spodziewa się również przyspieszenia tempa wzrostu w 2024 r., zwłaszcza w następujących segmentach:

- przemysłowym, co związane jest z wprowadzeniem do sprzedaży nowej rodziny produktów chłodzonych LN₂, jak również silnym popytem na detektory do analizy gazów, zwłaszcza na rynku amerykańskim oraz azjatyckim,
- wojskowym, co związane jest ze wzrostem zamówień od kluczowych klientów z rynku europejskiego, jak również trwającymi projektami rozwojowymi dla klientów z rynku amerykańskiego,
- materiałów półprzewodnikowych – w związku z uruchomieniem seryjnej produkcji struktur laserowych dla klienta europejskiego oraz istniejącym pipeline projektów rozwojowych dla innych klientów.

4.2.2 Perspektywy długookresowe

2026 r. będzie realizowany poprzez kontynuację rozwoju na globalnym rynku fotoniki, w tym wspieranie rozwoju segmentów rynku w których Spółka jest obecna oraz poszerzenie zakresu działalności Spółki o nowe obszary.

Zarząd identyfikuje szereg potencjalnych szans biznesowych dostępnych dla Spółki w ramach rynku fotoniki, których wykorzystanie może pozwolić na realizację ambicji wzrostowych w perspektywie 2026. Za najbardziej perspektywiczne z potencjalnych inicjatyw wzrostowych Spółki Zarząd uznaje:

- a) Eksplorację rynku detektorów MCT (HgCdTe), w tym ekspansję (geograficzną, segmentową) w obszarach rynku nieobjętych regulacjami wyłączającymi stosowanie rtęci i kadmu w detektorach,
- b) Rozwój technologii detektorów i modułów podczerwieni z materiałów powstałych na bazie związków z III i V grupy układu okresowego pierwiastków, zgodnych ze wspólnotową dyrektywą Restriction of Hazardous Substances (RoHS),
- c) Rozwój epitaksji materiałów półprzewodnikowych III-V oraz produkcji źródeł bliskiej podczerwieni (laserów VCSEL),
- d) Rozwój technologii źródeł podczerwieni,

- e) Rozwój technologii systemów optoelektronicznych i fonicznych układów scalonych dla średniej oraz krótkiej podczerwieni,
- f) Rozwój technologii matryc detektorów podczerwieni.

Realizacja Strategii VIGO 2026 podzielona jest na II etapy.

Perspektywa 2021-2023

W I etapie, obejmującym lata 2021-2023, Spółka koncentrowała się na:

- 1) Kontynuacji rozpoczętych projektów rozwojowych, w tym technologii fonicznych układów scalonych, detektorów z materiałów III-V, epitaksji materiałów półprzewodnikowych, technologii źródeł podczerwieni,
- 2) Rozwoju bazy technologicznej i technicznej, wspólnych dla kluczowych inicjatyw pro wzrostowych poprzez inwestycje w R&D oraz uniwersalną infrastrukturę,
- 3) Dokonaniu, m.in. w oparciu o efekty projektów R&D, analizę sytuacji rynkowej, wyboru najbardziej perspektywicznych i najlepiej rokujących inicjatyw wzrostowych, oraz przygotowanie planu inwestycyjnego niezbędnego dla ich realizacji.

W czerwcu 2021 r. Spółka opublikowała następujące cele strategiczne:

- 1) 67 mln zł przychodów i 29,5 mln zł EBITDA w 2021 r,
- 2) 80 mln zł przychodów i 33,5 mln zł EBITDA w 2022 r.
- 3) 100 mln zł przychodów i 40 mln zł EBITDA w 2023 r.

Ze względu na niekorzystne zmiany w otoczeniu makroekonomicznym Spółka nie zrealizowała celu w 2022 i 2023 r.

Natomiast Spółka wdraża obecnie szereg inicjatyw wzrostowych, które mają zapewnić trwały wzrost przychodów ze sprzedaży w kolejnych latach.

