

Raport kwartalny z działalności
EMITENTA I GRUPY KAPITAŁOWEJ
MILTON ESSEX S.A.
za III kwartał 2026 r.

16 listopada 2026 r.

Spis treści

1./ WYBRANE DANE FINANSOWE ZA III KWARTAŁ 2026 ROKU....4
1.1/ Wybrane dane finansowe jednostkowe MILTON ESSEX S.A. za okres od 1 stycznia 2026 do 30 września 2026....4
1.2/ Wybrane skonsolidowane dane finansowe GRUPY KAPITAŁOWEJ MILTON ESSEX S.A. za okres od 1 stycznia 2026 do 30 września 2026....5
2./ OPIS ORGANIZACJI GRUPY KAPITAŁOWEJ MILTON ESSEX S.A....6
3./ KWARTALNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE EMITENTA ZA III KWARTAŁ 2026....10
3.1/ Informacje o Emitencie (jednostce dominującej):....10
3.2/ Czas działania jednostki....10
3.3/ Okres objęty sprawozdaniem finansowym oraz dane porównywalne....10
3.4/ Wykaz akcjonariuszy posiadających więcej niż 5% głosów na Walnym Zgromadzeniu....11
3.5/ Wskazanie czy sprawozdanie zawiera dane łączne....11
3.6/ Informacje dotyczące liczby osób zatrudnionych przez Emitenta....11
3.7/ Struktura kapitału podstawowego Emitenta....11
3.8/ Bilans Emitenta....11
3.9/ Rachunek zysków i strat Emitenta....13
3.10/ Rachunek przepływów pieniężnych Emitenta....13
3.11/ Zestawienie zmian w kapitale własnym Emitenta....15
3.12/ Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu sprawozdania, w tym informacje o zmianach stosowanych zasad (polityki) rachunkowości....16
4./ KWARTALNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE GRUPY KAPITAŁOWEJ MILTON ESSEX S.A. (SKONSOLIDOWANE) ZA III KWARTAŁ 2026....19
4.1/ Dane jednostki dominującej....19
4.2/ Dane jednostek zależnych od Emitenta należące do Grupy Kapitałowej....19
4.3./ Czas działalności spółek....20
4.4/ Okres objęty sprawozdaniem skonsolidowanym....20
4.5/ Podstawa sporządzenia sprawozdania....20
4.6/ Informacje na temat kryteriów zastosowanych przez jednostkę dominującą do objęcia skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym jednostek zależnych....20
4.7/ Zasady rachunkowości obowiązujące przy sporządzeniu skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej....20
4.8/ Zasady grupowania operacji gospodarczych....20
4.9/ Metoda konsolidacji....21
4.10/ Metody wyceny....21
4.11/ Do aktywów finansowych przeznaczonych do obrotu zalicza się:....21
4.12/ Wartość firmy....21
4.13/ Waluta....21
4.14/ Ustalenie wyniku finansowego....21
4.15/ Kwartalny skrócony skonsolidowany Bilans Grupy Kapitałowej Emitenta....22
4.16/ Kwartalny skrócony skonsolidowany Rachunek Zysków i Strat Grupy Kapitałowej Emitenta za okres od 1 stycznia 2026 do 30 września 2026....23
4.17/ Kwartalny skrócony skonsolidowany Bilans Grupy Kapitałowej Emitenta przed i po korektach....23
5./ KOMENTARZ ZARZĄDU EMITENTA DO OKOLICZNOŚCI I ZDARZEŃ ISTOTNIE WPŁYWAJĄCYCH NA DZIAŁALNOŚĆ EMITENTA I GRUPY ORAZ WYNIKI OSIĄGNIĘTE W III KWARTALE 2026....24
5.1./ WAŻNIEJSZE DZIAŁNIA PODEJMOWANE W ZAKRESIE BADAŃ I ROZWOJU....44
6./ STANOWISKO ZARZĄDU ODNOŚNIE MOŻLIWOŚCI REALIZACJI PUBLIKOWANYCH PROGNOZ....46

7./ OPIS ORGANIZACJI GRUPY KAPITAŁOWEJ Z WYSZCZEGÓLNIENIEM JEDNOSTEK PODLEGAJĄCYCH KONSOLIDACJI ORAZ JEDNOSTEK NIE OBJETYCH KONSOLIDACJĄ NA OSTATNI DZIEŃ OKRESU.....46
8./ OŚWIADCZENIE ZARZĄDU.....47

1./ WYBRANE DANE FINANSOWE ZA III KWARTAŁ 2026 ROKU

Niniejszy raport okresowy zawierający wybrane dane finansowe objęte sprawozdaniem za III kwartał rok 2026 został sporządzony i opublikowany zgodnie z przepisami Ustawy o Rachunkowości z dnia 29 września 1994 roku z późn. zmianami oraz w oparciu o Załącznik Nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect.

1.1/ Wybrane dane finansowe jednostkowe MILTON ESSEX S.A. za okres od 1 stycznia 2026 do 30 września 2026

WYBRANE DANE FINANSOWE	[PLN]		[EUR]	
	III Q 2026	I–III Q 2026	III Q 2026	I–III Q 2026
Przychody netto ze sprzedaży	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Przychody netto ze sprzedaży produktów	0,00	0,00	0,00	0,00
Zysk (strata) ze sprzedaży	-347 069,26	-782 906,39	-79 471,80	-179 269,64
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-347 001,72	-783 250,31	-79 456,34	-179 348,39
Zysk (strata) brutto	-347 010,76	-783 311,65	-79 458,41	-179 362,44
Zysk (strata) netto	-347 010,76	-783 311,65	-79 458,41	-179 362,44
Aktywa razem	54 098 260,86	54 098 260,86	12 387 401,74	12 387 401,74
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	7 515 141,98	7 515 141,98	1 720 814,71	1 720 814,71
Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
Zobowiązania krótkoterminowe	1 980 687,13	1 980 687,13	453 537,08	453 537,08
Kapitał własny	46 583 118,88	46 583 118,88	10 666 587,03	10 666 587,03
Kapitał podstawowy	7 511 202,60	7 511 202,60	1 719 912,67	1 719 912,67
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-676 080,56	-676 080,56	-154 808,70	-154 808,70
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-409 613,82	-409 613,82	-93 793,24	-93 793,24
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	3 448 688,12	3 448 688,12	789 679,46	789 679,46
Przepływy pieniężne razem	2 362 993,74	2 362 993,74	541 077,52	541 077,52
Gotówka na koniec okresu	2 381 615,31	2 381 615,31	545 341,48	545 341,48
Liczba akcji (w szt.)	75 112 026	75 112 026	75 112 026	75 112 026

**Kwoty przedstawione w EUR zostały przeliczone z PLN według kursu odpowiednio na dzień 30 września 2026 r., przy kursie 1 EUR = 4,3672 PLN (tabela nr 190/A/NBP/2026), oraz na dzień 30 września 2025 r., przy kursie 1 EUR = 4,2692 PLN (tabela nr 189/A/NBP/2025), a także według średniego kursu za okres I–III kwartału 2026 r. – 4,2800 PLN oraz I–III kwartału 2025 r. – 4,2365 PLN.*

1.2/ Wybrane skonsolidowane dane finansowe GRUPY KAPITAŁOWEJ MILTON ESSEX S.A. za za okres od 1 stycznia 2026 do 30 września 2026

WYBRANE DANE FINANSOWE	[PLN]		[EUR]	
	III Q 2026	I-III Q 2026	III Q 2026	I-III Q 2026
Przychody netto ze sprzedaży	31 689,33	32 664,94	7 256,21	7 479,61
Przychody netto ze sprzedaży produktów	31 689,33	32 664,94	7 256,21	7 479,61
Zysk (strata) ze sprzedaży	-364 254,10	-885 720,32	-83 406,78	-202 811,94
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-364 186,56	-886 064,24	-83 391,32	-202 890,69
Zysk (strata) brutto	-364 195,60	-886 125,58	-83 393,39	-202 904,74
Zysk (strata) netto	-364 195,60	-886 125,58	-83 393,39	-202 904,74
Aktywa razem	54 413 325,01	54 413 325,01	12 459 545,02	12 459 545,02
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	7 978 791,74	7 978 791,74	1 826 981,07	1 826 981,07
Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
Zobowiązania krótkoterminowe	2 444 336,89	2 444 336,89	559 703,45	559 703,45
Kapitał własny	46 434 533,27	46 434 533,27	10 632 563,95	10 632 563,95
Kapitał podstawowy	7 511 202,60	7 511 202,60	1 719 912,67	1 719 912,67
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-777 290,19	-777 290,19	-177 983,65	-177 983,65
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	-9 213,82	-9 213,82	-2 109,78	-2 109,78
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	3 448 688,12	3 448 688,12	789 679,46	789 679,46
Przepływy pieniężne razem	2 662 184,11	2 662 184,11	609 586,03	609 586,03
Gotówka na koniec okresu	2 772 355,78	2 772 355,78	634 813,10	634 813,10
Liczba akcji (w szt.)	75 112 026,00	75 112 026,00	75 112 026,00	75 112 026,00

**Kwoty przedstawione w EUR zostały przeliczone z PLN według kursu odpowiednio na dzień 30 września 2026 r., przy kursie 1 EUR = 4,3672 PLN (tabela nr 190/A/NBP/2026), oraz na dzień 30 września 2025 r., przy kursie 1 EUR = 4,2692 PLN (tabela nr 189/A/NBP/2025), a także według średniego kursu za okres I–III kwartału 2026 r. – 4,2800 PLN oraz I–III kwartału 2025 r. – 4,2365 PLN.*

2./ OPIS ORGANIZACJI GRUPY KAPITAŁOWEJ MILTON ESSEX S.A.

Spółki wchodzące w skład Grupy Kapitałowej Milton Essex S.A.:

Nazwa Spółki	Siedziba	Procent posiadanych udziałów	ilość
SANFORD BIOTECH SP Z O.O.	Warszawa, Al. Józefa Piłsudskiego 35/E	100%	154
MILTON MEDICAL AI PROSTA SPÓŁKA AKCYJNA	Warszawa, ul. J.P. Woronicza 31/348	100 %	50 000

Spółka SANFORD BIOTECH Sp. z o.o. została założona w 2017 roku przez dr Joannę Sanford, będącą od początku głownym udziałowcem i Prezeską Zarządu. Spółka od momentu powstania ma profil biotechnologiczny nakierowany na tworzenie leków biologicznych opartych o komórki macierzyste mezenchymalne nad którymi dr Joanna Sanford prowadziła badania odbywając studia doktoranckie i staże naukowe w Niemczech i USA, oraz współpracując w obszarze medycyny regeneracyjnej w ramach Florida Foundation of Stem Cells Research & Development z Prof. Denisem Englishem z University of South Florida, pionierem medycyny regeneracyjnej i terapii komórkami macierzystymi. Dr Sanford było współautorką projektów badawczych i kierowniczką naukową odpowiedzialną za izolację i hodowlę komórek macierzystych progenitorowych tkanki mózgowej w wiodącym międzynarodowym programie badawczym (GRP&ALS) dotyczącym „Zastosowania progenitorów glejowych w leczeniu stwardnienia zanikowego bocznego (Strategmed I 1/233209/12/NCBR/2015), wyniki tych badań zostały bardzo wysoko ocenione w środowisku naukowym i opublikowane w prestiżowym The NATURE Sci. Rep.
W latach 2018-21 spółka Sanford Biotech brała udział w przygotowaniu projektu infrastruktury do prowadzenia banku komórek macierzystych zgodnie z wymaganiami GMP i przepisami ustawy transplantacyjnej. W 2025 spółka wprowadziła aktualizację w głównym procesie biotechnologicznym który został oparty o hodowlę komórkową w systemie 3D z użyciem bioreaktora, który został do tego celu zakupiony przez spółkę, oraz zaktualizowała standardowe procedury operacyjne (SOP Standard Operating Procedures) zarządzania jakością w zakresie zapewnienia standardów produkcji biofarmaceutycznej potwierdzone certyfikacją przemysłową ISO 9001 przez niezależną jednostkę notyfikowaną LLC z Czech. Jednocześnie podjęto decyzję o wyodrębnieniu zakładu laboratoryjno-produkcyjnego dla celów przetwarzania tkanki zwierzęcej w Licheniu Starym. W kwietniu 2026 r. spółka Sanford Biotech sp. z o.o. uzyskała decyzję właściwego miejscowo Powiatowego Lekarza Weterynarii o wpisie do rejestru oraz zatwierdzeniu Zakładu przetwarzania UPZZ kategorii 3 dla tkanki zwierzęcej. Rejestracja została uzyskana w oparciu o wdrożone procedury zarządzania jakością, rozwiązania techniczne oraz system zarządzania bezpieczeństwem biologicznym zgodny z wymogami Rozporządzenia WE 1069/2009 i normą HACCP. Było to etap w procesie związnym z przygotowaniami do badań pierwszej i drugiej fazy weterynaryjnych komórkowych leków biologicznych. Pod koniec II kwartału br. spółka rozpoczęła proces relokacji zakładu i laboratorium w okolice Warszawy ze względów logistycznych oraz z uwagi na konieczność rekrutacji wysoko-wykwalifikowanej kardy badawczej. Pozyskiwanie materiału biologicznego pochodzenia zwierzęcego zgodnie z obowiązującymi regulacjami Unii Europejskiej jest etapem w procesie rejestracyjnym obejmującym badania przedkliniczne i kliniczne weterynaryjnych terapii ATMP i stanowi element współpracy z europejskiem partnerem HISTOCELL S.L., z którym 23 kwietna br. zawarto porozumienie („Mutual Agreement”). Porozumienie to określa zasady współpracy w zakresie wytwarzania komórek macierzystych na potrzeby projektów leków biologicznych realizowanych przez Grupę w obszarze weterynaryjnych komórkowych produktów leczniczych terapii zaawansowanej VET-ATMP i w oparciu o biotechnologię lekową opracowaną przez Sanford Biotech i przewiduje dwustronną współpracę wykorzystującą materiał biologiczny przygotowany przez Sanford Biotech na potrzeby hodowli mezenchymalnych komórek macierzystych pochodzących z gatunku Bos spp. na wyłączność Grupy w modelu 3D oraz realizację procesów wytwórczych przez HISTOCELL S.L. w infrastrukturze spełniającej wymagania GMP,

oraz wykorzystanie wytworzonych produktów w badaniach przedklinicznych, w tym w badaniach bezpieczeństwa na potrzeby dalszego procesu rejestracyjnego, a docelowo, aż do uzyskania wymaganych zgód regulacyjnych. Temu celowi służy także podpisana umowa z Centrum Medycyny Translacyjnej SGGW w Warszawie. Dzięki czemu będzie możliwe wspólne prowadzenie zarówno badań pilotażowych (Pilot-Studies) jak i Field-Phase zgodnie z wymogami Europejskiej Agencji Leków (EMA) oraz przygotowanie dokumentacji dla procesów rejestracyjnych terapii vet-ATMP.

