

**SPRAWOZDANIE  
Z DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI  
CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU  
TECHNOLOGII DLA PRZEMYSŁU**

**Spółka Akcyjna**

**ul. Zygmunta Modzelewskiego 77**

**02-679 Warszawa**

**za rok obrotowy trwający**

**od 01.01.2023 do 31.12.2023 roku**

**Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A.**

ul. Zygmunta Modzelewskiego 77, 02-679 Warszawa,

KRS 0000486167 | REGON 146961367 | NIP 5252575062 | BDO 000331689

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie | XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy: 7 150 374,00 zł (opłacony w całości)

[www.cbrtp.pl](http://www.cbrtp.pl) | [office@cbrtp.pl](mailto:office@cbrtp.pl)

Strona 1 z 18

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

### 1.1. Forma prawna

Spółka CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU TECHNOLOGII DLA PRZEMYSŁU S.A. z siedzibą w Warszawie (00-679) przy ul. Zygmunta Modzelewskiego 77, 02-679 została utworzona aktem notarialnym z dnia 30 października 2013 roku, Repetytorium A nr 5445/2013. Została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego 20 listopada 2013 roku przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000486167. Spółka w wyniku rejestracji posługuje się numerem identyfikacji podatkowej NIP 5252575062 nadanym przez Naczelnika Pierwszego Urzędu Skarbowego Warszawa Śródmieście w Warszawie oraz numerem REGON 146961367.

### 1.2. Kapitał akcyjny – zakładowy

Kapitał zakładowy Spółki na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosi 6.554.471,00PLN (słownie: sześć milionów pięćset pięćdziesiąt cztery tysiące czterysta siedemdziesiąt jeden złotych i 00/100). Kapitał zakładowy dzieli się na:

- **100.000** (słownie: sto tysięcy) akcji imiennych zwykłych serii A o wartości nominalnej 1,00 PLN każda,
- **899.900** (słownie: osiemset dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćset) akcji imiennych zwykłych serii C o wartości nominalnej 1,00 PLN każda,
- **100** (słownie: sto) akcji serii B imiennych uprzywilejowanych w zakresie dywidendy, co do których wyłączone jest prawo głosu.
- **582.000** (słownie: pięćset osiemdziesiąt dwa tysiące) akcji imiennych serii D o wartości nominalnej 1,00 PLN każda
- **169.500** (słownie: sto sześćdziesiąt dziewięć tysięcy) akcji imiennych serii E o wartości nominalnej 1,00 PLN każda
- **508.500** (słownie: pięćset osiem tysięcy pięćset) akcji imiennych serii F o wartości nominalnej 1,00 PLN każda.
- **2.214.187** (słownie: dwa miliony dwieście czternaście tysięcy sto osiemdziesiąt siedem) akcji imiennych serii G o wartości nominalnej 1,00 PLN każda.
- **948.937** (słownie: dziewięćset czterdzieści osiem tysięcy dziewięćset trzydzieści siedem) akcji imiennych serii H o wartości nominalnej 1,00 PLN każda.
- **1.131.347** (słownie: jeden milion sto trzydzieści jeden tysięcy trzysta czterdzieści siedem) akcji imiennych serii I o wartości nominalnej 1,00 PLN każda.

Kapitał zakładowy do dnia 31 grudnia 2023 roku został opłacony w całości, wartość wykazana w bilansie wynika ze Statusu Spółki i określona jest w wartości nominalnej.

Wartość kapitału zakładowego jest również zgodna z wartością wykazaną w Rejestrze Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym na dzień 31.12.2023 roku.

Stan akcji na dzień 31 grudnia 2023 roku jest zgodny z poniższym zestawieniem:

| Akcje                          | Seria | Ilość akcji<br>w sztukach | Wartość<br>nominalna 1<br>sztuki akcji | Wartość<br>nominalna akcji<br>według serii |
|--------------------------------|-------|---------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Akcje zwykłe imienne           | A     | 100 000                   | 1,00 PLN                               | 100 000,00 PLN                             |
| Akcje zwykłe imienne           | C     | 899 900                   | 1,00 PLN                               | 899 900,00 PLN                             |
| Akcje uprzywilejowane imienne* | B     | 100                       | 1,00 PLN                               | 100,00 PLN                                 |
| Akcje zwykłe imienne           | D     | 582 000                   | 1,00 PLN                               | 582 000,00 PLN                             |
| Akcje zwykłe imienne           | E     | 169 500                   | 1,00 PLN                               | 169 500,00 PLN                             |
| Akcje zwykłe imienne           | F     | 508 500                   | 1,00 PLN                               | 508 500,00 PLN                             |
| Akcje zwykłe imienne           | G     | 2 214 187                 | 1,00 PLN                               | 2 214 187,00 PLN                           |
| Akcje zwykłe imienne           | H     | 948 937                   | 1,00 PLN                               | 948 937,00 PLN                             |
| Akcje zwykłe imienne           | I     | 1 131 347                 | 1,00 PLN                               | 1 131 347,00 PLN                           |