Perspektywa 2024-2026

W II etapie Spółka będzie koncentrować się na wdrożeniu i realizacji wybranych w etapie I Strategii najbardziej perspektywicznych inicjatyw wzrostowych, w tym na:

- Przyspieszeniu wzrostu sprzedaży w inicjatywach rozwojowych stanowiących podstawową działalność Spółki (sprzedaż detektorów i modułów podczerwieni oraz materiałów półprzewodnikowych), poprzez wsparcie działalności operacyjnej w całym łańcuchu wartości, w tym zwłaszcza inwestycje w rozwój własnych struktur sprzedaży na kluczowych rynkach oraz kontynuację rozwoju technologii i nowych produktów, w celu dalszego umocnienia pozycji Spółki jako wiodącego dostawcy fotonowych detektorów średniej podczerwieni oraz dostawcy materiałów półprzewodnikowych do zastosowań w fotonice i mikroelektronice
- Kontynuacji projektu związanego z rozwojem technologii matryc detektorów podczerwieni do zastosowań cywilnych i wojskowych oraz uruchomieniem seryjnej produkcji matryc detektorów podczerwieni.
- Realizacji projektu związanego z rozwojem technologii fonicznych układów scalonych, a następnie wdrożeniem ich do seryjnej produkcji w ramach Inicjatywy PIC. Najważniejszym projektem w ramach tej inicjatywy jest projekt HyperPIC, dla którego Spółka uzyskała decyzję Komisji Europejskiej zatwierdzającą pomoc publiczną w wysokości do 102,9 mln EUR. Decyzja o przyznaniu Spółce dofinansowania oraz określenie ostatecznej wysokości dofinansowania zapadnie w ramach procedury konkursowej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki. O dofinansowanie będą mogły starać się podmioty, dla których Komisja Europejska wydała pozytywną decyzję dopuszczającą udzielenie pomocy. Realizacja projektu HyperPIC pozwoli Spółce na istotne przeskalowanie biznesu poprzez uzyskanie pozycji wiodącego dostawcy zintegrowanych rozwiązań sensorycznych dla średniej podczerwieni.

Ambicją Spółki jest utrzymanie tempa wzrostu przychodów na poziomie 20-30% rocznie oraz wysokiej rentowności podstawowej działalności operacyjnej, w tym marży brutto na sprzedaży powyżej 60% oraz rentowności EBITDA powyżej 40%.

4.3 Inne istotne informacje

Dyrektywa RoHS

Zgodnie z dyrektywą 2011/65/EU z 8 czerwca 2011 r. dotyczącą ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym („Dyrektywa ROHS”) niektóre substancje chemiczne muszą zostać wycofane ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego wprowadzanego na rynek UE. Wśród substancji niebezpiecznych zidentyfikowanych przez Dyrektywę ROHS znajduje się m.in. rtęć oraz kadm, wchodzące w skład tellurku kadmowo-rtęciowego (HgCdTe), stanowiącego podstawowy materiał półprzewodnikowy do produkcji niechłodzonych detektorów średniej podczerwieni.

Zgodnie z Załącznikiem IV do Dyrektywy ROHS rtęć oraz kadm w detektorach podczerwieni są wyłączone z ograniczeń Dyrektywy do czasu upływu odpowiednich okresów przejściowych:

- Do 21 lipca 2021 r. w przypadku urządzeń medycznych
- Do 21 lipca 2023 r. w przypadku urządzeń medycznych do diagnostyki in vitro
- Do 21 lipca 2024 r. w przypadku urządzeń kontrolno-pomiarowych do zastosowań przemysłowych

Dyrektywa nie obejmuje zastosowań wojskowych oraz kosmicznych.

Dyrektywa przewiduje możliwość wystąpienia z wnioskiem do Komisji Europejskiej o wydłużenie ww. terminów w przypadku, gdy postęp techniczny nie pozwoli na znalezienie wiarygodnych zamienników ww. substancji. Spółka wystąpiła w styczniu 2020 r. do KE z wnioskiem o wydłużenie okresu przejściowego dla urządzeń medycznych oraz urządzeń kontrolno-pomiarowych.

