

RAPORT ROCZNY



PERMA-FIX MEDICAL SPÓŁKA AKCYJNA

Za rok zakończony
31 grudnia 2018 r.

Raport zawiera:

1. Pismo Zarządu Spółki
2. Wybrane dane finansowe
3. Audytowane roczne sprawozdanie finansowe
4. Sprawozdanie z działalności Zarządu Spółki za 2018 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, 31 maja 2019 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 2018r. W 2018 roku Spółka wprowadziła wiele znaczących zmian w kierunku komercyjnego wdrożenia nowego procesu produkcji Tc-99m w Europie i USA.

Spółka kontynuowała działania zmierzające do pozyskania nowych znaczących partnerów strategicznych z łańcucha dostaw Tc-99m przed uzyskaniem zgód FDA i UE, zainteresowanych prowadzeniem prac i ponoszeniem kosztów opracowania i testów generatorów Tc-99m. Spółka zawiesiła prowadzenie znacznej części prac B+R ze względu na potrzeby kapitałowe wymagane do realizacji tych działań. Spółka ograniczyła znacząco koszty operacyjne związane z procesem B+R ze względu na zmianę strategii w kierunku współpracy i oddelegowania części prac B+R międzynarodowym partnerom strategicznym, posiadającym zasoby techniczne do dalszego rozwoju produktu i doświadczenie w procesie uzyskiwania zezwoleń organów regulacyjnych. Taka strategia umożliwi wykazanie skuteczności technologii przy minimalizacji kosztów Spółki i dalszy rozwój technologii bez konieczności pozyskiwania kapitału w krótkim okresie.

Emitent ściśle współpracuje z partnerami w Kanadzie, Włoszech i Rumunii w zakresie rozwoju technologii i kosztów uzyskiwania zezwoleń na tych rynkach, a także prac związanych z przeprowadzaniem testów, opracowaniem generatorów Tc-99m, potwierdzające zaufanie i zaangażowanie w rozwój nowego procesu technologicznego. Emitent posiada podpisaną umowę na dostawy izotopu lub generatora Tc-99m z Digirad Corp., akcjonariuszem Spółki i dostawcą Tc-99m do szpitali i aptek w USA. Spółka współpracuje też z Włoską Krajową Agencją Nowych Technologii, Energetyki i Zrównoważonego Rozwoju Gospodarczego (ang. ENEA) w zakresie rozwoju, testów i komercjalizacji technologii na rynku włoskim. Dodatkową korzyścią dla Spółki będzie możliwość dalszego rozwoju technologii i zbierania dodatkowych danych, niezbędnych przy opracowaniu i złożeniu aplikacji do Agencji Żywności i Leków. Perma-Fix Environmental Services Inc., większościowy udziałowiec Emitenta posiada podpisane w lutym 2019 r. wstępne porozumienie z firmą Technologies of Nuclear Energy State Company – RATEN w celu zbadania możliwości metod pozyskiwania generatorów Tc-99m w gorących komorach Instytutu Badań Jądrowych RATEN ICN w Pitestii w Rumunii.

Grupa Emitenta nadzoruje 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 STRATEGMED z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Projekt został zakończony w maju 2018 r. i obecnie Grupa Emitenta współpracuje z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w zakresie zatwierdzenia dokumentacji finansowo-rozliczeniowej.

W oparciu o pozytywny odzew partnerów branżowych, Zarząd Emitenta wierzy, że nowy proces technologiczny może stać się standardem w branży ze względu na niższy koszt technologiczny i możliwość zaspokojenia globalnej potrzeby rynkowej wytwarzania Tc-99 bez użycia uranu. Ponadto została potwierdzona wyższość procesu nad tradycyjnymi metodami stosowanymi w Europie i Ameryce Północnej

Pomimo start finansowych i braku przychodów ze sprzedaży w 2018 roku, Zarząd Spółki głęboko wierzy, iż obecnie prowadzona działalność pod warunkiem pozyskania wymaganych środków na dalszy rozwój, pozwoli Spółce stać się rentowną w najbliższych latach. Mamy nadzieję, że wszystkie działania zaowocują osiągnięciem wyznaczonych celów i przyniosą korzyści wszystkim inwestorom i podmiotom zaangażowanym w działalność Spółki.