\*uprzywilejowanie zgodnie z art. 353 KSH

### 1.3. Struktura akcjonariatu

Wykaz Akcjonariuszy posiadających co najmniej 10% głosów na Walnym Zgromadzeniu Spółki pod firmą Centrum Badań i Rozwoju Technologii Dla Przemysłu S.A. z siedzibą w Warszawie, na dzień bilansowy przedstawia poniższa tabela:

| Akcyonariusz       | Seria akcji | Ilość akcji | Udział %<br>akcji | Ilość głosów<br>na WZA | Udział %<br>głosów<br>na WZA |
|--------------------|-------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------------|
| Lummo Ltd.         | A+C+D+G     | 1 165 088   | 21,48%            | 1 165 088              | 17,775%                      |
| Magdalena Racińska | A+C+D+G     | 1 450 249   | 26,74%            | 1 450 249              | 19,685%                      |
| OE2 Sp. z o.o.     | B+G         | 1 162 100   | 21,43%            | 1 162 100              | 17,730%                      |

Na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy (Akt notarialny Repertorium A numer 594/2023 z dnia 01.02.2023 roku) o podwyższeniu kapitału zakładowego w drodze emisji akcji zwykłych serii I, dokonano podwyższenia kapitału zakładowego Spółki o kwotę 1.131.347,00 zł (jeden milion sto trzydzieści jeden tysięcy trzysta czterdzieści siedem złotych 00/100) tj. do kwoty 6.554.471,00 zł (sześć milionów pięćset pięćdziesiąt cztery tysiące czterysta siedemdziesiąt jeden złotych 00/100). Powyższa zmiana została ujawniona w Krajowym Rejestrze Sądowym w dniu 3 sierpnia 2023 roku.

Dodatkowo, aktem notarialnym z dnia 25 sierpnia 2023 roku numer Repertorium A numer 5945/2023 akcjonariusz Marek Raciński przekazał w formie darowizny Pani Magdalenie Racińskiej

istotny pakiet akcji. Wykaz Akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% głosów na Walnym Zgromadzeniu Spółki pod firmą Centrum Badań i Rozwoju Technologii Dla Przemysłu S.A. z siedzibą w Warszawie na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania przedstawia poniższa tabela:

| Akcyonariusz             | Seria akcji                      | Ilość akcji      | Udział % akcji | Ilość głosów na WZA | Udział % głosów na WZA |
|--------------------------|----------------------------------|------------------|----------------|---------------------|------------------------|
| Lummo Ltd.               | A+C+D+G                          | 1 165 088        | 17,775%        | 1 165 088           | 17,775%                |
| Magdalena Racińska       | A+C+D+G                          | 1 290 249        | 19,685%        | 1 290 249           | 19,685%                |
| Intemo S.A.              | E+F+H                            | 650 775          | 9,929%         | 650 775             | 9,929%                 |
| Aleksander Majchrowicz   | F+H                              | 488 081          | 7,447%         | 488 081             | 7,447%                 |
| Jarosław Miszczuk        | F+H                              | 488 081          | 7,447%         | 488 081             | 7,447%                 |
| OE2 Sp. z o.o.           | B+G                              | 1 162 100        | 17,730%        | 1 162 100           | 17,730%                |
| Pozostali                | A+C+I                            | 1 310 097        | 19,99%         | 1 310 097           | 19,99%                 |
| <b>Kapitał zakładowy</b> | <b>A + B +<br/>C+D+E+F+G+H+I</b> | <b>6 554 471</b> | <b>100,00%</b> | <b>6 554 471</b>    | <b>100,00%</b>         |

## 2. WŁADZE SPÓŁKI

### 2.1. Zarząd Spółki

Do reprezentowania i składania oświadczenia w imieniu Spółki uprawnieni są:

- W przypadku Zarządu jednoosobowego, jeden Członek Zarządu
- W przypadku Zarządu wieloosobowego, Członek Zarządu łącznie z Prokurentem.

**W skład organu zarządzającego wchodzi:**

**W okresie od 01.01.2023 do 29.06.2023 roku:**

- Grzegorz Putynkowski – Prezes Zarządu
- Marek Raciński – Wiceprezes Zarządu
- Krzysztof Woźny – Członek Zarządu

W dniu 29.06.2023 roku Pan Krzysztof Woźny złożył rezygnację z pełnienia funkcji Członka Zarządu Spółki.

**W okresie od 29.06.2023 do 16.08.2023 roku:**

- Grzegorz Putynkowski – Prezes Zarządu
- Marek Raciński – Wiceprezes Zarządu

W dniu 16.08.2023 roku Pan Marek Raciński złożył rezygnację z pełnienia funkcji Wiceprezesa Zarządu.

W dniu 18.08.2023 roku Uchwałą Rady Nadzorczej na stanowisko Wiceprezesa Zarządu powołana została Pani Magdalena Racińska.

**W okresie od 18.08.2023 do 31.12.2023 roku:**

- Grzegorz Putynkowski – Prezes Zarządu
- Magdalena Racińska – Wiceprezes Zarządu

**Informacje o udzielonej prokurze:** w okresie od 01.01.2023 do 27.07.2023 roku Prokurentem Spółki była Pani Lidia Latocha. W dniu 27.07.2023 roku Pani Lidia Latocha złożyła rezygnację z pełnienia funkcji Prokurenta Spółki. W dniu 23.10.2023 roku Uchwałą Zarządu na stanowisko Prokurenta Spółki została powołana Pani Milena Rosińska.