W marcu 2022 r. opublikowany został raport⁴ przygotowany na zlecenie Komisji Europejskiej zawierający ocenę złożonych wniosków o wydłużenie okresów przejściowych. Zgodnie z tym raportem konsultant rekomenduje wydłużenie możliwości stosowania detektorów HgCdTe we wszystkich trzech ww. aplikacjach do 21 lipca 2028 r.

Dodatkowo w styczniu 2023 r. Spółka wystąpiła do KE z wnioskiem o wydłużenie okresu przejściowego dla urządzeń kontrolno-pomiarowych do zastosowań przemysłowych. Podobne wnioski złożyli także inni producenci sprzętu wykorzystującego detektory HgCdTe. Obecnie trwa proces oceny wniosków.

4.4 Realizacja projektów badawczych i rozwojowych

4.4.1 Realizacja projektów badawczo-rozwojowych

Spółka realizuje następujące projekty badawczo-rozwojowe (szczegółowa informacja o poszczególnych projektach została podana w Raporcie Rocznym Spółki za 2023 r.⁵):

Lp.	Projekt	Budżet projektu dla Spółki [tys. EUR]	Kwota dofinansowanie dla Spółki [tys. EUR]	Okres realizacji Projektu
1.	CAR2TERA	24	24	01.01.2019 - 31.03.2023
2.	TRIAGE	420	294	01.01.2021 – 31.08.2024
3.	MINIBOT	609	609	01.12.2022 - 30.11.2025

⁴ Dostępny: https://rohs.biois.eu/RoHS-Pack-21_Final-Report.pdf

⁵ Dostępny: <https://vigophotonics.com/reports/annual-report-2023>

Lp.	Projekt	Budżet projektu dla Spółki [tys. EUR]	Kwota dofinansowanie dla Spółki [tys. EUR]	Okres realizacji Projektu
4.	AI-PRISM	240	168	01.10.2022 - 30.09.2025
5.	PHOTOGENIC	1 331	1 331	01.10.2022 - 30.09.2025
6.	OPMMEG	500	500	01.12.2022 - 30.11.2025
7.	IBAIA	337	337	01.12.2022 - 30.11.2026
8.	PIONEAR	449	449	01.02.2024 - 31.01.2028

4.5 Sezonowość i cykliczność działalności Spółki

Spółka w dotychczasowej działalności nie odnotowała w wynikach sprzedaży wystąpienia zjawiska sezonowości lub cykliczności.

4.6 Odpisy aktualizujące

Zmiana stanu odpisów aktualizujących zapasy

Wyszczególnienie (w tys. zł)	Odpisy aktualizujące materiały	Odpisy aktualizujące półprodukty i produkcję w toku	Odpisy aktualizujące wyroby	Razem odpisy aktualizujące zapasy
Stan na dzień 01.01.2024 roku	1 730	156	405	2 291
Zwiększenia w okresie 01.01.2024-31.03.2024:	107	35	58	200
utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	107	35	58	200
Stan na dzień 31.03.2024 roku	1 837	191	563	2 491
Stan na dzień 01.01.2023 roku	697	70	244	1 011
Zwiększenia w okresie 01.01.2023-31.03.2023:	80	13	70	163
utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	80	13	70	163
Stan na dzień 31.03.2023 roku	777	83	314	1 174

4.7 Rezerwy

Rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne

	Stan na dzień:	Stan na dzień:	Stan na dzień:
	31.03.2024	31.12.2023	31.03.2023
Rezerwy na odprawy emerytalne i rentowe	224	224	187
Rezerwy na urlopy wypoczynkowe	2 001	2 001	1 950
Razem, w tym:	2 225	2 225	2 138
- długoterminowe	204	204	184
- krótkoterminowe	2 021	2 021	1 953

