

RAPORT ROCZNY



PERMA-FIX MEDICAL SPÓŁKA AKCYJNA

Za rok zakończony
31 grudnia 2016 r.

Raport zawiera:

1. Pismo Zarządu Spółki
2. Wybrane dane finansowe
3. Audytowane roczne sprawozdanie finansowe
4. Sprawozdanie z działalności Zarządu Spółki za 2016 rok
5. Oświadczenia Zarządu Spółki
6. Opinia oraz raport podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych
7. Informacje na temat stosowania przez Emitenta zasad ładu korporacyjnego

Wrocław, 14 czerwca 2017 r.

1. PISMO ZARZĄDU SPÓŁKI

Drodzy Akcjonariusze Perma-Fix Medical S.A.,

Chcielibyśmy przedstawić Państwu raport roczny Perma-Fix Medical S.A. („Spółka”, „Emitent”) za rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2016 r. Rok 2016 był rokiem zmian, w którym Spółka odnotowała kilka ważnych osiągnięć, które umożliwiły jej przyspieszenie komercyjnego wdrożenia innowacyjnego procesu technologicznego produkcji Tc-99m w Europie i Stanach Zjednoczonych i jako Zarząd Emitenta chcielibyśmy opisać szerzej w dalszej części tego pisma.

W 2016 r. Spółka kontynuowała prace zorientowane na dalszy rozwój prowadzonej działalności badawczo-rozwojowej i przygotowaniu odpowiedniej dokumentacji w celu uzyskania zezwoleń od amerykańskiej Agencji Żywności i Leków („FDA”) oraz właściwych organów zatwierdzających innych państw, w tym regulatora w Unii Europejskiej, co umożliwi Spółce rozpoczęcie produkcji i sprzedaży nowej technologii wytwarzania izotopów medycznych. Grupa w ramach konsorcjum realizuje projekt badawczo-rozwojowy zakładający rozwój, testowanie i komercjalizację prototypu generatora produkującego izotop medyczny Tc-99m do zastosowań w diagnostyce nowotworów i obrazowaniu serca, dofinansowany w ramach programu „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” STRATEGMED z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Urząd Patentowy USA udzielił spółce dominującej, Perma-Fix Environmental Services Inc. ochrony patentowej dotyczącej kompozytu o mikroporowej powierzchni i jego zastosowań w krajach wchodzących w skład Eurazjatyckiej Organizacji Patentowej (ang. Eurasian Patent Organization, EAPO), takich jak: Rosja, Kazachstan, Białoruś, Azerbejdżan, Armenia, Turkmenistan, Tadżykistan, Kirgistan i Republika Mołdawii. Państwa w tym regionie w większym stopniu zmagają się z problemami niedoboru i przerwami w dostawach Tc-99m, zanieczyszczenia środowiska i gospodarowania odpadami radioaktywnymi, będącymi efektem ubocznym standardowych metod pozyskiwania Tc-99m z wykorzystaniem uranu. Spółka zależna Emitenta, Perma-Fix Medical Corp. posiada umowę patentową z Perma-Fix Environmental Services, zatem udzielony patent oznacza wzmocnienie portfela praw własności intelektualnej związanego z produkcją Tc-99m dla celów diagnostyki medycznej. Perma-Fix Medical rozwinęła nowy proces wytwarzania Technetu-99 (Tc-99m), najczęściej stosowanego izotopu medycznego na świecie. Przewiduje się, że nowy proces umożliwi rozwiązanie problemu światowych niedoborów Tc-99m ze względu na niższy koszt, brak wykorzystania materiałów stosowanych do produkcji broni masowego rażenia i łatwość wdrażenia na całym świecie przy wykorzystaniu standardowych i komercyjnych reaktorów badawczych.

W listopadzie zeszłego roku, Emitent zawarł z Acsion Industries przedwstępną umowę o współpracy, dotyczącą wsparcia przy opracowaniu innowacyjnego generatora Tc-99m i innych powiązanych produktów i usług. Acsion, z siedzibą w Pinawa, Manitoba, w Kanadzie, jest wiodącą spółką badawczo-rozwojową, która opracowuje innowacyjne rozwiązania i produkty dla

północnoamerykańskiego rynku medycznego i izotopów. W ocenie Zarządu nawiązanie współpracy ze spółką Acsion Industries umożliwi przyspieszenie opracowania i wprowadzenia innowacyjnego generatora na rynki w Ameryce Północnej oraz stanowi potwierdzenie potencjału komercyjnego technologii opracowanej przez Spółkę. Acsion Industries jest idealnym partnerem strategicznym, gdyż wnosi do spółki ekspertyzę branżową i technologiczną.

Pod koniec 2016 roku, ze względu na duże potrzeby kapitałowe zawiesiliśmy prowadzenie znacznej części prac badawczo-rozwojowych w zakresie opracowania, testowania i komercjalizacji prototypu nowatorskiego generatora produkującego izotop medyczny Tc-99m. Możliwość kontynuowania dalszych prac B+R, przeprowadzenia pełnego procesu rejestracji technologii, uzyskania zatwierdzenia Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków i pozwoleń w Unii Europejskiej oraz wprowadzenie technologii na rynki europejskie oraz USA jest uzależniona od pozyskania kapitału potrzebnego do finansowania tej działalności. W najbliższym czasie zamierzamy prowadzić dalsze negocjacje dotyczące podpisania finalnej umowy inwestycyjnej z inwestorem prywatnym z USA, dotyczącą pozyskania finansowania w kwocie do 10 mln USD. Zgodnie z podpisanym listem intencyjnym w październiku zeszłego roku, Inwestor mógłby objąć akcje uprzywilejowane spółki Perma-Fix Medical Corporation („PF Corp.”) z siedzibą w Atlancie, Georgia, USA, w której Emitent posiada 100% akcji, po cenie emisyjnej 8 USD za akcję. Po sfinalizowaniu transakcji, Inwestor posiadałby ok. 48,6% udziału w głosach na walnym zgromadzeniu akcjonariuszy Spółki PF Corp.

Perspektywy rozwoju branży i Spółki są obiecujące, ze względu na pozytywne wyniki niezależnych testów technologii przeprowadzonych w Ośrodku Radioizotopów POLATOM z siedzibą w Otwocku i Uniwersyteckim Reaktorze Badawczym w Missouri (MURR) w Stanach Zjednoczonych. Grupa Emitenta posiada podpisaną umowę na dostawy izotopu lub generatora Tc-99m z Digirad Corp., jednym z największych dostawców usług obrazowania serca do szpitali i aptek w USA i oczekuje, że kolejne partnerstwa strategiczne zostaną sfinalizowane w najbliższych miesiącach.

Pomimo strat finansowych i braku przychodów ze sprzedaży w 2016 roku, Zarząd Spółki głęboko wierzy, iż obecnie prowadzona działalność pod warunkiem pozyskania wymaganych środków na dalszy rozwój, pozwoli Emitentowi na poziomie skonsolidowanym stać się rentowną w najbliższych latach. W imieniu Zarządu Spółki chcemy serdecznie podziękować Akcjonariuszom i inwestorom, którzy zainwestowali swoje środki w Spółkę za okazaną cierpliwość. Z wielką determinacją i odpowiedzialnością Zarząd Spółki będzie realizować przyjętą strategię rozwoju na najbliższe lata. Mamy nadzieję, że wszystkie działania zaowocują osiągnięciem wyznaczonych celów i przyniosą korzyści wszystkim podmiotom zaangażowanym w działalność Spółki.

Stephen Belcher
Prezes Zarządu

John Climaco
Wiceprezes Zarządu

Benio Naccarato
Członek Zarządu

.....

.....

.....