W III kwartle br. Spółka Sanford opracowała wspólnie z Centrum Medycyny Translacyjnej SGGW pod kier prof. Z.Gajewskiego plan badań przedklinicznych i klinicznych pierwszego z piorytetowej listy kandydatów na leki weterynaryjne ATMP: SB-REG-KMAS pierwszej tego typu terapii biologicznej komórkami macierzystymi do zastosowania przy leczeniu zapaleń gruczołu mlekowego (mastitis) u bydła mlecznego, jako alternatywy dla antybiotyków. Terapia ta wpisuje się w priorytet Komisji Europejskiej ONE_HEALTH mający na celu ograniczenie szerokiego stsowania antybiotyków w hodowli przemysłowej zwierząt. Prowadzone wspólnie z CMT SGGW prace doprowadziły do stworzenia szczegółowego Planu badań, który jest podstawą planowania zakupów materiałów i odczynników oraz pozyskania materiału biologicznego, ponadto posłuży także do przygotowania projektów grantowych.

Portfolio kandydatów na terapie biologiczne weterynaryjne VET-ATMP Sanaford Biotech obejmuje 3 główne linie lekowe, wśród których miejsce priorytetowe zajmuje terapia komórkowa SB-REG-KMAS do leczenia zapaleń wymienia u bydła mlecznego (mastitis), która planowa jest do pierwszej fazy badań klinicznych jeszcze w tym roku. Kolejno do badań klnicznych, w drugiej kolejności, przewidziane są terapie komórkowe dla zwierząt w obszarze ortopedii takie jak SB-REG-CORTO terapia przeciwzapalna i regeneracyjna dla psów z chorobą zwyrodnieniową stawów oraz SB-REG-HORTO terapia biologiczna zmian zwyrodnieniowych okołostawowych u koni. Równolegle Spółka pracuje nad przygotowaniem do badań przedklinicznych kolejnych linii lekowych dla dermatologii weterynaryjnej do leczenia ciężkich chorób autoimmunologicznych: SB-REG-CSKIN terapia komórkowa dla psów i SB-REG-FSKIN dla kotów z atopowymi zapaleniami skóry. Trzecia linii produktowa obejmuje terapie eksperymentalne takie jak SB-REG-CDM mające zastosowanie w chorobach neuro-degeneracyjnych u psów, linia ta ma charakter pionierski i dotyczy nowych terapii regeneracyjnych, które są zaplanowane do testów klinicznych po zakończeniu badań nad terapiami mającymi dla spółki charakter priorytetowy.

W III kwartle Sanford Biotech wspólnie ze spcjalistami z CMT SGGW opracowła dokumentację laboratoryjno-wytwórczą obejmującą procesy technologiczne i wymagania techniczne na potrzeby przyszłej produkcji farmacutycznej GMP i rozpoczęła wstępne analizy obiektowe na ternei gm. Halinów k. Warszawy.

W 2025 roku nastąpiło przejęcie kontroli operacyjnej nad Sanford Biotech Sp. z o.o. przez spółkę MILTON ESSEX S.A. w wyniku aportu 100% udziałów w Sanford Biotech Sp. z o.o. w zamian za wyemitowane akcje serii M, co umożliwiło utworzenie Grupy kapitałowej. W dn. 4 września br. Spółka dominująca Milton Essex S.A. będąca jedynym wspólnikiem spółki zależnej Sanford Biotech Sp. z o.o. z wykonując uprawnienia Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Sanford Biotech, podjęła uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Sanford Biotech Sp. z o.o. kwotę 400.400,00 PLN, pokrytego wkładem pieniężnym. Podniesienie kapitału zakładowego w spółce zależnej Sanford Biotech Sp. z o.o. nastąpiło poprzez podwyższenie wartości nominalnej każdego ze 154 istniejących z kwoty 50,00 PLN o kwotę 2.600,00 PLN, tj. do kwoty 2.650,00 PLN za każdy udział i miało na celu wyposażenie spółki zależnej w środki własne niezbędne do kontynuacji programu badawczego leku Vet-ATMP SB-REG-KMAS, w tym dofinansowanie prac badawczo-rozwojowych, przedklinicznych i regulacyjnych oraz przygotowania planowanych badań klinicznych fazy I i II.

Nazwa i forma	**SANFORD BIOTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

prawna:	
Adres siedziby:	Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 35E, 05-077 Warszawa, Polska Województwo – Mazowieckie
NIP:	9522165621
REGON:	367855119
Organ prowadzący rejestr:	Spółka wpisana jest do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000687502
Zarząd:	dr Joanna Sanford – Prezes
Wydane udziały:	154 udziały w dn. 4.09. 2026 r. nastąpiło podniesienie kapitału zakładowego poprzez podwyższenie wartości nominalnej każdego ze 154 istniejących udziałów z kwoty 50,00 PLN o kwotę 2.600,00 PLN, tj. do kwoty 2.650,00 PLN za każdy udział, po zarejestrowaniu podwyższenia kapitał zakładowy Sanford Biotech wynosi 408.100,00 zł i dzielił się na 154 równe i niepodzielne udziały o wartości nominalnej 2.650,00 zł każdy.
Zakres zależności:	MILTON ESSEX S.A. od 25.11.2025 r. posiada 100% udziałów w kapitale zakładowym i 100% praw głosu na Zgromadzeniu Wspólników SANFORD BIOTECH Sp. zo.o.
Główny przedmiot działalności:	**21.20.Z** – Produkcja leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych Spółka prowadzi działalność w zakresie opracowywania, rozwoju oraz wytwarzania innowacyjnych biologicznych produktów leczniczych dla weterynarii (VET-ATMP), opartych na zaawansowanych terapiach z wykorzystaniem mezenchymalnych komórek macierzystych, działalność obejmuje pełen zakres operacyjny od fazy badań i rozwoju, badań klinicznych i skalowania procesów wytwarzania wg. własnego know-how, po przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej i wdrożenie produktów leczniczych do obrotu.

Spółka MILTON MEDICAL AI Prosta Spółka Akcyjna została utworzona jako zależna spółka celowa pierwotnie ukierunkowana na realizacje europejskich projektów grantowych w ramach akceleratora EIC. Przedmiot projektów, które Emitent zamierza realizować w spółce zależnej obejmuje sztuczną inteligencję w obszarach komplementarnych zastosowań do obecnej działalności Spółki, obarczonych jednak większym ryzykiem badawczym. Nie jest to jedyny kierunek rozwoju tej spółki jaki jest analizowany z perspektywy zebranych doświadczeń i możliwości rynkowych. Spółka jest przygotowana do współpracy z zewnętrznymi podmiotami w zakresie oferowania usług dotyczących wykorzystania AI oraz elektronicznych narzędzi do organizacji i monitorowania badań klinicznych w obszarach takich jak badania wyrobów medycznych oraz badania weterynaryjne, a także wchodzenia we współprace w obszarze komplementarnych dal Grupy technologii i produktów. Zgodnie z wymogami regulacyjnymi UE programy badań klinicznych wymagają aplikacji i rozwiązań informatycznych umożliwiających gromadzenie, bezpieczne przetwarzanie i przechowanie danych wrażliwych, które wymagają długoletniej archiwizacji. Tworzy to możliwości zdyskontowania rozwiązań opracowanych w ramach zrealizowanych w ramach Grupy projektów biomedycznych.
Dodatkowo Spółka MILTON MEDICAL AI jest potencjalnie przeznaczona do udziału w projektach bio-tech i bio-med związnych m.in. z tworzeniem cyfrowych platform telemedycznych oraz digitalizacją systemów obsługujących dane medyczne, co jest odpowiedzią na zmiany regulacyjne wprowadzone w skali Unii Europejskiej przez nowe Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2025/327 z dnia 11 lutego 2025 r. w sprawie europejskiej przestrzeni danych dotyczących zdrowia oraz zmiany dyrektywy 2011/24/UE i rozporządzenia (UE) 2024/2847, tworzy to szanse rynkowe w ramach współpracy z wyspecjalizowanymi podmiotami oferującymi zabezpieczone hurtownie danych i aplikacje chmurowe udostępniające dane do celów statystycznych i analitycznych.

Do dnia sporządzenia niniejszego sparwozdania Spółka Milton Medical AI nie prowadzi działalności operacyjnej i nie jest istotna dla prezentacji działalności Grupy.

Nazwa i forma prawna:	**MILTON MEDICAL AI PROSTA SPÓŁKA AKCYJNA**
Adres siedziby:	ul. Jana Pawła Woronicza 31/348, 02-640 Warszawa, Polska Województwo – Mazowieckie
NIP:	5213966769
REGON:	521910948
Organ prowadzący rejestr:	Spółka wpisana jest do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000967782
Zarząd:	Iwona Kaczyńska-Stępień – Prezes Zarządu Radosław Solan – Wiceprezes Zarządu
Emisje akcji:	50.000 akcji - 100% akcji należy do Milton Essex S.A.
Zakres zależności:	MILTON ESSEX S.A. posiada 100% udziałów w kapitale zakładowym i 100% praw głosu na Walnym Zgromadzeniu.
Główny przedmiot działalności:	**62.01.Z** – Działalność związana z oprogramowaniem. Spółka przygotowana jest do prowadzenia działalności w zakresie projektowania, rozwoju i wdrażania oprogramowania, w tym rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji, wspierających analizę danych oraz procesy diagnostyczne i operacyjne. **72.19.Z** – Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych. Spółka przygotowana jest do realizacji projektów badawczo-rozwojowych ukierunkowanych na rozwój innowacyjnych technologii integracji danych, w tym rozwiązań z obszaru sztucznej inteligencji, analizy danych oraz zastosowań AI w medycynie i biotechnologii. **71.20.B** – Pozostałe badania i analizy techniczne Spółka przygotowana jest do prowadzenia działalności w zakresie testowania, walidacji oraz analiz technicznych systemów i technologii AI, w zakresie ich zgodności z wymaganiami jakościowymi i funkcjonalnymi UE.

3./ KWARTALNE SKRÓCONE JEDNOSTKOWE SPRAWOZDANIE FINANSOWE EMITENTA ZA III KWARTAŁ 2026

Zamieszone tabele i zestawienia zaprezentowane na kolejnych stronach Raportu przedstawiają kwartalne skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe Emitenta zawierające: bilans,rachunek zysków i strat (wariant porównawczy), rachunek przepływów pieniężnych i zestawienie zmian w kapitale własnymsporzadzone zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości i § 5 Załącznika nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu.

3.1/ Informacje o Emitencie (jednostce dominującej):

Nazwa i forma prawna	**MILTON ESSEX Spółka Akcyjna**
Adres siedziby	Ul. Żołny 42a, 02-815 Warszawa Województwo – Mazowieckie, Powiat – Warszawa, Gmina – Mokotów
NIP	5213695448
REGON	361375246
E-mail	office@miltonessex.eu
Strona internetowa	http://miltonessex.eu
Podstawowy przedmiot działalności	3250Z 4646Z 4774Z 6201Z 7010Z 7219Z 7490Z 7740Z 8690Z
KRS oraz organ prowadzący rejestr	Spółka wpisana jest do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000609507.
Zarząd	Jacek Stępień – Prezes Joanna Sanford - Wiceprezes
Rada Nadzorcza	Marcin Brendota – Przewodniczący Rady Nadzorczej Prof. Stanisław Kłosowicz – Członek Rady Nadzorczej Prof. Maciej Kaliński – Członek Rady Nadzorczej Andrzej Gocyła – Członek Rady Nadzorczej (do dn. 29.06.2026 r.) Mec. Adam Starczewski (od dn. 29.06.2026 r.) Paweł Łukasiewicz – Członek Rady Nadzorczej

3.2/ Czas działania jednostki

Spółka została utworzona na czas nieoznaczony.

3.3/ Okres objęty sprawozdaniem finansowym oraz dane porównywalne

Sprawozdanie finansowe obejmuje okres rozpoczynający się dnia 1 lipca2026 roku i kończący się dnia 30 września 2026 roku.

3.4/ Wykaz akcjonariuszy posiadających więcej niż 5% głosów na Walnym Zgromadzeniu

Według stanu wiedzy Zarządu Milton Essex S.A. do dnia 30 września 2026 r. następujący akcjonariusze posiadali ponad 5% udział w ogólnej liczbie głosów na WZA:

Akcjonariusz	L. akcji	% w kapitale	L. głosów	% w L. głosów
Pani Joanna Sanford	33 397 682	44,46	33 397 682	44,46
Pan Marcin Brendota	5 164 590	6,88	5 164 590	6,88
Pan Adam Starczewski	3 943 060	5,25	3 943 060	5,25

3.5/ Wskazanie czy sprawozdanie zawiera dane łączne

W skład Spółki nie wchodzą wewnętrzne jednostki organizacyjne, zatem sprawozdanie nie zawiera danych łącznych.

