



# VIGO SYSTEM S.A.

Śródroczne sprawozdanie finansowe za I kwartał 2022 r.  
obejmujący okres od 1 stycznia 2022 do 31 marca 2022 roku

Ożarów Mazowiecki, 6 maja 2022 r.

## Spis treści

<b>SPIS TREŚCI</b> .....	<b>2</b>
<b>1 WYBRANE DANE FINANSOWE</b> .....	<b>3</b>
<b>2 WPROWADZENIE DO SKRÓCONEGO ŚRÓDROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO</b> .....	<b>4</b>
2.1 PODSTAWOWE INFORMACJE O SPÓŁCE.....	4
2.2 PODSTAWA ORAZ ZASADY (POLITYKA) RACHUNKOWOŚCI.....	8
2.3 KURSY WYMIANY ŻŁOTEGO ZASTOSOWANE W SPRAWOZDANIU .....	8
<b>3 SPRAWOZDANIE FINANSOWE ZA I KWARTAŁ 2022 R.</b> .....	<b>9</b>
<b>4 INFORMACJA DODATKOWA DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO</b> .....	<b>13</b>
4.1 PODSUMOWANIE DZIAŁALNOŚCI VIGO SYSTEM S.A. W I KWARTALE 2022 ROKU .....	13
4.2 CZYNNIKI, KTÓRE BĘDĄ MIAŁY WPŁYW NA OSIĄGANE WYNIKI W PRZYSZŁOŚCI .....	15
4.3 REALIZACJA PROJEKTÓW BADAWCZO-ROZWOJOWYCH .....	17
4.4 SEZONOWOŚĆ LUB CYKLICZNOŚĆ SPRZEDAŻY.....	18
4.5 ODPISY AKTUALIZUJĄCE .....	19
4.6 REZERWY .....	19
4.7 ODROZCZONY PODATEK DOCHODOWY .....	21
4.8 RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE .....	21
4.9 SPRAWY SĄDOWE .....	22
4.10 KOREKTY BŁĘDÓW POPRZEDNICH OKRESÓW .....	22
4.11 ZMIANY SYTUACJI GOSPODARCZEJ I WARUNKÓW PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI .....	22
4.12 NIESPŁACONE KREDYTY I POŻYCZKI ORAZ NARUSZENIE UMÓW KREDYTU LUB POŻYCZKI.....	22
4.13 INSTRUMENTY FINANSOWE .....	23
4.14 ZMIANY ZASAD USTALANIA WARTOŚCI AKTYWÓW I PASYWÓW ORAZ POMIARU WYNIKU FINANSOWEGO .....	23
4.15 ISTOTNE ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU DOKONANIA ZAKUPU RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH.....	23
4.16 EMISJA, WYKUP I SPŁATA NIEUDZIAŁOWYCH I KAPITAŁOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH.....	23
4.17 WYPŁACONA LUB ZADEKLAROWANA DYWIDENDA .....	23
4.18 ZDARZENIA PO DNIU BILANSOWYM, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA WYNIKI FINANSOWE SPÓŁKI.....	23
4.19 ZOBOWIĄZANIA WARUNKOWE I AKTYWA WARUNKOWE .....	23
4.20 SEGMENTY OPERACYJNE .....	24
4.21 UDZIELONE PORĘCZENIA I GWARANCJE .....	26
4.22 INNE INFORMACJE .....	26

## 1 Wybrane dane finansowe

Wybrane dane finansowe	w tys. PLN		w tys. EUR			
	1 kwartał 2022 01.01.2022 do 31.03.2022	1 kwartał 2021 01.01.2021 do 31.03.2021	1 kwartał 2022 01.01.2022 do 31.03.2022	1 kwartał 2021 01.01.2021 do 31.03.2021		
<b>Skrócone śródroczne sprawozdanie z całkowitych dochodów</b>						
Przychody netto ze sprzedaży produktów, usług, towarów i materiałów	11 728	14 582	2 524	3 189		
Koszt własny sprzedaży	3 101	5 221	667	1 142		
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	1 556	5 203	335	1 138		
Zysk (strata) brutto	1 016	4 905	219	1 073		
Zysk (strata) netto	3 608	5 394	776	1 180		
Zysk (strata) netto skorygowany*	937	4 905	202	1 073		
Liczba akcji w sztukach	729 000	729 000	729 000	729 000		
Zysk (strata) netto na akcję zwykłą (zł/euro)	4,95	7,40	1,06	1,62		
Zysk (strata) netto na akcję zwykłą (zł/euro) skorygowany*	1,29	6,73	0,28	1,47		
<b>Skrócone śródroczne sprawozdanie z przepływów pieniężnych</b>						
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	7 356	6 035	1 583	1 320		
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-15 756	-9 868	-3 390	-2 158		
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	4 333	-72	932	-16		
Wybrane dane finansowe	w tys. PLN			w tys. EUR		
	31.03.2022	31.12.2021	31.03.2021	31.03.2022	31.12.2021	31.03.2021
<b>Skrócone śródroczne sprawozdanie z sytuacji finansowej</b>						
Aktywa trwałe	198 127	184 684	136 356	42 585	40 154	29 259
Aktywa obrotowe	25 025	34 314	36 411	5 379	7 460	7 813
Kapitał własny	136 675	133 067	105 976	29 377	28 931	22 740
Zobowiązania długoterminowe	57 871	56 660	51 534	12 439	12 319	11 058
Zobowiązania krótkoterminowe	28 607	29 270	15 256	6 149	6 364	3 274
Wartość księgowa na jedną akcję (zł/euro)	187,48	182,53	145,37	40,30	39,69	31,16
Wartość księgowa na jedną akcję (zł/euro) skorygowana*	183,92	171,65	144,70	39,53	37,32	31,01

## 2 Wprowadzenie do skróconego śródrocznego sprawozdania finansowego

### 2.1 Podstawowe informacje o Spółce

VIGO System jest technologiczną spółką produkcyjną, specjalizującą się w wytwarzaniu materiałów i przyrządów półprzewodnikowych do zastosowań fotonicznych i mikroelektronicznych. VIGO System 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 (łączność laserową w otwartej przestrzeni kosmicznej, urządzenia pomiarowe do zastosowań kosmicznych).

Wychodząc naprzeciw dynamicznemu rozwojowi rynku fotoniki, VIGO System włączyło do swojej oferty epitaksjalne warstwy półprzewodnikowe. Tworzone w VIGO System warstwy epitaksjalne bazujące na fosforu 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 System S.A i jakości jej wyrobów, oraz jej pozycji na światowym rynku jest zastosowanie detektorów podczerwieni produkcji VIGO w łażyku 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 System.

VIGO System Spółka Akcyjna w Ożarowie Mazowieckim powstała w dniu 20 lutego 2002 r. z przekształcenia spółki pod firmą VIGO System 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 System 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).

### 2.1.1 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 Tarnobrzskiej 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 Tarnobrzskiej 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:

Sekcja D, podsekcja DL, Dział 32,

Klasa 32.10 – Lampy elektroniczne i pozostałe elementy elektroniczne,

Sekcja D, podsekcja DL, Dział 33,

Klasa 33,20 – Instrumenty i przyrządy pomiarowe, kontrolne, nawigacyjne i podobne instrumenty i przyrządy,

Klasa 33.30 – Instrumenty optyczne i sprzęt fotograficzne,

Sekcja K, Dział 73,

Klasa 73.10 – Usługi badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych.

### 2.1.2 Dane teleadresowe

Nazwa (firma):	VIGO System 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:	<a href="mailto:info@vigo.com.pl">info@vigo.com.pl</a>
Adres strony internetowej:	<a href="http://www.vigo.com.pl">www.vigo.com.pl</a>

### 2.1.3 Wskazanie skutków zmian w strukturze jednostki gospodarczej

W badanym okresie nie nastąpiła zmiana w strukturze organizacyjnej Spółki.

### 2.1.4 Struktura akcjonariatu

Według wiedzy Zarządu Spółki na dzień przekazania skróconego śródrocznego sprawozdania finansowego za I kwartał 2022 roku (6 maja 2022 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.	104 000	14,27	104 000	14,27
Józef Piotrowski	86 650	11,89	86 650	11,89
Investors TFI	70 192	9,63	70 192	9,63
Janusz Kubrak	48 100	6,60	48 100	6,60
Mirosław Grudzień	37 200	5,10	37 200	5,10
Pozostali	382 858	52,52	382 858	52,52
<b>Razem</b>	<b>729 000</b>	<b>100,00</b>	<b>729 000</b>	<b>100,00</b>

### 2.1.5 Władze Spółki

Na dzień przekazania raportu kwartalnego za I kwartał 2022 roku w skład Zarządu Spółki wchodzi:

- Adam Piotrowski – Prezes Zarządu,
- Łukasz Piekarski – Członek Zarządu.