Louis Centofanti
Prezes 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 2018 wraz z danymi porównywalnymi za rok 2017 przeliczone na euro według średniej ze średnich kursów, ogłaszanych przez Narodowy Bank Polski na ostatni dzień każdego miesiąca:

- Za rok 2018 – 1 EUR = 4,2669
- Za rok 2017 – 1 EUR = 4,2447

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

	Za rok 2018 (w PLN)	Za rok 2017 (w PLN)	Za rok 2018 (w EUR)	Za rok 2017 (w EUR)
Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty działalności operacyjnej	1 284 711,36	2 683 945,18	301 087,76	632 305,04
Amortyzacja	0,00	0,00	0,00	0,00
Zysk (strata) na sprzedaży	-1 284 711,36	-2 683 945,18	- 301 087,76	- 632 305,04
Zysk (strata) na działalności operacyjnej	-3 317 955,65	-2 671 864,93	- 777 603,33	- 629 459,07
Zysk (strata) brutto	-3 792 879,75	-2 468 783,49	- 888 907,58	- 581 615,54
Zyska (strata) netto	-3 369 778,75	-2 744 216,49	- 789 748,71	- 646 504,23

Źródło: Emitent

2.2. WYBRANE DANE FINANSOWE Z BILANSU

Wybrane dane finansowe z bilansu Emitenta na dzień 31 grudnia 2018 r. wraz z danymi porównywalnymi na dzień 31 grudnia 2017 r. przeliczone na euro według średniego kursu ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski na ostatni dzień roku obrotowego:

- Za rok 2018 (na dzień 31 grudnia 2018 r.) – 1 EUR = 4,3000
- Za rok 2017 (na dzień 31 grudnia 2017 r.) – 1 EUR = 4,1709

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

	Na dzień 31 grudnia 2018r. (w PLN)	Na dzień 31 grudnia 2017r. (w PLN)	Na dzień 31 grudnia 2018 r. (w EUR)	Na dzień 31 grudnia 2017 r. (w EUR)
Aktywa trwałe	29 654,00	11 070,00	2 654,10	2 654,10
Należności długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktywa obrotowe	70 901,10	2 127 703,50	510 130,55	510 130,55
Należności krótkoterminowe	12 865,69	569 633,78	136 573,35	136 573,35
Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	58 035,41	45 552,32	10 921,46	10 921,46
Kapitał (fundusz) własny	- 5 557 069,62	-2 187 290,87	-524 417,00	-524 417,00
Zobowiązania długoterminowe	2 182 588,31	1 621 382,99	388 736,96	388 736,96
Zobowiązania krótkoterminowe	3 338 281,48	2 212 760,38	530 523,48	530 523,48

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 2018 ROK

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
ZARZĄDU W 2018 ROKU**



PERMA-FIX MEDICAL SPÓŁKA AKCYJNA

Wrocław, 31 maja 2019 r.

1. PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT SPÓŁKI

Nazwa firmy:	Perma-Fix Medical Spółka Akcyjna
Forma prawna:	Spółka Akcyjna
Siedziba:	Wrocław
Adres:	Skarbowcow 23a/ budynek B2, 53-025, 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 2018 r. i dzień przygotowania niniejszego raportu w skład Zarządu Spółki wchodził:

- Louis Francis Centofanti – Prezes Zarządu,
- Benio Annaldo Naccarato – Członek Zarządu.

Zarząd Perma-Fix Medical S.A. informuje, że w dniu 31 stycznia 2018 r. Rada Nadzorcza Spółki na podstawie art. 368 par. 4 Kodeksu spółek handlowych podjęła uchwałę nr 2 w sprawie powołania Pana Louisa Centofanti na stanowisko Prezesa Zarządu Spółki z dniem 1 lutego 2018 r. Uchwała Rady Nadzorczej weszła w życie z chwilą jej podjęcia.

Jednocześnie Zarząd Emitenta poinformował, że w dniu 31 stycznia 2018 r. Rada Nadzorcza Spółki na podstawie art. 368 par. 4 Kodeksu spółek handlowych podjęła uchwałę nr 1 w sprawie odwołania Pana Stephena Belchera ze stanowiska Prezesa Zarządu Spółki z dniem 31 stycznia 2018 r. Uchwała Rady Nadzorczej weszła w życie z chwilą jej podjęcia.