3.6/ Informacje dotyczące liczby osób zatrudnionych przez Emitenta

W III kwartale 2026 roku Spółka zatrudniała bezpośrednio 4 osoby na 2,1 etatach

3.7/ Struktura kapitału podstawowego Emitenta

Kapitał podstawowy według stanu na dzień 30 września 2026 r. wynosił 7 511 202,60 (siedem milionów pięćset jedenaście tysięcy dwieście dwa złote i 60/100 gr) PLN i dzieli się na 75 112 026 (siedemdziesiąt pięć milionów sto dwanaście tysięcy dwadzieścia sześć) akcji o wartości nominalnej po 0,10 (dziesięć groszy) PLN. Wszystkie akcje Emitenta są akcjami na okaziciela.

3.8/ Bilans Emitenta

	(dane w zł)	Stan na 30.09.2026	Stan na 30.09.2025
	AKTYWA		
A.	**A. AKTYWA TRWAŁE**	43 993 959,70	916 551,29
I.	I. Wartości niematerialne i prawne	627 209,61	896 013,72
1.	1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	463 876,28	662 680,39
2.	2. Wartość firmy	0,00	0,00
3.	3. Inne wartości niematerialne i prawne	163 333,33	233 333,33
4.	4. Zaliczka na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
II.	II. Rzeczowe aktywa trwałe	12 216,09	15 194,57
1.	1. Środki trwałe	12 216,09	15 194,57
2.	2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00
3.	3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00
III.	III. Należności długoterminowe	0,00	0,00
IV.	IV. Inwestycje długoterminowe	43 354 534	5 343,00
V.	V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
B.	**B. AKTYWA OBROTOWE**	10 104 301,16	7 626 126,55
I.	I. Zapasy	96 591,15	0,00
1.	1. Materiały	0,00	0,00

2.	2. Półprodukty i produkty w toku	0,00	0,00
3.	3. Produkty gotowe	0,00	0,00
4.	4. Towary	0,00	0,00
	5. Zaliczki na dostawy i usługi	96 591,15	0,00
II.	II. Należności krótkoterminowe	183 421,22	134 037,46
1.	1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00
2.	2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3.	3. Należności od pozostałych jednostek	183 421,22	134 037,46
III.	III. Inwestycje krótkoterminowe	2 381 615,31	49 305,04
1.	1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	2 381 615,31	49 305,04
2.	2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00
IV.	IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	7 442 673,48	7 442 784,05
	C. NALEŻNE WPŁATY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY	0,00	0,00
	D. UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE	0,00	0,00
	AKTYWA RAZEM:	**54 098 260,86**	**8 542 677,84**

	(dane w zł)	Stan na 30.09.2026	Stan na 30.09.2025
	PASYWA		
A.	A. **KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY**	46 583 118,88	1 469 319,15
I.	I. Kapitał (fundusz) podstawowy	7 511 202,60	1 551 767,00
II.	II. Kapitał (fundusz) zapasowy	46 743 482,90	6 470 835,50
III.	III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
IV.	IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	0,00	0,00
V.	V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	-6 888 254,97	-6 222 428,66
	VI. Zysk (strata) netto	-783 311,65	-330 854,69
	VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
B.	**B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA**	7 515 141,98	7 073 358,69
I.	I. Rezerwy na zobowiązania	19 192,22	0,00
II.	II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00
III.	III. Zobowiązania krótkoterminowe	1 980 687,13	1 560 257,46
1.	1. Wobec jednostek powiązanych	344 112,05	85 000,00
2.	2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3.	3. Wobec pozostałych jednostek	1 636 575,08	1 475 257,46
4.	4. Fundusze specjalne	0,00	0,00
IV.	IV. Rozliczenia międzyokresowe	5 515 262,63	5 513 101,23
	PASYWA RAZEM:	**54 098 260,86**	**8 542 677,84**

3.9/ Rachunek zysków i strat Emitenta

Wyszczególnienie (dane w zł)	od 01.07.2026 do 30.09.2026	od 01.07.2025 do 30.09.2025	Narastająco za okres od 1.01.2026 do 30.09.2026	Narastająco za okres od 1.01.2025 do 30.09.2025
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi,	0,00	100,00	0,00	80 831,71
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	0,00	100,00	0,00	80 831,71
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Koszty działalności operacyjnej	347 069,26	211 158,51	782 906,39	473 880,66
I. Amortyzacja	77 159,47	67 945,65	213 050,76	203 836,94
II. Zużycie materiałów i energii	10 921,26	851,10	14 027,92	1 593,15
III. Usługi obce	184 080,05	69 254,22	363 410,62	162 713,76
IV. Podatki i opłaty	1 620,59	10 599,00	2 590,30	16 133,00
V. Wynagrodzenia	58 267,00	47 287,15	155 684,76	68 281,31
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	9 431,65	8 221,39	26 909,19	12 174,60
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	5 589,24	7 000,00	7 232,84	9 147,90
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	-347 069,26	-211 058,51	-782 906,39	-393 048,95
D. Pozostałe przychody operacyjne	201,55	19 022,01	651,55	62 374,54
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	200,00	0,00	650,00	0,00
II. Dotacje	0,00	19 022,01	0,00	58 374,54
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Inne przychody operacyjne	1,55	0,00	1,55	4 000,00
E. Pozostałe koszty operacyjne	134,01	0,00	995,47	0,00
I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Inne koszty operacyjne	134,01	0,00	995,47	0,00
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	-347 001,72	-192 036,50	-783 250,31	-330 674,41
G. Przychody finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00
I. Dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Odsetki	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Inne	0,00	0,00	0,00	0,00
H. Koszty finansowe	9,04	0,18	61,34	180,28
I. Odsetki	3,72	0,18	3,72	180,19
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Inne	5,32	0,00	57,62	0,09
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)	-347 010,76	-192 036,68	-783 311,65	-330 854,69
J. Podatek dochodowy	0,00	0,00	0,00	0,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00	0,00	0,00
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)	-347 010,76	-192 036,68	-783 311,65	-330 854,69

3.10/ Rachunek przepływów pieniężnych Emitenta

	(dane w PLN)	od 01.07.2026 do 30.09.2026	od 01.01.2026 do 30.09.2026	od 01.07.2025 do 30.09.2025	od 01.01.2025 do 30.09.2025
A.	**PRZEPŁYWY ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ**				
I.	Wynik finansowy netto (zysk/strata)	-347 010,76	-783 311,65	-192 036,68	-330 854,69
II.	Korekty o pozycje:	-329 069,80	107 231,09	318 694,27	270 362,58
	1. Amortyzacja	77 159,47	213 050,76	67 945,65	203 836,94
	2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00	0,00	0,00
	3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.Zmiana stanu rezerw	0,00	0,00	0,00	0,00
	6. Zmiana stanu zapasów	-96 591,15	-96 591,15	0,00	0,00
	7. Zmiana stanu należności	-36 662,20	-56 138,60	134 037,46	-69 331,84
	8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-272 985,12	15 662,14	116 711,16	135 857,48
	9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych.	9,20	31 247,94	0,00	0,00
	10. Inne korekty	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I+/-II)	-676 080,56	-676 080,56	126 657,59	-60 492,11
B.	PRZEPŁYW Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ				
I.	Wpływy	0,00	0,00	0,00	0,00
	1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00
	2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00
	3. Z aktywów finansowych:	0,00	0,00	0,00	0,00
	a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
	b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Inne wpływy z działalności inwestycyjnej	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Wydatki	409 613,82	409 613,82	0,00	0,00
	1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	9 213,82	9 213,82	0,00	0,00
	2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00
	3. Na aktywa finansowe:	400 400,00	400 400,00	0,00	0,00
	a) w jednostkach powiązanych	400 400,00	400 400,00	0,00	0,00
	b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-409 613,82	-409 613,82	0,00	0,00
C.	PRZEPŁYWY Z DZIAŁALNOŚCI FINANSOWEJ				
I.	Wpływy	3 448 688,12	3 448 688,12	424 400,00	1 424 000,00
	1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i dopłat do kapitału	3 285 616,00	3 285 616,00	0,00	0,00
	2. Kredyty i pożyczki	163 072,12	163 072,12	424 400,00	1 424 000,00
	3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00

	4. Inne wpływy finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Wydatki	0,00	0,00	0,00	0,00
	1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00	0,00	0,00
	2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00	0,00	0,00
	3. Inne niż wypłaty na rzecz właścicieli wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Spłata kredytów i pożyczek	0,00	0,00	0,00	0,00
	5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00
	6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
	7. Płatności zobowiązań z tyt. umów leasingu finansowego	0,00	0,00	0,00	0,00
	8. Odsetki	0,00	0,00	0,00	0,00
	9. Inne wydatki finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	3 448 688,12	3 448 688,12	424 400,00	1 424 000,00
D.	PRZEPŁYWY PIENIĘŻNE NETTO RAZEM (AIII + B.III + C.III)	2 362 993,74	2 362 993,74	25 390,20	44 836,33
E.	BILANSOWA ZMIANA STANU ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH	2 362 993,74	2 362 993,74	25 390,20	44 836,33
F.	ŚRODKI PIENIĘŻNE NA POCZĄTEK OKRESU	18 621,57	18 621,57	23 914,84	4 468,71
G.	ŚRODKI PIENIĘŻNE NA KONIEC OKRESU	2 381 615,31	2 381 615,31	49 305,04	49 305,04

3.11/ Zestawienie zmian w kapitale własnym Emitenta

	(dane w PLN)	**od 01.01.2026 do 30.09.2026**	**od 01.01.2025 do 30.09.2025**
I.	I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	44 080 814,53	1 909 440,04
	- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
	- korekty błędów	0,00	0,00
I.a.	Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	44 080 814,53	1 909 440,04
1.	Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	6 854 079,40	1 551 767,00
1.1.	Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	657 123,20	0,00
	a) zwiększenia	657 123,20	0,00
	- wydanie udziałów (emisji akcji)	657 123,20	0,00
	b) zmniejszenia	0,00	0,00
	- umorzenie udziałów (akcji)	0,00	0,00
1.2.	Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	7 511 202,60	1 551 767,00
2.	Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	44 114 990,10	6 470 835,50
2.1.	Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	2 628 492,80	0,00
	a) zwiększenia	2 628 492,80	0,00
	- emisja akcji/udziałów powyżej wartości nominalnej	2 628 492,80	0,00
	- podział zysku (ustawowo)	0,00	0,00
	- podział zysku (ponad wymaganą ustawowo wartość)	0,00	0,00
	- sprzedaż udziałów własnych powyżej ceny nabycia	0,00	0,00
	- rozchód objętych aktualizacją środków trwałych	0,00	0,00
	- przeniesienie równowartości akcji własnych z kapitału rezerwowego	0,00	0,00
	- korekty błędu	0,00	0,00
	b) zmniejszenia	0,00	0,00

	- pokrycie straty	0,00	0,00
	- straty na sprzedaży udziałów własnych poniżej ceny nabycia	0,00	0,00
2.2.	Kapitał (fundusz) zapasowy na koniec okresu	46 743 482,90	6 470 835,50
3.	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	0,00	0,00
3.1.	3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
	a) zwiększenia	0,00	0,00
	b) zmniejszenia	0,00	0,00
	- zbycie objętych aktualizacją środków trwałych	0,00	0,00
	- aktualizacja wartości godziwej	0,00	0,00
3.2.	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00
4.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00
4.1.	Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	0,00
	a) zwiększenia	0,00	0,00
	- dopłaty wspólników	0,00	0,00
	- niezarejestrowane podwyższenie kapitału podstawowego	0,00	0,00
	- podział zysku	0,00	0,00
	b) zmniejszenia	0,00	0,00
	- pokrycie straty	0,00	0,00
	- korekty błędu	0,00	0,00
4.2.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00
5.	Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	-6 222 428,66	-6 222 428,66
5.1.	Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	0,00
	- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
	- korekty błędów	0,00	0,00
5.2.	Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	0,00
	a) zwiększenia	0,00	0,00
	- podział zysku z lat ubiegłych	0,00	0,00
	b) zmniejszenia	0,00	0,00
	- obligatoryjne zwiększenia kapitału zapasowego	0,00	0,00
	- zwiększenia kapitału zapasowego (ponad wymaganą ustawowo wartość)	0,00	0,00
	- wypłaty dywidendy	0,00	0,00
	- zwiększenie kapitału rezerwowego	0,00	0,00
5.3.	Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.4.	Strata z lat ubiegłych na początek okresu	6 222 428,66	6 222 428,66
	- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0,00	0,00
	- korekty błędów	0,00	0,00
5.5.	Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	6 222 428,66	6 222 428,66
	a) zwiększenia straty	665 826,31	0,00
	- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	665 826,31	0,00
	b) zmniejszenia straty	0,00	0,00

	- pokrycia straty z kapitału zapasowego	0,00	0,00
	- pokrycia straty z dopłat wspólników	0,00	0,00
5.6.	Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	6 888 254,97	6 222 428,66
5.7.	Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-6 888 254,97	-6 222 428,66
6.	Wynik netto	-783 311,65	-330 854,69
	a) zysk netto	0,00	0,00
	b) strata netto	-783 311,65	330 854,69
	c) odpisy z zysku	0,00	0,00
II.	Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	46 583 118,88	1 469 319,15
III.	Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	46 583 118,88	1 469 319,15

3.12/ Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu sprawozdania, w tym informacje o zmianach stosowanych zasad (polityki) rachunkowości

Sprawozdanie finansowe obejmuje okres od 1 lipca 2026 roku do 30 września 2026 roku, a dane porównawcze obejmują okres od 1lipca 2025 roku do 30 września 2025 roku.

W skład Spółki nie wchodzą wewnętrzne jednostki organizacyjne sporządzające samodzielne sprawozdania finansowe.
Sprawozdanie finansowe kwartalne zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Spółkę, a ryzyko utraty płynności przez Spółkę w okresie najbliższych 6 miesięcy, ze względu na to, że Spółka nie osiąga jeszcze stabilnych przychodów nie występuje, ponieważ w II kwartale 2026 w celu zapewnienia kapitału obrotowego zrealizowano uchwaloną przez Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia, które odbyło się w dn. 25.11.2025 r. publiczną emisję inwestycyjną akcji na okaziciela serii N w liczbie 6571232 akcji o wartości nominalnej 0,10 PLN i przy cenie emisyjnej 0,50 PLN co pozwoliło Spółce pozyskać kwotę 3 285 616 PLN, z wytworzeniem agio. Całość procesu emisji akcji serii N obsługiwał dom maklerski Noble Securities S.A. Na dzień niniejszego sprawozdania została wynegocjowana i podpisana w dniu 31 lipca 2026 umowa z domem maklerskim Noble Securities S.A o pełnienie obsługi wprowadzenia akcji nowych serii M i N na ASO NewConnect.

