

18-06-2019 r.

# **GENOMTEC S.A.**

**SPRAWOZDANIE ZARZĄDU  
Z DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI ZA ROK 2018**



## 1. Opis działalności

Spółka Genomtec S.A. powstała w dniu 22.11.2016 r. poprzez zawiązanie spółki – Akt Notarialny Repertorium A nr 10144/2016. Wpis do Rejestru Przedsiębiorców nastąpił w dniu 10.02.2017 r pod numerem KRS 0000662554.

Spółka koncentruje swoją działalność na pracach badawczo-rozwojowych obejmujących **Diagnostykę molekularną**. Diagnostyka molekularna jest obecnie dynamicznie rozwijającą się multidyscyplinarną dziedziną nauki, stanowiącą połączenie diagnostyki medycznej, biologii molekularnej i genetyki. Czerpie ona z najnowszych osiągnięć technologicznych i naukowych. Jej istotą jest analiza kwasów nukleinowych w celu zidentyfikowania podłoża danej choroby bądź predyspozycji do zachorowania. W naturalny sposób dotyczy więc ona chorób dziedzicznych. Poza tak oczywistym zastosowaniem jak detekcja mutacji DNA u pacjentów, metody diagnostyki molekularnej znalazły również zastosowanie w identyfikacji chorób zakaźnych i badaniach epidemiologicznych. Dzięki temu, że materiał genetyczny jest unikalny i stały dla każdego organizmu, techniki molekularne pozwalają na wykrycie obcego DNA lub RNA oraz jego identyfikację

Dominujące PKD Spółki to:

- 72, 11, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE BIOTECHNOLOGII

Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy:

- 72, 19, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE POZOSTAŁYCH NAUK PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH

- 74, 10, Z, DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE SPECJALISTYCZNEGO PROJEKTOWANIA

- 74, 90, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA, GDZIE INDEKS NIESKLASYFIKOWANA

- 77, 40, Z, DZIERŻAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ I PODOBNYCH PRODUKTÓW, Z Strona 4 z 7 WYŁĄCZENIEM PRAC CHRONIONYCH PRAWEM AUTORSKIM

- 85, 60, Z, DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA EDUKACJĘ

## 2. Struktura organizacyjna Zarządu

W dniu 31.12.2018, Zarząd składał się z jednej osoby:

PREZES ZARZĄDU – Miron Tokarski, powołany uchwałą Rady Nadzorczej w dniu 28.07.2017 r.

Do dnia 24.07.2017 stanowisko to pełnił Pan Damian Andrzejewski, który to został powołany aktem założycielskim spółki. W dniu 24.07.2017 została złożona rezygnacja.

## 3. Struktura własności



Struktura właścicielska na dzień 31.12.2018 przedstawia się następująco:

Kapitał podstawowy wynosi 581 243,00 PLN, dzieli się na 581 243 równych i niepodzielnych akcji, każda o wartości nominalnej 1 PLN, przy czym akcje te posiadają:

Akcjonariusz	liczba akcji	% w kapitale zakładowym
Damian Andrzejewski	11 860	2,04%
Małgorzata Małodobra-Mazur	42 286	7,28%
Miron Tokarski	72 786	12,52%
Henryk Roguszczyk	42 286	7,28%
Konrad Krajewski	72 786	12,52%
Bartłomiej Szczepanik	10 000	1,72%
Konrad Pankiewicz	182 500	31,40%
H4E Advisory Kamil Cisko	51 500	8,86%
Adriana Pankiewicz	28 282	4,87%
Vat Planet sp. z o.o.	58 367	10,04%
Przemysław Berendt	2 863	0,49%
Sebastian Łękawa	2 863	0,49%
T. Aftyka	1 432	0,25%
M. Kondey_Aftyka	1 432	0,25%
<b>SUMA</b>	<b>581 243</b>	<b>100,000%</b>

#### 4. Kapitały spółki

Spółka wykazała na koniec roku kapitał własny 432 372,96 zł. na który składa się:

Kapitał (fundusz) własny **432 372,96**

w tym kapitał (fundusz) podstawowy **581 243,00**

#### 5. Przychody i koszty

W roku 2018 spółka osiągnęła stratę w wysokości **742 712,72 zł netto**.