RADA NADZORCZA SPÓŁKI:

Na dzień 31 grudnia 2018 r. w skład Rady Nadzorczej Spółki wchodził:

- Stephen Belcher – Członek Rady Nadzorczej,
- David Waldman – Członek Rady Nadzorczej,
- Robert Schreiber Junior – Członek Rady Nadzorczej,

- Gerhard Gary Kugler – Członek Rady Nadzorczej,
- Matthew Gebel Molchan – Członek Rady Nadzorczej

Na dzień sporządzenia niniejszego raportu w skład Rady Nadzorczej Spółki wchodzi:

- Andrew J. Lombardo – Członek Rady Nadzorczej,
- David Waldman – Członek Rady Nadzorczej,
- Robert Schreiber Junior – Członek Rady Nadzorczej,
- Gerhard Gary Kugler – Członek Rady Nadzorczej,
- Matthew Gebel Molchan – Członek Rady Nadzorczej.

Zarząd Perma-Fix Medical S.A. poinformował, iż w dniu 31 stycznia 2018 roku do siedziby Spółki wpłynęła rezygnacja pana Louisa Centofanti z pełnienia funkcji Przewodniczącego Rady Nadzorczej Emitenta, skuteczne z końcem dnia 31 stycznia 2018 roku.

W związku z rezygnacją Członka Rady Nadzorczej pana Louisa Centofanti, Rada Nadzorcza Spółki na posiedzeniu w dniu 31 stycznia 2018 r., działając w trybie § 13 ust. 15.10) statutu Spółki podjęła uchwałę nr 4 w sprawie powołania pana Stephena Belchera do Rady Nadzorczej Spółki i powierzenia mu funkcji Członka Rady Nadzorczej z dniem 1 lutego 2018 r.

W dniu 11 maja 2018 r. do siedziby Spółki wpłynęła rezygnacja pana Roberta Fergusona z pełnienia funkcji Członka Rady Nadzorczej Emitenta, skuteczna z końcem dnia 11 maja 2018 roku. W związku z rezygnacją Członka Rady Nadzorczej pana Roberta Fergusona, Rada Nadzorcza Spółki na posiedzeniu w dniu 14 maja 2018 r., działając w trybie § 13 ust. 15.10) statutu Spółki podjęła uchwałę w sprawie powołania pana Gerharda Gary Kuglera do Rady Nadzorczej Spółki i powierzenia mu funkcji Członka Rady Nadzorczej z dniem 14 maja 2018 r.

W dniu 19 kwietnia 2019 roku do siedziby Spółki wpłynęła rezygnacja pana Stephena Belchera z pełnienia funkcji Członka Rady Nadzorczej Emitenta, skuteczna z końcem dnia 19 kwietnia 2019 roku. Jednocześnie w związku z rezygnacją Członka Rady Nadzorczej pana Stephena Belchera, Rada Nadzorcza Spółki na posiedzeniu w dniu 2 maja 2019 r., działając w trybie § 13 ust. 15.10) statutu Spółki podjęła uchwałę w sprawie powołania pana Andrew J. Lombardo do Rady Nadzorczej Spółki i powierzenia mu funkcji Członka Rady Nadzorczej z dniem 2 maja 2019 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 4 Wyszczególnienie akcjonariuszy posiadających, co najmniej 5% udziału w kapitale zakładowym oraz głosach na WZ* (stan na dzień 31.05.2019)

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%
Quark Ventures, LLC	104 081	104 081	7,88%	7,88%
Digirad Corporation	71 429	71 429	5,41%	5,41%
Pozostali (<5%)	345 919	345 919	26,17%	26,17%
RAZEM	1 321 429	1 321 429	100,00%	100,00%

Źródło: Spółka,

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

W 2018 r. Spółka kontynuowała prace zorientowane na dalszy rozwój prowadzonej działalności badawczo-rozwojowej związanej z opracowaniem i komercyjnym wdrożeniem nowego procesu produkcji Tc-99m w Europie i USA. Jednakże koszty operacyjne związane z procesem badawczo-rozwojowym technologii Tc-99m znacząco spadły w porównaniu do analogicznego okresu rok wcześniej ze względu na realizację strategii w kierunku współpracy i oddelegowania części prac

badawczo-rozwojowych międzynarodowym partnerom startegicznym, posiadającym zasoby techniczne i organizacyjne do dalszego rozwoju produktu oraz doświadczenie w zakresie przygotowania dokumentacji i udziału w procesie uzyskiwania zezwoleń organów regulacyjnych. Początkowo, Emitent skupia się na pozyskiwaniu zezwoleń i komercjalizacji technologii na terenie mniejszych państw europejskich, gdzie koszty uzyskiwania takich zgód są dużo mniejsze. Taka strategia umożliwi wykazanie skuteczności działania technologii i dopuszczenie produktu do sprzedaży przy minimalizacji kosztów poniesionych przez Emitenta oraz dalszy rozwój technologii bez konieczności pozyskiwania kapitału w krótkim okresie.