Zasady rachunkowości przyjęte przy sporządzaniu niniejszego sprawozdania finansowego są zgodne z przepisami ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, z późniejszymi zmianami. Spółka sporządza sprawozdanie finansowe zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1 do ustawy o rachunkowości. Spółka sporządza rachunek zysków i strat w wariancie porównawczym. Rachunek przepływów pieniężnych sporządzany jest metodą pośrednią. Niniejszy raport kwartalny zawiera informacje wymagane na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1 Załącznika nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu „Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect".

3.12.1/ Wartości niematerialne i prawne oraz środki trwałe

Wartości niematerialne i prawne oraz środki trwałe amortyzowane są metodą liniową, rozpoczynając od miesiąca następującego po miesiącu przyjęcia do użytkowania, przy zastosowaniu indywidualnych stawek amortyzacyjnych, uwzględniających okres ich ekonomicznej użyteczności. Prace rozwojowe amortyzowane są stawką 20%. Składniki majątku o wartości początkowej nie wyższej niż 10.000,00 zł umarzane są jednorazowo w miesiącu przekazania do użytkowania. Spółka może umarzać jednorazowo środki trwałe powyżej 10.000,00 złotych, jeżeli taką możliwość będą przewidywały przepisy podatkowe, a zastosowanie jednorazowej amortyzacji nie spowoduje istotnego zniekształcenia obrazu sytuacji majątkowej, finansowej i wyniku finansowego Spółki.

3.12.2/ Inwestycje

Inwestycje obejmują aktywa posiadane w celu osiągnięcia korzyści ekonomicznych wynikających z przyrostu wartości tych aktywów, uzyskania z nich przychodów w formie odsetek, dywidend (udziałów w zyskach) lub innych pożytków, w tym również z transakcji handlowej, a w szczególności aktywa finansowe

oraz te nieruchomości i wartości niematerialne i prawne, które nie są użytkowane przez jednostkę, lecz są posiadane w celu osiągnięcia tych korzyści.

3.12.3/ Leasing

Spółka dokonuje kwalifikacji umów leasingowych według art. 3 ust 4 i 5 ustawy. Spółka nie jest stroną umów leasingowych.

3.12.4/ Należności długoterminowe, należności krótkoterminowe i roszczenia, inne niż zaklasyfikowane jako aktywa finansowe

Należności są wyceniane w kwocie wymaganej zapłaty. Należności długoterminowe, należności krótkoterminowe i roszczenia wykazywane są w wartości netto (pomniejszonej o odpisy aktualizujące). Wartość należności aktualizuje się uwzględniając stopień prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego.

3.12.5/ Rzeczowe aktywa obrotowe

Towary i materiały wyceniane są według ceny nabycia, a produkty gotowe według kosztu wytworzenia, nie wyższego od ceny sprzedaży netto. Rozchód zapasów następuje według metody FIFO.

3.12.6/ Środki pieniężne

Środki pieniężne w banku i w kasie oraz lokaty krótkoterminowe przechowywane do terminu zapadalności wyceniane są według wartości nominalnej.

3.12.7/ Rozliczenia międzyokresowe

Spółka dokonuje czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów, jeżeli dotyczą one przyszłych okresów sprawozdawczych. Bierne rozliczenia międzyokresowe kosztów dokonywane są w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy.

Jednostka dokonuje rozliczeń międzyokresowych przychodów, w szczególności w zakresie dotacji do nakładów poniesionych na aktywa.

3.12.8/ Zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe

Zobowiązania są wykazywane w kwocie wymagającej zapłaty. Jeżeli termin wymagalności nie przekracza roku od daty bilansowej, salda tych zobowiązań wykazywane są jako krótkoterminowe.

3.12.9./ Kapitały własne

Kapitały własne ujmuje się w księgach rachunkowych w wartości nominalnej według ich rodzajów i zasad określonych przepisami prawa i umową spółki. Kapitał podstawowy spółki wykazuje się w wysokości określonej w umowie i wpisanej w rejestrze sądowym.

3.12.10/ Rezerwy

Rezerwy ujmowane są wówczas, gdy na Spółce ciąży istniejący obowiązek (prawny lub zwyczajowy) wynikający ze zdarzeń przeszłych i gdy jest pewne lub wysoce prawdopodobne, że wypełnienie tego obowiązku spowoduje konieczność wypływu środków uosabiających korzyści ekonomiczne oraz gdy można dokonać wiarygodnego oszacowania kwoty tego zobowiązania.

3.12.11/ Rozliczenia z zagranicą

Na dzień bilansowy aktywa i pasywa wyrażone w walutach obcych ujmuje się po obowiązującym na ten dzień średnim kursie ustalonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski.

W ciągu roku obrotowego transakcje walutowe ujmuje się w księgach na dzień ich przeprowadzenia po kursie:

- faktycznie zastosowanym w tym dniu, wynikającym z charakteru operacji — w przypadku sprzedaży lub kupna walut oraz zapłaty należności lub zobowiązań,
- średnim ustalonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski na ostatni dzień roboczy poprzedzający datę wystawienia dokumentu, chyba że dowód odprawy celnej wyznaczy inny kurs — w przypadku ewidencji kosztów lub przychodów,

– średnim ustalonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski z dnia poprzedzającego operację — w przypadku zapłaty należności lub zobowiązań, jeżeli nie jest zasadne przyjęcie faktycznie zastosowanego kursu w tym dniu.

W rachunku wyników różnice kursowe dodatnie i ujemne prezentowane są per saldo.
Rozchód walut na rachunkach dewizowych następuje według metody FIFO.

3.12.12/ Uznawanie przychodów i kosztów

Przychody uznawane są w takiej wysokości, w jakiej jest prawdopodobne, że Spółka uzyska korzyści ekonomiczne, które można wiarygodnie wycenić. Spółka ewidencjonuje koszty w układzie rodzajowym.

Nakłady na prace badawcze są ujmowane w rachunku zysków i strat w momencie ich poniesienia. Nakłady na prace badawczo-rozwojowe w sytuacji, gdy nie można oddzielić etapu prac badawczych od prac rozwojowych, są ujmowane w rachunku zysków i strat w momencie poniesienia.

Nakłady na prace rozwojowe prowadzone przez jednostkę w innych celach niż na własne potrzeby oraz nakłady na prace rozwojowe, co do których nie są spełnione warunki pozwalające na ich aktywowanie, są ujmowane w rachunku zysków i strat w momencie ich poniesienia.

Na wynik finansowy Spółki wpływają ponadto pozostałe przychody i koszty operacyjne oraz przychody i koszty finansowe.

Przychody odsetkowe są ujmowane w momencie ich naliczenia (przy zastosowaniu efektywnej stopy procentowej).

3.12.13/ Podatek dochodowy

Podatek dochodowy jest kalkulowany w oparciu o zysk brutto ustalony na podstawie przepisów o rachunkowości, skorygowany zgodnie z przepisami ustawy podatkowej.

W przypadku wystąpienia różnic przejściowych pomiędzy zyskiem brutto i podstawą opodatkowania, spółka ustala odroczony podatek dochodowy. Rezerwa i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego nie są kompensowane dla potrzeb prezentacji w sprawozdaniu finansowym.

3.12.14/ Instrumenty finansowe

Instrumenty finansowe ujmowane są oraz wyceniane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 12 grudnia 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad uznawania, metod wyceny, zakresu ujawniania i sposobu prezentacji instrumentów finansowych.

3.12.15/ Zmiany przyjętych zasad polityki rachunkowości

W okresie sprawozdawczym nie dokonano żadnych zmian w przyjętych zasadach polityki rachunkowości.

4./ KWARTALNE SKRÓCONE SPRAWOZDANIE FINANSOWE GRUPY KAPITAŁOWEJ MILTON ESSEX S.A. (SKONSOLIDOWANE) ZA III KWARTAŁ 2026

Zamieszone tabele i zestawienia zaprezentowane w ujęciu narastającym od początku br. i na kolejnych stronach Raportu przedstawion są dane za III kwartał bieżącego robu obrotowego ze skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym Grupy kapitałowej Milton Essex S.A. zawierające: bilans,rachunek zysków i strat (wariant porównawczy), rachunek przepływów pieniężnych i zestawienie zmian w kapitale własnymsporzadzone zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości i § 5 Załącznika nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu.

4.1/ Dane jednostki dominującej

MILTON ESSEX SPÓŁKA AKCYJNA
Siedziba: ul. Żołny 42A, 02-815 Warszawa, Polska
Kod PKD określający podstawową działalność podmiotu:
3250Z, 4646Z, 4774Z, 6201Z, 7120B, 7219Z, 7740Z, 8690E
Numer identyfikacji podatkowej: NIP: 5213695448
Numer we właściwym rejestrze sądowym: KRS: 0000609507

4.2/ Dane jednostek zależnych od Emitenta należące do Grupy Kapitałowej

Na dzień 31 marca 2026 roku w skład Grupy Kapitałowej Milton Essex S.A. wchodziły:

- jednostka dominująca: **Milton Essex S.A.**
- **<u>jednostki zależne:</u>**
  - **SANFORD BIOTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

    Siedziba: Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 35E, 05-077 Warszawa, Polska
    Kod PKD określający podstawową działalność podmiotu:
    21.20.Z – Produkcja leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
    Numer identyfikacji podatkowej: 9522165621
    Numer we właściwym rejestrze sądowym KRS: 0000687502
    Zakres zależności: MILTON ESSEX S.A. posiada 100% udziałów w kapitale zakładowym i 100% praw głosu na Zgromadzeniu Wspólników SANFORD BIOTECH Sp. zo.o.
    Rodzaj konsolidacji Sprawozdania finansowego: pełna konsolidacja

  - **MILTON MEDICAL AI PROSTA SPÓŁKA AKCYJNA**

    Siedziba: ul. Jana Pawła Woronicza 31/348, 02-640 Warszawa, Polska
    Kod PKD określający podstawową działalność podmiotu: 72.19.Z
    Numer identyfikacji podatkowej: 5213966769
    Numer we właściwym rejestrze sądowym KRS: 0000967782
    Zakres zależności: MILTON ESSEX S.A. posiada 100% udziałów w kapitale zakładowym i 100% praw głosu na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy
    Rodzaj konsolidacji Sprawozdania finansowego: pełna konsolidacja

4.3./ Czas działalności spółek

Czas działalności jednostki dominującej Milton Essex S.A. oraz jednostek zależnych: Sanford Biotech Sp. z o.o. i Milton Medical AI Prosta Spółka Akcyjna jest nieoznaczony. Skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez wszystkie podmioty wchodzące w skład Grupy kapitałowej.

4.4/ Okres objęty sprawozdaniem skonsolidowanym

Skonsolidowane sprawozdanie Grupy Kapitałowej MILTON ESSEX S.A. obejmuje okres od 1 lipca 2026 roku do 30 września 2026 roku.

4.5/ Podstawa sporządzenia sprawozdania

Skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z:

- Ustawą z 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r. poz. 120 ze zm.) i Rozporządzeniem Ministra Finansów w sprawie szczegółowych zasad sporządzania skonsolidowanych sprawozdań finansowych,
- Załącznikiem nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu.

4.6/ Informacje na temat kryteriów zastosowanych przez jednostkę dominującą do objęcia skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym jednostek zależnych

Jednostka dominująca sprawuje kontrolę nad jednostkami zależnymi z tytułu bezpośredniego posiadania 100% ogólnej liczby głosów w organach stanowiących tych jednostek. Udział w ogólnej liczbie głosów jest równy udziałowi w kapitale podstawowym.

4.7/ Zasady rachunkowości obowiązujące przy sporządzeniu skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej

Skonsolidowane kwartalne sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości oraz przepisami Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 września 2009 r. w sprawie szczegółowych zasad sporządzania przez jednostki inne niż banki, zakłady ubezpieczeń i zakłady reasekuracji skonsolidowanych sprawozdań finansowych grup kapitałowych, oraz wymogami określonymi w Załączniku nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu „Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect".

Skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy zastosowaniu zasad rachunkowości przyjętych przez jednostkę dominującą.

4.8/ Zasady grupowania operacji gospodarczych

Operacje gospodarcze grupowane są na podstawie dowodów księgowych, ksiąg rachunkowych, ujmujących zapisy zdarzeń w porządku chronologicznym i systematycznym. Skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone na podstawie sprawozdania finansowego jednostki dominującej oraz sprawozdań finansowych jednostek podporządkowanych.

4.9/ Metoda konsolidacji

Zastosowano metodę konsolidacji pełnej polegajacej na sumowaniu w pełnej wartości odpowiednich pozycji sprawozdań jednostki dominującej i jednostek zależnych wraz o kreślonymi korektami i wyłączeniami konsolidacyjnymi:
- należności i zobowiązań
- przychodów i kosztów,
- zysków niezrealizowanych
- dywidend wewnętrznych

4.10/ Metody wyceny

Aktywa i pasywa wyceniane są zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, w zależności od rodzaju składnika aktywów lub pasywów stosuje się w szczególności cenę nabycia, koszt wytworzenia, kwotę wymaganej zapłaty lub wartość godziwą.