## **2.2. Rada Nadzorcza**

**W roku 2023 i na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania, skład Rady Nadzorczej jest następujący:**

**W okresie od 01.01.2023 do 16.08.2023 roku:**

- Magdalena Racińska – Przewodnicząca Rady Nadzorczej
- Magdalena Gajdur – Sekretarz Rady Nadzorczej
- Kacper Putynkowski – Członek Rady Nadzorczej

W dniu 16.08.2023 roku Pani Magdalena Racińska złożyła rezygnację z pełnienia funkcji Przewodniczącej Rady Nadzorczej.

W dniu 17.08.2023 roku Uchwałą Rady Nadzorczej na stanowisko Członka Rady Nadzorczej został powołany Pan Marek Raciński.

**W okresie od 17.08.2023 do 21.08.2023 roku**

- Marek Raciński – Członek Rady Nadzorczej
- Magdalena Gajdur – Członek Rady Nadzorczej
- Kacper Putynkowski – Członek Rady Nadzorczej

W dniu 21.08.2023 roku Pan Kacper Putynkowski złożył rezygnację z pełnienia funkcji Członka Rady Nadzorczej.

W dniu 22.08.2023 roku Uchwałą Rady Nadzorczej na stanowisko Członka Rady Nadzorczej został powołany Pan Dawid Sukacz.

**W okresie od 22.08.2023 do 16.10.2023 roku:**

- Marek Raciński – Członek Rady Nadzorczej
- Magdalena Gajdur – Członek Rady Nadzorczej
- Dawid Sukacz – Członek Rady Nadzorczej

W dniu 16.10.2023 roku Uchwałą Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy-Akt Notarialny Rep A 7262/2023, na stanowiska Członków Rady Nadzorczej powołano Pana Zbigniewa Kąkolę oraz Pana Jarosława Mischuka.

W dniu 25 marca 2024 roku Uchwałą Rady Nadzorczej dot. określenia funkcji poszczególnych Członków Rady Nadzorczej postanowiono wybrać:

- Pana Marka Racińskiego na Przewodniczącego Rady Nadzorczej
- Pana Dawida Sukacza na Wiceprzewodniczącego Rady Nadzorczej
- Panią Magdalенę Gajdur na Sekretarza Rady Nadzorczej

Na dzień sporządzenia sprawozdania wszystkie zmiany w składzie Rady Nadzorczej zostały ujawnione w Krajowym Rejestrze Przedsiębiorców.

### **3. Informacje o działalności**

#### **3.1. Podstawowe obszary działalności**

Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A. jest unikatowym na polskim rynku katalizatorem efektywnej współpracy pomiędzy nauką a biznesem, ukierunkowanej na wytwarzanie i komercjalizację nowych rozwiązań oraz technologii dla wybranych sektorów gospodarki. CBRTP S.A. dysponuje unikalną wiedzą i doświadczeniem na temat potencjału i specyfiki badań prowadzonych przez instytucje naukowe oraz rynkowych wymagań z zakresu wdrażania innowacji w przedsiębiorstwach. To interdyscyplinarne podejście zespołu Spółki pozwala podmiotom z obu biegunów – nauki i biznesu nawiązywać owocną współpracę.

Usługi Spółki obejmują kompleksowe doradztwo i wsparcie w procesie tworzenia innowacji, na każdym etapie projektu aż do jej efektywnego transferu do gospodarki. Poza wzajemnymi korzyściami naukowymi i biznesowymi, efekty działań kooperantów naukowo-przemysłowych w postaci wspólnie opracowanych wynalazków przyczyniają się do poprawy jakości życia społeczeństwa i konkurencyjności gospodarki. Projekty podejmowane przez Spółkę oraz jej Partnerów w fazie inicjalnej przechodzą selekcję merytoryczną nie tylko pod kątem wykonalności, lecz także celowości i potencjału wdrożeniowego. Innowacyjne rozwiązania, które dzięki CBRTP S.A. z laboratoriów trafiają do gospodarki, w przyszłości przysłużą się między innymi do wzrostu ergonomii pracy, bezpieczeństwa ludności, dbałości o środowisko czy ochrony życia i zdrowia.

Każde kolejne przedsięwzięcie podejmowane przez CBRTP S.A. wraz ze wzrostem potencjału organizacji rozszerza tę listę publicznych korzyści.

Długotrwała współpraca CBRTP S.A. z kluczowymi ośrodkami naukowymi w Polsce pozwala na optymalny z punktu widzenia zapotrzebowania realizowanych przedsięwzięć dobór zasobów z pośród najlepszych dostępnych w kraju specjalistów w danej dziedzinie.

Misją CBRTP S.A. jest wzmocnienie konkurencyjności i innowacyjności gospodarki, stymulowanie aktywności sektora prywatnego w obszarze badań i rozwoju, oraz wspomaganie środowisk naukowych i biznesowych w procesie poprawy efektywności gospodarowania środkami publicznymi przeznaczonymi na B+R (badania i rozwój). Oferowane przez Spółkę usługi są odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie dla dobrze funkcjonującego partnerstwa naukowo-gospodarczego, zarówno w aspekcie technicznym i technologicznym jak i finansowym, prawnym oraz organizacyjnym.