Spółka zawiesiła 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. 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.

Spółka kontynuuje ponadto działania zmierzające do pozyskania nowych znaczących partnerów strategicznych z łańcucha dostaw Tc-99m przed uzyskaniem zgód FDA i UE, zainteresowanych prowadzeniem prac i ponoszeniem kosztów opracowania i testów generatorów Tc-99m w zamian za prawa do produkcji i dystrybucji nowego generatora lub izotopu Tc-99m. W efekcie Grupa Emitenta ściśle współpracuje z partnerami w Kanadzie, Włoszech i Rumunii, którzy wyrazili chęć finansowania rozwoju technologii i kosztów uzyskiwania zezwoleń na rynkach, na których prowadzą działalność. Partnerzy strategiczni prowadzą prace związane z przeprowadzaniem testów, opracowaniem generatorów Tc-99m i inne czynności potwierdzające zaufanie i zaangażowanie w rozwój nowego procesu technologicznego produkcji Tc-99m bez obarczania Grupy dodatkowymi kosztami. Grupa Emitenta posiada podpisaną umowę na dostawy izotopu lub generatora Tc-99m z Digirad Corp., akcjonariuszem Spółki i jednym z największych dostawców

usług obrazowania serca do szpitali i aptek w USA. Grupa współpracuje ponadto z Włoską Krajową Agencją Nowych Technologii, Energetyki i Zrównoważonego Rozwoju Gospodarczego (ang. ENEA) w zakresie rozwoju i komercjalizacji technologii na rynku włoskim. Spółka kontynuuje ponadto działania zmierzające do pozyskania nowych znaczących partnerów strategicznych z łańcucha dostaw Tc-99m przed uzyskaniem zgód FDA i UE. Dodatkową korzyścią tej ścieżki komercjalizacji jest fakt, że Grupa Emitenta posiada możliwość dalszego rozwoju technologii i zbierania dodatkowych danych, niezbędnych przy opracowaniu i złożeniu aplikacji do Agencji Żywności i Leków. W momencie, gdy Grupie Emitenta uda się uzyskać określone kamienie milowe na rynkach europejskich może przystąpić do samodzielnego aplikowania o zgodę regulatora w USA i sprzedaży produktów na rynku amerykańskim lub negocjacji warunków umów partnerskich na lepszych warunkach.

Zarząd Emitenta poinformował w dniu 16 stycznia 2018 r. o zawarciu umowy o współpracy przez Perma-Fix Environmental Services, Inc. (NADAQ:PESI), większościowego akcjonariusza Emitenta z Włoską Krajową Agencją Nowych Technologii, Energetyki i Zrównoważonego Rozwoju Gospodarczego (ang. ENEA - Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development), która dotyczy wsparcia Emitenta w zakresie rozwoju i komercjalizacji nowej technologii produkcji Technetium-99 (Tc-99m), najczęściej używanego do celów medycznych izotopu na całym świecie.

Zgodnie z umową, strony nawiązały współpracę w zakresie przyspieszenia rozwoju procesu produkcji izotopu Tc-99m z wykorzystaniem reaktora badawczego TRIGA RC-1 udostępnionego przez ENEA oraz udziału w procesie patentowania i wprowadzenia na rynek włoski nowej technologii pozyskiwania Tc-99m, będącej odpowiedzią na światową potrzebę rynkową dotyczącą dostarczania nowych, bezpiecznych i tańszych sposobów pozyskiwania izotopu Tc-99m bez użycia uranu. Po napromieniowaniu żywicy w reaktorze badawczym TRIGA RC-1, mobilne generatory technetium dostarczane będą do centrów medycyny nuklearnej we Włoszech, gdzie bezpośrednio będzie odbywała się produkcja technetium-99m. Zarząd Emitenta oczekuje, że ilości medycznego izotopu wytwarzane przy pomocy reaktora TRIGA RC-1 w Centrum Badawczym ENEA Casaccia będą wystarczające, aby w dużej mierze zaspokoić zapotrzebowanie na medyczny izotop Tc-99m

we Włoszech.