4.11/ Do aktywów finansowych przeznaczonych do obrotu zalicza się

Do aktywów finansowych przeznaczonych do obrotu zalicza się aktywa nabyte w celu osiągnięcia korzyści ekonomicznych wynikających z krótkoterminowych zmian cen oraz wahań innych czynników rynkowych albo z

zamiarem ich zbycia w krótkim okresie. Do tej kategorii zalicza się również inne aktywa finansowe, bez względu na zamiary, jakimi kierowano się przy zawieraniu kontraktu, jeżeli stanowią składnik portfela podobnych aktywów finansowych, co do którego istnieje wysokie prawdopodobieństwo realizacji w krótkim terminie zakładanych korzyści ekonomicznych.
Do aktywów finansowych przeznaczonych do obrotu zalicza się również pochodne instrumenty finansowe, z wyjątkiem przypadku, gdy Grupa uznaje zawarte kontrakty za instrumenty zabezpieczające.
Aktywa finansowe przeznaczone do obrotu wycenia się na dzień bilansowy w wiarygodnie ustalonej wartości godziwej. Skutki skutki okresowej wyceny i zmiany wartości godziwej zalicza się odpowiednio do przychodów lub kosztów finansowych okresu sprawozdawczego, w którym nastąpiło przeszacowanie.

4.12/ Wartość firmy

W wyniku nabycia 100% udziałów w Sanford Biotech Sp. z o.o. powstała wartość firmy (goodwill), amortyzowana przez okres 5 lat. Wartość godziwa udziałów Sanford Biotech Sp. z o.o. została ustalona na podstawie wyceny sporządzonej przez niezależnego biegłego sądowego z zakresu wyceny majątkowej przedsiębiorstw. Wycena została włączona do Sprawozdania Zarządu z wyceny i poddana badaniu przez niezależnego biegłego rewidenta wyznaczonego przez właściwy dla siedziby Emitenta sąd rejonowy, a cena akcji Emitenta oferowanych w zamian za udziały Sanford Biotech Sp. z o.o. została ustalona z uwzględnieniem średniej ceny rynkowej z notowań akcji Emitenta w Alternatywnym Systemie Obrotu.

4.13/ Waluta

Sprawozdanie skonsolidowane zostało sporządzono w walucie PLN, a podane w Raporcie wybrane wartości w Euro zostały przeliczone ze złotych na Euro wg. śr. kursu z aktualnej tabeli NBP.

4.14/ Ustalenie wyniku finansowego

Przychody i koszty w sprawozdaniu skonsolidowanym są ujmowane zgodnie z zasadą memoriału, tj. w roku obrotowym, którego dotyczą, niezależnie od terminu otrzymania lub dokonania płatności. Grupa sporządza rachunek zysków i strat w wariancie porównawczym.
Za przychody i zyski Grupa uznaje uprawdopodobnione powstanie w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomicznych, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zwiększenia wartości aktywów, albo zmniejszenia wartości zobowiązań, które doprowadzą do wzrostu kapitału własnego lub zmniejszenia jego niedoboru w sposób inny, niż wniesienie wkładów przez udziałowców lub właścicieli.
Przez koszty i straty jednostka rozumie uprawdopodobnione zmniejszenia w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomicznych, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zmniejszenia wartości aktywów, albo zwiększenia wartości zobowiązań i rezerw, które doprowadzą do zmniejszenia kapitału własnego lub zwiększenia jego niedoboru w sposób inny, niż wycofanie środków przez udziałowców lub właścicieli.
Na wynik finansowy netto składają się:
- wynik działalności operacyjnej, w tym z tytułu pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych (pośrednio związanych z działalnością operacyjną jednostki),
- wynik operacji finansowych,
- obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego z tytułu podatku dochodowego, którego podatnikiem jest jednostka, i płatności z nim zrównanych, na podstawie odrębnych przepisów.
Skonsolidowanych rachunek przepływów pieniężnych sporządzany jest metodą pośrednią.

4.15/ Kwartalny skrócony skonsolidowany Bilans Grupy Kapitałowej Emitenta

	(dane w zł)	Stan na 30.09.2026
	AKTYWA	**54 413 325,01 zł**
A.	Aktywa trwałe	43 849 626,80 zł
I.	Wartości niematerialne i prawne	43 568 300,61 zł
II.	Rzeczowe aktywa trwałe	200 983,19 zł
III.	Należności długoterminowe	75 000,00 zł
IV.	Inwestycje długoterminowe	5 343,00 zł
V.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00 zł
B.	Aktywa obrotowe	10 563 698,21 zł
I.	Zapasy	96 591,15 zł
II.	Należności krótkoterminowe	252 077,80 zł
III.	Inwestycje krótkoterminowe	2 772 355,78 zł
1.	Krótkoterminowe aktywa finansowe	2 772 355,78 zł
	- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	2 772 355,78 zł
IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	7 442 673,48 zł
C.	Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	0,00 zł
D.	Udziały (akcje) własne	0,00 zł
	PASYWA	**54 413 325,01 zł**
A.	A. Kapitał (fundusz) własny	46 434 533,27 zł
I.	Kapitał (fundusz) podstawowy	7 511 202,60 zł
II.	Kapitał (fundusz) zapasow	46 850 791,80 zł
III.	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00 zł
IV.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	0,00 zł
V.	Zysk (strata) z lat ubiegłych	-7 041 335,55 zł
VI.	Zysk (strata) netto	-886 125,58 zł
VII	Odpisy z zysku netto w ciagu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00 zł
	Udziały niekontrolujące	*0,00 zł*
B.	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	7 978 791,74 zł
I.	Rezerwy na zobowiązania	19 192,22 zł
II.	Zobowiązania długoterminowe	0,00 zł
III.	Zobowiązania krótkoterminowe	2 444 336,89 zł
IV.	Rozliczenia międzyokresowe	5 515 262,63 zł

4.16/ Kwartalny skrócony skonsolidowany Rachunek Zysków i Strat Grupy Kapitałowej Emitenta za okres od 1 stycznia 2026 do 30 września 2026

	Pozycja rachunku zysków i strat	MILTON ESSEX SA	SANFORD BIOTECH SP. Z O.O.	MILTON MEDICAL AI PSA	Korekty	Po korektach
A.	Przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	0,00 zł	32 664,94 zł	0,00 zł	0,00 zł	32 664,94 zł
B.	Koszty działalności operacyjnej	782 906,39 zł	135 478,87 zł	0,00 zł	0,00 zł	918 385,26 zł
C.	Zysk (strata) na sprzedaży (A - B)	-782 906,39 zł	-102 813,93 zł	0,00 zł	0,00 zł	-885 720,32 zł
D.	Pozostałe przychody operacyjne	651,55 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	651,55 zł
E.	Pozostałe koszty operacyjne	995,47 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	995,47 zł
F.	Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C + D - E)	-783 250,31 zł	-102 813,93 zł	0,00 zł	0,00 zł	-886 064,24 zł
G.	Przychody finansowe	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
H.	Koszty finansowe	61,34 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	61,34 zł
I.	Zysk (strata) brutto (F + G - H)	-783 311,65 zł	-102 813,93 zł	0,00 zł	0,00 zł	-886 125,58 zł
L.	Podatek dochodowy	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
M.	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
N.	Zysk (strata) netto (I - J - K)	-783 311,65 zł	-102 813,93 zł	0,00 zł	0,00 zł	-886 125,58 zł
	Przypisany udziałom niekontrolującym	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
	Przypisany jednostce dominującej	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

4.17/ Kwartalny skrócony skonsolidowany Bilans Grupy Kapitałowej Emitenta przed i po korektach

	Pozycja	Poziom	Suma przed korektami	Korekty	Suma po korektach
	AKTYWA	A	**54 821 425,01 zł**	**-408 100,00 zł**	**54 413 325,01 zł**
A.	Aktywa trwałe	B	44 257 726,80 zł	-408 100,00 zł	43 849 626,80 zł
I.	Wartości niematerialne i prawne	C	627 209,61 zł	42 941 091,00 zł	43 568 300,61 zł
II.	Rzeczowe aktywa trwałe	C	200 983,19 zł	0,00 zł	200 983,19 zł
III.	Należności długoterminowe	C	75 000,00 zł	0,00 zł	75 000,00 zł
IV.	Inwestycje długoterminowe	C	43 354 534,00 zł	-43 349 191,00 zł	5 343,00 zł
V.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	C	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
B.	Aktywa obrotowe	B	10 563 698,21 zł	0,00 zł	10 563 698,21 zł
I.	Zapasy	C	96 591,15 zł	0,00 zł	96 591,15 zł
II.	Należności krótkoterminowe	C	252 077,80 zł	0,00 zł	252 077,80 zł
III.	Inwestycje krótkoterminowe	C	2 772 355,78 zł	0,00 zł	2 772 355,78 zł
1.	Krótkoterminowe aktywa finansowe	C	2 772 355,78 zł	0,00 zł	2 772 355,78 zł
	- środki pieniężne w kasie i na rachunkach		2 772 355,78 zł	0,00 zł	2 772 355,78 zł

IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	C	7 442 673,48 zł	0,00 zł	7 442 673,48 zł
C.	Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy	B	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
D.	Udziały (akcje) własne	B	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
	PASYWA	**A**	**54 821 425,01 zł**	**-408 100,00 zł**	**54 413 325,01 zł**
A.	A. Kapitał (fundusz) własny	B	46 842 633,27 zł	-408 100,00 zł	46 434 533,27 zł
I.	Kapitał (fundusz) podstawowy	C	7 518 902,60 zł	-7 700,00 zł	7 511 202,60 zł
II.	Kapitał (fundusz) zapasow	C	46 850 791,80 zł	0,00 zł	46 850 791,80 zł
III.	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	C	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
IV.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	C	400 400,00 zł	-400 400,00 zł	0,00 zł
V.	Zysk (strata) z lat ubiegłych	C	-7 041 335,55 zł	0,00 zł	-7 041 335,55 zł
VI.	Zysk (strata) netto	C	-886 125,58 zł	0,00 zł	-886 125,58 zł
VII	Odpisy z zysku netto w ciagu roku obrotowego (wielkość ujemna)	C	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
	Udziały niekontrolujące		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
B.	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	B	7 978 791,74 zł	0,00 zł	7 978 791,74 zł
I.	Rezerwy na zobowiązania	C	19 192,22 zł	0,00 zł	19 192,22 zł
II.	Zobowiązania długoterminowe	C	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
III.	Zobowiązania krótkoterminowe	C	2 444 336,89 zł	0,00 zł	2 444 336,89 zł
IV.	Rozliczenia międzyokresowe	C	5 515 262,63 zł	0,00 zł	5 515 262,63 zł

5./ KOMENTARZ ZARZĄDU EMITENTA DO OKOLICZNOŚCI I ZDARZEŃ ISTOTNIE WPŁYWAJĄCYCH NA DZIAŁALNOŚĆ EMITENTA I GRUPY ORAZ WYNIKI OSIĄGNIĘTE W III KWARTALE 2026

W III kwartale 2026 roku działalność Emitenta była skoncentrowana na zakończeniu wprowadzania akcji serii N do obrotu do Alternatywnego Systemu Obrotu NewConnect. W tym celu została formalnie uregulowana współpraca w zakresie obowiązków autoryzowanego doradcy z domem maklerskim Noble Securities. Należy podkreślić, że toczący się w II kw. proces związany z samą emisją akcji serii N w związku z wymogami *compliance* toczył się w formule aktualizacji obejmującej także memorandum, co wpłynęło na relatywnie krótki okres, przez który Emitent mógł prowadzić aktywnie proces publicznej akwizycji kapitału inwestycyjnego. Po dokonaniu przydziału 6.571.232 akcji serii N o łącznej wartości nominalnej wynoszącej 657.123,20 zł w związku z dokonanymi wpłatami inwestorów na akcje serii N w wysokości 3.285.616,00 zł, gdzie w ramach transzy otwartej przydzielono 1.484.100 akcji oferowanych, natomiast w ramach transzy dużych Inwestorów przydzielono 5.087.132 akcje oferowane serii N, w III kwartale Emitent wspólnie z DM Noble Securities obsługiwał przygotowanie dokumentacji zgodnie z wymaganiami Zarządu GPW w Warszawie SA, koordynując jednocześnie proces z Komisją Nadzoru Finansowego. Akcje serii N uchwałą Zarządu GPW w Warszawie SA zostały wprowadzane na rynek ASO w dn. 20.10 2026 r. Zebrana w tak krótkim czasie na rynku kwota, na obecny moment zabezpiecza finansowo realizację przewidzianych w planach emisyjnych działań w podstawowym zakresie i nie zmusza Grupy do znaczących korekt operacyjnych, jedynie może wpłynąć na harmonogram realizacyjny poszczególnych zdań.

SYSTEMY BIOMETRYCZNE Z LINII FACECOV™: W III kwartale Grupa Milton Essex SA realizowała równolegle zadania operacyjne w dwóch obszarach: obecnie priorytetowym biotechnologii i weterynaryjnych terapii komórkowych opracowanych przez spółkę zależną Sanford Biotech Sp. zo.o. oraz technologii biomedycznych, w tym skanera alergicznego SkinSENSIC™ i platformy cyfrowej AllergoScope™ oraz produktów potencjalnie *dual-use*, takich jak bramka biometryczna FaceCOV™ ActiveSCAN™.

W tym obszarze wdrożono priorytetowo plany techniczne dla szybkiego opracowania ***nowej wersji mobilnej (MBU – Mobile Biometric Unit***) w postaci systemu walizkowego, który jest przeznaczony dla **wsparcie realizacji celów obrony cywilnej** na poziomie lokalnym w zakresie kontroli osób wchodzących do obiektów specjalnych, jak filtry, elektrownie, rafinerie, składy i magazyny, jak również w dodatkowym wyposażeniu także do kontroli WER-WY do baz wojskowych, jest to obecnie wymóg chwili, aby tego typu rozwiązania znalazły się także na wyposażeniu armii, jako podstawowy element infrastruktury bezpieczeństwa.

Kontynuowano także prezentacje i oferowanie wersji bramki w zabudowie kontenerowej ***Smart_Border 4.0*** rozwijanej we współpracy z partnerem technologicznym z Polskiej Grupy Zbrojeniowej – obecnie oddziałem PIT RADWAR (d. ZURAD Sp. zo.o.), zgodnie z planem aktualizacji technicznej rozpoczętym w 2025 r. Nowa Strategia Bezpieczeństwa Narodowego RP przyjęta w ub.r. przez Radę Ministrów wskazuje na kluczowe zadania w zakresie ochrony nienaruszalności terytorium i granic RP oraz zapewnienie bezpieczeństwa obywateli.
Biometria wpisuje się w tę strategię jako technologia wspierająca priorytetowe zadania ochrony obiektów i zarządzania cyfrowym dostępem do infrastruktury krytycznej.