Zmiana stanu rezerw na świadczenia emerytalne i podobne

	Rezerwy na odprawy emerytalne i rentowe	Rezerwy na urlopy wypoczynkowe
Stan na 01.01.2024	224	2 001
Stan na 31.03.2024, w tym:	224	2 001
- długoterminowe	204	
- krótkoterminowe	20	2 001
Stan na 01.01.2023	187	1 950
Utworzenie rezerwy	40	51
Rozwiązanie rezerwy	3	
Stan na 31.12.2023, w tym:	224	2 001
- długoterminowe	204	
- krótkoterminowe	20	2 001
Stan na 01.01.2023	187	1 950
Stan na 31.03.2023, w tym:	187	1 950
- długoterminowe	184	
- krótkoterminowe	3	1 950

Pozostałe rezerwy

	Stan na dzień: 31.03.2024	Stan na dzień: 31.12.2023	Stan na dzień: 31.03.2023
Rezerwa na wynagrodzenia	1 126	1 462	1 021
Rezerwy na naprawy gwarancyjne oraz zwroty	622	596	724
Rezerwa na badanie sprawozdania finansowego	47	47	38
Razem, w tym:	1 795	2 105	1 783
- krótkoterminowe	1 795	2 105	1 783

Zmiana stanu pozostałych rezerw

	Rezerwy na naprawy gwarancyjne oraz zwroty	Inne rezerwy	Ogółem
Stan na 01.01.2024	596	1 509	2 105
Utworzone w ciągu roku obrotowego	26	644	670
Rozwiązane		1 024	1 024
Stan na 31.03.2024, w tym:	622	1 129	1 751
- krótkoterminowe	622	1 129	1 751
Stan na 01.01.2023	584	1 416	2 000
Utworzone w ciągu roku obrotowego	164	134	298
Rozwiązane	152	41	193
Stan na 31.12.2023, w tym:	596	1 509	2 105
- krótkoterminowe	596	1 509	2 105
Stan na 01.01.2023	584	1 416	2 000
Utworzone w ciągu roku obrotowego	140	989	1 129
Rozwiązane		1 341	1 341
Stan na 31.03.2023, w tym:	724	1 064	1 788
- krótkoterminowe	724	1 064	1 788

Rezerwa na premie dla pracowników

Spółka zarachowała rezerwy na wynagrodzenia w związku z wyrównaniem premii za I kwartał 2024 r. przysługującej pracownikom zgodnie z regulaminem wynagradzania, płatną do końca miesiąca następującego po kwartale, za który premia jest rozliczana w kwocie 644 tys. zł.

Rezerwa na koszty przewidywanych napraw gwarancyjnych

Spółka tworzy rezerwę na koszty przewidywanych napraw gwarancyjnych oraz zwrotów produktów sprzedanych w ciągu ostatnich 3 lat obrotowych w oparciu o poziom napraw gwarancyjnych oraz zwrotów odnotowanych w latach ubiegłych. Przewiduje się, że większość tych kosztów zostanie poniesiona w następnym roku obrotowym, a ich całość w ciągu 3 lat od dnia bilansowego. Założenia zastosowane do obliczenia rezerwy na naprawy gwarancyjne i zwroty oparte zostały na bieżących poziomach sprzedaży i aktualnych dostępnych informacjach na temat zwrotów i jedno rocznym okresie gwarancyjnym na wszystkie sprzedane produkty.

4.8 Rzeczowe aktywa trwałe

W I kwartale 2024 zakupiono rzeczowe aktywa trwałe na kwotę ponad 4,77 mln zł. Zakupy te obejmują maszyny i urządzenia oraz roboty budowlane związane ze zwiększeniem poziomu sprzedaży, rozwojem działalności w obszarze prac rozwojowych i zwiększeniem efektywności produkcyjnej.