2. WYBRANE DANE FINANSOWE

2.1. WYBRANE DANE FINANSOWE Z RACHUNKÓW ZYSKÓW I STRAT

Wybrane dane finansowe z rachunku zysków i strat Spółki za rok 2016 wraz z danymi porównywalnymi za rok 2015 przeliczone na euro według średniej ze średnich kursów, ogłaszanych przez Narodowy Bank Polski na ostatni dzień każdego miesiąca:

- Za rok 2016 – 1 EUR = 4,3575.
- Za rok 2015 – 1 EUR = 4,1848.

Tabela 1 Wybrane dane finansowe z rachunku zysków i strat (w PLN oraz w EUR)

| | Za rok 2015 (w PLN) | Za rok 2016 (w PLN) | Za rok 2015 (w EUR) | Za rok 2016 (w EUR) |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Koszty działalności operacyjnej | 2 858 980,80 | 4 381 679,20 | 683 182,18 | 1 005 548,87 |
| Amortyzacja | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zysk (strata) na sprzedaży | -2 858 980,80 | - 4 381 679,20 | -683182,1831 | -1005548,87 |
| Zysk (strata) na działalności operacyjnej | -1 767 899,08 | - 6 703 250,86 | - 422 457,25 | -1 538 324,92 |
| Zysk (strata) brutto | -2 019 804,20 | -15 496 140,98 | - 482 652,50 | -3 556 199,88 |
| Zyska (strata) netto | -2 372 758,41 | -15 497 055,77 | -566994,4585 | -3556409,815 |

Źródło: Emitent

2.2. WYBRANE DANE FINANSOWE Z BILANSU

Wybrane dane finansowe z bilansu Emitenta na dzień 31 grudnia 2016 r. wraz z danymi porównywalnymi na dzień 31 grudnia 2015 r. przeliczone na euro według średniego kursu ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski na ostatni dzień roku obrotowego:

- Za rok 2016 (na dzień 31 grudnia 2016 r.) – 1 EUR = 4,424.
- Za rok 2015 (na dzień 31 grudnia 2015 r.) – 1 EUR = 4,2615.

Tabela 2 Wybrane dane finansowe z bilansu (w PLN oraz w EUR)

| | Na dzień 31 grudnia 2015r. (w PLN) | Na dzień 31 grudnia 2016 r. (w PLN) | Na dzień 31 grudnia 2015 r. (w EUR) | Na dzień 31 grudnia 2016 r. (w EUR) |
|---|--|---|---|---|
| Aktywa trwałe | 9 301 337,00 | 133 720,00 | 2 182 643,90 | 30 226,04 |
| Należności długoterminowe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aktywa obrotowe | 12 395 448,48 | 2 943 237,93 | 2 908 705,50 | 665 288,86 |
| Należności krótkoterminowe | 5 130 800,20 | 1 918 347,03 | 1 203 989,25 | 433 622,75 |
| Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne | 6 262 273,48 | 194 703,91 | 1 469 499,82 | 44 010,83 |
| Kapitał (fundusz) własny | 16 053 981,39 | 556 925,62 | 3 767 213,75 | 125 887,35 |
| Zobowiązania długoterminowe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zobowiązania krótkoterminowe | 5 410 693,88 | 1 617 156,78 | 1 269 668,87 | 365 541,77 |

Źródło: Emitent

3. AUDYTOWANE ROCZNE SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Roczne sprawozdanie finansowe Emitenta zbadane przez podmiot uprawniony do badania sprawozdań finansowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami zawodowymi stanowi oddzielny załącznik do niniejszego raportu rocznego.

4. SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ZARZĄDU SPÓŁKI ZA 2016 ROK

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
ZARZĄDU W 2016 ROKU**



PERMA-FIX MEDICAL SPÓŁKA AKCYJNA

Wrocław, 14 czerwca 2017 r.

1. PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT SPÓŁKI

| | |
|----------------------------|--|
| Nazwa firmy: | Perma-Fix Medical Spółka Akcyjna |
| Forma prawna: | Spółka Akcyjna |
| Siedziba: | Wrocław |
| Adres: | Pl. Powstańców Śląskich 1/201 53-329 Wrocław |
| Telefon: | +48 (71) 735 70 05 |
| Faks: | +48 (71) 391 08 82 |
| E-mail: | investors-medical@perma-fix.com |
| Adres strony internetowej: | www.medical-isotope.com |
| NIP: | 8943022798 |
| REGON: | 021527509 |
| KRS: | 0000392945 |

Źródło: Spółka

ZARZĄD SPÓŁKI:

Na dzień 31 grudnia 2016 r. i 14 czerwca 2017 r. w skład Zarządu Spółki wchodzi:

- Stephen Andrew Belcher – Prezes Zarządu
- John Michael Climaco – Wiceprezes Zarządu
- Benio Annaldo Naccarato – Członek Zarządu.

RADA NADZORCZA SPÓŁKI:

Na dzień 31 grudnia 2016 r. i 14 czerwca 2017 r. w skład Rady Nadzorczej Spółki wchodzi:

- Louis Francis Centofanti – Przewodniczący Rady Nadzorczej
- David Waldman – Członek Rady Nadzorczej
- Robert Schreiber Junior – Członek Rady Nadzorczej
- Robert Louis Ferguson – Członek Rady Nadzorczej
- Ewa Szlachetka – Członek Rady Nadzorczej
- Matthew Gabel Molchan – Członek Rady Nadzorczej

W związku z rezygnacją Członka Rady Nadzorczej pana Larry'ego Morse Sheltona i pana Gerharda Gary'ego Kuglera ze skutkiem na koniec dnia 8 grudnia 2016 r., Rada Nadzorcza Spółki na posiedzeniu w dniu 8 grudnia 2016 r., działając w trybie § 13 ust. 15.10) statutu Spółki podjęła

uchwały w sprawie powołania Davida Keith Waldmana i pani Ewy Szlachetki do Rady Nadzorczej Spółki i powierzenia mu funkcji Członka Rady Nadzorczej, którą sprawuje od dnia 9 grudnia 2016 r.

OPIS DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI:

Perma-Fix Medical S.A. jest spółką zależną spółki giełdowej Perma-Fix Environmental Services Inc. notowanej na rynku NASDAQ. Spółka powstała w celu dalszego rozwoju opracowanej przez spółkę zależną Perma-Fix Medical Corporation nowej technologii wytwarzania Technetu-99 (Tc-99m), najczęściej stosowanego izotopu medycznego na świecie, uzyskania dla niej zatwierdzenia Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków („FDA”) oraz innych formalnych pozwoleń, oraz komercjalizacji tej technologii. Przewiduje się, że nowy proces umożliwi rozwiązanie problemu światowych niedoborów Tc-99m ze względu na niższy koszt, brak konieczności wykorzystania materiałów stosowanych do produkcji broni masowego rażenia dotowanych przez rządy oraz fakt, że może być łatwo wdrażany na całym świecie przy wykorzystaniu standardowych i komercyjnych reaktorów badawczych, eliminując potrzebę wykorzystywania reaktorów specjalnego przeznaczenia. Spółka zależna Perma-Fix Medical Corp. posiada umowę patentową ze spółką Perma-Fix Environmental Services Inc. na produkcję i dalszy rozwój Tc-99m.

STRUKTURA AKCJONARIATU:

Tabela 3 Wyszczególnienie akcjonariuszy posiadających, co najmniej 5% udziału w kapitale zakładowym oraz głosach na WZ* (stan na dzień 31.12.2016)

| Akcyonariusz | Liczba akcji | Liczba głosów | Udział w KZ | Udział w głosach na WZ |
|--|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| Perma-Fix Environmental Services, Inc. | 800 000 | 800 000 | 60,54% | 60,54% |
| Quark Ventures, LLC (d. WDM Capital USA, LLC)* | 122 885 | 122 885 | 9,3% | 9,3% |
| TFI PZU S.A.** | 120 000 | 120 000 | 9,08% | 9,08% |
| Digirad Corporation | 71 429 | 71 429 | 5,41% | 5,41% |
| Pozostali (każdy posiada <5%) | 207 115 | 207 115 | 15,67% | 15,67% |
| RAZEM | 1 321 429 | 1 321 429 | 100,00% | 100,00% |

Źródło: Spółka

* łącznie bezpośrednio oraz pośrednio poprzez podmiot zależny

** działając w imieniu i na rzecz PZU Fundusz Inwestycyjny Otwarty Parasolowy oraz PZU Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Medyczny.