Na dzień przekazania raportu kwartalnego za I kwartał 2022 roku w skład Rady Nadzorczej Spółki wchodzi:

- Przemysław Danowski - Przewodniczący Rady Nadzorczej,
- Janusz Kubrak - Członek Rady Nadzorczej,
- Marek Wiechno - Członek Rady Nadzorczej,
- Zbigniew Więclaw - Członek Rady Nadzorczej,
- Piotr Nadolski – Członek Rady Nadzorczej,
- Krzysztof Kaczmarczyk – Członek Rady Nadzorczej,
- Mirosław Grudzień – Członek Rady Nadzorczej.

W skład Komitetu Audytu Rady Nadzorczej wchodzi:

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

### 2.1.6 Stan posiadania akcji przez osoby zarządzające i nadzorujące

Na dzień 31 marca 2022 roku członkowie Zarządu Spółki posiadali następujące akcje Spółki:

- Adam Piotrowski – Prezes Zarządu posiadał 660 akcji (wartość nominalna akcji 660 zł)
- Łukasz Piekarski – Członek Zarządu posiadał 485 akcji (wartość nominalna akcji 485 zł)

Na dzień 31 marca 2022 roku członkowie Rady Nadzorczej Spółki posiadali następujące akcje Spółki:

- Janusz Kubrak posiadał 48 100 akcji (wartość nominalna akcji 48 100 zł),

- Zbigniew Więclaw posiadał 12 000 akcji (wartość nominalna akcji 12 000 zł),
- Przemysław Danowski posiadał 476 akcji (wartość nominalna akcji 476 zł),
- Mirosław Grudzień posiadał 37 200 akcji (wartość nominalna akcji 37 200 zł).

### 2.1.7 Opis organizacji grupy kapitałowej Spółki

VIGO System S.A. posiada 50% udziałów w spółce VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o. (VWI). Celem tej inwestycji było stworzenie wehikułu inwestycyjnego, którego zadaniem jest rozwój innowacyjnych przedsięwzięć (start-upów i spin-offów) z zakresu produkcji zaawansowanych technicznie urządzeń i komponentów. Strategia inwestycyjna VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o. obejmuje w szczególności przedsięwzięcia z zakresu fotoniki.

Decyzje dotyczące istotnych działań Spółki VIGO WE Innovation Sp. z o.o. wymagają jednogłośnej zgody stron dzielących kontrolę. Zgodnie z zapisami umowy Spółki VWI Sp. z o.o., Rada Nadzorcza wykonuje stały nadzór nad jej działalnością we wszystkich dziedzinach funkcjonowania. Uchwały tego organu zarządzającego zapadają tylko jednogłośnie w obecności wszystkich jego członków. Wszyscy inwestorzy wspólnie sprawują kontrolę nad jednostką, w której dokonano inwestycji. Działają wspólnie w celu kierowania istotnymi działaniami. W związku z tym żaden inwestor pojedynczo nie sprawuje kontroli nad jednostką. Zarząd VIGO oświadcza, że na dzień 31 marca 2022 r. nie nastąpiła żadna zmiana jednego lub więcej elementów współkontroli nad Spółką VIGO WE Innovation Sp. z o.o. Na dzień bilansowy tj. 31.03.2022 r. Spółka posiada 17 257 udziałów w spółce VWI o łącznej wartości 6 912 900,00 zł.

Spółka w pierwszym kwartale 2022 roku poniosła nakłady na nabycie udziałów w spółce VWI na kwotę 224 900,00 zł. Na dzień zatwierdzenia do publikacji sprawozdania finansowego za pierwszy kwartał 2022 r. przez Zarząd stan udziałów w spółce VWI wynosił 17 257 sztuk o łącznej wartości 6 912 900,00 zł.

Dane z zestawienia obrotów i sald spółki VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o. przedstawiają się następująco (w tys. PLN.):

Kapitał własny	Kapitał zakładowy	Pozostałe kapitały	Zysk / strata netto	Wartość aktywów	Aktywa trwałe	Aktywa obrotowe	Wartość zobowiązań	Wartość przychodów
9 535	3 390	6 440	-295	9 600	8 987	613	66	5

Nazwa spółki, forma prawna, miejscowość, w której mieści się siedziba zarządu	Wartość udziałów wg ceny nabycia (w tys. PLN)	Korekty aktualizujące wartość	Wartość bilansowa udziałów (w tys. PLN)	Procent posiadanych udziałów	Procent posiadanych głosów	Metoda konsolidacji
VIGO WE INNOVATION Sp. z o.o., ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań	2 988	-	2 988	50%	50%	Spółka nie jest konsolidowana
VIGO Photonics Taiwan Co., Ltd. Preparatory Office	64	64	-	100%	100%	Spółka nie jest konsolidowana
VIGO Photonics USA	484	484	-	100%	100%	Spółka nie jest konsolidowana

Spółka w 2021 roku założyła spółkę VIGO Photonics Inc. (własne przedstawicielstwo w Stanach Zjednoczonych) i udzieliła jej pożyczki na bieżącą działalność w kwocie 1,715 mln zł. W pierwszym kwartale 2022 VIGO System udzieliło również pożyczki na bieżącą działalność spółce VIGO Photonics Tajwan w kwocie 0,4 mln zł. Zgodnie z ust. 2a w art. 13 VII Dyrektywy, każda jednostka dominująca podlegająca prawu krajowemu państwa

członkowskiego, posiadająca tylko jednostki zależne, które nie są istotne dla celów, zarówno z osobna, jak i jako całość, jest zwolniona z obowiązku sporządzania skonsolidowanego sprawozdania finansowego. W związku z powyższym VIGO nie sporządza skonsolidowanego sprawozdania finansowego na dzień 31 marca 2022.

## 2.2 Podstawa oraz zasady (polityka) rachunkowości

Śródroczne skrócone 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. Zasady rachunkowości nie uległy zmianie w stosunku do opisanych w raporcie rocznym Spółki za 2021 r.

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.

Śródroczne skrócone 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.

Śródroczne skrócone 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 2021 roku, które zostało zatwierdzone do publikacji 2 marca 2022 r. i raportem półrocznym za okres od 1 stycznia 2021 do 30 czerwca 2021, który został zatwierdzony do publikacji 26 sierpnia 2021 r.

Niniejsze śródroczne skrócone sprawozdanie finansowe za okres trzech miesięcy 2022 r., zakończonych 31 marca 2022 roku, zostało w dniu 6 maja 2022 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 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.

## 2.3 Kursy wymiany złotego zastosowane w sprawozdaniu

Zastosowano następujące kursy wymiany złotego na euro:

Lp.	Treść	1.01.2022 - 31.03.2022	1.01.2021 - 31.12.2021	1.01.2021 - 31.03.2021
1.	Kurs na koniec okresu (PLN/EUR) zastosowano w Skróconym śródrocznym sprawozdaniu z sytuacji finansowej	4,6525	4,5994	4,6603
2.	Średni kurs okresu (PLN/EUR) zastosowano w Skróconym śródrocznym sprawozdaniu z całkowitych dochodów i w Skróconym śródrocznym sprawozdaniu z przepływów pieniężnych	4,6472	4,5775	4,5721