4.9 Sprawy sądowe

W prezentowanym okresie nie wystąpiły rozliczenia z tytułu spraw sądowych. W okresie pierwszego kwartału 2024 roku, jak również do dnia przekazania raportu okresowego nie toczyły się, ani nie toczą się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji żadne postępowania sądowe, administracyjne i arbitrażowe.

4.10 Korekty błędów poprzednich okresów

W prezentowanym okresie nie dokonano korekt błędów poprzednich okresów.

4.11 Niespłacone kredyty i pożyczki oraz naruszenie umów kredytu lub pożyczki

Stan kredytów do spłacenia na dzień 31 marca 2024 r. prezentuje poniższa tabela.

Kredyty, stan na dzień 31.03.2024

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. zł / w tys. euro)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. zł/ w tys. euro)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 800 EUR	729 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.01.2025
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	1 070 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.12.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	2 000 EUR	1 042 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - kredyt technologiczny złotowy inwestycyjny	5 950 EUR	3 798 EUR	EURIBOR 1M + marża	21.06.2028
ING Bank Śląski – obrotowy kredyt dewizowy overdraft	5 500 EUR	1 669 EUR	EURIBOR 1M + marża	możliwość przedłużenia umowy

Kredyty, stan na dzień 31.12.2023

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. zł / w tys. euro)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. zł/ w tys. euro)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 800 EUR	950 EUR	EURIBOR + marża 1M	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	1 199 EUR	EURIBOR + marża 1M	31.12.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	2 000 EUR	1 167 EUR	EURIBOR + marża 1M	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 950 EUR	4 095 EUR	EURIBOR + marża 1M	21.06.2028
ING Bank Śląski - obrotowy kredyt dewizowy overdraft	5 500 EUR	4 357 EUR	EURIBOR + marża 1M	możliwość przedłużenia umowy

Kredyty, stan na dzień 31.03.2023

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. zł / w tys. euro)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. zł/ w tys. euro)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 800 EUR	1 610 EUR	EURIBOR + marża 1M	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	1 541 EUR	EURIBOR + marża 1M	31.12.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	2 000 EUR	1 500 EUR	EURIBOR + marża 1M	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 950 EUR	3 997 EUR	EURIBOR + marża 1M	21.06.2028
ING Bank Śląski - obrotowy kredyt dewizowy overdraft	5 500 EUR	1 140 EUR	EURIBOR + marża 1M	możliwość przedłużenia umowy
ING Bank Śląski - obrotowy kredyt dewizowy overdraft	2 500 EUR	2 245 EUR	EURIBOR + marża 1M	21.03.2023

Zabezpieczenia do powyższych otrzymanych kredytów opisano w punkcie 4.2.9 w Raporcie Rocznym za 2023 r.

Na dzień 31.03.2024 żadne warunki w aktywnych umowach kredytowych nie zostały naruszone.

Na dzień 31.03.2024 wycena kredytów w walutach obcych zmniejszyła się o 70 tys. zł i zostały nią uznane przychody finansowe.

Inne zobowiązania długoterminowe

Spółka posiada długoterminowe zobowiązanie z tytułu leasingu w wysokości 863 tys. zł (rok 2023 863 tys. zł).

Udzielone pożyczki, poręczenia i gwarancje

W I kwartale 2024 Spółka udzieliła pożyczek podmiotom powiązanim w wysokości 703 tys. zł. Wartość bilansowa tych pożyczek wynosi 6 842 tys. zł (z czego odpisano w pozostałe koszty operacyjne pożyczkę dla VIGO Tajwan w kwocie 1 104 tys. zł, a w roku 2023 1 083 tys. zł). Wycena pożyczek na dzień bilansowy na kwotę 87 tys. zł została zaliczona do kosztów finansowych. Członkom Zarządu i Rady Nadzorczej spółka nie udzieliła pożyczek, poręczeń czy gwarancji.

4.12 Instrumenty finansowe

W prezentowanym okresie nie wystąpiła zmiana sposobu ustalania wartości godziwej instrumentów finansowych. Spółka w okresie sprawozdawczym nie dokonała zmiany w klasyfikacji aktywów finansowych.