CBRTP S.A. posiada klarowną wizję rozwoju i konsekwentnie ją realizuje. W swojej strategii Spółka uwzględnia rozwój sieci badawczej na terenie Polski a także ekspansję na rynki zagraniczne. Spółka stale monitoruje stan innowacyjności polskiej gospodarki oraz potencjał implementacji poszczególnych rozwiązań.

Spółka prowadzi obecnie szereg projektów związanych z takimi obszarami jak: inżynieria materiałowa, dystrybucja energii, badania złożowe, automatyka, robotyka, fotowoltaika, technologie kosmiczne.

### **3.2. Zdarzenia istotnie wpływające na działalność spółki, jakie nastąpiły w okresie sprawozdawczym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego.**

W roku 2023 Spółka prowadziła prace badawczo-rozwojowe w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój, w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe”, w Horyzont 2020. Lista projektów badawczych realizowanych (w tym w okresie trwałości) oraz inicjowanych w roku 2023:

- Projekt o nr POIR.04.01.02-00-0045/18 pn. **„Opracowanie i demonstracja zrobotyzowanego systemu murarsko-tynkarskiego (ZSMT) do zastosowania w przemyśle budowlanym”**, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020 działanie 4.1: Badania naukowe i prace rozwojowe, Poddziałanie 4.1.2 „Regionalne agendy naukowo-badawcze”  
Termin rozpoczęcia prac: 01.10.2018 r.  
Termin zakończenia prac: 31.12.2021 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt o nr POIR.04.01.04-00-0144/17 pn. „**Opracowanie technologii wytwarzania hybrydowych ogniw fotowoltaicznych H-PERC optymalizowanych do zastosowań w technice montażu modułów SmartWire**”, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020 działanie 4.1/poddziałanie 4.1.4

Termin rozpoczęcia prac : 01.10.2018 r.

Termin zakończenia prac: 28.02.2021 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt o nr TECHMATSTRATEG2/409122/3/NCBR/2019 pn. „**Opracowanie technologii wytwarzania materiałów funkcjonalnych do zastosowań w bezkrzemowych ogniwach fotowoltaicznych**”, w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe”

Termin rozpoczęcia prac : 01.01.2019 r.

Termin zakończenia prac: 31.08.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt o pn. „**Photo-Piezo-ActUators based on Light Sensitive COMposite**” - „**PULSE-COM**”, w ramach unijnego programu badań i innowacji „Horyzont 2020”, realizowanego na podstawie umowy o grant nr 863227

Termin rozpoczęcia prac : 01.12.2019 r.

Rola w projekcie: Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości.

- Projekt o nr POIR.02.03.02-12-0079/19-00 pn. „**Opracowanie technologii badań zjawisk transportu w półprzewodnikach metodą pomiarów efektu Halla**” w ramach poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Okres realizacji: 30.06.2020 r. – 31.01.2021r.

Status: w okresie trwałości

- Projekt o nr POIR.01.0101-00-0541/19-00 pn. „**Powłoki barierowe i hydrofobowe do zastosowania w formach wtryskowych**”, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Termin rozpoczęcia prac : 01.01.2020 r.

Termin zakończenia prac: 31.12.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w okresie trwałości

- Projekt o nr **POIR.01.01.01-00-0116/20-00** pn. „**Technologia kontroli jakości detali polimerowych wytwarzanych w procesach małoseryjnych i wielokomponentowych**” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.  
Termin rozpoczęcia prac: 01.10.2020 r.  
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych  
Status: w realizacji
- Projekt o nr **POIR.01.01.01-00-1246/20** pn. „**Opracowanie kompozycji metaliczno-polimerowych oraz technologii wytwarzania na ich bazie włókien warstwowych o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i filtracyjnych dla produktów sanitarnych lub ochrony medycznej**” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.  
Termin rozpoczęcia prac: 10.10.2020 r.  
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych  
Status: w realizacji
- Projekt nr **Rzeczy są dla ludzi/0089/2020** pn. „**Przenośne urządzenie do wykrywania biomarkerów w wydychanym powietrzu**” w ramach Programu Dostępność plus.  
Termin rozpoczęcia prac: 01.02.2021 r.  
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych  
Status: w realizacji
- Projekt nr **Rzeczy są dla ludzi/0063/2020** pn. „**Opracowanie panelu prezentującego pismo Braille’a dla osób niedowidzących i niewidomych**” w ramach Programu Dostępność plus.  
Termin rozpoczęcia prac: 01.12.2021r.  
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych  
Status: w realizacji
- Projekt nr **Rzeczy są dla ludzi/00791/2020** pn. „**Opracowanie zespołu czujników do badania jakości prochu poliamidowego wykorzystanego w procesie wytwarzania przyrostowego techniką SLS i algorytmu kompensującego pracę drukarki 3D SLS**” w ramach Programu Dostępność plus.  
Termin rozpoczęcia prac: 01.12.2021 r.  
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych  
Status: w realizacji
- Projekt nr **TANGO-V-C/0014/2021** pn. „**Semitransparentne kolorowe ogniwa słoneczne oparte na nieorganicznych materiałach halogenkowych o wysokiej stabilności**” w ramach programu Wspólnego Przedsięwzięcia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki, V konkurs TANGO.  
Termin rozpoczęcia prac: 01.01.2022 r.  
Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w realizacji

- Projekt **NdS/551548/2022/2022** pn. „**Wytworzenie standardów umożliwiających powszechne wykorzystanie robotów na placu budowy**” w ramach programu „Nauka dla Społeczeństwa” organizowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Termin rozpoczęcia prac: 1.09.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w realizacji

- Projekt nr **M-ERA.NET3/2021/99/ARISER/2022** pn. „**Wielkopowierzchniowe baterie typu All-Solid-State (ASSB) wytwarzane metodą rozpylania magnetronowego z warstwami buforowymi ALD**” w ramach programu „Nauka dla Społeczeństwa” organizowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Termin rozpoczęcia prac: 1.07.2022 r.