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



### 3 Sprawozdanie finansowe za I kwartał 2022 r.

#### SKRÓCONE ŚRÓDROCZNE SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ (tys. PLN)

Wyszczególnienie	Stan na 31.03.2022	Stan na 31.12.2021	Stan na 31.03.2021
<b>AKTYWA</b>			
<b>Aktywa trwałe</b>	<b>198 127</b>	<b>184 684</b>	<b>136 356</b>
Rzeczowe aktywa trwałe	104 299	99 219	72 751
Wartości niematerialne	12 760	13 593	16 034
Nakłady na projekty rozwojowe – aktywa w toku wytworzenia	49 050	42 652	27 212
Inwestycje w jednostkach współkontrolowanych	7 027	22 395	5 407
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	24 990	6 802	14 949
Rozliczenia międzyokresowe	1	22	3
<b>Aktywa obrotowe</b>	<b>25 025</b>	<b>34 314</b>	<b>36 411</b>
Zapasy	9 786	6 899	8 421
Należności handlowe	8 771	14 370	9 226
- w tym od jednostek powiązanych	29	-	-
Pozostałe należności	2 758	5 652	1 992
Pozostałe należności finansowe			35
Inwestycje krótkoterminowe	1 640	875	7 165
Rozliczenia międzyokresowe	432	858	404
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	1 637	5 659	9 169
<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>223 152</b>	<b>218 997</b>	<b>172 767</b>
<b>PASYWA</b>			
<b>Kapitał własny</b>	<b>136 675</b>	<b>133 067</b>	<b>105 976</b>
Kapitał zakładowy	729	729	729
Kapitał zapasowy z emisji akcji powyżej wartości nominalnej	8 865	8 865	8 865
Kapitał z aktualizacji wyceny	-24	-24	-85
Pozostałe kapitały	123 496	91 148	91 072
Wynik finansowy bieżącego okresu	3 608	32 348	5 394
<b>Zobowiązania długoterminowe</b>	<b>57 871</b>	<b>56 660</b>	<b>51 534</b>
Kredyty i pożyczki	21 743	21 368	24 326
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	35 902	35 066	26 955
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	226	226	254
<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>28 607</b>	<b>29 270</b>	<b>15 256</b>
Kredyty i pożyczki	17 001	12 441	6 503
Zobowiązania handlowe i inne	3 421	8 103	1 506
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego	3	-	-
Pozostałe zobowiązania	1 712	1 704	1 519
Rozliczenia międzyokresowe przychodów	2 458	2 363	2 224
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	1 717	1 717	1 206
Pozostałe rezerwy	2 296	2 942	2 298
<b>PASYWA RAZEM</b>	<b>223 152</b>	<b>218 997</b>	<b>172 767</b>

**SKRÓCONE ŚRÓDROCZNE SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW (tys. PLN)**

Wyszczególnienie	01.01.2022	01.01.2021	01.01.2021
	- 31.03.2022	- 31.12.2021	- 31.03.2021
<b>Przychody ze sprzedaży</b>	<b>11 728</b>	<b>71 497</b>	<b>14 582</b>
Przychody ze sprzedaży produktów	11 331	69 428	14 205
Przychody ze sprzedaży usług	397	2 023	377
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów		46	
<b>Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów</b>	<b>3 101</b>	<b>26 389</b>	<b>5 221</b>
Koszty wytworzenia sprzedanych produktów i usług	3 101	26 389	5 221
Wartość sprzedanych towarów i materiałów			
<b>Zysk (strata) brutto na sprzedaży</b>	<b>8 627</b>	<b>45 108</b>	<b>9 361</b>
Pozostałe przychody operacyjne	1 756	5 902	1 422
Koszty sprzedaży	1 946	4 348	743
Koszty ogólnego zarządu	5 730	20 017	4 414
Pozostałe koszty operacyjne	1 152	1 920	423
<b>Zysk (strata) na działalności operacyjnej</b>	<b>1 556</b>	<b>24 725</b>	<b>5 203</b>
Przychody finansowe		530	32
Koszty finansowe	540	842	331
<b>Zysk (strata) przed opodatkowaniem</b>	<b>1 016</b>	<b>24 413</b>	<b>4 905</b>
Podatek dochodowy	-2 592	-7 935	-490
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej	3 608	32 348	5 394
<b>Zysk (strata) netto</b>	<b>3 608</b>	<b>32 348</b>	<b>5 394</b>
Składniki innych całkowitych dochodów:			
<b>Suma dochodów całkowitych</b>	<b>3 608</b>	<b>32 410</b>	<b>5 394</b>
Zysk (strata) netto na jedną akcję z działalności kontynuowanej (w zł)	4,95	44,37	7,40
Podstawowy za okres obrotowy (w zł)	4,95	44,37	7,40
Rozwodniony za okres obrotowy (w zł)	4,95	44,37	7,40

**SKRÓCONE ŚRÓDROCZNE SPRAWOZDANIE Z PRZEPIŹYWÓW PIENIĘŻNYCH (tys. PLN)**

Wyszczególnienie	za okres 01.01.2022 - 31.03.2022	za okres 01.01.2021 - 31.12.2021	za okres 01.01.2021 - 31.03.2021
<b>DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA</b>			
<b>Zysk / Strata netto</b>	<b>1 016</b>	<b>24 413</b>	<b>4 905</b>
<b>Podatek dochodowy</b>	<b>-2 592</b>	<b>-7 935</b>	
<b>Zysk / Strata brutto</b>	<b>3 608</b>	<b>32 348</b>	<b>4 905</b>
<b>Korekty razem:</b>	<b>6 344</b>	<b>-282</b>	<b>1 130</b>
Amortyzacja	1 776	6 753	1 639
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	339	35	436
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	299	266	77
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	8	98	27
Zmiana stanu rezerw	-646	354	-833
Zmiana stanu zapasów	-2 887	2 325	804
Zmiana stanu należności	8 939	-7 981	231
Zmiana stanu zobowiązań, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-536	2 469	158
Zmiana stanu przedpłat	-11	-435	-713
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych przychodów	-1 829	-5 380	-1 266
Wynik jednostek ujmowanych metodą praw własności	445	1 042	
Inne korekty	447	172	570
<b>Gotówka z działalności operacyjnej</b>	<b>7 360</b>	<b>24 131</b>	<b>6 035</b>
Podatek dochodowy (zapłacony) / zwrócony	4		
<b>A. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej</b>	<b>7 356</b>	<b>24 131</b>	<b>6 035</b>
<b>DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA</b>			
<b>Wpływy</b>	<b>2 772</b>	<b>15 055</b>	<b>2 968</b>
Otrzymane dofinansowania do prac rozwojowych	2 771	15 053	2 966
Wpływy z tytułu sprzedaży środków trwałych	1	2	2
<b>Wydatki</b>	<b>-18 528</b>	<b>-49 616</b>	<b>-12 835</b>
Nabycie wartości niematerialnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	-10 723	-29 394	-3 522
Wydatki na nabycie udziałów	-670	-3 523	-1 086
Nakłady na fundusze inwestycyjne	0	3 033	- 4 132
Nakłady na niezakończone prace rozwojowe	-5 924	-18 298	-4 095
Udzielone pożyczki	-1 211	-1 433	
<b>B. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej</b>	<b>-15 756</b>	<b>-34 561</b>	<b>-9 868</b>
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</b>			
<b>Wpływy</b>	<b>6 782</b>	<b>11 469</b>	<b>1 593</b>
Kredyty i pożyczki	6 782	11 469	1 593
<b>Wydatki</b>	<b>-2 449</b>	<b>-8 404</b>	<b>-1 665</b>
Spłaty kredytów i pożyczek	-2 232	-8 092	-1 586
Odsetki i prowizje	-218	-312	-80
<b>C. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej</b>	<b>4 333</b>	<b>3 065</b>	<b>-72</b>
<b>D. Przepływy pieniężne netto razem</b>	<b>-4 067</b>	<b>-7 365</b>	<b>-3 905</b>
<b>E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym</b>	<b>-4 022</b>	<b>-7 590</b>	<b>-4 080</b>
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-44	225	175
<b>F. Środki pieniężne na początek okresu</b>	<b>5 658</b>	<b>13 022</b>	<b>13 022</b>
<b>G. Środki pieniężne na koniec okresu</b>	<b>1 591</b>	<b>5 658</b>	<b>9 117</b>

**SKRÓCONE ŚRÓDROCZNE SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM (tys. PLN)**

Wyszczególnienie	Kapitał zakładowy	Kapitały zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej ceny nominalnej	Kapitał z aktualizacji wyceny	Pozostałe kapitały	Wynik finansowy bieżącego okresu	Kapitał własny ogółem
<b>Trzy miesiące zakończone w dniu 31 marca 2022 roku</b>						
<b>Kapitał własny na dzień 01.01.2022 r.</b>	<b>729</b>	<b>8 865</b>	<b>-24</b>	<b>123 496</b>		<b>133 067</b>
Wynik finansowy okresu					3 608	3 608
<b>Kapitał własny na dzień 31.03.2022 r.</b>	<b>729</b>	<b>8 865</b>	<b>-24</b>	<b>123 496</b>	<b>3 608</b>	<b>136 674</b>
<b>Dwanaście miesięcy zakończone w dniu 31 grudnia 2021 roku</b>						
<b>Kapitał własny na dzień 01.01.2021 r.</b>	<b>729</b>	<b>8 865</b>	<b>-85</b>	<b>91 072</b>		<b>100 582</b>
Wynik finansowy okresu					32 348	32 348
Podwyższenie warunkowe kapitału				76		76
Inne całkowite dochody: zyski/straty aktuarialne			61			61
<b>Kapitał własny na dzień 31.12.2021 r.</b>	<b>729</b>	<b>8 865</b>	<b>-24</b>	<b>91 148</b>	<b>32 348</b>	<b>133 067</b>
<b>Trzy miesiące zakończone w dniu 31 marca 2021 roku</b>						
<b>Kapitał własny na dzień 01.01.2021 r.</b>	<b>729</b>	<b>8 865</b>	<b>-85</b>	<b>91 072</b>		<b>100 582</b>
Wynik finansowy okresu					5 394	5 394
<b>Kapitał własny na dzień 31.03.2021 r.</b>	<b>729</b>	<b>8 865</b>	<b>-85</b>	<b>91 072</b>	<b>5 394</b>	<b>105 976</b>