Zgodnie z Rachunkiem Zysków i Strat składają się na niego:

- Przychody netto ze sprzedaży: **11 437,20**

- Koszty podstawowej działalności operacyjnej: **1 257 662,60 zł**
    - Amortyzacja: **45 733,90**
    - Zużycie materiałów i energii: **131 266,86**
    - Wynagrodzenia, ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia: **267 885,67**
    - Pozostałe koszty: **812 776,17**
  - Pozostałe przychody i zyski, w tym: **507 995,99**
    - aktualizacja wartości aktywów **0,00**
  - Pozostałe koszty i straty, w tym: **4 483,31**
    - aktualizacja wartości aktywów **0,00**
- Podatek dochodowy **0,00**

## 6. Ważniejsze wydarzenia w 2018 roku

Spośród zdarzeń istotnie wpływających na działalność jednostki, jakie nastąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego, należy wymienić następujące:

Pozyskane dofinansowania w ramach działalności badawczo rozwojowej spółki:

„Dolnośląski Bon na Innowacje”, projekt współfinansowany przez UE z EFRR w ramach Działania 1.2C RPO.  
Wartość projektu: 82 010 zł; Wartość dofinansowania: 73 809 zł; Data realizacji: 03.2018 – 09.2018

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, poddziałanie 2.3.4 Ochrona własności przemysłowej.  
Wartość projektu: 954 260,40 zł; Wartość dofinansowania: 396 390,00 zł; Data realizacji: 12.2017 – 11.2023

Climate KIC – doposażenie sprzętowe Spółki oraz zakup odczynników do qPCR w kwocie 20000 EUR; data realizacji: 08.2018 – 12.2018

Zdobycie tytuł najlepszego startupu w kategorii health & biotechnology, w konkursie European Start-up Days Challenge podczas Europejskiego Kongresu Gospodarczego. W konkursie brało udział blisko 200 startupów.

Zakwalifikowanie się oraz udział w największym polskim akceleratorze MIT Enterprise Forum Poland. Ścieżka, w której Genomec bierze udział – Health współtworzy Grupa Adamed.

Zwycięstwo podczas MITH HubWeek w Bostonie, w kategorii najlepszy startup spoza USA.



Zdecydowano się także na korektę modelu biznesowego zakładającego debiut rynkowy systemu Genomtec ID wraz z panelem diagnostycznym STD, na debiut rynkowy systemu wraz z panelem diagnostycznym infekcji dróg oddechowych. Decyzja ta podyktowana jest prostszymi procedurami rejestracyjnymi oraz mniejszą konkurencją rynkową,

Przyznano i rozpoczęto realizację grantu na prac B+R w ramach programu 1.1.1 Szybka Ścieżka dla MŚP. Projekt ten będzie realizowany przez okres 47 miesięcy począwszy od stycznia 2019r.

Dokonano zmiany lokalizacji laboratoriów, na zaplecze spełniające wymagania normy ISO13485. Laboratoria wynajmowane są w Polskim Ośrodku Rozwoju Technologii we Wrocławiu.

## 7. Rozwój Spółki

Rozwój spółki zakłada rozwój obecnych urządzeń oraz technologii, rozszerzanie chmury patentowej, powoływanie nowych projektów z zakresu podstawowej działalności, których efektem będą:

- Rozwój pod spółką celową urządzenia Genomtec FRESH, najmniejszego Opticycler'a® na świecie. Genomtec FRESH wykonuje badania z obszaru rolnictwa i bezpieczeństwa żywności poprzez szybką identyfikację patogenów. Obecne prototypy są w pełni mobilny, autonomicznie wykonuje amplifikację, detekcję i interpretację wyników.
- Rozwój technologii Genomtec Tumor, opartej jest na tej samej technologii amplifikacji i detekcji kwasów nukleinowych co urządzenie Genomtec ID, umożliwi on wykrycie "molekularnego odcisku palca" wielu nowotworów w tzw. technice płynnej biopsji - z pojedynczej próbki krwi żyłnej.
- Rozwój i produkcja urządzenia Genomtec ID, które jest flagowym produktem spółki Genomtec S.A.
- Opracowanie nowych technologii lub doskonalenie technologii istniejących, a następnie sprzedaż urządzeń i testów / licencji / know-how / spółki / udziałów spółki.
- Rozpoczęcie laboratoryjnych badań klinicznych dla zaprojektowanych testów diagnostycznych.
- Komerccjalizacja i produkcja autorskich urządzeń diagnostycznych.

Zaangażowanie w realizowane projekty jest każdorazowo poprzedzone wnikliwą analizą merytoryczną, finansową, badaniem rynku, badaniem czystości patentowej, due dilligence, etc.