Tabela 4 Wyszczególnienie akcjonariuszy posiadających, co najmniej 5% udziału w kapitale zakładowym oraz głosach na WZ* (stan na dzień 14.06.2017)

| Akcjonariusz | Liczba akcji | Liczba głosów | Udział w KZ | Udział w głosach na WZ |
|--|------------------|------------------|----------------|------------------------|
| Perma-Fix Environmental Services, Inc. | 800 000 | 800 000 | 60,54% | 60,54% |
| TFI PZU S.A.** | 120 000 | 120 000 | 9,08% | 9,08% |
| Quark Ventures, LLC (d. WDM Capital USA, LLC)* | 104 081 | 104 081 | 7,88% | 7,88% |
| Digirad Corporation | 71 429 | 71 429 | 5,41% | 5,41% |
| Pozostali (każdy posiada <5%) | 225 919 | 225 919 | 17,04% | 17,04% |
| RAZEM | 1 321 429 | 1 321 429 | 100,00% | 100,00% |

Źródło: Spółka

* łącznie bezpośrednio oraz pośrednio poprzez podmiot zależny

** działając w imieniu i na rzecz PZU Fundusz Inwestycyjny Otwarty Parasolowy oraz PZU Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Medyczny.

2. ZDARZENIA ISTOTNIE WPLYWAJĄCE NA DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTKI, JAKIE NASTĄPIŁY W ROKU OBROTOWYM, A TAKŻE PO JEGO ZAKOŃCZENIU, DO DNIA ZATWIERDZENIA SPRAWZODANIA FINANSOWEGO

W 2016 r. Grupa kontynuowała prace zorientowane na dalszy rozwój prowadzonej działalności badawczo-rozwojowej i przygotowaniu odpowiedniej dokumentacji w celu uzyskania zezwoleń od amerykańskiej Agencji Żywności i Leków („FDA”) oraz właściwych organów zatwierdzających innych państw, w tym regulatora w Unii Europejskiej, co umożliwi Grupie Emitenta rozpoczęcie produkcji i sprzedaży nowej technologii wytwarzania izotopów medycznych. Grupa Emitenta kontynuowała prace zorientowane na rozwój prowadzonej działalności, polegającej na opracowaniu i komercjalizacji nowej technologii wytwarzania izotopów medycznych, głównie izotopu Technetium-99m („Tc-99m”, najczęściej wykorzystywanego izotopu medycznego na świecie podczas zabiegów obrazowania serca, kości, mózgu, nerek, trzustki oraz diagnostyki nowotworów i chorób układu pokarmowego) z wykorzystaniem Molibdenu-99 (Mo-99) oraz pozyskaniu nowych znaczących partnerów strategicznych z łańcucha dostaw Tc-99m przed uzyskaniem zgód FDA i UE. Grupa Emitenta posiada podpisaną umowę na dostawy izotopu lub generatora Tc-99m z Digirad Corp., jednym z największych dostawców usług obrazowania serca do szpitali i aptek w USA i

oczekuje, że kolejne partnerstwa strategiczne zostaną sfinalizowane w najbliższych miesiącach.

Pod koniec 2016 roku, Emitent zawiesił prowadzenie znacznej części prac badawczo-rozwojowych w zakresie opracowania, testowania i komercjalizacji prototypu nowatorskiego generatora produkującego izotop medyczny Tc-99m do zastosowań w diagnostyce nowotworów i obrazowaniu serca, ze względu na potrzeby kapitałowe wymagane do realizacji tych działań. Projekt ten realizowany jest przez Emitenta i dofinansowany w ramach programu strategicznego „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” STRATEGMED. Możliwość kontynuowania działań B+R jest uzależniona od pozyskania kapitału potrzebnego do finansowania tej działalności. Grupa Emitenta przewiduje, że prace badawczo-rozwojowe na pełną skalę nie zostaną wznowione do czasu uzyskania niezbędnego finansowania dłużnego lub nowej emisji akcji. W przypadku braku możliwości pozyskania niezbędnego kapitału, Grupa będzie zmuszona do zmniejszenia skali prac, dalszego opóźnienia lub zrezygnowania z programu badawczo-rozwojowego.

Zakwalifikowanie do segmentu NewConnect Lead

Zgodnie z komunikatem Zarządu Giełdy Papierów Wartościowych S.A. („Giełda”) z dnia 29 marca 2016 r. i 29 czerwca 2016 r. akcje Spółki zostały po raz czwarty i piąty z rzędu zakwalifikowane do segmentu NewConnect Lead. Celem utworzenia tego segmentu jest wyróżnienie największych i najpłynniejszych spółek, które rzetelnie wypełniają obowiązki informacyjne spółek notowanych na rynku NewConnect i mają największe szanse spełnić kryteria dopuszczeniowe na główny parkiet Giełdy.

Plany związane z notowaniem na rynku NASDAQ

Spółka ogłosiła plany związane z notowaniem akcji Spółki na amerykańskim rynku NASDAQ (raport bieżący EBI nr 6/2016 z dnia 4 kwietnia 2016r.). Planowany termin rozpoczęcia notowań jest uzależniony od warunków na amerykańskim rynku giełdowym i zostanie ogłoszony w późniejszym terminie. W przypadku zmiany struktury korporacyjnej Spółki, procentowy udział obecnych akcjonariuszy w kapitale zakładowym Spółki pozostanie bez zmian, przed planowanym przeprowadzeniem nowej emisji akcji w Stanach Zjednoczonych. W ocenie Zarządu model

biznesowy uwzględniający notowanie spółki na NASDAQ umożliwi dostęp do dużej liczby potencjalnych inwestorów całego świata, zainteresowanych inwestycjami w projekty z branży medycznej i life science oraz maksymalizację wartości dla obecnych i przyszłych akcjonariuszy ze względu na wyższą płynność kursu akcji. W ocenie Emitenta, dzięki pozyskanemu finansowaniu Spółka od inwestora indywidualnego z USA Spółka posiadałaby wystarczające środki na realizację założonych celów strategicznych, dlatego Zarząd Emitenta postanowił tymczasowo zawiesić plany związane ze zmianą rynku notowań akcji, w tym rozpoczęciem notowań akcji Spółki na rynku regulowanym GPW i rynku NASDAQ.