## 4 Informacja dodatkowa do sprawozdania finansowego

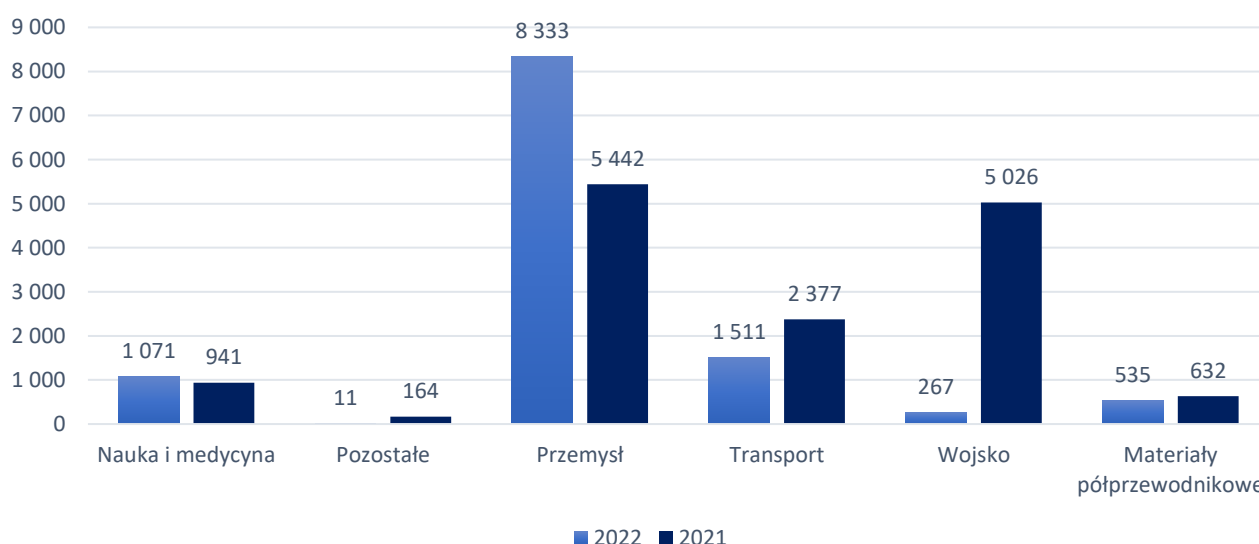
### 4.1 Podsumowanie działalności VIGO system S.A. w I kwartale 2022 roku

#### Przychody ze sprzedaży

Spółka wypracowała 11,73 mln zł przychodów ze sprzedaży w I kwartale 2022 r., czyli o 2,76 mln zł (o 19,57%) mniej niż w analogicznym okresie 2021 r. Sprzedaż modułów detekcyjnych wyniosła 11,19 mln zł, zaś materiałów półprzewodnikowych 0,54 mln zł.

Największy wzrost Spółka odnotowała w segmencie przemysłowym (wzrost o 53,12% r/r) oraz nauka i medycyna (13,81% r/r), w pozostałych segmentach spółka odnotowała spadek, największy w segmencie wojskowym (-94,68% r/r).

Wykres 1 Sprzedaż po I kwartale 2022 i 2021 r. wg aplikacji [tys. PLN]

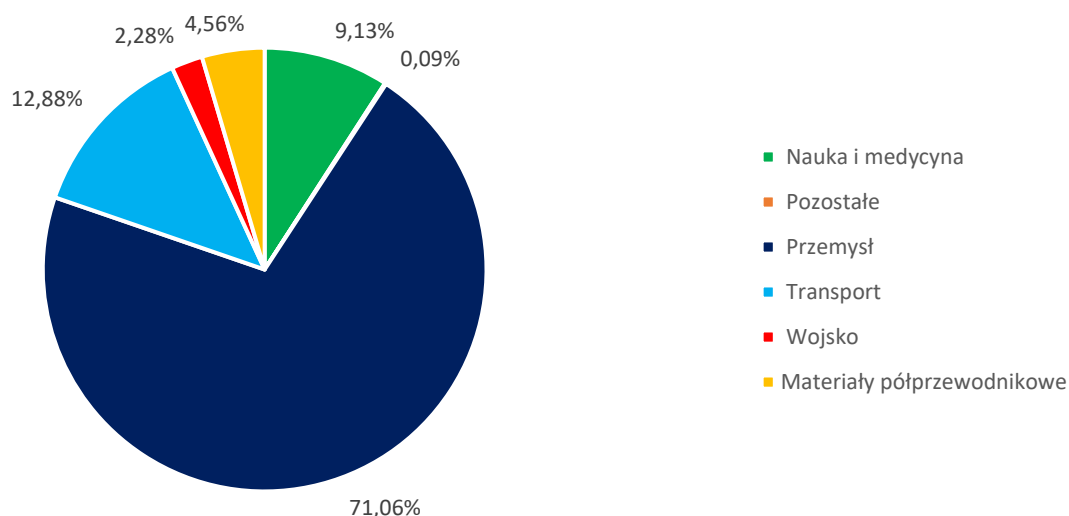


- Decydujący wpływ na wysokość obrotów miało wstrzymanie części procesów produkcyjnych w związku z przebudową hali technologicznej oraz budową i rozruchem cleanroomu.

Do końca I kwartału 2022 r. stan realizacji znaczących umów i zamówień kształtował się następująco:

- umowa ze spółką z grupy Caterpillar z dnia 11 maja 2020 r. o wartości 3,02 mln euro (informacja o zamówieniu podana w raporcie bieżącym nr 8/2020 z 11 maja 2020 r.) została zrealizowana w 78%.

*Wykres 2 Sprzedaż po I kwartale 2022 r. wg aplikacji [%]*



## Koszty operacyjne

Koszt wytworzenia sprzedanych produktów i usług w I kwartale br. osiągnął poziom 3,1 mln zł i jest on o 40,61% niższy niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, co związane jest głównie z niższymi przychodami ze sprzedaży oraz z niższymi kosztami usług oraz niższymi kosztami wytworzenia. Spółka utrzymuje bardzo wysoki poziom rentowności sprzedaży brutto – 73,6% w porównaniu do 64,2% w analogicznym okresie roku poprzedniego. Rentowność brutto wzrosła w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego głównie z powodu niższych kosztów wytworzenia.

Koszty ogólnego zarządu wzrosły o 1,32 mln r/r., co związane jest ze wzrostem zatrudnienia, kosztów mediów, usług obcych (informatyczne, finansowe, doradcze, konserwacji/remontów). Z uwagi na różnorodność funkcji nowego budynku, koszty jego utrzymania zostały wliczone do kosztów ogólnego zarządu.

## Wynik finansowy

Zysk ze sprzedaży brutto do końca I kwartału 2022 r. wyniósł 8,6 mln zł (spadek o 7,8% r/r), natomiast zysk na działalności operacyjnej wyniósł 1,6 mln zł i był niższy r/r o 70,1%. EBITDA<sup>1</sup> ukształtowała się na poziomie 3,3 mln zł (spadek o ponad 51,4 % r/r). EBITDA skorygowana<sup>2</sup> wyniosła 2,8 mln zł i była niższa r/r o 55,4%. Zysk netto skorygowany<sup>3</sup> po pierwszym kwartale 2022 r. wyniósł 0,9 mln zł, tj. o 4 mln zł mniej niż w analogicznym okresie 2021 r. Rentowność netto skorygowana wyniosła 7,99% w porównaniu do poziomu 33,64% odnotowanego po I kwartale 2021 r.