Jak podaje MSWiA na rozwój systemu ochrony ludności i obrony cywilnej przewidziano co najmniej 0,3% PKB rocznie, co przy założeniu wpisania w ub.r. bramki biometrycznej do grupy rozwiązań o charakterze priorytetowym, pozwala oczekiwać na przejście od etapu dialogu technicznego do etapu realizacyjnego.
Dlatego Grupa Milton Essex dużą uwagę przykłada do najnowszego projektu ***MBU (Mobile Biometric Unit***) w postaci systemu walizkowego, jako komponentu elektronicznego zaadresowanego także do jednostek administracji do realizacji zadań identyfikacji w czasie zarządzania kryzysowego, oraz do zarządzających infrastrukturą krytyczną w celu zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem i przebywaniem na terenie specjalnie chronionym.

W projekcie opracowanym w III kw. przyjęto finalne opcje wyposażenia i warianty wykonania MBU, które będą posiadały specyfikacje odpowiadające modelom wdrożeniowym, gdzie każdy stanowić ma osobną ofertę dla innego odbiorcy.

Uruchomiono proces wyłaniania zespołu inżynierskiego dla projektu wykonawczego dla w/w 3 wariantów:



Wariant A – MBU CIVIL PROTECTION – projektowany jako system do zapewnienia lokalnej ochrony ludności w czasie sytuacji kryzysowych, adresatami systemu CP są samorządy, wojewodowie, centra zarządzania kryzysowego. System służy jako mobilne kompletne stanowisko do identyfikacji i rejestracji osób podczas kryzysów i działań ratowniczych oraz ewakuacji, jednocześnie umożliwia w pełni cyfrową ewidencję.



Wariant B – MBU CRITICAL INFRASTRUCTURE to stanowisko projektowane jako system do zapewnienia obsługi kontroli biometrycznej WE-WY na teren infrastruktury krytycznej: energetyka, rafinerie, wodociągi, telekomunikacja, celu zapobieżenia aktom sabotażu i terroryzmu. Kontrola biometryczna wszystkich osób w tym np. kierowców ciężarówek przemieszczających się na teren infrastruktury krytycznej ma znacznie fundamentalne dla bezpieczeństwa państwa.



Wariant C – MBU MILTARY SUPPORT- to stanowiska mobilne dla wojska i służb specjalnych zapewniające wsparcie kontroli bezpieczeństwa obiektów militarnych bez żadnych kompromisów, dodatkowo wszystkie czynności identyfikacyjne biometryczne są cyfrowo udokumentowane. Armia USA od dawna korzysta z tego typu systemów autoryzacji wejść na tereny wojskowe.

Systemy tej klasy, ale o mniejszych możliwościach istnieją i są z powodzeniem wykorzystywane przez wojsko m.in. przez US Army w wielu misjach i konfliktach, została nawet utworzona specjalna Agencja (*Defense Forensics & Biometrics Agency*) odpowiedzialna za koordynowanie technologii z obszaru biometrii w Departamencie Obrony USA. Poniżej przykłady użytkowanych w wojsku systemów:

System	Główna funkcja	Cel
DoD ABIS	Centralna identyfikacja i porównywanie danych	Weryfikacja tożsamości
BAT-A	Mobilne pozyskiwanie danych	Identyfikacja w terenie
NRTIO	Szybkie porównywanie danych z listami obserwacyjnymi	Wsparcie kontroli bezpieczeństwa
NXGBCC	Nowa generacja zbierania danych	Przyszłe zdolności identyfikacyjne
DBIDS	Zarządzanie dostępem do baz	Ochrona obiektów wojskowych

Emitent prowadził w III kw. intensywne działania PR związane z oferowaniem systemu FaceCOV i MBU, w szczególności bramka i projekty walizkowego modułu do kontroli biometrycznej był **prezentowane oficjalnie podczas Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego MSPO w Kielcach i zostały przedstawione bezpośrednio Panu Wicepremierowi Ministrowi Obrony Narodowej Panu Władysławowi Kosiniakowi-Kamyszowi**:



Jeśli chodzi o system biometryczny FaceCOV™ ActiveSCAN™ w wersji Smart_Border 4.0 dla celów mobilnej kontroli granicznej kontynuowano rozmowy rozpoczęte wspólnie przez Emitenta i reprezentanta PIT RADWAR z przedstawicielami Straży Granicznej podczas tegorocznych Targów Ochrony Granic „**GRANICE 2026”**. Obecnie trwają ustalenia związane z budżetem dla Straży Granicznej w ramach Nowej Strategii Bezpieczeństwa Narodowego, gdzie założono alokacje rzędu 0,3% PKB m.in. na potrzeby doposażenia Straży Granicznej, co będzie miało istotne znaczenie przy tworzeniu oferty produktowej. Prowadzone z przedstawicielami Straży Granicznej rozmowy dotyczyły konkretnie systemu w zabudowie kontenerowej, który może zastąpić stare rozwiązania o ograniczonej funkcjonalności, w ocenie Emitenta rozmowy te stanowią punkt zwrotny w przygotowaniu do dialogu technicznego, jako konkretnego kroku ustalającego szczegółowe wymagania ofertowe. Z dużym zainteresowaniem spotkała się w szczególności wersja specjalna w postaci bramek typu Stop-Go zabudowana na kontenerze ekspandowanym, który daje możliwość uruchomienia nie tylko tymczasowego polowego punktu kontroli biometrycznej, lecz pozwala także wbudować stanowiska robocze z terminalami dla oficerów tworząc kompletny punkt odpraw z komfortowymi warunkami pracy, własnym zasilaniem i łącznością.

Poniżej wizualizacja bramki FaceCOV™ ActiveSCAN™ w wersji Smart_Border ze stanowiskami operacyjnymi pokazuje ostatni etap projektowania systemu kontenerowego, który to proces zainicjowano jeszcze w ub.r. wspólnie z d. ZURAD Sp. z o.o. w ramach Grupy PGZ. Jak jednak już wskazywaliśmy, wydzielenie budżetu SG z puli środków Programu SAFE spowodowało, że pomimo przedłożenia przez d. ZURAD, w tym Grupę PGZ, programu bramek ***Smart_Border*** do priorytetowych zdań w zakresie bezpieczeństwa Państwa, konieczne jest jednak w tym obszarze oczekiwanie na konkretne ustalenia i decyzje na poziomie rządowym. Kontener ekspandowany jest rozwiązaniem znacznie droższym od standardowego kontenera 20-stopowego, ponadto same bramki muszą być wykonane w innej formie, co zwiększa skalę kooperacji i kosztów zewnętrznych, natomiast skala korzyści dla użytkownika – Straży Granicznej oraz bezkompromisowy komfort pracy jest ogromnym atutem, tym bardziej, że w Europie nie są obecnie dostępne tej klasy rozwiązania. Należy podkreślić, ze systemy bezpieczeństwa nigdzie na świecie nie są produktami „z półki" są dostosowywane i dostarczane pod konkretne zamówienie, stąd kwestią kluczową są rozmowy dotyczące programów zamówień jednostek budżetowych oraz docelowych specyfikacji technicznych. Takie rozmowy są długie i mogą w ich trakcie być adresowane zmiany wymagające readaptacji istniejącej bazy. Poniżej wizualizacja stanowiska na bzie kontenera ekspandowanego (NATO STANAG 2828 z uwzględnieniem wymagań dla konstrukcji rozszerzalnej wg MIL-PRF-32675A Size I, Type B lub Type C):



Jak już informowano we wcześniejszych raportach z br. został zakończony proces specyfikacji i kompletowania nowych skanerów do zabudowy modułowej w bramce FaceCOV™ ActiveScan™ w tym do wersji Smart_Border 4.0. Zainicjowano także prace nad wyborem integratora oprogramowania i nad nową jednostką sterująca wykonaną w standardzie komputera przemysłowego w celu zapewnienia wydajnej platformy sprzętowej do wewnętrznej obsługi procesów skanowania i generowania strumienia danych wyjściowych przy wykorzystaniu oryginalnego firmware wbudowanych sensorów co ma uprościć dostosowanie interfejsu do wymogów systemu Straży Granicznej ZSE6 czy API/PNR/EES. Pojedyncza bramka FaceCOV™ jest obecnie gotowym produktem, który może być poddany optymalizacji produkcyjnej dla różnych wersji wykonania, ale także pod względem technicznych kosztów wytworzenia, co ma istotne znaczenie z punktu i widzenia środków

pozyskanych z emisji i przygotowania jej wersji o pełnej funkcjonalności do instalacji w warunkach polowych. Emitent w toku prowadzonych prac rozwojowych analizuje także opcje skorzystania z dedykowanych programów grantowych tym przede wszystkim europejskich, w szczególności w zakresie wsparcia dla nowej opcji dostosowania bramki do możliwości współpracy z najnowszymi systemami cyberbezpieczeństwa, w tym szyfrowania kwantowego, które rozwijane są m.in. przez dotychczasowego partnera konsorcjalnego - Instytut Optoelektroniki WAT jako system OptoKrypt™, który był przedmiotem wspólnej prezentacji podczas tegorocznych targów Ochrony Granic „GRANICA 2026" i spotkał się z dużym zainteresowaniem ze strony przedstawicieli SG i służb obecnych na Targach.

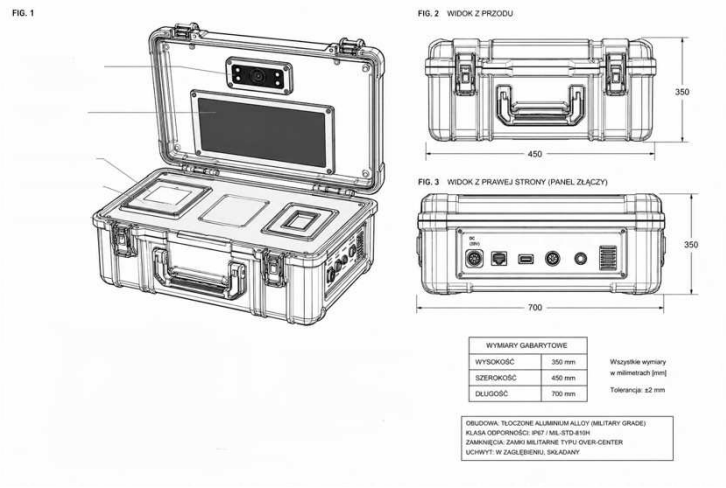


W obecnych warunkach trwającego konfliktu hybrydowego Spółka przykłada bardzo dużą wagę do kwestii zwiększenia bezpieczeństwa danych biometrycznych, a przede wszystkim do szyfrowania przepływu tych danych do i z serwerów służb przy zastosowaniu zaawansowanych technologii.

W tym celu Spółka wystosowała oficjalne zaproszenie do IOE WAT do kontynuacji wspólnych działań B+R zainicjowanych w ramach Projektu FaceCOV, w tym rozszerzenia ich na obszar technologii szyfrowania kwantowego jako potencjalnej opcji zaadaptowanej także do bramki biometrycznej w wersjach wykorzystywanych przez służby, gdzie kwestie bezpieczeństwa odgrywają istotna rolę. Taki system, w w wersji funkcjonalnej został opracowany u naszego partnera konsorcjalnego w Instytucie Optoelektroniki WAT pod nazwą „OptoKrypt". Jest to rozwiązanie sprzętowe wraz z niezbędnym oprogramowaniem dla kryptografii kwantowej umożliwiające generowanie ciągu liczb losowych oraz bezpieczną dystrybucję Kwantowego Klucza Kryptograficznego (QKD) opartych na wyspecjalizowanych dedykowanych układów półprzewodnikowych wykorzystujących fundamentalne zjawiska mechaniki kwantowej, m.in. takich jak zasada nieklonowania stanów kwantowych. W przeciwieństwie do klasycznych systemów kryptografii opartych na złożoności obliczeniowej algorytmów matematycznych, bezpieczeństwo QKD posiada charakter fizyczny i informacyjno-teoretyczny (information-theoretic security), co oznacza odporność na ataki realizowane zarówno przez klasyczne systemy HPC, jak i przyszłe komputery kwantowe przy jednoczesnej możliwości natychmiastowej detekcji podsłuchu poprzez analizę współczynnika błędów kwantowych QBER (Quantum Bit Error Rate). Należy podkreślić, że szyfrowanie kwantowe, po wykonaniu certyfikacji ochrony kryptograficznej przez uprawnione Agencje (ABW, SKW), oraz polowej walidacji może radykalnie zmienić rynek systemów zapewniających bezpieczeństwo transmisji danych wrażliwych, bowiem kwantowo wygenerowanego klucza szyfrującego nie można złamać przy wykorzystaniu obecnej techniki obliczeniowej. Opracowana w IOE WAT technologia zapewnia przesył klucza QKD przez sieć światłowodową. Powodzenie tego przedsięwzięcia zależy jednak w dużej mierze od zainteresowania decydentów i administracji rządowej oraz możliwości wsparcia tej nowatorskiej technologii dla zastosowania przez służby w tym Straż Graniczną, oraz przeprowadzenia procesu certyfikacyjnego.