Rola w projekcie : Członek konsorcjum, wykonawca prac badawczych

Status: w realizacji

Ponadto na podstawie uchwały nr 3 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy (Akt notarialny Repertorium A numer 594/2023 z dnia 01.02.2023 r.) o podwyższeniu kapitału zakładowego w drodze emisji akcji zwykłych serii I, dokonano podwyższenia kapitału zakładowego Spółki o kwotę 1.131.347,00 zł (jeden milion sto trzydzieści jeden tysięcy trzysta czterdzieści siedem złotych 00/100) tj. do kwoty 6.554.471,00 zł (sześć milionów pięćset pięćdziesiąt cztery tysiące czterysta siedemdziesiąt jeden złotych 00/100). Powyższa zmiana została ujawniona w Krajowym Rejestrze Sądowym w dniu 3 sierpnia 2023 roku.

## Przewidywany rozwój spółki

### Plany w zakresie badań i wdrożeń

Spółka kontynuuje realizację projektów badawczo-rozwojowych w zakresie:

- opracowania technologii oczyszczania poprodukcyjnych mieszanin parafinowo-olejowych z dodatków kolorystycznych i zapachowych,
- opracowaniu produktów bioaktywnych na bazie tworzyw sztucznych wytwarzanych w procesie wtrysku,
- opracowaniu wielkogabarytowego środowiska próżniowego celem wytwarzania z fazy gazowej warstw funkcjonalnych do zastosowań w formach wtryskowych,
- opracowania panelu prezentującego pismo Braille’a dla osób niedowidzących i niewidomych,
- opracowania i wdrożenia rynkowego przenośnego urządzenia do wykrywania biomarkerów w wydychanym powietrzu,
- opracowanie zespołu czujników do badania jakości prochu poliamidowego wykorzystanego w procesie wytwarzania przyrostowego techniką SLS i algorytmu kompensującego pracę drukarki 3D SLS,

**Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A.**

ul. Zygmunta Modzelewskiego 77, 02-679 Warszawa,

KRS 0000486167 | REGON 146961367 | NIP 5252575062 | BDO 000331689

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie | XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy: 7 150 374,00 zł (opłacony w całości)

[www.cbrtp.pl](http://www.cbrtp.pl) | [office@cbrtp.pl](mailto:office@cbrtp.pl)

Strona 10 z 18

- opracowanie semitransparentnych kolorowych ogniw słonecznych opartych na nieorganicznych materiałach halogenkowych o wysokiej stabilności,
- opracowania koncepcji hybrydowej technologii wytwarzania półprzewodników na bazie nowatorskiego potokowego układu ALDPECVD/CVD-PVD do zastosowania w procesie produkcji zintegrowanych systemów fotowoltaicznych i transparentnej elektroniki,
- opracowania koncepcji dla kompozycji metaliczno-polimerowych oraz technologii wytwarzania na ich bazie włókien warstwowych o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i filtracyjnych dla produktów sanitarnych lub ochrony medycznej.

Spółka podejmuje nowe działania ukierunkowane na zagospodarowanie dotychczasowego potencjału infrastrukturalnego i wiedzy zgromadzonej w organizacji w materii technologii medycznych i biomedycznych, w tym także zwalczania wirusów, bakterii i grzybów.

Nowo zidentyfikowanym kierunkiem rozwoju organizacji jest poszukiwanie:

- rozwiązań o charakterze energooszczędności (transformacji energetycznej), w tym zastosowywania standardów produkcji bezemisyjnej (zmiany używanych paliw emisyjnych na bezemisyjne),
- technologii wytwarzania i magazynowania wodoru oraz bilansów energetycznych
- wytwarzanie ogniw wysokiej sprawności do zastosowań kosmicznych.

Spółka w 2023 roku podjęła i kontynuuje wiele inicjatyw projektowych dotyczących m.in. obszarów powłok utwardzających, rozwiązań z zakresu robotyzacji dla branży automotive i deweloperskiej, recyklingu kompozytów włókien szklanych i węglowych, produkcji Eko świec, automatyzacji produkcji, systemów pozycjonowania.

### **Komercyjna działalność w obszarze realizacji usług badawczych i badawczo rozwojowych na zamówienie**

Spółka skutecznie realizuje strategię sposobu komercjalizacji wyników w formie kontraktów wieloletnich na generowanie opłat licencyjnych od partnerów przemysłowych na rzecz których opracowano technologię lub wykonano usługi badawcze.