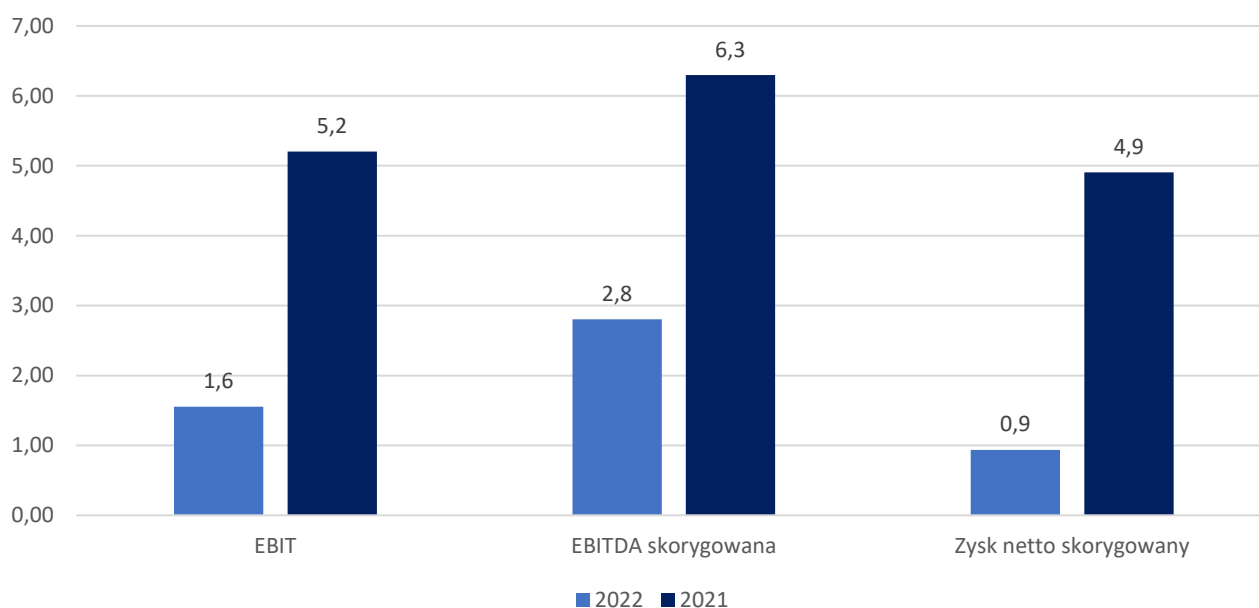
Istotny wpływ na poziom zysku netto w I kwartale 2022 r. miał spadek przychodów ze sprzedaży o 2,8 mln zł r/r, różnice kursowe, w tym wycena wartości kredytów walutowych zaciągniętych na realizację inwestycji oraz rozliczenie dofinansowań do grantów i środków trwałych, a także odpis na udzielone pożyczki.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> EBITDA skorygowana stanowi sumę wyniku (zysku/straty) z działalności operacyjnej i amortyzacji pomniejszoną o rozliczenie dofinansowań do grantów i środków trwałych

<sup>3</sup> Zysk netto skorygowany został wyliczony jak różnica zysku netto i podatku odroczonego

Wykres 3 Porównanie wybranych danych finansowych po I kwartale 2022 r. i 2021 r. [mln PLN]



### Realizacja wcześniejszych prognoz wyników

Spółka nie publikowała prognoz wyników.

#### 4.2 Czynniki, które będą miały wpływ na osiągnięte wyniki w przyszłości

W ocenie Zarządu, na podstawie obecnie posiadanych informacjach o spodziewanych zamówieniach na dotychczasowe oraz nowe produkty w 2022 r., Spółka liczy na wzrost na poziomie ok 10% w stosunku do wyników uzyskiwanych w 2021 r.

#### Detektory podczerwieni

Kluczowymi czynnikami wzrostu sprzedaży będą następujące aplikacje:

- **Przemysłowa.** Przychody Spółki ze sprzedaży detektorów do różnego rodzaju zastosowań przemysłowych rosną w ostatnich latach w tempie 20-30% rocznie. W ocenie Zarządu zastosowania przemysłowe będą głównym czynnikiem wzrostu sprzedaży Spółki w kolejnych latach. W 2022 r. oczekiwany jest dalszy intensywny wzrost tej aplikacji, z dynamiką zbliżoną do 2021 r., również dzięki wprowadzeniu do sprzedaży całej rodziny nowych produktów opartych o materiały III-V, a także dzięki zwiększonej aktywności i pozyskaniu licznych nowych projektów realizowanych we współpracy z klientami. Dynamika wzrostu w tym segmencie może być wyższa niż w 2021 r., o ile pozytywnie zakończone i zwalidowane po stronie klientów zostaną obecne projekty realizowane wspólnie z klientami.
- **Wojskowa.** Spółka w 2022 r. będzie realizowała zamówienia dla Safran Aerotechnics, jednakże spodziewa się znacząco mniejszych zamówień. Oczekiwane przychody segmentu wojskowego w 2022 r. to ok 10 mln zł.
- **Medycyna i nauka.** Przychody z segmentu naukowego planowane są na podobnym poziomie co w 2021 r.
- **Bezpieczeństwo transportu kolejowego.** Spółka obecnie realizuje kontrakt na dostawy detektorów dla spółki z grupy Caterpillar, jak również pozyskała nowych klientów z rynku chińskiego. W ocenie Zarządu przychody z segmentu kolejowego będą w 2022 r. wyższe o ok 10% od przychodów z 2021 r.

## **Materiały dla fotoniki**

Spółka intensywnie rozwija sieć sprzedaży warstw epitaksjalnych. W 2022 r. Spółka zakłada osiągnięcie przychodów z nowego segmentu na poziomie 1,5-2 mln euro. Ze względu na dużą intensywność prac nad nowymi produktami przygotowywanymi na zlecenie klientów Spółka wyczerpała moce produkcyjne reaktora epitaksjalnego. Nie przekłada się to jeszcze na zwiększone przychody z uwagi na fakt, że w większości przypadków nowe projekty są na etapie rozwojowym lub walidacji po stronie klientów. W przypadku zakończenia procesów walidacji Spółka może osiągnąć wyższe przychody w tym segmencie. Niemniej w 2021 r. podjęto decyzję o inwestycji w kolejny reaktor epitaksjalny aby znacząco zwiększyć możliwości pozyskiwania nowych klientów w tym segmencie.

### **4.2.1 Perspektywy długookresowe**

#### **Perspektywa długookresowa - Strategia VIGO 2026**

W czerwcu 2021 r. Zarząd Spółki przyjął nową strategię do realizacji w latach 2021-2026.

Strategia zakłada, że podstawowy cel Spółki, jakim jest pomnażanie jej kapitału i wzrost wartości dla Akcjonariuszy, w perspektywie do 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 fotonicznych 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 zamierza się koncentrować na:

- 1) Kontynuacji rozpoczętych projektów rozwojowych, w tym technologii fotonicznych 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.

Potencjał wzrostu przychodów ze sprzedaży oraz EBITDA Spółki w okresie 2021-2023 szacowany jest odpowiednio na:

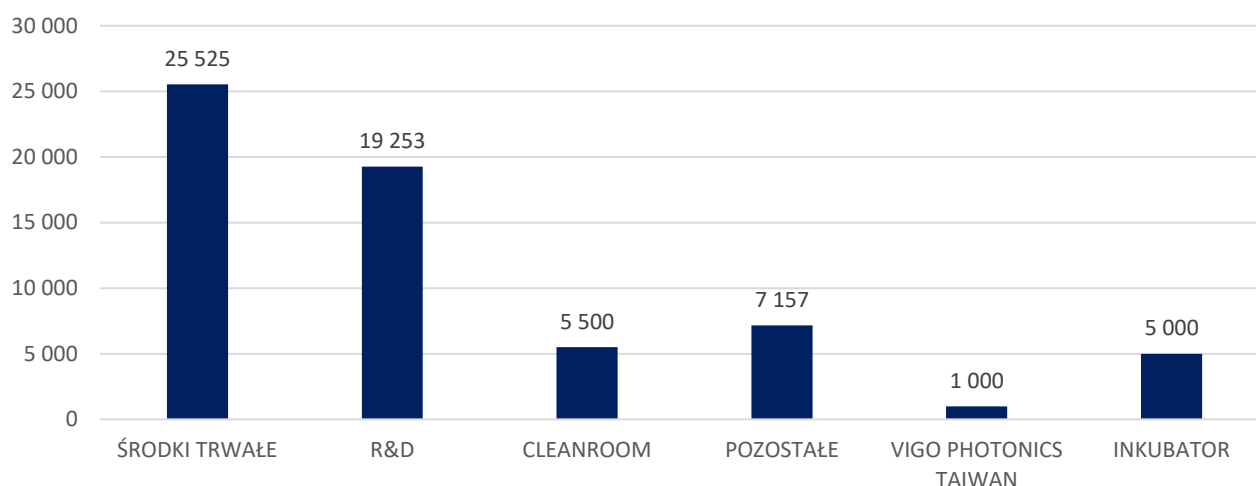
- 1) 67 mln zł przychodów i 29,5 mln zł EBITDA w 2021 r,
- 2) 80 mln zł przychodów i 33,5 mln zł EBITDA w 2022 r.