## 8. Opis czynników ryzyka i zagrożeń

### Ryzyko wpływu sytuacji gospodarczej Polski na wyniki Spółki

Rozwój gospodarczy rynku krajowego ma wpływ na poszczególne branże i operujące w ich zakresie przedsiębiorstwa, będące potencjalnymi usługobiorcami Spółki. Spadek tempa wzrostu produktu krajowego brutto może obniżyć rentowność polskich przedsiębiorstw i uszczuplić ich budżety przeznaczone na inwestycje i usługi oferowane przez Spółkę.

### Ryzyko konkurencji

Spółka działa jako spółka o profilu badawczo-rozwojowym. Za konkurencję Spółki należy uznać spółki o podobnym profilu działalności, działające w poszczególnych dyscyplinach naukowych, filie



zagranicznych koncernów powstające na terenie Polski oraz osoby fizyczne prowadzące działalność doradczą. Trudno jest wskazać podmioty/osoby posiadające znaczący udział w rynku. Ponadto nie można wykluczać pojawienia się nowych podmiotów, o profilu działalności podobnym do Spółki. Silna konkurencja, w tym zróżnicowana forma prowadzenia działalności przez podmioty konkurencyjne, powiązania podmiotów konkurencyjnych z koncernami zagranicznymi oraz wzrost liczby podmiotów prowadzących działalność doradczą może wpłynąć na zmniejszenie ilości realizowanych przez Spółkę projektów oraz ich jednostkowej wartości.

### **Ryzyko zmiennego otoczenia prawnego**

Na działalność Spółki mają wpływ zmieniające się przepisy prawa i różne jego interpretacje, w szczególności w zakresie przepisów podatkowych, prawa pracy i ubezpieczeń społecznych, regulacji prawnych dotyczących branż poszczególnych klientów Spółki, prawa spółek handlowych. W związku z dostosowywaniem prawa polskiego do wymogów Unii Europejskiej, zmiany przepisów prawnych mogą mieć poważny wpływ na otoczenie prawne działalności gospodarczej, w tym działalności Spółki.

Każde wejście w życie nowej, istotnej dla obrotu gospodarczego regulacji, może wiązać się m. in. z problemami interpretacyjnymi, niejednorodnym orzecznictwem sądów, czy niekorzystnymi interpretacjami przyjmowanymi przez organy administracji publicznej.

### **Ryzyko utraty reputacji**

Pozyskiwanie nowych klientów uzależnione jest od tego, czy Spółka postrzegany jest jako podmiot rzetelny i wiarygodny. Utrata reputacji może w istotnym stopniu wpływać na wyniki ekonomiczne. Spółka dokłada wszelkich starań, aby świadczone przez nią usługi odznaczały się najwyższą jakością i profesjonalizmem.

## **9. Posiadanie przez Spółkę oddziałów (zakładów)**

Nie dotyczy. Spółka nie posiada oddziałów i zakładów.

## **10. Informacja o udziałach własnych**

Spółka nie posiada udziałów własnych.

## **11. Ważniejsze osiągnięcia w zakresie badań i rozwoju**

Do ważniejszych osiągnięć w zakresie badań i rozwoju należy zaliczyć:

- ✓ zarejestrowanie znaków towarowych na terenie UE oraz USA: Genomtec i SNAAT, Opticycler
- ✓ zaprojektowanie i optymalizacja testów diagnostycznych dla patogenów ludzkich: HBV i Borrelia burgdorferi sensu lato.
- ✓ Opracowanie zestawu testowego do diagnostyki wirusa zapalenia wątroby typu B.





- ✓ Opracowanie zestawu testowego kontroli dodatniej procesu diagnostycznego.
- ✓ Przeprowadzenie walidacji zestawów testowych do detekcji *Borrelia burgdorferi* sensu lato na próbkach materiału pozyskanego z kleszczy.
- ✓ Rozpoczęcie testów klinicznych zestawów testowych ukierunkowanych na diagnostykę HPV16 i HPV18
- ✓ Opracowanie techniki liofilizacji przygotowanych zestawów testowych wraz z barwnikiem.
- ✓ Prowadzenie wstępnych prac badawczych zmierzających do uruchomienia technologii do wykrywania krótkich fragmentów kwasów nukleinowych uwalnianych przez komórki nowotworowe do krwiobiegu.

Podpisy członków Zarządu:

*Miron Tokarski*