W roku 2023 Spółka podpisała pierwsze kontrakty o 15-letnim horyzoncie czasowym na m.in. wykorzystywanie licencji do praw własności intelektualnej technologii dodatków jodopochodnych do produkcji świec. Umowa gwarantuje stały udział w zysku ze sprzedaży produktów typu świece, lampiony poprzez sieć dystrybucyjną klienta. Obecnie trwa proces wprowadzenia do obrotu produktów CBRTP, w tym:

- produktów do zastosowań ogrodnich tj. trawy w rolkach wyprodukowana na biodegradowalnych biowłókninach,
- świec na bazie jodopochodnej opracowanej przez CBRTP.

### 3.3. Posiadane oddziały (zakłady)

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania Spółka posiada oddział w Krakowie zlokalizowany przy ulicy Christo Botewa 6A, 30-798 Kraków jak również dodatkowe powierzchnie laboratoryjne zlokalizowane są w ramach zasobów Centrum Energetyki Akademii Górniczo Hutniczej im. Stanisława Staszica, jak również halę produkcyjno-magazynową znajdującą się przy ul. Konstantego Brandla 1, 30-732 Kraków.

### 3.4. Polityka kadrowa

Przeciętne zatrudnienie w 2023 roku w etatach pracownicy umysłowi = 34,3. W roku 2024 planowany jest wzrost zatrudnienia na podstawie umów o pracę. Spółka zatrudnia pracowników administracyjnych stanowiących tzw. wsparcie back-office'owe tj. (specjalistów z obszarów księgowych, finansowych, prawnych, sprzedaży, konsultingu, rozliczeń, zamówień, administracji) a także kadrę naukową (techniczną, inżynierską) przy realizacji projektów B+R. Ze względu na specyfikę prowadzonej działalności Spółka współpracuje w znacznym zakresie z osobami fizycznymi na podstawie umów cywilno-prawnych.

## 4. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa spółki

Badanie Sprawozdania finansowego Spółki w rozumieniu przepisów ustawy o rachunkowości za okres od 01.01.2023 roku do 31.12.2023 roku zostało przeprowadzone przez PERFECTUM – AUDIT Doradcy Finansowo - Księgowi Sp. z o.o. Sp. z o.o. (al. Komisji Edukacji Narodowej 98 02-777 Warszawa) i Łukasza Ustjanycza Biegłego Rewidenta (nr wpisu: 12314 ) i składa się z:

- bilansu, który na dzień 31 grudnia 2023 roku wykazuje po stronie aktywów i pasywów kwotę 35.748.172,73 złotych (słownie: trzydzieści pięć milionów siedemset czterdzieści osiem tysięcy sto siedemdziesiąt dwa złote 73/100),
- rachunku zysków i strat za okres od dnia 01.01.2023 roku do dnia 31.12.2023 roku wykazującego stratę netto w wysokości 1.591.198,16 złotych (słownie: jeden milion pięćset dziewięćdziesiąt jeden tysięcy sto dziewięćdziesiąt osiem złotych 16/100).

W ramach podjętych przez Zarząd Spółki decyzji strategicznych Spółka w 2023 roku pozyskała częściowo inwestora/ów strategicznych i finansowych na potrzeby kontynuacji dynamicznego rozwoju spółki, w tym m.in., w obszarach:

- zakupu gruntu i budowy własnego innowacyjnego budynku łączącego przestrzeń biurową i półprzemysłową, w której znajdują się pomieszczenia związane z prototypowaniem maszyn i testami materiałów oraz pomieszczenia techniczne związane z obsługą urządzeń. Budynek charakteryzować się będzie unikatowością rozwiązań, w tym szeregiem niekonwencjonalnych rozwiązań, z których najbardziej efektywnym elementem będą dwie turbiny wiatrowe zlokalizowane na najwyższej kondygnacji. Budynek będzie miał charakter zero-energy. Na dzień niniejszego sprawozdania dokonano częściowego zakupu gruntu.

- Inwestycji w specjalistyczne oprogramowanie jako grupy produktów informatycznych do zarządzania relacjami z klientami (CRM) oraz planowania zasobów przedsiębiorstwa (ERP), w tym funkcjonalności systemu:
  - planowanie zasobów przedsiębiorstwa (ERP)
  - planowanie zapotrzebowania materiałowego (MRP)
  - zarządzanie relacjami z klientami (CRM)
  - zarządzanie łańcuchem dostaw (SCM)
  - e-biznes (B2B)

Na dzień niniejszego sprawozdania dokonano częściowej inwestycji w rozbudowę systemu.

Spółka posiada dodatkowo podpisane umowy licencyjne o 15-letnim horyzoncie czasowym, z których „bierny” przychód na lata 2023-2026 powinien przynieść kilkanaście milionów złotych. Jednocześnie spółka ma zabezpieczony back-log projektów w perspektywie lat 2023-2026 na poziomie kilkunastu milionów złotych, z czego Spółka wciąż prowadzi akwizycję nowych projektów o wartości znanego pipeline'u 130 milionów złotych.

Ponadto Spółka poprzez spółkę zależną Trzy Korony Sp. z o.o. w sposób ciągły realizuje strategię rozwoju projektów farm fotowoltaicznych. Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania aż dwie lokalizacje o mocy każda ok. 1MW, które uzyskały pozwolenie na budowę. Aktualnie Spółka prowadzi starania w zakresie organizacji finansowania inwestycji i uruchomienia procesu inwestycyjnego.