3) 100 mln zł przychodów i 40 mln zł EBITDA w 2023 r.

Dla osiągnięcia celów strategicznych Spółka planuje, w okresie 2021-2023, inwestycje w badania i rozwój oraz infrastrukturę techniczną w wysokości 30-40 mln zł rocznie, finansowane ze środków własnych oraz dofinansowania publicznego do prac badawczo-rozwojowych.

Nakłady inwestycyjne planowane w 2022 roku [tys. PLN]



### Perspektywa 2024-2026

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

Ponadto Spółka zamierza kontynuować ekspansję na nowe rynki geograficzne i produktowe, m.in. poprzez inwestycje w rozwój własnych struktur sprzedaży na kluczowych rynkach.

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%.

Mając na uwadze potrzeby inwestycyjne wynikające z realizacji przyjętej Strategii Zarząd podjął decyzję o zmianie polityki dywidendowej, która zakłada rekomendowanie przez Zarząd Walnemu Zgromadzeniu Spółki niewypłacanie dywidendy w okresie realizacji Strategii oraz inwestowanie wypracowanych zysków w przyspieszenie rozwoju Spółki.

Ostateczna rekomendacja co do wypłaty dywidendy będzie zależała od wielu czynników dotyczących Spółki oraz jej branży, w tym przede wszystkim perspektyw dalszej działalności Spółki, wysokości zysków osiągniętych w przyszłości, sytuacji finansowej Spółki, oraz przy uwzględnianiu wszelkich ograniczeń w wypłacie dywidendy, poziomu wskaźników płynności, planów ekspansji oraz wymogów prawa w zakresie powyższych elementów. Wysokość dywidendy rekomendowana przez Zarząd będzie uzależniona od potrzeb Spółki w zakresie konieczności zatrzymania wypracowanych zysków w celu ich wykorzystania na działalność Spółki oraz jej dalszy dynamiczny rozwój. Polityka dywidendowa będzie podlegała okresowym przeglądom Zarządu.

#### 4.3 Realizacja projektów badawczo-rozwojowych

W pierwszym kwartale 2022 roku zakończono realizację projektów: DEMETER - „Wieloelementowe detektory podczerwieni do bezkontaktowej diagnostyki multifunkcjonalnej”.

Spółka realizuje następujące projekty badawczo-rozwojowe (szczegółowa informacja o poszczególnych projektach została podana w Raporcie Rocznym Spółki za 2021 r.<sup>4</sup>):

<sup>4</sup> Dostępny: <https://vigo.com.pl/raporty/wyniki-finansowe-za-2021/>

Lp.	Projekt	Data podpisania umowy	Budżet projektu dla Spółki [tys. PLN]	Kwota dofinansowanie dla Spółki	Okres realizacji Projektu
1.	Sensory dla przemysłu 4.0 i IoT	03.12.2019	18 357	12 280	01.10.2019-30.09.2022
2.	Technologia produkcji kluczowych dla rozwoju fotoniki nowatorskich struktur epitaksjalnych oraz przyrządów laserujących VCSEL	21.11.2019	13 015	9 111	01.01.2020-31.12.2022
3.	PEMIR – „opracowanie detektorów średniej podczerwieni wykorzystujących wzmocnienie plazmonowe	15.03.2021	1 115	836	01.03.2021-28.02.2023
4.	Travel – nowe przeźroczyste elektrody dla laserów VCSEL	22.02.2021	472	354	01.10.2020-30.09.2023
5.	WIKINET – „Długofalowe Lasery VCSEL do transmisji światłowodowej”	09.02.2021	666	500	01.01.2021-01.01.2023
6.	MIRPIC – „Technologie układów fotoniki scalonej na zakres średniej podczerwieni	25.05.2021	9 492	6 801	01.04.2021-31.03.2024
7.	INGAS WITH ASIC – „Wytwarzanie sensorów InGaAs ze zintegrowaną elektroniką ASIC na zakres 1.7-2.6 μm”	23.09.2021	12 650	8 521	1.01.2021-31.12.2023
8.	MATRYCE – „Polska matryca dla zastosowań kosmicznych aktywna w podczerwieni”	24.05.2021	9 374	6218	1.01.2021 - 31.12.2023
9.	Car2TERA - Terahertz sensors and networks for next generation smart automotive electronic systems	01.01.2020	109	109	01.01.2020 – 31.12.2022

#### 4.4 Sezonowość lub cykliczność sprzedaży

Dotychczasowe doświadczenia Spółki nie wskazują na występowanie zjawiska sezonowości lub cykliczności sprzedaży produktów Spółki.

#### 4.5 Odpisy aktualizujące

##### Zmiana stanu odpisów aktualizujących zapasy

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	Odpisy aktualizujące materiały	Odpisy aktualizujące półprodukty i produkcję w toku	Odpisy aktualizujące wyroby gotowe	Razem odpisy aktualizujące zapasy
<b>Stan na dzień 01.01.2022 roku</b>	<b>417</b>	<b>20</b>		<b>437</b>
Zwiększenia w okresie 01.01.2022-31.03.2022:	<b>215</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>298</b>
utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	215	29	54	298
<b>Stan na dzień 31.03.2022 roku</b>	<b>632</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>735</b>
<b>Stan na dzień 01.01.2021 roku</b>	<b>95</b>	<b>16</b>		<b>111</b>
<b>Zwiększenia w tym:</b>	<b>322</b>	<b>4</b>		<b>325</b>
- utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	322	4		325
<b>Stan na dzień 31.12.2021 roku</b>	<b>417</b>	<b>20</b>		<b>437</b>
<b>Stan na dzień 01.01.2021 roku</b>	<b>95</b>	<b>16</b>		<b>111</b>
Zwiększenia w okresie 01.01.2021-31.03.2021:	<b>282</b>			<b>282</b>
utworzenie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi kosztami operacyjnymi	282			282
Zmniejszenia w okresie 01.01.2021-31.03.2021:		<b>16</b>		<b>16</b>
Rozwiązanie odpisów aktualizujących w korespondencji z pozostałymi przychodami operacyjnymi		16		16
<b>Stan na dzień 31.03.2021 roku</b>	<b>377</b>			<b>377</b>

W okresie od 1 stycznia 2022 roku do 31 marca 2022 roku dokonano również odpisów aktualizujących z tytułu utraty wartości aktywów w VIGO Photonics Tajwan na kwotę 0,445 mln zł.

#### 4.6 Rezerwy

##### Rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	31.03.2022	31.12.2021	31.03.2021
Rezerwy na odprawy emerytalne i rentowe	272	272	284
Rezerwy na urlopy wypoczynkowe	1 671	1 671	1 176
<b>Razem, w tym:</b>	<b>1 942</b>	<b>1 942</b>	<b>1 460</b>
- długoterminowe	226	226	254
- krótkoterminowe	1 717	1 717	1 206

##### Pozostałe rezerwy

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	31.03.2022	31.12.2021	31.03.2021
Rezerwa na wynagrodzenia (wyrównanie premii)	1 684	2 233	877
Rezerwy na naprawy gwarancyjne oraz zwroty	583	608	473
Rezerwa na badanie sprawozdania finansowego	27	27	27

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	31.03.2022	31.12.2021	31.03.2021
Rezerwa na przyszłe prawdopodobne zobowiązania	2	74	922
<b>Razem, w tym:</b>	<b>2 296</b>	<b>2 942</b>	<b>2 299</b>
- krótkoterminowe	2 296	2 942	2 299

**Zmiana stanu rezerw w okresie 01.01.2022 - 31.03.2022**

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	Rezerwa na świadczenia emerytalne, rentowe i na urlopy wypoczynkowe	Rezerwy na przyszłe zobowiązania, na naprawy gwarancyjne i zwroty, na wypłatę przyszłych wynagrodzeń	Razem
<b>Stan na dzień 01.01.2022 r.</b>	<b>1 943</b>	<b>2 942</b>	<b>4 885</b>
Utworzone w ciągu okresu obrotowego		1 559	
Wykorzystane		2 206	
<b>Stan na dzień 31.03.2022 r.</b>	<b>1 943</b>	<b>2 296</b>	<b>4 239</b>
Długoterminowe	226		226
Krótkoterminowe	1 717	2 296	4 013

**Zmiana stanu rezerw w okresie 01.01.2021 - 31.12.2021**

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	Rezerwa na świadczenia emerytalne, rentowe i na urlopy wypoczynkowe	Rezerwy na przyszłe zobowiązania, na naprawy gwarancyjne i zwroty, na wypłatę przyszłych wynagrodzeń	Razem
<b>Stan na dzień 01.01.2021 r.</b>	<b>1 460</b>	<b>3 132</b>	<b>4 592</b>
Utworzone w ciągu okresu obrotowego	494	870	1 364
Wykorzystane	12	1 059	1 071
<b>Stan na dzień 31.12.2021 r.</b>	<b>1 943</b>	<b>2 942</b>	<b>4 885</b>
Długoterminowe	226		226
Krótkoterminowe	1 717	2 942	4 659