W ocenie Zarządu nawiązanie współpracy z ENEA wniesie do Spółki zarówno ekspertyzę branżową jak i technologiczną oraz zasoby techniczne takie jak reaktor badawczy TRIGA- RC-1. Celem nawiązanego partnerstwa jest ustanowienie pełnego procesu zaopatrzenia i produkcji izotopu Tc-99m we Włoszech od dostaw molibdenu-98 do gotowego produktu. W ocenie Emitenta proces produkcji Tc-99m jest idealnie dopasowany do potrzeb rynku włoskiego i w związku z tym Spółka jest zaangażowana w rozwój procesu technologicznego w Włoszech.

Dzięki zawarciu umowy ENEA uzyska możliwość wykorzystania umiejętności, zasobów i 65-letniego doświadczenia w sektorze nuklearnym we Włoszech w nowym obszarze medycyny nuklearnej. Celem agencji jest stworzenie unikalnego centrum kompetencyjnego we Włoszech, którego zakres działalności będzie obejmować badania naukowe nad rozwojem radioizotopów i produkcją radiofarmaceutyków, będących przedmiotem zainteresowania w kraju i zagranicą.

Grupa Emitenta ustaliła szczegółowy harmonogram współpracy z partnerem we Włoszech w zakresie uzyskania zgody regulatora umożliwiającej dopuszczenie technologii do sprzedaży na tym rynku. Kolejnym celem jest ukończenie procesu opracowania i testów generatora Tc-99m, dostosowanego do potrzeb rynku włoskiego. Zarząd Emitenta zamierza informować na bieżąco o osiąganiu kolejnych kamieni milowych we Włoszech i innych rynkach globalnych w najbliższej przyszłości.

Perma-Fix Environmental Services Inc., większościowy udziałowiec Emitenta posiada podpisane w dniu 4 lutego 2019 r. wstępne, niewiążące porozumienie z firmą Technologies of Nuclear Energy State Company – RATEN w celu zbadania możliwości metod pozyskiwania generatorów Tc-99m w gorących komorach Instytutu Badań Jądrowych RATEN ICN w Pitestii w Rumunii. RATEN jest strategiczną rumuńską jednostką prawną koordynującą działalność badawczo-rozwojową w dziedzinie energii jądrowej oraz naukowe i technologiczne wsparcie dla Narodowego Programu Energii Jądrowej w Rumunii.

Grupa Emitenta nadzoruje projekt dofinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, którego celem jest stworzenie i zweryfikowanie funkcjonalności nowatorskiego

generatora, wykorzystującego innowacyjną żywicę i molibden do produkcji Tc-99m, zgromadzenie informacji związanych z jakościową i ilościową analizą chemicznych, radiochemicznych i radionuklidowych zanieczyszczeń, które może zawierać finalny produkt (eluat zawierający Tc-99m) i przeprowadzenie badań dla zestawów farmaceutycznych, by spełniły one standardy Farmakopei Polskiej i Europejskiej. Projekt został zakończony w maju 2018 r. i obecnie Grupa Emitenta współpracuje z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w zakresie zatwierdzenia ostatecznej dokumentacji finansowo-rozliczeniowej.

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 i Grupę Perma-Fix Medical S.A. 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). Opracowanie generatora $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ wykorzystującego żywicę Spółki pozwoli wspomóc lub zastąpić generatory żelowe ^{99}Mo oraz procesy produkcyjne wykorzystujące tarcze z wysoko wzbogaconym uranem lub nisko wzbogaconym uranem.

Spółka dowiodła zasadności swojej koncepcji na poziomie działalności komercyjnej. Pod warunkiem pozyskania finansowania na dalsze prace badawczo-rozwojowe, Emitent 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.

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.*

4. WAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA W DZIEDZINIE BADAŃ I ROZWOJU

W ramach prowadzonych prac w dziedzinie badań i rozwoju 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 ($^{99\text{m}}\text{Tc}$).

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 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 2018 roku Spółka nie generowała żadnych przychodów, gdyż do chwili obecnej nie posiada stosownego zezwolenia Agencji ds. Żywności i Leków (FDA) na wprowadzenie swojej technologii do sprzedaży. Jednocześnie, ze względu na początkowy poziom rozwoju i trudności związane z pozyskaniem kapitału na dalsze prowadzenie działalności badawczej, Spółka z rozwagą zarządzała kosztami działalności operacyjnej, w tym kosztów badań i rozwoju, dokonując redukcji kosztów o ok. 52,31% z poziomu prawie 2,68 mln zł w 2017r. do ok. 1,28 mln zł na koniec 2018r. Taki spadek kosztów działalności operacyjnej spowodowany był głównie znaczącym zmniejszeniem pozycji „Wynagrodzenia” o ok. 1,12 mln zł oraz „Usługi Obce” o wartość ok. 1,09 mln zł.