Spółka przewiduje dalszy rozwój zarówno pod względem projektowym jak i finansowym, w szczególności mając na uwadze nowo otwarte perspektywy Horyzont Europa (na lata 2021-27) o wartości 95,5 miliardów EUR, a więc o 30% więcej niż poprzedni program, oraz Nowa Perspektywa 2021 – 2027 o łącznej puli dotacyjnej na ponad 75 miliardów EUR.

#### **4.1. Źródła przychodów**

Spółka uzyskuje przychody m.in. z następujących tytułów:

- Badania i analizy techniczne
- Doradztwo i konsultacje biznesowo-naukowe
- Usługi rozliczeniowe świadczone dla klientów i partnerów
- Sprzedaż produktów własnych

W okresie sprawozdawczym spółka uzyskała łączne przychody z powyższych źródeł w wysokości 5.777.319,04 złotych (pięć milionów siedemset siedemdziesiąt siedem tysięcy trzysta dziewiętnaście złotych 04/100).

## 4.2. Sytuacja majątkowa spółki

Zarząd ocenia sytuację majątkową Spółki jako rozwojową, co wynika z długoterminowych cykli wykonania planów strategicznych w zakresie prowadzonych projektów (od 24 do 36 miesięcy). Zarząd nie dostrzega zagrożenia dla kontynuowania działalności w co najmniej niezmiennym zakresie najbliższych 12 miesięcy. W kontekście oceny sytuacji majątkowej Spółki kluczowe znaczenie ma forma pozyskiwania środków na finansowanie realizowanych przedsięwzięć (dotacja plus wkład własny pochodzący z pożyczek od akcjonariuszy i bieżących przychodów z działalności komercyjnej) oraz produkt końcowy realizowanego projektu.

Produktami finalnymi projektów mają być składniki majątku trwałego, głównie w postaci wartości niematerialnych i prawnych, które do czasu zakończenia przedsięwzięcia są ewidencjonowane jako rozliczenia międzyokresowe. Dodatkowo otrzymywane dotacje nie wpływają bezpośrednio na przychody Spółki, lecz zgodnie z art. 41 pkt. 1 ust. 2 są rozliczane w czasie. Model rozliczania dotowanych projektów, których prowadzenie jest obecnie główną działalnością Spółki wskazuje na zasadność przeprowadzania oceny kondycji finansowej Spółki w cyklach 36 miesięcznych.

Zgodnie z założeniami Zarządu po okresie 36 miesięcy, projekty badawczo- rozwojowe, na które Spółka otrzymuje m. in. dotacje, powinny generować stabilne przychody ze sprzedaży wyników lub praw do nich w długiej perspektywie czasu (kilka/kilkanaście lat), w tym w szczególności w kontekście umów licencyjnym o czym wspomniano powyżej.

Jak wspomniano wyżej w roku 2023 Spółka podpisała pierwsze kontrakty o 15-letnim horyzoncie czasowym na m.in. wykorzystywanie licencji do praw własności intelektualnej technologii dodatków jodopochodnych do produkcji świec. Umowa gwarantuje stały udział w zysku ze sprzedaży produktów typu świece, lampiony poprzez sieć dystrybucyjną klienta. W roku 2023 trwały prace nad wprowadzeniem do obrotu produktów CBRTP, w tym:

- produktów do zastosowań ogrodniczych tj. trawy w rolkach wyprodukowanej na biodegradowalnych biowłókninach,
- świece jodowej na bazie jodopochodnej opracowanej przez CBRTP.

Dodatkowo Spółka 2023 roku negocjowała umowy handlowe na m.in.

- komercyjną dostawę technologii oraz realizację usług badawczych dla m.in. krajowego operatora i dystrybutora paliw w obszarze technologii otrzymywania materiałów budowlanych z wykorzystaniem CO<sub>2</sub>,
- dostawę systemów kontroli jakości prefabrykatów meblarskich dla największej na świecie sieci sprzedaży mebli oraz wyposażenia gospodarstw domowych,
- dostawę technologii robotów budowlanych do zastosowań otworujących, wiercących, malarskich, bruzdujących i pozycjonujących dla europejskiego koncernu budowlanego.

Dodatkowo w kontekście dalszego rozwoju Spółka kontynuuje z Autoryzowanym Doradcą NewConnect INC S.A. umowę o wprowadzenie do obrotu akcji Spółki (w formie IPO – *Initial Public Offering*). Upublicznienie Spółki ma wesprzeć wizerunek i rozpoznawalność Spółki w:

- środowisku biznesowym i przemysłowym w kontekście pozyskiwania nowych kontraktów,
- środowisku finansowych i bankowym w kontekście przejrzystości biznesowej i sprawozdawczej Spółki
- środowisku kapitałowym w kontekście dalszej akwizycji kapitału rozwojowego.

W trybie ciągłym prowadzone są rozmowy nad pozyskaniem finansowania obrotowego i kredytu inwestycyjnego na rozbudowę budynku, o którym wspomniano wyżej w pkt 4.