Podpisanie listu intencyjnego z inwestorem indywidualnym z USA

Zarząd Emitenta ogłosił w raporcie bieżącym ESPI nr 22/2016 z dnia 17 października 2016 roku o podpisaniu listu intencyjnego z inwestorem indywidualnym z USA, zakładający pozyskanie finansowania w kwocie 10 mln USD (ok. 39 mln PLN). Dostarczone środki finansowe umożliwiłyby Spółce przeprowadzenie pełnego procesu rejestracji technologii, uzyskanie zatwierdzenia Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków (ang. FDA – Food And Drug Administration) i pozwoleń w Unii Europejskiej oraz wprowadzenie technologii na rynki europejskie oraz USA. Zgodnie z podpisanym listem intencyjnym, Inwestor obejmie akcje uprzywilejowane spółki Perma-Fix Medical Corporation („PF Corp.”) z siedzibą w Atlancie, Georgia, USA, w której Emitent posiada 100% akcji, po cenie emisyjnej 8 USD (ok. 31,2 zł) za akcję. Po sfinalizowaniu transakcji, Inwestor będzie posiadał ok. 48,6% udziału w głosach na walnym zgromadzeniu akcjonariuszy Spółki PF Corp. Termin obowiązywania listu intencyjnego z inwestorem indywidualnym z USA, dotyczący transakcji zakupu akcji Perma-Fix Medical Corporation („PFM Corporation”) po cenie emisyjnej 8 USD za akcję, już upłynął, jednak obie strony dalej kontynuują negocjacje zmierzające z podpisaniem finalnej umowy inwestycyjnej. W przypadku zamknięcia transakcji, Zarząd oczekuje, że finalna umowa inwestycyjna będzie zawierać następujące warunki m.in inwestor obejmie akcje uprzywilejowane nowej emisji spółki PFM Corporation o wartości pomiędzy 8 mln USD a 12 mln USD w dwóch transzach. Druga transza przewidziana może być po 120 dniach po zamknięciu pierwszej transzy. Akcje uprzywilejowane zaoferowane inwestorowi mogą posiadać prawo głosu, zatem w zależności od wartości inwestycji i pod warunkiem objęcia akcji w dwóch transzach,

Inwestor może posiadać pakiet większościowy spółki PFM Corporation, podczas gdy reszta akcji będzie mogła należeć do Perma-Fix Medical S.A. W zależności od zasad i warunków objęcia akcji obu transz, Inwestorowi mogą zostać zaoferowane zostaną warranty subskrypcyjne spółki PFM Corporation., uprawniające do zakupu akcji zwyczajnych PFM Corporation. Przewidziany termin wykonania prawa z warrantów obu emisji to 48 miesięcy i cena wykonania warrantu to 9 USD za $\frac{3}{4}$ jednej akcji PFM Corporation. Ponadto, w momencie zamknięcia akcji obu emisji, w zależności od zasad i warunków w finalnej umowie inwestycyjnej, Spółka może otrzymać możliwość objęcia warrantów subskrypcyjnych o terminie wykonania 48 miesięcy, uprawniających do nabycia określonej liczby akcji zwykłych PFM Corporation po cenie wykonywania równej 14 USD za akcję. Ponadto, Spółka otrzyma spłatę 2 300 000 USD lub kwot o wyższej wartości należnych Spółce przez Grupę Kapitałową.

Uzyskanie ochrony patentowej dotyczącej kompozytu o mikroporowej powierzchni w Eurazji

Zarząd Spółki poinformował w raporcie bieżącym ESPI nr 21/2016 z dnia 9 września 2016 roku o o uzyskaniu przez Perma-Fix Environmental Services, Inc. ochrony patentowej dotyczącej kompozytu o mikroporowej powierzchni i jego zastosowań w krajach wchodzących w skład Eurazjatyckiej Organizacji Patentowej (ang. Eurasian Patent Organization, EAPO), takich jak: Rosja, Kazachstan, Białoruś, Azerbejdżan, Armenia, Turkmenistan, Tadżykistan, Kirgistan i Republika Mołdawii. Emitent dostrzega duże zapotrzebowanie na przełomowy proces technologiczny produkcji Tc-99m, opracowany przez Spółkę i inne możliwe zastosowania innowacyjnej żywicy na rynku euroazjatyckim. Państwa w tym regionie w większym stopniu zmagają się z problemami niedoboru i przerwami w dostawach Tc-99m, zanieczyszczenia środowiska i gospodarowania odpadami radioaktywnymi, będącymi efektem ubocznym standardowych metod pozyskiwania Tc-99m z wykorzystaniem uranu.

Podpisanie przedwstępnej umowy o współpracy z Acsion Industries, dotycząca wsparcia przy opracowaniu innowacyjnego generatora Tc-99m

Zarząd Emitenta poinformował w raporcie bieżącym ESPI nr 23/2016 z dnia 6 grudnia 2016 roku, że do siedziby Spółki wpłynęła datowana na dzień 23 listopada 2016r. i podpisana przez Emitenta i

Acsion Industries przedwstępna umowa o współpracy, dotycząca wsparcia przy opracowaniu innowacyjnego generatora Tc-99m i innych powiązanych produktów i usług. Acsion, z siedzibą w Pinawa, Manitoba, w Kanadzie, jest wiodącą spółką badawczo-rozwojową, która opracowuje innowacyjne rozwiązania i produkty dla północnoamerykańskiego rynku medycznego i izotopów. Dodatkowe zasady współpracy zostaną zawarte w finalnej umowie z Acsion Industries. W ocenie Zarządu nawiązanie współpracy ze spółką Acsion Industries umożliwi przyspieszenie opracowania i wprowadzenia innowacyjnego generatora na rynki w Ameryce Północnej oraz stanowi potwierdzenie potencjału komercyjnego technologii opracowanej przez Spółkę. Zarząd Spółki wierzy, że Acsion Industries jest idealnym partnerem strategicznym, gdyż wnosi do spółki ekspertyzę branżową i technologiczną.

3. PRZEWIDYWANY ROZWÓJ JEDNOSTKI

Obecnie podejmowanych jest szereg międzynarodowych działań mobilizujących społeczność światową do poszukiwania odpowiedzi na obecne i przewidywane trudności w zaopatrzeniu. Przeprowadzone analizy wskazują, że korzystanie z jednej, dedykowanej lokalizacji produkcyjnej nie jest właściwym rozwiązaniem i nie powinno być brane pod uwagę¹. Rozwiązane proponowane przez Spółkę przewiduje podejście wykorzystujące wychwyty neutronów przy zastosowaniu tarcz molibdenowych oraz wykorzystanie dostępnych reaktorów badawczych i komercyjnych zlokalizowanych w różnych częściach świata. W ramach wsparcia tego podejścia Spółka wraz z Perma-Fix Medical Corp. opracowały generator $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ wykorzystujący nowatorską żywicę z mikroporowatego materiału kompozytowego (MPCM). Żywica adsorpcyjna MPCM zapewnia wysoką zdolność sorpcji jonu molibdenianowego (^{99}Mo) przy równoczesnej selektywnej desorpcji nadtechnecjanu ($^{99\text{m}}\text{Tc}$).

Opracowanie generatora $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ wykorzystującego żywicę Spółki pozwoli wspomóc lub zastąpić generatory żelowe ^{99}Mo w krajach, które obecnie wykorzystują tę technologię. Opracowanie generatora $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ wykorzystującego żywicę Spółki pozwoli wspomóc lub zastąpić procesy produkcyjne wykorzystujące tarcze z wysoko wzbogaconym uranem lub nisko wzbogaconym

¹ *Opracowanie dot. europejskich reaktorów badawczych przygotowane przez CEA, IRN, NRG, RCR, SCK-CEN, POLATOM i TUM. Alain Alberman et al., 3 marca 2011 r.*

uranem. Opracowanie generatora $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ wykorzystującego żywicę Spółki stworzy możliwości krajom i regionom poszukującym alternatywy wobec ^{99}Mo produkowanego przy użyciu wysoko wzbogaconego uranu.

W celu wykorzystania istniejących małych reaktorów Spółka wraz z Pacific Northwest National Laboratories („PNNL”) dokonała zgłoszenia patentowego procesu modelowania rdzenia, który może być wykorzystany do wzmocnienia strumienia neutronów w małych reaktorach badawczych z 10^{12} do 10^{14} n/cm²-s, wspierając wykorzystanie takich małych reaktorów do produkcji ^{99}Mo przez wychwyt neutronów.

Spółka dowiodła zasadności swojej koncepcji na poziomie działalności komercyjnej. Pod warunkiem pozyskania finansowania na dalsze prace badawczo-rozwojowe, Spółka w przyszłości planuje wznowienie prac badawczo-rozwojowych i przeprowadzenie kolejnej serii testów, które umożliwią dalsze komercyjne przeskalowanie procesu produkcji Tc-99m w wyższych wartościach aktywności promieniotwórczej i ukończenie finalnej wersji prototypu generatora.

4. WAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA W DZIEDZINIE BADAŃ I ROZWOJU

W ramach prowadzonych prac w dziedzinie badań i rozwoju Spółka wraz Perma-Fix Medical Corp. opracowały generator $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ wykorzystujący nowatorską żywicę z mikroporowatego materiału kompozytowego (MPCM). Żywica adsorpcyjna MPCM zapewnia wysoką zdolność sorpcji jonu molibdenianowego (^{99}Mo) przy równoczesnej selektywnej desorpcji nadtechnecjanu ($^{99\text{m}}\text{Tc}$).

Emitent jest w stanie spełnić wymagania branżowe na wielu rynkach wschodzących, Ameryce Północnej i Europie. W ocenie Zarządu Emitenta nowy proces technologiczny zmieni całkowicie łańcuch dostaw Tc-99m w Stanach Zjednoczonych i na całym świecie. W ślad za osiągniętym sukcesem, Spółka kontynuuje plany związane z pozyskaniem nowych partnerów strategicznych i przygotowaniem wniosków o rejestrację technologii w Europie i Ameryce Północnej.

Perma-Fix Medical S.A. wraz ze spółką zależną przeprowadziła testy, które wykazały że możliwe jest wykorzystanie generatorów $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ o aktywności właściwej na poziomie od 2 do 6 kiurów wykorzystujących ^{99}Mo uzyskany w drodze aktywacji neutronowej i żywicę MPCM.

Spółka zamierza kontynuować dalsze prace badawczo-rozwojowe w obszarze rozwoju żywicy z mikroporowatego materiału kompozytowego (MCMP) ze szczególnym nastawieniem na zwiększenie poziomu absorpcji, kontynuowanie współpracy ze strategicznymi partnerami biznesowymi, finansowymi oraz marketingowymi, a także na rozpoczęcie potencjalnej produkcji generatora do zastosowania w medycynie, pod warunkiem pozyskania niezbędnego finansowania dłużnego lub nowej emisji akcji na wznowienie i kontynuowania dalszych badań.

5. AKTUALNA I PRZEWIDYWANA SYTUACJA FINANSOWA

W 2016 roku Spółka nie generowała żadnych przychodów, gdyż do chwili obecnej Spółka nie posiada stosownego zezwolenia Agencji ds. Żywności i Leków (FDA) na wprowadzenie swojej technologii do sprzedaży.

Spółka poniosły znaczne koszty badań i rozwoju, związane z realizacją projektu „Nowatorski generator technetu ($^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$) z mikroporowatym sorbentem na bazie chitozanu, wykorzystującym molibden ^{99}Mo do zastosowań w diagnostyce izotopowej”, w ramach programu STRATEGMED organizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, czego efektem był wzrost kosztów działalności operacyjnej o ok. 53% z poziomu prawie 2,86 mln zł w 2015r. do ok. 4,38 mln zł na koniec 2016r. Taki wzrost kosztów działalności operacyjnej spowodowany był głównie znaczącym zwiększeniem pozycji „Wynagrodzenia” o ok. 136% do poziomu 2,14 mln zł w związku z poniesionymi kosztami zarządzania spółką i działaniami związanymi z poszukiwaniem inwestora oraz „Usługi obce”, których wartość wzrosła z poziomu ok. 1,67 mln zł w 2015 roku do ok. 1,75 mln zł w 2016 roku. Największy udział we wartości kosztów związanych z usługami obcymi miały usługi świadczone dla Spółki przez pracowników spółki Perma-Fix Environmental Services Inc. („PESI”). PESI posiada ze Spółką następujące umowy o ścisłej współpracy:

- umowę o usługi zarządcze na mocy, której PESI administruje działania zarządcze w Spółce;
- umowę patentową, która umożliwia Spółce korzystanie z praw do stosowania (w specyficznym i ograniczonym obszarze) opatentowanej przez PESI technologii wytwarzania Tc-99m na potrzeby medyczne lub w szczególności na potrzeby procedur skanowania diagnostycznego, nuklearnego oraz medycznego.

Na koniec 2016 r. Spółka zanotowała stratę netto na poziomie ok. 15,5 mln zł w związku z

wyższymi kosztami działalności operacyjnej, pozostałymi kosztami operacyjnymi z tytułu aktualizacji wartości aktywów niefinansowych w wysokości 2,86 mln zł z tytułu nieściągalnych należności w postaci zaliczek z tytułu umów przedwstępnych nabycia akcji. Ponadto spółka poniosła koszty finansowe z tytułu aktualizacji wartości aktywów finansowych w związku z objęciem całej wartości udziałów spółki zależnej odpisem aktualizującym o wartości ok. 9,25 mln zł ze względu na fakt, że głównym składnikiem majątkowym spółki zależnej jest licencja na rozwój i produkcję medycznego izotopu, istniejące ryzyko pozyskania niezbędnych środków do prowadzenia dalszych prac badawczo-rozwojowych i tym samym zagrożenie kontynuacji działalności spółki. Strata została skorygowana przez odnotowanie uprawdopodobnionego przychodu w wysokości 535,74 tys. zł, dotyczącego wartości zwrotu przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju kosztów badań i rozwoju poniesionych przez Grupę Emitenta w 2016r. oraz przychodami finansowymi z tytułu różnic kursowych w wysokości 456,07 tys. zł. Dla porównania na koniec 2015 r. Spółka miała stratę netto na poziomie ok. 2,37 mln zł.

Analiza rentowności

W 2016 roku Spółka nie generowała żadnych przychodów, gdyż do chwili obecnej Spółka nie posiada stosownego zezwolenia Agencji ds. Żywności i Leków (FDA) na wprowadzenie swojej technologii do sprzedaży. Dla okresów rocznych zakończonych 31 grudnia 2016 r. i 31 grudnia 2015 r. obliczono jedynie stopę zwrotu z kapitału własnego (ROE) oraz stopę zwrotu z aktywów (ROA), które przedstawiono w tabeli poniżej. W 2016 r. wskaźniki ROE oraz ROA Spółki pogorszyły się w stosunku do poprzedniego roku w związku z większą stratą netto, odpisami aktualizującymi wartość aktywów niefinansowych i tym samym spadkiem kapitału własnego i aktywów. Poziom wskaźników ROE i ROA jest niezadowolający, ponieważ Spółka generuje straty operacyjne.

Tabela 5 Podstawowe wskaźniki rentowności Spółki

| | 31 grudnia 2015 r. | 31 grudnia 2016 r. |
|---|--------------------|--------------------|
| Stopa zwrotu z kapitału własnego (ROE) | -14,78% | -2782,61% |
| Stopa zwrotu z aktywów (ROA) | -10,94% | -503,65% |

Źródło: Spółka

Definicje wskaźników:

Stoпа zwrotu z kapitału własnego (ROE) = (Zysk (strata) netto/Kapitał własny)*100%

Stoпа zwrotu z aktywów (ROA) = (Zysk (strata) netto/Aktywa ogółem)*100%

Analiza płynności

Wszystkie wskaźniki płynności były na satysfakcjonującym poziomie na koniec 2016 roku. Wskaźniki płynności uległy pogorszeniu w porównaniu do 2015 roku ze względu na spadek aktywów bieżących o wartość 9,45 mln zł, w szczególności pozycji „Środki pieniężne” (o wartość ok. 6,07 mln zł) i „Należności krótkoterminowe” (o wartość ok. 3,21 mln zł) w związku z dokonaniem odpisów aktualizujących wartość zaliczek z tytułu umów przedwstępnych nabycia akcji, których ściągalsność jest wątpliwa. Spółka zanotowała jednoczesny spadek wartości Zobowiązań krótkoterminowych o wartość 3,79 mln zł w związku ze spłatą zobowiązań z tytułu dostaw i usług wobec jednostek powiązanych i pozostałych jednostek.