4.13 Zmiany zasad ustalania wartości aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego

Nie dokonano zmiany zasad ustalania wartości aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego.

4.14 Istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych

W prezentowanym okresie nie wystąpiły istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych.

4.15 Emisja, wykup i spłata nieudziałowych i kapitałowych papierów wartościowych

W prezentowanym okresie nie miała miejsca emisja, wykup czy spłata nieudziałowych i kapitałowych papierów wartościowych.

4.16 Wyłacona lub zadeklarowana dywidenda

W okresie objętym danym sprawozdaniem nie nastąpiła wypłata dywidendy.

4.17 Zdarzenia po dniu bilansowym, które mogą wpłynąć na wyniki finansowe Spółki

W dniu 14 maja 2024 r. Spółka zawarła z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju umowę o dofinansowanie projektu pt: "HyperPIC- Fotoniczne układy scalone do zastosowań w średniej podczerwieni" (w skrócie "Projekt") w ramach Priorytetu II. Środowisko sprzyjające innowacjom Działanie 2.10 IPCEI Nabór FENG.02.10-IP.01-002/23, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027. Projekt będzie realizowany w ramach zintegrowanego, europejskiego projektu IPCEI ME/CT (Important Projects of Common European Interest on Microelectronics and Communication Technologies). Łączna wartość kosztów kwalifikowanych w projekcie wynosi 853 117 563,35 PLN, a maksymalna wysokość pomocy publicznej wynosi 440 535 480,00 PLN, co odpowiada wysokości tzw. luki finansowej w projekcie. Kosztami kwalifikowanymi w projekcie są nakłady na prace badawczo-rozwojowe, nakłady na budowę nowej linii produkcyjnej oraz koszty operacyjne po uruchomieniu nowej linii produkcyjnej.

4.18 Zobowiązania warunkowe i aktywa warunkowe

Spółka nie posiada aktywów warunkowych. Oprócz zobowiązań warunkowych szczegółowo opisanych w Raporcie Rocznym za 2023 r.

4.19 Segmenty operacyjne

Segmenty operacyjne w jednostkowym sprawozdaniu finansowym

Rodzaj asortymentu 01.01.2024 - 31.03.2024		Działalność kontynuowana		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Przychody segmentu	w tym:	16 141	1 968	18 109
	Przychody ze sprzedaży	14 077	1 632	15 709
	Pozostałe przychody operacyjne	2 063	337	2 400
Koszty segmentu	w tym:	15 411	2 103	17 513
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	6 505	1 619	8 124
	Koszty sprzedaży	1 621	259	1 880
	Koszty ogólnego zarządu	5 125	188	5 313
	Pozostałe koszty operacyjne	2 160	37	2 197
Zysk/(strata) segmentu		730	-134	596
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi		730	-134	596
Przychody z tytułu odsetek		168	7	175
Koszty z tytułu odsetek		561	288	849
Istotne pozycje przychodów		282	263	545
Istotne pozycje kosztów		0	0	0
Zysk/(strata) przed opodatkowaniem		619	-152	467
Podatek dochodowy		38	0	38
Zysk/(strata) netto		581	-152	429
Aktywa ogółem		259 831	52 348	312 179
Aktywa segmentu		259 831	52 348	312 179
Zobowiązania ogółem		71 672	35 632	107 304
Zobowiązania segmentu		71 672	35 632	107 304
Pozostałe informacje dotyczące segmentu				
Nakłady inwestycyjne		102 521	34 859	137 381
- rzeczowe aktywa trwałe		77 132	32 716	109 848
- wartości niematerialne		25 390	2 143	27 533
Amortyzacja		3 807	719	4 526