Największy udział w takim poziomie kosztów operacyjnych wciąż miały Usługi Obce, głównie koszty usług świadczonych dla Grupy Emitenta przez pracowników spółki dominującej, Perma-Fix Environmental Services Inc. („PESI”) z zakresu badań i rozwoju (R&D) przy procesie wytwarzania Tc-99m, które spadły o ok. 18,24% do wartości ok. 1,22 mln zł w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. (ok. 94,96% kosztów operacyjnych ogółem) w związku ze zmianą strategii w kierunku

nawiązywania współpracy i oddelegowania części zadań międzynarodowym strategicznymi w kierunku dalszego rozwoju technologii Tc-99m. Pozostałą istotną pozycję skonsolidowanych kosztów operacyjnych Grupy od 1 stycznia do 31 grudnia 2018r. stanowiły Wynagrodzenia w wysokości ok. 55,74 tys. zł, głównie związane z realizacją grantu unijnego, które zanotowały spadek o 95,25% w porównaniu do analogicznego okresu rok wcześniej.

Na koniec 2018 r. Spółka zanotowała stratę netto na poziomie ok. 3,37 mln zł w porównaniu do ok. 2,74 mln zł rok wcześniej. Pozytywny wpływ na wynik finansowy Spółki miał spadek kosztów operacyjnych o ok. 1,4 mln zł i podatek dochodowy odroczony w wysokości 423,10 tys. zł.

Jednakże Spółka w związku z niepewnością dotyczącą kontynuacji i przedłużenia harmonogramu prac badawczo-rozwojowych w ramach projektu dofinansowanego z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju podjęła decyzję o całkowitym odpisie należności z tytułu oczekiwanego zwrotu przez NCBiR dotychczasowo poniesionych kosztów badań i rozwoju przez Grupę Emitenta i założeniu rezerwy z tytułu dotychczas otrzymanej transzy grantu przez Grupę Emitenta w wysokości ok. 520,81 tys. zł oraz całkowitym odpisie czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów związanych z projektem, które były rozliczane na czas trwania projektu zgodnie z zasadą memoriału w wysokości 1,51 mln PLN. Powyższe miało wpływ na odnotowanie przez Spółkę pozostałych kosztów operacyjnych w wysokości ok. 2,03 mln zł. Zgodnie z zasadą ostrożności spółka ujmuje resztę tych poniesionych wydatków jako koszt w 2018 roku.

Wpływ na stratę netto w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. miało ponadto poniesienie kosztów finansowych w kwocie ok. 474,92 tys. zł będące efektem różnic kursowych o wartości 354,32 tys. zł i odsetek w wysokości ok. 120,60 tys. zł od kredytu udzielonego Spółce przez Perma-Fix Environmental Services Inc. na dalszy rozwój i komercjalizację nowego procesu produkcji Tc-99m. Strata była spowodowana głównie brakiem przychodów ze sprzedaży, które mogłyby pokryć koszty operacyjne. Emitent przewiduje, iż taka sytuacja będzie się utrzymywała przez 2019 rok.

Analiza rentowności

W 2018 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.

W 2018 r. wskaźnik ROA Spółki uległ pogorszeniu w stosunku do poprzedniego roku i poziom wskaźnika ROA jest niezadowalający ze względu na utrzymujące się straty z lat ubiegłych i odnotowanie pozostałych kosztów operacyjnych o wartości 2,03 mln PLN m.in. całkowitego odpisu należności z tytułu oczekiwanego zwrotu przez NCBiR dotychczasowo poniesionych kosztów badań i rozwoju przez Grupę Emitenta i założeniu rezerwy z tytułu dotychczas otrzymanej transzy grantu przez Grupę Emitenta w wysokości ok. 520,81 tys. zł oraz całkowitym odpisu czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów związanych z projektem w związku z oczekiwaniem na zgodę NCBiR na przedłużenie harmonogramu prac związanych z realizacją grantu w wysokości 1,51 mln PLN, co miało negatywny wpływ zarówno na wartość kapitału własnego, aktywów i stratę netto.