**Zmiana stanu rezerw w okresie 01.01.2021 - 31.03.2021**

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	Rezerwa na świadczenia emerytalne, rentowe i na urlopy wypoczynkowe	Rezerwy na przyszłe zobowiązania, na naprawy gwarancyjne i zwroty, na wypłatę przyszłych wynagrodzeń	Razem
<b>Stan na dzień 01.01.2021 r.</b>	<b>1 460</b>	<b>3 132</b>	<b>4 592</b>
Utworzone w ciągu okresu obrotowego			
Wykorzystane			
<b>Stan na dzień 31.03.2021 r.</b>	<b>1 460</b>	<b>2 298</b>	<b>3 758</b>
Długoterminowe	254		254

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	Rezerwa na świadczenia emerytalne, rentowe i na urlopy wypoczynkowe	Rezerwy na przyszłe zobowiązania, na naprawy gwarancyjne i zwroty, na wypłatę przyszłych wynagrodzeń	Razem
Krótkoterminowe	1 206	2 298	3 504

Spółka zarachowała rezerwy na wynagrodzenia w związku z wyrównaniem premii za I kwartał 2022 r. przysługującej pracownikom zgodnie z regulaminem wynagradzania, płatną do końca następnego miesiąca po danym kwartale w kwocie 1 559 tys. zł.

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.

#### 4.7 Odroczonego podatek dochodowy

W związku z przejściowymi różnicami między wykazywaną w księgach rachunkowych wartością aktywów i pasywów, a ich wartością podatkową jednostka ustala aktywa lub rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego, którego jest podatnikiem. Na dzień 31 marca 2022 roku w spółce zarachowano aktywo z tytułu odroczonego podatku dochodowego w wysokości 2 595 tys. zł utworzone w związku z premią inwestycyjną w TSSE i innymi przejściowymi różnicami.

Podatek dochodowy wykazany w SzCD (w tys. PLN)	01.01.2022 - 31.03.2022	01.01.2021 - 31.12.2021
<b>Bieżący podatek dochodowy</b>	<b>3</b>	
Dotyczący roku obrotowego	3	
<b>Odroczony podatek dochodowy</b>	<b>-2 595</b>	<b>-7 935</b>
Powstanie i odwrócenie różnic przejściowych	-2 595	-7 935
<b>Obciążenie podatkowe wykazane w SzCD</b>	<b>-2 592</b>	<b>-7 935</b>

Aktywa oraz rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego w następujący sposób wpływają na sprawozdanie finansowe:

Wyszczególnienie (w tys. PLN)	01.01.2022 - 31.03.2022	01.01.2021 - 31.12.2021
<b>Saldo na początek okresu</b>		
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	+22 950	+14 970
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	-555	-511
Podatek odroczonego netto na początek okresu	+22 395	+14 460
<b>Zmiana stanu w okresie wpływająca na:</b>	<b>+2 595</b>	<b>+7 935</b>
Wynik (+/-)	+2 595	+7 935
Podatek odroczonego netto na koniec okresu, w tym	+24 990	+22 395
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	<b>+24 321</b>	<b>+22 950</b>
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	<b>-669</b>	<b>-555</b>

#### 4.8 Rzeczowe aktywa trwałe

W I kwartale 2022 r. zakupiono rzeczowe aktywa trwałe na kwotę ponad 10,7 mln zł. Zakupy te obejmują maszyny i urządzenia oraz roboty budowlane związane z przebudową zakładu produkcyjnego, wdrożeniem nowych technologii, zwiększeniem poziomu automatyzacji pomiarów i kontroli jakości.

#### 4.9 Sprawy sądowe

W prezentowanym okresie nie wystąpiły rozliczenia z tytułu spraw sądowych. W pierwszym kwartale 2022 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 Zmiany sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności

Nie nastąpiła zmiana sytuacji gospodarczej i warunków prowadzenia działalności mająca wpływ na wartość godziwą aktywów finansowych Spółki.

#### 4.12 Niespłacone kredyty i pożyczki oraz naruszenie umów kredytu lub pożyczki

Stan kredytów do spłacenia na dzień 31 marca 2022 r. prezentuje poniższa tabela.

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. PLN/ w tys. EUR)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. PLN/ w tys. EUR)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 800 EUR	2 491 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	2 056 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.12.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	2 000 EUR	2 000 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - kredyt technologiczny złotowy inwestycyjny	6 000 PLN	3 687 PLN	WIBOR 1M + marża	30.09.2022
ING Bank Śląski - kredyt dewizowy w rachunku bankowym	1 700 EUR	982 EUR	EURIBOR 1M + marża	21.03.2023

Stan kredytów do spłacenia na dzień 31 marca 2021 r. prezentuje poniższa tabela.

#### Kredyty, stan na dzień 31.03.2021

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. PLN/ w tys. EUR)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. PLN/ w tys. EUR)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 800 EUR	3 372 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	2 570 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.12.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	2 000 EUR	182 EUR	EURIBOR 1M + marża	31.03.2026
ING Bank Śląski - kredyt technologiczny złotowy inwestycyjny	6 000 PLN	2 287 PLN	WIBOR 1M + marża	30.09.2022

Stan kredytów do spłacenia na dzień 31 grudnia 2021 r. prezentuje poniższa tabela.

**Kredyty, stan na dzień 31.12.2021**

Nazwa banku i rodzaj kredytu	Kwota kredytu wg umowy (w tys. PLN/ w tys. EUR)	Kwota pozostała do spłaty (w tys. PLN/ w tys. EUR)	Nominalne oprocentowanie	Termin spłaty
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	5 800 EUR	2 712 EUR	EURIBOR marża 1M +	31.03.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	3 600 EUR	2 184 EUR	EURIBOR marża 1M +	31.12.2026
ING Bank Śląski - korporacyjny kredyt dewizowy inwestycyjny	2 000 EUR	1 520 EUR	EURIBOR marża 1M +	31.03.2026
ING Bank Śląski - kredyt technologiczny złotowy inwestycyjny	6 000 PLN	4 270 PLN	WIBOR 1M + marża	30.09.2022

Zabezpieczenia do powyższych otrzymanych kredytów opisano w punkcie 4.2.9 w Raporcie Rocznym za 2021 r. Żadne warunki w aktywnych umowach kredytowych nie zostały naruszone. Żadne warunki w aktualnych umowach kredytowych nie zostały naruszone. Na dzień 31 marca 2022 r. wycena kredytów w walutach obcych wyniosła 267 tys. zł i kwota ta została zarachowana w koszty finansowe.

**4.13 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.

**4.14 Zmiany zasad ustalania wartości aktywów i pasywów oraz pomiaru wyniku finansowego**

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

**4.15 Istotne zobowiązania z tytułu dokonania zakupu rzeczowych aktywów trwałych**

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

**4.16 Emisja, wykup i spłata nieudziałowych i kapitałowych papierów wartościowych**

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

**4.17 Wyplacona lub zadeklarowana dywidenda**

W okresie objętym danym sprawozdaniem nie nastąpiła wypłata dywidendy.

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

Spółka nie odnotowała zdarzeń po dniu bilansowym, które mogłyby wpłynąć na jej wyniki finansowe.

**4.19 Zobowiązania warunkowe i aktywa warunkowe**

Spółka nie posiada aktywów warunkowych.

Oprócz zobowiązań warunkowych szczegółowo opisanych w Raporcie Rocznym za 2021 r. w punkcie 4.2.13 i 4.2.9 Spółka posiada następujące zobowiązania warunkowe:

**Umowa o korporacyjny kredyt dewizowy na finansowanie inwestycji.**

Kredyt w wysokości 1 700 000,00 EUR, na finansowanie bieżącej działalności gospodarczej. Kredyt udzielany jest na okres od dnia 21.03.2022 r. do dnia 21.03.2023 r.

Kredyt jest oprocentowany według zmiennej stopy procentowej ustalonej przez Bank w oparciu o stawkę EURIBOR dla 1 miesięcznych depozytów międzybankowych powiększonej o marżę.