Rodzaj asortymentu 01.01.2023 - 31.12.2023		Działalność kontynuowana		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Przychody segmentu	w tym:	75 152	7 221	82 373
	Przychody ze sprzedaży	68 689	6 159	74 847
	Pozostałe przychody operacyjne	6 463	1 062	7 526
Koszty segmentu	w tym:	64 322	5 642	69 964
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	33 505	4 443	37 948
	Koszty sprzedaży	7 314	330	7 644
	Koszty ogólnego zarządu	17 601	865	18 467
	Pozostałe koszty operacyjne	5 902	4	5 906
Zysk/(strata) segmentu		10 830	1 579	12 409
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi		10 830	1 579	12 409
Koszty z tytułu odsetek		1 589	785	2 375

Rodzaj asortymentu 01.01.2023 - 31.12.2023	Działalność kontynuowana		Ogółem
	Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Istotne pozycje przychodów	904	1 908	2 812
Istotne pozycje kosztów	513	0	513
Zysk/(strata) przed opodatkowaniem	9 631	2 702	12 333
Podatek dochodowy	12 459	1 817	14 276
Zysk/(strata) netto	-2 828	885	-1 943
Aktywa ogółem	271 505	58 546	330 051
Aktywa segmentu	271 505	58 546	330 051
Zobowiązania ogółem	83 082	41 302	124 384
Zobowiązania segmentu	83 082	41 302	124 384
Pozostałe informacje dotyczące segmentu			
Nakłady inwestycyjne	101 030	40 797	141 827
- rzeczowe aktywa trwałe	72 837	39 071	111 908
- wartości niematerialne	28 192	1 726	29 918
Amortyzacja	10 821	1 560	12 381

Rodzaj asortymentu 01.01.2023 – 31.03.2023		Działalność kontynuowana		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Przychody segmentu	w tym:	17 378	1 850	19 227
	Przychody ze sprzedaży	15 462	1 580	17 041
	Pozostałe przychody operacyjne	1 916	270	2 186
Koszty segmentu	w tym:	14 289	894	15 183
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	7 166	894	8 060
	Koszty sprzedaży	2 356	0	2 356
	Koszty ogólnego zarządu	4 159	169	4 328
	Pozostałe koszty operacyjne	439	0	439
Zysk/ (strata) segmentu		3 258	786	4 044
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi		3 089	786	4 044
Przychody z tytułu odsetek		0	0	0
Koszty z tytułu odsetek		645	113	757
Istotne pozycje przychodów		42	153	195
Istotne pozycje kosztów ujawnione		268	0	268
Zysk/(strata) przed opodatkowaniem		2 387	826	3 214
Podatek dochodowy		514	0	514
Zysk/ (strata) netto		1 873	826	2 700
Aktywa ogółem		211 652	54 946	266 598
Aktywa segmentu		211 652	54 946	266 598

Rodzaj asortymentu 01.01.2023 – 31.03.2023	Działalność kontynuowana		Ogółem
	Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Zobowiązania ogółem	69 896	48 423	118 320
Zobowiązania segmentu	69 896	48 423	118 320
Pozostałe informacje dotyczące segmentu			
Nakłady inwestycyjne	94 552	40 304	134 856
- rzeczowe aktywa trwałe	78 218	38 600	116 818
- wartości niematerialne	16 334	1 704	18 038
Amortyzacja	2 646	176	2 822

4.20 Transakcje z podmiotami powiązanymi

W badanym okresie Spółka udzieliła jednostkom powiązanym pożyczek, których wartość bilansowa na dzień 31.03.2024 wynosiła 5 744 tys. zł.

Transakcje handlowe z VIGO Photonics USA:

- Sprzedaż wyrobów na kwotę 497 tys. zł.
- Zakup materiałów na kwotę 286 tys. zł.
- W koszty bieżącego okresu zarachowano prowizję handlową od sprzedaży zgodnie z umową na kwotę 631 tys. zł.

Ożarów Mazowiecki, 28 maja 2024 r.

Adam Piotrowski
Prezes Zarządu

Łukasz Piekarski
Członek Zarządu

Marcin Szrom
Członek Zarządu

Sylwia Wiśniewska-Filipiak
Główna Księgowa