Pomimo spadku wartości te obecnie znajdują się na poziomie zbliżonym do pożądanego, tj. 1,2-2,0 dla płynności bieżącej, 1,0-1,2 dla płynności szybkiej i 0,1-0,3 dla płynności gotówkowej.

Możliwość kontynuowania działań badawczo-rozwojowych i regulowania zobowiązań jest uzależniona od pozyskania dodatkowego kapitału potrzebnego do finansowania tej działalności w ciągu 12 miesięcy.

Tabela 6 Podstawowe wskaźniki płynności Spółki

| | 31 grudnia 2015 r. | 31 grudnia 2016 r. |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Płynność bieżąca (CR) | 2,29 | 1,82 |
| Płynność szybka (QR) | 2,11 | 1,31 |
| Płynność gotówkowa | 1,16 | 0,12 |

Źródło: Spółka

Definicje wskaźników:

Płynność bieżąca (CR)= Aktywa obrotowe ogółem/zobowiązania krótkoterminowe ogółem

Płynność szybka (QR) = (Aktywa obrotowe ogółem - czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów

i pozostałe aktywa obrotowe)/zobowiązania krótkoterminowe ogółem

Płynność gotówkowa = Środki pieniężne i ich ekwiwalenty/zobowiązania krótkoterminowe ogółem

Analiza wypłacalności

Wszystkie wskaźniki wypłacalności uległy pogorszeniu ze względu na spadek wartości kapitału własnego w związku z zwiększeniem straty z lat ubiegłych i straty netto przy jednoczesnej spłacie części zobowiązań krótkoterminowych z tytułu sprzedaży towarów i usług wobec podmiotów powiązanych i innych podmiotów.

Tabela 7 Podstawowe wskaźniki wypłacalności

| | 31 grudnia 2015 r. | 31 grudnia 2016 r. |
|--|--------------------|--------------------|
| Wskaźnik zadłużenia (DR) | 26,01% | 81,90% |
| Wskaźnik kapitału własnego (ER) | 0,35 | 4,52 |

Źródło: Spółka

Definicje wskaźników:

Wskaźnik zadłużenia (DR) = Zobowiązania ogółem/aktywa ogółem

Wskaźnik kapitału własnego (ER) = Zobowiązania ogółem/kapitał własny ogółem

Przewidywana sytuacja finansowa Spółki

Pod koniec 2016 roku, Grupa Spółka ta zawiesiła prowadzenie znacznej części prac badawczo-rozwojowych z zakresu w obszarze rozwoju żywicy z mikroporowatego materiału kompozytowego (MCMP) ze szczególnym nastawieniem na zwiększenie poziomu absorpcji, ze względu na potrzeby kapitałowe wymagane do realizacji tych działań. Przewidywana sytuacja finansowa i możliwość kontynuowania działań B+R jest uzależniona od pozyskania kapitału potrzebnego do finansowania tej działalności. Jeśli Spółka nie będzie w stanie w najbliższym czasie pozyskać finansowania na rozsądnych warunkach handlowych, Spółka nie będzie posiadała wystarczających środków na prowadzenie bieżącej działalności operacyjnej w ciągu 12 miesięcy. W efekcie Spółka może być zmuszona do zmniejszenia lub ograniczenia działalności. Powyższe czynniki rodzą poważne

wątpliwości i wskazują na okoliczności dotyczące zagrożenia kontynuowania dalszej działalności Spółki.

Spółka przewiduje, że spełniła wymogi formalne, aby otrzymać pierwszą transzę dofinansowania w formie refundacji poniesionych kosztów. Projekt realizowany przez Grupę Emitenta i dofinansowany w ramach programu strategicznego „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” STRATEGMED zakłada opracowanie, testowanie i komercjalizację prototypu nowatorskiego generatora produkującego izotop medyczny Tc-99m do zastosowań w diagnostyce nowotworów i obrazowaniu serca. Ok. 10 mln zł będzie sfinansowane ze środków otrzymanych przez konsorcjum od NCBiR. Perma-Fix Medical uzyska dofinansowanie w wysokości 2,9 mln zł.

6. NABYCIE UDZIAŁÓW (AKCJI) WŁASNYCH

W 2016 r. Spółka nie nabywała akcji własnych.

7. POSIADANE PRZEZ JEDNOSTKĘ ODDZIAŁY (ZAKŁADY)

W 2016 r. Spółka nie posiadała żadnych oddziałów (zakładów).

8. OPIS INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH W ZAKRESIE:

- a. ryzyka: zmiany cen, kredytowego, istotnych zakłóceń przepływów środków pieniężnych oraz utraty płynności finansowej, na jakie narażona jest jednostka**

Spółka obecnie nie posiada żadnych instrumentów finansowych, które chroniłyby Spółkę przed ryzykiem zmiany cen, kredytowym, istotnych zakłóceń przepływów środków pieniężnych oraz utraty płynności finansowej.

- b. Przyjętych przez jednostkę celach i metodach zarządzania ryzykiem finansowym, łącznie z metodami zabezpieczenia istotnych rodzajów planowanych transakcji, dla których stosowana jest rachunkowość zabezpieczeń**

Obecnie Spółka nie realizuje ani nie planuje realizować transakcji, które wymagałyby zastosowania rachunkowości zabezpieczeń.

9. STOSOWANIE ZASAD ŁADU KORPORACYJNEGO W PRZYPADKU JEDNOSTEK, KTÓRYCH PAPIERY WARTOŚCIOWE ZOSTAŁY DOPUSZCZONE DO OBROTU NA JEDNYM Z RYNKÓW REGULOWANYCH EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO

Akcje serii A, B, C oraz E Spółki są wprowadzone do obrotu w ramach alternatywnego systemu obrotu na rynku NewConnect. Z tego względu Spółka stosuje niektóre zasady ładu korporacyjnego wskazane w dokumencie pt. „Dobre Praktyki na Rynku NewConnect”.

Stephen Belcher
Prezes Zarządu

John Climaco
Wiceprezes Zarządu

Benio Naccarato
Członek Zarządu

.....

.....

.....

5. OŚWIADCZENIA ZARZĄDU EMITENTA

5.1. OŚWIADCZENIE ZARZĄDU EMITENTA W SPRAWIE RZETELNOŚCI SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Zarząd Spółki PERMA-FIX MEDICAL S.A. oświadcza, iż wedle swojej najlepszej wiedzy, roczne sprawozdanie finansowe i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z przepisami obowiązującymi Emitenta. Oświadczam także, iż dane zawarte w rocznym sprawozdaniu finansowym odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową PERMA-FIX MEDICAL S.A. oraz jej wynik finansowy a także, że sprawozdanie Zarządu z działalności Spółki zawiera prawdziwy obraz sytuacji Spółki, w tym opis podstawowych zagrożeń i ryzyk związanych z prowadzoną działalnością.

Stephen Belcher
Prezes Zarządu

John Climaco
Wiceprezes Zarządu

Benio Naccarato
Członek Zarządu

.....

.....

.....

5.2. OŚWIADCZENIE ZARZĄDU EMITENTA W SPRAWIE BIEGŁEGO REWIDENTA UPRAWNIONEGO DO BADANIA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Zarząd Spółki PERMA-FIX MEDICAL S.A. oświadcza, iż biegły rewident uprawniony do badania sprawozdań finansowych, dokonujący badania rocznego sprawozdania finansowego PERMA-FIX MEDICAL S.A., został wybrany zgodnie z przepisami prawa oraz, że biegły rewident, dokonujący badania tego sprawozdania, spełniał warunki do wyrażenia bezstronnej i niezależnej opinii o

badaniu, zgodnie z właściwymi przepisami prawa krajowego.

Stephen Belcher
Prezes Zarządu

John Climaco
Wiceprezes Zarządu

Benio Naccarato
Członek Zarządu

.....