Niezależnie od prac projektowych nad modułami kontenerowymi w III kw. br. Spółka kontynuowała współprace z partnerem informatycznym SquareTec w obszarze systemów AI również obecnych w bramce w postaci zaimplementowanych algorytmów w tym podstawowego algorytmu biometrycznego do identyfikacji twarzy. Prace nad adaptacją algorytmu NeoFace™ trwały w sumie ponad dwa lata i umożliwiły uzyskanie istotnej przewagi konkurencyjnej, bowiem, algorytm ten wykorzystujący zaawansowaną technologię uczenia głębokiego do weryfikacji tożsamości jest obecnie klasyfikowany w niezależnych testach US NIST (*National Institute of Standards and Technology*) jako jeden najlepszych na świecie (w 2026 osiągnął on najwyższą na świecie dokładność rozpoznawania twarzy 99,88% korzystając z baz danych z 12 milionami zdjęć). Podobnie we wcześniejszych testach *US Department of Homeland Security* pod nazwą *Biometric Technology Rally* zaimplementowany algorytm uzyskał 100% dokładności w dopasowaniach twarzy **osób z różnych grup etnicznych**. Jest to bezwzględnie najlepsza obecnie konfiguracja systemu biometrycznego dla Straży Granicznej na rynku. Dzięki ścisłej współpracy z partnerami informatycznymi bramka może być zintegrowana z dowolnymi serwerami oraz może bezpiecznie współpracować z każdą bazą danych należącą do dowolnych służb zgodnie z określoną przez nie konfiguracją.

Dopracowana w tym roku modułowa konstrukcja systemu umożliwia dowolną konfigurację i możliwość instalacji bardzo szerokiego spektrum specjalistycznych skanerów i sensorów zintegrowanych w ramach jednego urządzenia, dotyczy to m.in. modułu skanowania biometrycznego twarzy z kamerą z procesorem obrazu i funkcją automatycznej kontroli ekspozycji, co zapewnia wysokiej jakości zdjęcia biometryczne w każdych warunkach, a jednocześnie udało się dzięki temu wyeliminować część mechanicznego pozycjonowania. Nowe potrzeby rynku spowodowały, że bramka wymagała aktualizacji i po testach najnowszych szybkich skanerów dokumentów biometrycznych i linii papilarnych wytypowano moduły, które zapewniły znaczącą poprawę parametrów technicznych skanów. Uzyskano skan pełny dokumentu biometrycznego poniżej 1 sek. dodano także unikalne funkcjonalności takie jak, weryfikacja on-line autentyczności dokumentu w bazie 15.000 wzorów z 251 krajów, podobnie użycie nowego czytnika odcisków palców zapewniło segmentacja linii papilarnych już w trakcie skanowania wraz dodatkową funkcją rozpoznawania żywych palców i przeciwdziałania atakom typu PAD zgodnie z testami FBI. Dodatkowo wykonano próby z programowanymi sensorami do wykrywania broni i niebezpiecznych przedmiotów metalowych, które również pokazały bardzo wysoki poziom detekcji, kwestie dotyczące wybranych parametrów technicznych nowych skanerów opisano w nowych dokumentach ofertowych.



Przewiduje się wg. zaktualizowanych danych niezależnych agencji, że szacowana na podstawie niezależnych estymacji wartość europejskiego rynku systemów biometrycznej w 2025 roku wyniosła 16,14 mld USD, ze zdecydowanym trendem rosnącym aż do 50,09 mld USD (2034), przy średniorocznym tempie wzrostu (CAGR) na poziomie 13,41% w okresie objętym prognozą (https://www.valuemarketresearch.com/report/europe-biometrics-market).

Europejski rynek biometrii rozwija się dynamicznie, ponieważ istnieje presja ze strony rządów, aby następowało zastępowanie wpisywanych haseł przez biometryczną weryfikację tożsamości. Nowy system UE wjazdu/wyjazdu (Entry/Exit System), wprowadzony przez Komisję Europejską, wymaga rejestracji biometrycznej twarzy i odcisków palców podróżnych spoza UE na granicach zewnętrznych 29 krajów europejskich. System ten, który 10 kwietnia 2026 roku zastąpił ręczne wbijanie pieczątek do paszportów, zaczyna funkcjonować w pełnym zakresie. W ciągu pierwszych sześciu miesięcy działania państwa członkowskie odnotowały ponad 66 milionów wjazdów i wyjazdów, a 32 000 osób nieposiadających prawa do wjazdu na terytorium UE otrzymało odmowę wstępu. Rozwiązania tego typu generują stałe zapotrzebowanie na urządzenia do rejestracji danych biometrycznych, oprogramowanie do ich porównywania oraz usługi integracyjne. Wdrażanie systemów rejestracji na granicach, coraz powszechniejsze wykorzystanie weryfikacji twarzy w procesach zdalnej identyfikacji (*onboardingu*) oraz wprowadzanie cyfrowych portfeli tożsamości sprawiają, że europejski rynek biometrii nabiera tempa – zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, gdzie weryfikacja biometryczna staje się elementem codziennych procedur potwierdzania tożsamości.

Spółka bierze pod uwagę te trendy w ramach sub-segmentu systemów kontroli granicznej, który daje perspektywy sprzedażowe dla tej grupy produktowej. Zidentyfikowana kluczowa luka sprzętowa w kontekście polskiej granicy wschodniej dotyczy systemu typu „FAST" w podstawowej zabudowie kontenerowej – poniżej wizualizacja na podstawie danych technicznych z Oddziału PIT RADWAR (d. ZURAD):



Biorąc pod uwagę zrealizowane wpływy z emisji akcji serii N, Spółka ma zaktualizowane plany dotyczące rozwoju systemu bramki FaceCOV™ ActiveScan™ w wersji **MBU** i **Smart_Border 4.0** oraz chce kontynuować rozmowy i uczestniczyć w programie wdrożenia pilotażowego wspólnie z partnerami inżynierskimi i informatycznymi, co powinno wzmocnić pozycję rynkowa oferty poprzez przekazanie gotowych systemów do testów przedzakupowych. Ostateczne alokacje będą estymowane do końca br.

Program SkinSENSIC™ i platforma AllergoScope™ w III kw. br. Spółka kontynuowała prace nad przygotowaniem zaktualizowanej dokumentacji systemu SkinSensic™ i jego integracją z cyfrową platformą telemedyczną AllergoScope™. Spółka rozważa także współpracę z operatorami działających uniwersalnych platform telemedycznych jako opcji optymalizującej koszty i skracającej czas wdrożenia.

Platformy cyfrowe są dzisiaj koniecznością dla rozwiązania docelowego przyspieszającego cały proces diagnostyki alergii wziewnych i obniżający koszty całej procedury, jednocześnie zapewniając pacjentowi dostęp do nowoczesnego leczenia odczulającego. Celem Spółki jest wejście na rynek cyfrowych usług medycznych, ale także stopniowe przeniesienie głównej usługi w kierunku aplikacji mobilnej integrującej indywidualny kalendarz pyleń oraz dopasowany do profilu alergicznego schemat leczenia odczulającego.

Wartość europejskiego rynku cyfrowej systemów medycznych e-Health w 2025 roku wyniosła 52,39 mld USD, a eksperci szacują, że w okresie prognozy (2026–2034) rynek ten będzie rozwijał się w tempie średniorocznego wzrostu (CAGR) na poziomie aż 20,74%. Wśród wszystkich segmentów, w kategorii technologii, największy udział w przychodach w 2025 roku przypadł telemedycynie (Telehealth), która wygenerowała 37,00% całkowitych przychodów w Europie:
(www.reportsinsights.com/quants/research/digital-health-market/europe)

Poniższy schemat pokazuje opracowany jak będzie wyglądał zintegrowany system obsługi pacjenta-alergika na platformie cyfrowej AllergoScope™:



Opracowany schemat powstał w efekcie prac zainicjowanych na początku raku (o czym informowaliśmy w poprzednich Raportach) prowadzonych z udziałem zewnętrznych ekspertów, i uwzględnia zarówno dane analityczne związane z zachorowalnością na alergie wziewne, ale także przekrojowe analizy farmakoekonomiczne.

Analizy te pokazują, gdzie powstają oszczędności w związku z ucyfrowieniem całej procedury oraz w jaki sposób system umożliwia generowanie zysków z oferty diagnostyczno-terapeutycznej na nowej platformie telemedycznej AllergoScope™. Opracowane w III kw. na tej podstawie prezentacje obejmujące model źródła przychodów z procedur komercyjnych zostały przekazane jako integralna część oferty wdrożeniowej do krajowych wiodących operatorów rynku medycznego w tym grup ubezpieczeniowych.

Prezentacje modelu zaowocował bezpośrednimi spotkaniami i pozytywnym odbiorem zwłaszcza w kontekście jeszcze niewdrożonych nowych rozwiązań oszczędnościowych NFZ w związku kryzysem płatniczym. Dlatego na tej podstawie wprowadzono istotną modyfikację strategii operacyjnej oferowania systemu SkinSensic™ w której sam skaner jest jedynym elementem, który wymaga bezpośredniej wizyty pacjenta w gabinecie, a wszystkie dodatkowe usługi, konsultacje i decyzje lecznicze są dostępne na platformie AllergoScope™. Oprócz redukcji kosztu i większego zysku jednostkowego na każdym przebadanym pacjencie, platforma rozszerza dostęp do dodatkowej oferty wysoko marżowych usług komercyjnych odczulania. Koncepcja ta została zawarta w opracowanym modelu „***AllergoFAST™***”, który już przy minimalnym pilotażowym wdrożeniu regionalnym urządzeń może zapewnić bardzo znaczące przychody. Dlatego Zarząd traktuje projekt Allergoscope™-

SkinSensic™ jako prospektywny i jego realizacji mają m.in. posłużyć odpowiednio alokowane środki emisji akcji serii N. Oczywiście Spółka będzie poszukiwała dźwigni w programach dotacyjnych głównie europejskich z uwagi na relatywnie niewysokie koszty programu.





Ucyfrowienie diagnostyki alergii wziewnych otwiera nowe możliwości wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji wspomagających lekarza w całym procesie od identyfikacji źródeł uczulenia poprzez wybór optymalnej terapii odczulającej aż po monitorowanie efektów leczenia pacjenta-alergika dzięki aplikacji. Tylko alergik zdiagnozowany testami może być poddany leczeniu odczulającemu. Digitalizacja usługi diagnostycznej w tym kontekście wyznacza znaczną skalę korzyści zdrowotnych i ekonomicznych wynikających z wprowadzenia automatyzacji prostych w wykonaniu testów *in vivo* jako obecnie najtańszego i jednocześnie niezbędnego warunku dla wdrożenia indywidualnego leczenia odczulającego, redukującego ryzyko rozwoju astmy na tle alergicznym zwłaszcza u dzieci >5 r.ż. (alergia jest powiązana z obciążeniem dziedzicznym, w przypadku obojga rodziców alergików ryzyko alergii u dziecka sięga nawet 80% [*Ptaschinski*,*Gibbs 2024*]. Efekty odczulania w każdym typie immunoterapii są bardzo znaczące i w zależności od rodzaju alergii skuteczność ich wynosi 80-90% *[por. Contoli, M et al. Real-world, long-term effectiveness of allergy immunotherapy in allergic rhinitis: Subgroup analyses of the REACT study, Journ. of Allergy and Clinical Imm., Vol. 152 (2) 2022; Durham, S.R. et al. Allergen immunotherapy: past, present and future, NATURE Rev. Immun. 23, 317–328; 2023].* Jest to kolejny czynnik wspierający strategię sprzedażową w najpełniejszym wariancie systemu. Zaoferowanie platformy porównującej wyniki testów z dostępnymi terapiami tworzy także synergię biznesową z firmami farmaceutycznymi produkującymi odczynniki do testów oraz immunoterapie odczulające.

Uruchomienie platformy cyfrowej e-Health AllergoScope™ wiąże się niezbędnymi dodatkowymi zdaniami informatycznymi, Zarząd w III kw. przygotował formaty zapytań ofertowych i przeprowadził rozmowy z potencjalnymi partnerami IT także takimi, którzy rozwijają podobne technologie w celu wykorzystania synergii i wspólnego opracowania zintegrowanego informatycznego narzędzia włączonego do oferty komercyjnej. Rozmowy dotyczą z jednej strony kosztów IT, z drugiej budowy potencjalnej wspólnej oferty, która w pierwszej kolejności zostałaby skierowana do placówek szpitalnych publicznych i prywatnych (których jest w Polsce ok. 1000), przy czym nie wszystkie szpitale mają oddziały pulmonologiczno-alergologiczne, wg. danych MZ ok. 20% placówek ma specjalistyczny oddział pulmonologiczny, część szpitali prowadzi też alergologię w ramach interny lub pediatrii oraz w

ramach przyszpitalnej przychodni, to potencjalni użytkownicy platformy cyfrowej, posiadający zaplecze do testów alergicznych oraz do wykonywania innych badań, które będą mogły być analizowane, stanowi to rynek podstawowy (*primary market*) - jest to ok. 200 szpitali potencjalnie przygotowanych do wdrożenia systemu. Należy zauważyć, że pod względem statystyk zachorowalności liczba osób z alergią w Polsce to min. 30% populacji (wg. PTA – Polskie Towarzystwo Alergologiczne), co daje ok. 11 mln pacjentów-alergików, nie każdy chory przechodzi testy skórne, przeprowadzają je głównie pacjenci z uciążliwymi alergiami wziewnymi, także z astmą alergiczną, z praktyki klinicznej wynika, że ok. 15% alergików rocznie wykonuje testy co daje ok. 1,65 mln pacjentów.

Jeśli chodzi o rynek Unii Europejskiej (wg. źródeł: OECD Health Statistics i Eurostat) w całej UE27 liczba szpitali to ok. 15 000, można przyjąć analogiczne założenie, że ok. 20% szpitali ma oddziały pulmonologiczne/ alergologiczne, co daje 3 000 szpitali potencjalnie gotowych do wdrożenia systemu. Liczba pacjentów-alergików w UE w kontekście populacji UE27 to 450 mln (2025) częstość występowania alergii podobna jak w Polsce ok. 30%, co daje ok. 135 mln chorych, spośród których, ok. 15% wykonuje testy rocznie, co daje ok. 20,25 mln pacjentów do przebadania rocznie.



Te szacunkowe dane dość dobrze przybliżają faktyczne wykonania w ramach ogółu świadczeń rejestrowanych.