Tabela 5 Podstawowe wskaźniki rentowności Spółki

	31 grudnia 2018 r.	31 grudnia 2017 r.
Stopa zwrotu z aktywów (ROA)	-3 351,18%	-128,31%

Źródło: Spółka

Definicje wskaźników:

Stopa zwrotu z aktywów (ROA) = $(\text{Zysk (strata) netto} / \text{Aktywa ogółem}) * 100\%$

Analiza płynności

Wskaźniki płynności uległy pogorszeniu w porównaniu do 2018 roku ze względu na spadek aktywów bieżących o wartość 2,06 mln zł, w szczególności pozycji „Należności krótkoterminowe” o ok. 520,81 tys. zł w związku z całkowitym odpisem należności z tytułu oczekiwanego zwrotu przez NCBiR dotychczasowo poniesionych kosztów badań i rozwoju przez Grupę Emitenta i założeniu rezerwy z tytułu dotychczas otrzymanej transzy grantu przez Grupę Emitenta w wysokości ok. 520,81 tys. zł i „Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe” o ok. 1,51 mln zł z tytułu całkowitego odpisu czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów związanych z projektem w związku z oczekiwaniem na zgodę NCBiR na przedłużenie harmonogramu prac związanych z realizacją grantu w wysokości 1,51 mln PLN przy jednoczesnym wzroście pozycji „Zobowiązania krótkoterminowe” o wartość ok. 1,13 mln zł w związku ze zwiększeniem zobowiązań z tytułu sprzedaży towarów i usług wobec podmiotów powiązanych i innych podmiotów, wobec Perma-Fix

Environmental Services, Inc.

Wartości wskaźników obecnie znajdują się na poziomie niższym niż pożądanym, tj. 1,2-2,0 dla płynności bieżącej, 1,0-1,2 dla płynności szybkiej i 0,1-0,3 dla płynności gotówkowej, zatem jeśli Grupa nie będzie w stanie w najbliższym czasie pozyskać finansowania na rozsądnych warunkach handlowych, Grupa nie będzie posiadała wystarczających środków na prowadzenie bieżącej działalności operacyjnej w ciągu 12 miesięcy.

Tabela 6 Podstawowe wskaźniki płynności Spółki

	31 grudnia 2018 r.	31 grudnia 2017 r.
Płynność bieżąca (CR)	0,02	0,96
Płynność szybka (QR)	0,02	0,28
Płynność gotówkowa	0,02	0,02

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, w tym pozostałych kosztów operacyjnych o wartości ok. 2,03 mln zł z tytułu umorzenia części kosztów prac badawczo-rozwojowych i odpisu rezerwy z tytułu oczekiwanego zwrotu przez NCBiR dotychczasowo poniesionych kosztów badań i rozwoju przez Grupę Emitenta i rezerwy z tytułu dotychczas otrzymanej transzy grantu przez Grupę Emitenta w związku z niepewnością dotyczącą przedłużenia harmonogramu prac badawczo-rozwojowych w ramach projektu dofinansowanego z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Tabela 7 Podstawowe wskaźniki wypłacalności

	31 grudnia 2018 r.	31 grudnia 2017 r.
Wskaźnik zadłużenia (DR)	5 626,39%	202,27%
Wskaźnik kapitału własnego (ER)	-1,02	-1,97

Źródło: Spółka

Definicje wskaźników:

Wskaźnik zadłużenia (DR) = *Zobowiązania ogółem/aktywa ogółem*

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

Przewidywana sytuacja finansowa Spółki

W 2018 r. Grupa zawiesiła prowadzenie znacznej części prac badawczo-rozwojowych w obszarze rozwoju żywicy z mikroporowatego materiału kompozytowego (MCMP) z 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 kontynuuje działania zmierzające do pozyskania finansowania działalności badawczo-rozwojowej nad technologią produkcji medycznego izotopu Tc-99m od inwestorów kapitałowych. Do momentu pozyskania inwestora Spółka planuje finansowanie minimalnych kosztów operacyjnych ze środków własnych lub pozyskanie kapitału w drodze pożyczki od dotychczasowych akcjonariuszy, jak miało to już miejsce w przeszłości. W celu dalszego rozwoju nowej technologii produkcji Tc-99m, Spółka dokonała zmiany strategii badawczej w kierunku współpracy i oddelegowania części prac badawczo-rozwojowych międzynarodowym partnerom startegicznym, posiadającym zasoby techniczne i organizacyjne do dalszego rozwoju produktu oraz

doświadczenie w zakresie przygotowania dokumentacji i udziału w procesie uzyskiwania zezwoleń organów regulacyjnych. Taka strategia umożliwi wykazanie skuteczności działania technologii przy minimalizacji kosztów poniesionych przez Emitenta oraz dalszy rozwój technologii bez konieczności pozyskiwania kapitału w krótkim okresie.