.....

.....

6. OPINIA ORAZ RAPORT PODMIOTU UPRAWNIONEGO DO BADANIA SPRAWOZDAŃ FINANSOWYCH

Opinia oraz raport podmiotu uprawnionego do badania rocznego sprawozdania finansowego Emitenta za rok obrotowy 2015 stanowi oddzielny załącznik do niniejszego raportu rocznego.

7. INFORMACJE NA TEMAT STOSOWANIA PRZEZ EMITENTA ZASAD ŁADU KORPORACYJNEGO

Zgodnie z paragrafem 6.3 Załącznika nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu „Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect”, Zarząd Perma-Fix Medical S.A. załącza poniżej oświadczenia odnośnie stosowania zasad ładu korporacyjnego określone przez dokument „Dobre Praktyki na Rynku NewConnect”.

Oświadczenie Perma-Fix Medical S.A. odnośnie stosowania przez Spółkę zasad ładu korporacyjnego określone przez dokument „Dobre Praktyki na Rynku NewConnect”

| LP. | ZASADA | TAK/NIE/NIE DOTYCZY | KOMENTARZ |
|-----|---|---------------------|---|
| 1. | Spółka powinna prowadzić przejrzystą i efektywną politykę informacyjną, zarówno z wykorzystaniem tradycyjnych metod, jak i z użyciem nowoczesnych technologii oraz najnowszych narzędzi komunikacji zapewniających szybkość, bezpieczeństwo oraz szeroki i interaktywny dostęp do informacji. Spółka korzystając w jak najszerszym stopniu z tych metod, powinna zapewnić odpowiednią komunikację z inwestorami i analitykami, wykorzystując w tym celu również nowoczesne metody komunikacji internetowej, umożliwiać transmitowanie obrad walnego zgromadzenia z wykorzystaniem sieci Internet, rejestrować przebieg obrad i upubliczniać go na stronie | TAK | Emitent stosuje tę praktykę z pominięciem rejestrowania, transmisji i upubliczniania obrad WZ, gdyż w opinii Spółki stosowanie powyższej praktyki nie przyniesie wymiernych korzyści w porównaniu do przewidywanych kosztów takiego postępowania. |

| | | | |
|----|---|-----|--|
| | internetowej. | | |
| 2. | Spółka powinna zapewnić efektywny dostęp do informacji niezbędnych do oceny sytuacji i perspektyw spółki oraz sposobu jej funkcjonowania. | TAK | |
| 3. | Spółka prowadzi korporacyjną stronę internetową i zamieszcza na niej: 3.1. podstawowe informacje o spółce i jej działalności (strona startowa), | TAK | |
| | 3.2. opis działalności emitenta ze wskazaniem rodzaju działalności, z której emitent uzyskuje najwięcej przychodów, | TAK | Emitent zamieszcza na swojej stronie internetowej opis działalności Spółki bez wskazania rodzaju działalności, z której uzyskuje najwięcej przychodów, gdyż w 2016 roku Spółka nie wygenerowała żadnych przychodów ze sprzedaży |
| | 3.3. opis rynku, na którym działa emitent, wraz z określeniem pozycji emitenta na tym rynku, | TAK | Emitent stosuje tę zasadę z wyłączeniem informacji odnośnie pozycji emitenta na rynku, gdyż Spółka nie prowadziła w 2016 r. sprzedaży na rynku stąd nie posiada żadnej pozycji |
| | 3.4. życiorysy zawodowe członków organów spółki, | TAK | |
| | 3.5. powzięte przez zarząd, na podstawie oświadczenia członka rady nadzorczej, informacje o powiązaniach członka rady nadzorczej z akcjonariuszem dysponującym akcjami reprezentującymi nie mniej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu spółki, | TAK | Wszystkie najważniejsze powiązania pomiędzy Emitentem, osobami wchodzącymi w skład organów zarządzających i nadzorczych Emitenta a akcjonariuszami Spółki zawarte zostały w ostatnim Dokumencie Informacyjnym Emitenta, który znajduje się w sekcji Relacje Inwestorskie na stronie Spółki |
| | 3.6. dokumenty korporacyjne spółki, | TAK | |
| | 3.7. zarys planów strategicznych spółki, | TAK | Zarys planów strategicznych Emitenta został zamieszczony w Dokumencie Informacyjnym Emitenta, który znajduje się w sekcji Relacje Inwestorskie na stronie Spółki |
| | 3.8. opublikowane prognozy wyników finansowych na bieżący rok obrotowy, wraz z | NIE | Emitent nie publikował prognoz |

| | | |
|---|-------------|--|
| założeniami do tych prognoz oraz korektami do tych prognoz (w przypadku gdy emitent publikuje prognozy), | | finansowych za 2016 r. |
| 3.9. strukturę akcjonariatu emitenta, ze wskazaniem głównych akcjonariuszy oraz akcji znajdujących się w wolnym obrocie, | TAK | |
| 3.10. dane oraz kontakt do osoby, która jest odpowiedzialna w spółce za relacje inwestorskie oraz kontakty z mediami, | TAK | |
| 3.11. (skreślony) | - | |
| 3.12. opublikowane raporty bieżące i okresowe, | TAK | Na stronie korporacyjnej Emitenta jest przekierowanie do strony InfoStrefa.com na której znajdują się raporty bieżące i okresowe Spółki |
| 3.13. kalendarz zaplanowanych dat publikacji finansowych raportów okresowych, dat walnych zgromadzeń, a także spotkań z inwestorami i analitykami oraz konferencji prasowych, | TAK | |
| 3.14. informacje na temat zdarzeń korporacyjnych, takich jak wypłata dywidendy, oraz innych zdarzeń skutkujących nabyciem lub ograniczeniem praw po stronie akcjonariusza, z uwzględnieniem terminów oraz zasad przeprowadzania tych operacji. Informacje te powinny być zamieszczane w terminie umożliwiającym podjęcie przez inwestorów decyzji inwestycyjnych, | NIE DOTYCZY | Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2016 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki |
| 3.15. (skreślony) | - | |
| 3.16. pytania akcjonariuszy dotyczące spraw objętych porządkiem obrad, zadawane przed i w trakcie walnego zgromadzenia, wraz z odpowiedziami na zadawane pytania, | NIE | W związku z małą ilością pytań akcjonariuszy, koniecznością ich dodatkowego protokołowania oraz faktu, że najczęściej dotyczą one spraw porządkowych walnego zgromadzenia, Spółka nie decyduje się na stosowanie przedmiotowej praktyki. |
| 3.17. informację na temat powodów odwołania walnego zgromadzenia, zmiany terminu lub porządku obrad wraz z uzasadnieniem, | NIE DOTYCZY | Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2016 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki |
| 3.18. informację o przerwie w obradach walnego | NIE DOTYCZY | Zdarzenie takie nie miało |