Strony ustaliły Zabezpieczenie w następującej formie:

- hipoteka umowna łączna do kwoty 17 100 000,00 EUR na prawach wieczystych użytkowania nieruchomości wraz z budynkami położonymi w Ożarowie Mazowieckim
- cesja praw z polisy ubezpieczeniowej nieruchomości, będących zabezpieczeniem
- oświadczenie o poddaniu się egzekucji, dotyczącego obowiązku zapłaty sumy pieniężnej do wysokości 2 550 000,00 EUR

#### 4.20 Segmenty operacyjne

Rodzaj asortymentu 01.03.2022 - 31.03.2022 (w tys. PLN)		Segmenty operacyjne		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Przychody segmentu	w tym:	12 855	629	13 484
	Przychody ze sprzedaży	11 192	535	11 728
	Pozostałe przychody operacyjne	1 663	93	1 756
Koszty segmentu	w tym:	11 056	873	11 928
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	2 932	169	3 101
	Koszty sprzedaży	1 861	85	1 946
	Koszty ogólnego zarządu	5 556	174	5 730
	Pozostałe koszty operacyjne	707	445	1 152
<b>Zysk/ (strata) segmentu</b>		<b>1 800</b>	<b>-244</b>	<b>1 556</b>
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi		1 800	-244	1 556
Przychody z tytułu odsetek				
Koszty z tytułu odsetek		170	68	238
Istotne pozycje kosztów		230	71	301
<b>Zysk/(strata) przed opodatkowaniem</b>		<b>1 399</b>	<b>-383</b>	<b>1 016</b>
Podatek dochodowy		-2 592		-2 592
<b>Zysk/ (strata) netto</b>		<b>3 990</b>	<b>-383</b>	<b>3 608</b>
<b>Aktywa ogółem</b>		<b>186 270</b>	<b>36 882</b>	<b>223 152</b>
Aktywa segmentu		186 270	36 882	223 152
<b>Zobowiązania ogółem</b>		<b>67 999</b>	<b>18 479</b>	<b>86 478</b>
Zobowiązania segmentu		67 999	18 479	86 478
<b>Pozostałe informacje dotyczące segmentu</b>				
Nakłady inwestycyjne		90 918	26 141	117 059
- rzeczowe aktywa trwałe		79 875	24 425	104 299
- wartości niematerialne		11 043	1 717	12 760
Amortyzacja		1 715	54	1 769



Rodzaj asortymentu 01.01.2021 - 31.12.2021 (w tys. PLN)		Działalność kontynuowana		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
<b>Przychody segmentu</b>	w tym:	72 230	5 169	77 399
	Przychody ze sprzedaży	67 212	4 285	71 497
	Pozostałe przychody operacyjne	5 017	884	5 902
	Sprzedaż między segmentami			
<b>Koszty segmentu</b>	w tym:	48 836	3 838	52 674
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	23 868	2 521	26 389
	Koszty sprzedaży	4 226	122	4 348
	Koszty ogólnego zarządu	19 759	647	20 406
	Pozostałe koszty operacyjne	1 372	548	1 920
<b>Zysk/(strata) segmentu</b>		<b>23 394</b>	<b>1 331</b>	<b>24 725</b>
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi		23 394	1 331	24 725
Przychody z tytułu odsetek		575	184	759
Koszty z tytułu odsetek		423	107	530
Istotne pozycje przychodów		83		83
<b>Zysk/(strata) przed opodatkowaniem</b>		<b>23 005</b>	<b>1 408</b>	<b>24 413</b>
Podatek dochodowy		-7 935		-7 935
<b>Zysk/(strata) netto</b>		<b>30 551</b>	<b>1 408</b>	<b>31 959</b>
<b>Aktywa ogółem</b>		<b>183 109</b>	<b>35 889</b>	<b>218 997</b>
Aktywa segmentu		183 109	35 889	218 997
<b>Zobowiązania ogółem</b>		<b>63 170</b>	<b>22 761</b>	<b>85 931</b>
Zobowiązania segmentu		63 170	22 761	85 931
<b>Pozostałe informacje dotyczące segmentu</b>				
Nakłady inwestycyjne		86 961	25 851	112 812
- rzeczowe aktywa trwałe		75 094	24 125	99 219
- wartości niematerialne		11 867	1 726	13 593
Amortyzacja		6 510	216	6 725

Rodzaj asortymentu 01.03.2021 - 31.03.2021 (w tys. PLN)		Segmenty operacyjne		Ogółem
		Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
Przychody segmentu	w tym:	<b>15 060</b>	<b>945</b>	<b>16 004</b>
	Przychody ze sprzedaży	13 950	632	14 582
	Pozostałe przychody operacyjne	1 110	312	1 422
Koszty segmentu	w tym:	<b>10 256</b>	<b>389</b>	<b>10 801</b>
	Koszty sprzedanych produktów, usług i materiałów	4 968	253	5 221
	Koszty sprzedaży	714	29	743
	Koszty ogólnego zarządu	4 151	263	4 414
Pozostałe koszty operacyjne		423	0	423
<b>Zysk/ (strata) segmentu</b>		<b>4 803</b>	<b>400</b>	<b>5 203</b>
Zysk/(strata) z działalności kontynuowanej przed opodatkowaniem i przychodami (kosztami) finansowymi		32	0	32
Przychody z tytułu odsetek		98	61	159
Istotne pozycje kosztów ujawnione		62	110	172

Rodzaj asortymentu 01.03.2021 - 31.03.2021 (w tys. PLN)	Segmenty operacyjne		Ogółem
	Moduły detekcyjne	Materiały półprzewodnikowe	
<b>Zysk/(strata) przed opodatkowaniem</b>	<b>4 676</b>	<b>229</b>	<b>4 905</b>
Podatek dochodowy	-395	-95	-490
<b>Zysk/ (strata) netto</b>	<b>5 071</b>	<b>324</b>	<b>5 394</b>
<b>Aktywa ogółem</b>	<b>148 952</b>	<b>23 326</b>	<b>172 767</b>
Aktywa segmentu	149 346	23 421	172 767
<b>Zobowiązania ogółem</b>	<b>50 276</b>	<b>16 515</b>	<b>66 791</b>
Zobowiązania segmentu	50 276	16 515	66 791
<b>Pozostałe informacje dotyczące segmentu</b>			
Nakłady inwestycyjne	<b>71 508</b>	<b>17 278</b>	<b>88 786</b>
- rzeczowe aktywa trwałe	57 190	15 562	72 751
- wartości niematerialne	14 318	1 717	16 034
Amortyzacja	<b>1 583</b>	<b>49</b>	<b>1 632</b>

#### 4.21 Udzielone poręczenia i gwarancje

W I kwartale 2022 roku Spółka udzieliła pożyczki w wysokości 345 tys. zł VIGO Photonics Tajwan i 865 tys. zł VIGO Photonics USA. Nie udzielono poręczeń kredytu ani gwarancji żadnemu podmiotowi.

#### 4.22 Inne informacje

##### Wpływ wojny w Ukrainie

W związku z wojną na terenie Ukrainy Spółka oszacowała jej wpływ na działalność Emitenta oraz jego wyniki finansowe.

Spółka zdecydowała o wstrzymaniu sprzedaży swoich produktów na terenie Rosji oraz Białorusi. Wstrzymanie sprzedaży do Rosji nie będzie miało istotnego wpływu na wyniki finansowe Spółki. W 2021 r. sprzedaż do Rosji wyniosła 244 tys. zł, a w poprzednich latach między 100 a 150 tys. zł rocznie.

W związku z wprowadzonymi sankcjami Spółka odnotowała dodatkowe ryzyka związane z dostawami komponentów produkowanych na terenie Federacji Rosyjskiej. W przypadku wprowadzenia dodatkowych ograniczeń mogą się pojawić problemy z terminowością dostaw lub ograniczeniem możliwości zakupu tych komponentów. Wartość komponentów sprowadzonych w 2021 r. z Rosji wyniosła 7,3 mln zł. Spółka podjęła działania mające na celu znalezienie alternatywnych dostawców, jak również współpracuje z dostawcami nad zmianą lokalizacji produkcji komponentów. Kwalifikacja nowych dostawców przebiega zgodnie z planem i powinna zakończyć się na początku lipca br.

##### 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:

VIGO System S.A. – Sprawozdanie finansowe za I kwartał 2022r.

- 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. Podobne wnioski złożyli także inni producenci sprzętu wykorzystującego detektory HgCdTe. Obecnie trwa proces oceny wniosków.

W marcu 2022 r. opublikowany został raport<sup>5</sup> 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.

---

Adam Piotrowski  
Prezes Zarządu

---

Łukasz Piekarski  
Członek Zarządu

---

Sylwia Wiśniewska-Filipiak  
Główna Księgowa

---

<sup>5</sup> Dostępny: [https://rohs.biois.eu/RoHS-Pack-21\\_Final-Report.pdf](https://rohs.biois.eu/RoHS-Pack-21_Final-Report.pdf)