6. NABYCIE UDZIAŁÓW (AKCJI) WŁASNYCH

W 2018 r. Spółka nie nabywała akcji własnych.

7. POSIADANE PRZEZ JEDNOSTKĘ ODDZIAŁY (ZAKŁADY)

W 2018 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”.

Louis Centofanti, Prezes 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 jego 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.

Louis Centofanti
Prezes Zarządu

Benio Naccarato
Członek Zarządu

.....

5.2 OŚWIADCZENIE ZARZĄDU EMITENTA W SPRAWIE FIRMY AUDYTORSKIEJ PRZEPROWADZĄCEJ BADANIE ROCZNEGO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

Zarząd Spółki PERMA-FIX MEDICAL S.A. oświadcza, że firma audytorska przeprowadzająca badanie rocznego sprawozdania finansowego została wybrany zgodnie z przepisami prawa oraz podmiot ten dokonujący badania tego sprawozdania, spełniał warunki do wyrażenia bezstronnej i niezależnej opinii o badaniu, zgodnie z właściwymi przepisami prawa krajowego.

Louis Centofanti
Prezes Zarządu

Benio Naccarato
Członek Zarządu

.....

6. RAPORT PODMIOTU UPRAWNIONEGO DO BADANIA SPRAWOZDAŃ FINANSOWYCH

Raport podmiotu uprawnionego do badania rocznego sprawozdania finansowego Emitenta za rok obrotowy 2018 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, umożliwić transmitowanie obrad walnego zgromadzenia z wykorzystaniem sieci Internet, rejestrować przebieg obrad i upubliczniać go na stronie internetowej.	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.
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 największej przychodów,	TAK	Emitent zamieszcza na swojej stronie internetowej opis działalności Spółki bez wskazania rodzaju działalności, z której uzyskuje największej przychodów, gdyż w 2018 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 2018 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 założeniami do tych prognoz oraz korektami do tych prognoz (w przypadku gdy emitent publikuje prognozy),	NIE	Emitent nie publikował prognoz finansowych za 2018 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 2018 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 2018 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki
3.18. informację o przerwie w obradach walnego zgromadzenia i powodach zarządzenia przerwy,	NIE DOTYCZY	Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2018 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.	<p>Emitent przekazuje w raporcie rocznym:</p> <p>9.1. informację na temat łącznej wysokości wynagrodzeń wszystkich członków zarządu i rady nadzorczej,</p>	TAK	
	<p>9.2. informację na temat wynagrodzenia Autoryzowanego Doradcy otrzymywanego od emitenta z tytułu świadczenia wobec emitenta usług w każdym zakresie.</p>	NIE	<p>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</p>
10.	<p>Członkowie zarządu i rady nadzorczej powinni uczestniczyć w obradach walnego zgromadzenia w składzie umożliwiającym udzielenie merytorycznej odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie walnego zgromadzenia.</p>	TAK	
11.	<p>Przynajmniej 2 razy w roku emitent, przy współpracy Autoryzowanego Doradcy, powinien organizować publicznie dostępne spotkanie z inwestorami, analitykami i mediami.</p>	TAK	<p>Spółka w 2018 r. zorganizowała co najmniej 2 takie spotkania z inwestorami – głównie w formie telekonferencji z Zarządem Spółki</p>
12.	<p>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 ustalenia prawa poboru, w terminie umożliwiającym podjęcie decyzji inwestycyjnej.</p>	NIE DOTYCZY	<p>Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2018 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki</p>
13.	<p>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.</p>	NIE DOTYCZY	<p>Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2018 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki</p>
13a.	<p>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</p>	NIE DOTYCZY	<p>Zdarzenie takie nie miało miejsca w 2018 r. W momencie, gdy zajdzie takie zdarzenie Spółka deklaruje spełnianie tej Dobrej Praktyki</p>

	przypadku upoważnienia przez sąd rejestrowy akcjonariuszy do zwołania nadzwyczajnego walnego zgromadzenia na podstawie art. 400 § 3 Kodeksu spółek handlowych.		
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 2018 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 2018 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 raportem, 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. 	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.
16a.	W przypadku naruszenia przez emitenta obowiązku informacyjnego określonego w Załączniku nr 3 do Regulaminu Alternatywnego	TAK	

	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.		
17.	(skreślony)	-	