| | | | |
|----|--|-----|--|
| | zgromadzenia i powodach zarządzenia przerwy, | | miejsca w 2016 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki |
| | 3.19. informacje na temat podmiotu, z którym spółka podpisała umowę o świadczenie usług Autoryzowanego Doradcy ze wskazaniem nazwy, adresu strony internetowej, numerów telefonicznych oraz adresu poczty elektronicznej Doradcy, | TAK | |
| | 3.20. Informację na temat podmiotu, który pełni funkcję animatora akcji emitenta, | TAK | |
| | 3.21. dokument informacyjny (prospekt emisyjny) spółki, opublikowany w ciągu ostatnich 12 miesięcy, | TAK | Dokument Informacyjny Spółki zamieszczony jest na jego korporacyjnej stronie internetowej w zakładce „Prospekty” w sekcji Relacji Inwestorskich |
| | 3.22. (skreślony) | - | |
| | Informacje zawarte na stronie internetowej powinny być zamieszczane w sposób umożliwiający łatwy dostęp do tych informacji. Emitent powinien dokonywać aktualizacji informacji umieszczanych na stronie internetowej. W przypadku pojawienia się nowych, istotnych informacji lub wystąpienia istotnej zmiany informacji umieszczanych na stronie internetowej, aktualizacja powinna zostać przeprowadzona niezwłocznie. | TAK | Spółka ma czasami opóźnienia w aktualizacji swojej korporacyjnej strony internetowej. Jednakże Emitent dokłada wszelkich starań, aby możliwie jak najszybciej dokonywać aktualizacji informacji w sekcji Relacje Inwestorskie |
| 4. | Spółka prowadzi korporacyjną stronę internetową, według wyboru emitenta, w języku polskim lub angielskim. Raporty bieżące i okresowe powinny być zamieszczane na stronie internetowej co najmniej w tym samym języku, w którym następuje ich publikacja zgodnie z przepisami obowiązującymi emitenta. | TAK | |
| 5. | Spółka powinna prowadzić politykę informacyjną ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb inwestorów indywidualnych. W tym celu Spółka, poza swoją stroną korporacyjną powinna wykorzystywać indywidualną dla danej spółki sekcję relacji inwestorskich znajdującą na stronie www.InfoStrefa.com. | NIE | Emitent nie wykorzystuje indywidualnej sekcji relacji inwestorski znajdującej się na stronie www.InfoStrefa.com, gdyż sekcja relacji inwestorskich wraz z informacjami o Spółce oraz dokumentami korporacyjnymi znajduje się na stronie internetowej Spółki: www.medical-isotope.com |

| | | | |
|-----|--|-------------|---|
| 6. | Emitent powinien utrzymywać bieżące kontakty z przedstawicielami Autoryzowanego Doradcy, celem umożliwienia mu prawidłowego wykonywania swoich obowiązków wobec emitenta. Spółka powinna wyznaczyć osobę odpowiedzialną za kontakty z Autoryzowanym Doradcą. | TAK | |
| 7. | W przypadku, gdy w spółce nastąpi zdarzenie, które w ocenie emitenta ma istotne znaczenie dla wykonywania przez Autoryzowanego Doradcę swoich obowiązków, emitent niezwłocznie powiadamia o tym fakcie Autoryzowanego Doradcę. | TAK | |
| 8. | Emitent powinien zapewnić Autoryzowanemu Doradcy dostęp do wszelkich dokumentów i informacji niezbędnych do wykonywania obowiązków Autoryzowanego Doradcy. | TAK | |
| 9. | Emitent przekazuje w raporcie rocznym: | TAK | |
| | 9.1. informację na temat łącznej wysokości wynagrodzeń wszystkich członków zarządu i rady nadzorczej, | | |
| | 9.2. informację na temat wynagrodzenia Autoryzowanego Doradcy otrzymywanego od emitenta z tytułu świadczenia wobec emitenta usług w każdym zakresie. | NIE | Wynagrodzenie Autoryzowanego Doradcy jest regulowana wzajemną umową między Emitentem a Autoryzowanym Doradcą i jest informacją poufną. Emitent nie może publikować takiej informacji bez zgody Autoryzowanego Doradcy |
| 10. | Członkowie zarządu i rady nadzorczej powinni uczestniczyć w obradach walnego zgromadzenia w składzie umożliwiającym udzielenie merytorycznej odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie walnego zgromadzenia. | TAK | |
| 11. | Przynajmniej 2 razy w roku emitent, przy współpracy Autoryzowanego Doradcy, powinien organizować publicznie dostępne spotkanie z inwestorami, analitykami i mediami. | TAK | Spółka w 2016 r. zorganizowała co najmniej 2 takie spotkania z inwestorami – głównie w formie telekonferencji z Zarządem Spółki |
| 12. | Uchwała walnego zgromadzenia w sprawie emisji akcji z prawem poboru powinna precyzować cenę emisyjną albo mechanizm jej ustalenia lub zobowiązać organ do tego upoważniony do ustalenia jej przed dniem | NIE DOTYCZY | Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2016 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki |

| | | | |
|------|--|-------------|---|
| | ustalenia prawa poboru, w terminie umożliwiającym podjęcie decyzji inwestycyjnej. | | |
| 13. | Uchwały walnego zgromadzenia powinny zapewniać zachowanie niezbędnego odstępu czasowego pomiędzy decyzjami powodującymi określone zdarzenia korporacyjne a datami, w których ustalane są prawa akcjonariuszy wynikające z tych zdarzeń korporacyjnych. | NIE DOTYCZY | Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2016 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki |
| 13a. | W przypadku otrzymania przez zarząd emitenta od akcjonariusza posiadającego co najmniej połowę kapitału zakładowego lub co najmniej połowę ogółu głosów w spółce, informacji o zwołaniu przez niego nadzwyczajnego walnego zgromadzenia w trybie określonym w art. 399 § 3 Kodeksu spółek handlowych, zarząd emitenta niezwłocznie dokonuje czynności, do których jest zobowiązany w związku z organizacją i przeprowadzeniem walnego zgromadzenia. Zasada ta ma zastosowanie również w przypadku upoważnienia przez sąd rejestrowy akcjonariuszy do zwołania nadzwyczajnego walnego zgromadzenia na podstawie art. 400 § 3 Kodeksu spółek handlowych. | NIE DOTYCZY | Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2016 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki |
| 14. | Dzień ustalenia praw do dywidendy oraz dzień wypłaty dywidendy powinny być tak ustalone, aby czas przypadający pomiędzy nimi był możliwie najkrótszy, a w każdym przypadku nie dłuższy niż 15 dni roboczych. Ustalenie dłuższego okresu pomiędzy tymi terminami wymaga szczegółowego uzasadnienia. | NIE DOTYCZY | Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2016 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki |
| 15. | Uchwała walnego zgromadzenia w sprawie wypłaty dywidendy warunkowej może zawierać tylko takie warunki, których ewentualne ziszczenie nastąpi przed dniem ustalenia prawa do dywidendy. | NIE DOTYCZY | Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2016 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki |
| 16. | <p>Emitent publikuje raporty miesięczne, w terminie 14 dni od zakończenia miesiąca. Raport miesięczny powinien zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> informacje na temat wystąpienia tendencji i zdarzeń w otoczeniu rynkowym emitenta, które w ocenie emitenta mogą mieć w przyszłości istotne skutki dla kondycji finansowej oraz wyników finansowych emitenta, zestawienie wszystkich informacji opublikowanych przez emitenta w trybie raportu bieżącego w okresie objętym | NIE | Emitent uważa, że należyte wykonywanie obowiązków informacyjnych (przekazywanie raportów bieżących i okresowych – kwartalnych oraz rocznych) jest wystarczające i nie jest konieczne sporządzanie comiesięcznych raportów powielających w większości już opublikowane informacje. |

| | | | |
|------|--|-----|--|
| | <p>raportem,</p> <ul style="list-style-type: none"> informacje na temat realizacji celów emisji, jeżeli taka realizacja, choćby w części, miała miejsce w okresie objętym raportem, kalendarz inwestora, obejmujący wydarzenia mające mieć miejsce w nadchodzącym miesiącu, które dotyczą emitenta i są istotne z punktu widzenia interesów inwestorów, w szczególności daty publikacji raportów okresowych, planowanych walnych zgromadzeń, otwarcia subskrypcji, spotkań z inwestorami lub analitykami, oraz oczekiwany termin publikacji raportu analitycznego. | | |
| 16a. | <p>W przypadku naruszenia przez emitenta obowiązku informacyjnego określonego w Załączniku nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu („Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect”) emitent powinien niezwłocznie opublikować, w trybie właściwym dla przekazywania raportów bieżących na rynku NewConnect, informację wyjaśniającą zaistniałą sytuację.</p> | TAK | |
| 17. | (skreślony) | - | |