## 5. Opis podstawowych zagrożeń i ryzyka w działalności Spółki

### 5.1. Ryzyko związane z pozyskaniem środków na finansowanie działalności Spółki

| Lp. | Ryzyko                                                                                        | Działania podjęte dla minimalizacji ryzyka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Zależność przepływów pieniężnych spółki od środków pomocowych wpływająca na wahania płynności | Zarząd dla minimalizacji ryzyka podjął działania mające na celu ustandaryzowanie procedur wewnętrznych monitorowania i kontroli zasobów oraz realizowanych przedsięwzięć w tym wprowadzenia narzędzi elektronicznych wspomagania procesów decyzyjnych i operacyjnych. Spółka minimalizuje ryzyko utraty płynności finansowej poprzez dywersyfikację portfela obsługiwanych klientów (branże, skala spółek), jak również wykorzystywanych źródeł finansowania dotacyjnego o środki europejskie, krajowe, centralne i regionalne. Dodatkowo w efekcie wieloletnich starań i wysiłków Spółka podpisała umowy licencyjne o gwarantowanym 15-letnim horyzoncie wpływów (więcej informacji wyżej). Jednocześnie CBRTP planuje uzyskiwanie biernych przychodów z tytułu dywidendy od spółki zależnej zajmującej się rozwojem |

|   |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                              | farm fotowoltaicznych (więcej informacji wyżej). Ryzyko utraty płynności identyfikuje się na umiarkowane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2 | Stosunkowo niewielka ilość przychodów z działalności komercyjnej nie pokrywająca kosztów operacyjnych Spółki | Spółka koncentruje się na zawieraniu umów komercyjnych, zarówno licencyjnych (przychody bierne, niskonakładowe), jak również dodatkowe usługi doradztwa technologicznego (finalizacja wielomilionowych kontraktów z operatorem paliwowym czy siecią meblarską).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 | Finansowanie Spółki oparte o wkłady finansowe dotychczasowych właścicieli                                    | Zarząd zrealizował z sukcesem pozyskanie dodatkowego kapitału w formie subskrypcji prywatnej emisji akcji serii I. Przedsięwzięcie to pozwoli na realizację celów strategicznych Spółki, w tym ubieganie się (dzięki podwyższonym wskaźnikom ratingowym i finansowym) o dodatkowy <i>expansion capital</i> w formie kredytu obrotowego, inwestycyjnego czy <i>venture debt</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4 | Ryzyko zmian cen                                                                                             | Wysokie wskaźniki inflacyjne w regionie Europy, Stanów Zjednoczonych i rynków azjatyckich oraz intensyfikacji konfliktu zbrojnego za wschodnią granicą Polski wywołały (oprócz innych czynników) istotną presję cenową na materiały, surowce, paliwa, koszty pracy itd. Zarząd CBRTP stale monitoruje komunikaty, analizy, zmiany ustawodawstwa wdrażając mechanizmy korygujące do budowanych budżetów projektowych jak i organizacyjnych, zakładając określoną indeksację cen np. zakupu urządzeń, maszyn, kosztów personelu. Ryzyko wzrostu ww. cen jest ograniczane faktem, że umowy o dofinansowanie gwarantują pokrycie założonego budżetu (z uwzględnieniem pozycji objętych indeksacją cenową na etapie ich planowania). |

|   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                  | Jednocześnie ograniczenia w przepływie materiałów, surowców Zarząd ogranicza poprzez dywersyfikację dostawców na terenie całego świata, przy jednoczesnej kontynuacji optymalizacji zużycia materiałów dotychczas zgromadzonych i magazynowanych w laboratoriach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 | Ryzyko kredytowe | <p>CBRTP nie korzystało dotychczas z istotnej dźwigni finansowej nie eksponując się tym bardziej na ryzyko kredytowe. Planowany zakup i budowa nieruchomości (patrz wyżej) zakłada w jednym ze scenariuszy posiłkowanie się kredytem hipotecznym (10-letnim). Ograniczenie ryzyka zmienności stóp procentowych upatruje się w ubieganiu się o kredyt naliczany w stałej stopie procentowej lub zwiększonej wartości zabezpieczenia ponad zabezpieczenie hipoteczne.</p> <p>Obecnie Zarząd rozważa pozyskanie finansowania strukturyzowanego (<i>venture debt</i>), którego warunki spłaty są indywidualizowane dla każdego klienta, w tym terminy spłat, wysokość transz, odroczenie spłat oraz formy zabezpieczenia.</p> |

## 5.2. Ryzyko związane z pozyskaniem stabilnych partnerów biznesowych oraz otoczeniem legislacyjnym

| Lp. | Ryzyko                                                  | Działania podjęte dla minimalizacji ryzyka                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Ryzyko związane z sytuacją ekonomiczną partnerów Spółki | Zarząd wprowadził procedurę obowiązkowej oceny kondycji ekonomicznej potencjalnego kooperanta, w tym analiza historycznych zmian w strukturze właścicielskiej, uczestnictwo w grupach kapitałowych, powiązań osobowych i kapitałowych zarządzających, analiz wyników finansowych kontrahentów, |

|  |  |                                                                                                                                                                              |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | analiza giełd wiarytelności oraz rejestru dłużników. Zarząd posiada dostęp do specjalistycznych baz gospodarczych, aktualizowanych przez profesjonalny podmiot statystyczny. |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. Pozostałe informacje

Inne informacje wymagane art. 49 Ustawy o rachunkowości nie występują.

Warszawa dnia 30 czerwca 2025 roku

.....  
Grzegorz Putynkowski – Prezes Zarządu

.....  
Magdalena Racińska – Wiceprezes Zarządu