Rynek diagnostyki i leczenia alergii jeśli chodzi o statystkę nie jest w pełni transparentny, gdyż nie uwzględnia tego, że znaczna część testów alergicznych (nawet do 70%) jest finansowanych z portfela pacjentów m.in. z uwagi na czas oczekiwania i ograniczoną dostępność terminów do specjalistycznych ośrodków alergologicznych. Rozwiązaniem tego problemu jest automatyzacja oferowana przez opracowany system działający na platformie cyfrowej.

W ramach utworzonego zespołu w III kw. br. prowadzono także analizę aktualizacyjną zarówno dla poszczególnych użytych w systemie SkinSensic™ sensorów optoelektronicznych, jak i oprogramowania w tym interfejsu, pod kątem implementacji na cyfrowej platformie telemedycznej, obejmującą dwa etapy, pierwszy dotyczy minimalnej aktualizacji, drugi modernizacji systemu.

Z punktu widzenia strategii biznesowej, rynek diagnostyki alergii jest potencjalnie znaczący, w tym rynek testów *in vivo* szacowany jest na ok. 2,9 mld USD (Global Market Insights), co tworzy korzystną bazę do planowani sprzedaży, dlatego Zarząd rozpoczął przygotowania do opracowania propozycji biznesowych skierowanych do firm farmaceutycznych oferujących na rynku UE zarówno odczynniki do testów in vivo jak również opracowane na bazie tych samych ekstraktów alergenowych trepie odczulające.

Spółka w roku 2026 nie prowadziła jeszcze sprzedaży gotowych systemów alergologicznych połączonych z platformą AllergoScope™ i po zakończeniu fazy B+R nie uzyskiwała jeszcze przychodów z tego tytułu. Aby zmienić tę sytuację zaktualizowane plany operacyjne zakładają przygotowanie gotowych do wdrożenia kompletnych systemów referencyjnych, które posłużyłyby do zaoferowania ich do wdrożenia i przetestowania w praktyce klinicznej u liczących się operatorów. Plany te nie zostały wyłączone z tytułu niższych wpływów z emisji akcji serii N, lecz z uwagi na koszty proces musi być rozłożony w dłuższym horyzoncie czasowym.

Rozwiązania cyfrowe wspomagające badania kliniczne (eCRF): Spółka z uwagi na priorytety i synergię w ramach Grupy chce się skupić obecnie przede wszystkim na rozwiązaniach do obsługi weterynaryjnych badań klinicznych. Dotyczy to zwłaszcza przede wszystkim oprogramowania wspomagającego prowadzenie dokumentacji w chmurze (eCRF). Ma to zapewnić lepszą i konkurencyjną cenowo obsługę własnych badań klinicznych, ale daje również opcję wykorzystania zdobytych referencji własnych przy budowaniu oferty rynkowej w obszarze weterynaryjnym, ale nie zamyka to oferty dla systemów eCRF dla badań klinicznych na ludziach, chcemy się tutaj skupić na wyrobach medycznych. Polska jest potencjalnie dużym rynkiem badań klinicznych dzięki dużej populacji pacjentów, doświadczonej kadrze i niższym kosztom. Wg Raportu „Komercyjne badania kliniczne w Polsce" w 2024 ok. 26,8 tys. pacjentów wzięło udział w komercyjnych badaniach klinicznych w Polsce, co zapewniło 9 pozycję w światowym rankingu największych rynków komercyjnych badań klinicznych. Łączna wartość rynku komercyjnych badań klinicznych w Polsce szacowana jest na ponad 2,2 mld USD. Na tym tle szacuje się, że europejski rynek systemów elektronicznych wspomagających badania kliniczne w tym chmurowe rozwiązania zorientowane na pacjenta obejmujące m.in. CTMS, EDC, ePRO, eTMF, eCRF jest wyceniany na 2,85 mld USD (2025) z prognozą do 7,75 mld USD (2035) (MarketDataForecast) przy tempie wzrostu (CAGR) 13,3%. Dynamika ta jest pochodną rosnącej liczby badań klinicznych i potrzebą efektywnego zarządzania danymi, przyspieszeniem cyfryzacji w ramach usług chmurowych oraz zintegrowanych platform elektronicznych, co ułatwia prowadzenie badań wielośrodkowych i zapewnia zgodność z regulacjami UE, jest to opcja ofertowa. Uzyskane przez Spółkę doświadczenia pozwalają na perspektywiczne uruchomieni usługi chmurowej komercyjnej obsługi eCRF, zwłaszcza, że Spółka planuje wykorzystanie narzędzi cyfrowych we własnych badaniach weterynaryjnych, co potencjalnie otwiera dostęp do atrakcyjnego rynku klinicznych badań weterynaryjnych, którego wartość szacowana jest na 1,22 mld USD z trendem wzrostowym do 2,23 mld USD do 2030 z CAGR 8,9% (za: GrandViewResearch).
Biorąc pod uwagę aktualizację planów operacyjnych przez pryzmat zrealizowanej emisji akcji serii N, Spółka obecnie zamierza skoncentrować się na własnych zastosowaniach systemów eCRF ułatwiających rejestrację danych, raportowanie i kontrolę jakości procesu badań klinicznych i zwiększenie ich efektywności. Emitent planuje integrację oprogramowania eCRF z narzędziami AI co pozwoli stworzyć zintegrowany system kliniczno-analityczny z następnej transzy inwestycyjnej.

Zdarzenia dotyczące Grupy:

W III kw. br. miało miejsce kluczowe wydarzenie związane z rozwojem Grupy MILTON ESSEX SA, mianowicie w dniu 4 września 2026 r. Emitent, będący jedynym wspólnikiem spółki zależnej SANFORD BIOTECH Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, wykonując uprawnienia Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Sanford Biotech, podjął uchwałę w sprawie dokapitalizowania spółki zależnej i podwyższenia jej kapitału zakładowego o kwotę 400.400,00 PLN, pokrytego wkładem pieniężnym.

Podniesienie kapitału zakładowego w spółce zależnej nastąpiło poprzez podwyższenie wartości nominalnej każdego ze 154 istniejących z kwoty 50,00 PLN o kwotę 2.600,00 PLN, tj. do kwoty 2.650,00 PLN za każdy udział. Po zarejestrowaniu kapitał zakładowy Sanford Biotech wynosi 408.100,00 zł i będzie dzielił się na 154 równe i niepodzielne udziały o wartości nominalnej 2.650,00 zł każdy. Wszystkie udziały w kapitale zakładowym Sanford Biotech zostały objęte i pozostaną własnością Emitenta, a udział Emitenta w kapitale zakładowym i ogólnej liczbie głosów tej spółki nie ulegnie zmianie i nadal będzie wynosił 100%. Zgodnie z uchwałą, kwota 398.000,00 PLN zostanie przeznaczona na realizację programu badawczo-rozwojowego weterynaryjnego produktu leczniczego terapii zaawansowanej w postaci leku biologicznego o nazwie kodowej SB-REG-KMAS na mastitis u bydła mlecznego, natomiast kwota 2.400,00 zł zostanie przeznaczona na pokrycie kosztów korporacyjnych związanych z podwyższeniem kapitału zakładowego Sanford Biotech Sp. z o.o.

Dokapitalizowanie spółki zależnej Sanford Biotech Sp. z o.o. wynika z celów przeprowadzonej emisji inwestycyjnej akcji Emitenta serii N i stanowi bezpośrednią kontynuację rozpoczętej współpracy Grupy Kapitałowej MILTON ESSEX z europejskiej strategicznym partnerem HISTOCELL S.L. z siedzibą Hiszpanii, zainicjowanej w lipcu br. poprzez dokonanie pierwszej transzy płatności z tytułu przygotowania materiału biologicznego w postaci allogenicznych mezenchymalnych komórek macierzystych *Bos spp*. na potrzeby badań rozwijanych przez Grupę weterynaryjnych produktów leczniczych terapii zaawansowanej opracowanej przez spółkę zależną Sanford Biotech Sp. z o.o. (o czym Emitent informował raportem bieżącym nr 11/2026). Dokapitalizowanie spółki zależnej umożliwi dalsze wspólne działania z partnerem, HISTOCELL, jeśli chodzi o hodowlę mezenchymalnych komórek macierzystych zwierzęcych na wyłączność Grupy MILTON ESSEX i realizację procesów wytwórczych przez HISTOCELL S.L. w infrastrukturze spełniającej wymagania GMP, oraz wykorzystanie wytworzonych produktów w badaniach przedklinicznych, w tym w badaniach bezpieczeństwa TAS (Target Animal Safety) niezbędnych w procesie rejestracyjnym.

Drugim ważnym wydarzeniem było przygotowanie wspólnie z ekspertami z Centrum Medycyny Translacyjnej SGGW pod kier. prof. Z. Gajewskiego kompletnego planu badawczego obejmującego badania fazy I (przedkliniczne) oraz badania fazy II (kliniczne in vivo na stadach), wraz ze wszystkimi kluczowymi zestawami testów w tym wymaganych przez EMA testów potencji (Potency Tests) dotyczącymi rozwijanej zaawansowanej terapii z komórkami macierzystymi MSC do leczenia zapalenia wymion u bydła (mastitis). Jest to pierwszy pełny program kliniczny na świecie nakierowany na proces rejestracyjny terapii Vet-ATMP. Poziom szczegółowości planu umożliwia jego wykorzystanie w programach grantowych oferowanych przez Narodowe Centrum Badani Rozwoju oraz w programach europejskich.

Z powstaniem planu wiąże się także fakt rozpoczęcia przez Sanford Biotech procesu relokacji zakładu laboratoryjno-wytwórczego w okolice Warszawy, który to proces obejmował audyty nieruchomości komercyjnych po przeprowadzeniu których dokonano wyboru obiektu w gm. Halinów k. Warszawy. Rozpoczęty proces uzyskiwania decyzji środowiskowych zakończył się doręczeniem pełnomocnikowi spółki Sanford Biotech Sp. z o.o. postanowienia Burmistrza Halinowa z dnia 29 października 2026 r. (sygnat. RKŚ.6220.7.2026) (które stało się ostateczne w dn. 6 listopada br., o czym Emitent informował w komunikacie bieżącym ESPI). Na podstawie analizy przedłożonej Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, właściwy organ administracji Burmistrz Halinowa w uzasadnieniu w/w Postanowienia wskazał, że przedsięwzięcie w zakresie opisanym we wniosku Sanford Biotech sp. z o.o. nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zmiany sposobu użytkowania hali zlokalizowanej na ternie gminy Halinów na potrzeby planowanego wytwarzania weterynaryjnych produktów leczniczych terapii komórkowej i na podstawie art. 61a § 1 Kodeksu postępowania

administracyjnego nie wszczynał postępowania w w/w sprawie, zamykając tym samym etap rozpatrywania przedmiotowego wniosku. Przedsięwzięcie dotyczy zaplanowanego przygotowania zaplecza laboratoryjno-produkcyjnego przeznaczonego do rozwoju i przyszłego wytwarzania przez Spółkę Zależną weterynaryjnych produktów leczniczych opartych na terapii komórkowej z wykorzystaniem mezenchymalnych komórek macierzystych (MSC), w pierwszej kolejności przeznaczonych do leczenia zapalenia wymienia (mastitis) u krów mlecznych. Cały proces obejmujący przygotowanie dokumentacji środowiskowej, przeprowadzenie niezbędnych analiz technicznych oraz uzyskanie rozstrzygnięcia administracyjnego zajął łącznie ok. czterech miesięcy, dzięki zastosowaniu procedur pozwalających ograniczać czas postępowań administracyjnych oraz związane z nimi nakłady finansowe. Wydanie Postanowienia kończy formalny etap środowiskowy przygotowania inwestycji. Dzięki zastosowanym procedurom cały proces był szybki i sprawny i pozwala spółce zależnej planować dalsze etapy przygotowania inwestycji.

Rozwój Biologicznych Leków weterynaryjnych: w ramach prowadzonych prac w III kw. analizowano m.in. możliwości uzyskania dodatkowej ochrony własności intelektualnej co wspiera działania nakierowane na rozwój nowoczesnych biologicznych terapii weterynaryjnych pozostających aktualnie najważniejszym i priorytetowym kierunkiem działań operacyjnych Grupy Milton Essex w nowym segmencie biofarmaceutycznym. Uzyskane z emisji akcji serii N środki finansowe będą odpowiedni alokowane w programy badań klinicznych rejestracyjnych.

Mastitis u krów mlecznych: W pierwszej kolejności przygotowane zostanie dossier rejestracyjne dla kandydata na lek SB-REG-KMAS do zastosowania w leczeniu zapalenia wymion (mastitis) u krów mlecznych w dużych hodowlach przemysłowych. Problem mastitsis jest krytyczny pod względem generowanych strat zarówno z perspektywy produkcji mleka jak i przedwczesnego tzw. brakowania z tytułu zwiększonej zachorowalności krów, które może sięgnąć ponad 30% stanu pogłowia, zwiększając znacząco koszty poprzez większe tempo wymiany krów mlecznych. **Wartość obecnego tradycyjnego rynku leczenia zapalenia wymion (antybiotyki itp.)** u bydła szacowana jest przez niezależne agencje globalnie na **2,1 mld USD (2024)** i przewiduje się, że w ciągu dekady osiągnie wartość 3,7 mld USD, z CAGR 6,3% [*www.gminsights.com/industry-analysis/bovine-mastitis-market*].
Nowa biologiczna terapia mastitis jest jedynym takim projektem o tym stopniu zaawansowania na rynku i jednocześnie projektem lekowym Sanford Biotech, dla którego ustalono priorytet realizacyjny, jeśli chodzi o ścieżkę rejestracyjną przez EMA (Europejską Agencją Leków). Ponadto jest jedynym projektem lekowym, który odpowiada na strategie Komisji Europejskiej ONE-HEALTH dotyczącą ograniczenia stosowania antybiotyków w hodowlach.
Produkt SB-REG-KMAS ma formę sterylnej zawiesiny komórek MSC gotowej do użycia za pomocą specjalnego jednorazowego zestawu, co pozwala na proste i bezpieczne zastosowanie preparatu w warunkach fermy. Choroba ta według analiz ekonomicznych obejmujących bezpośrednie i pośrednie koszty produkcyjne (obniżenie produkcji mleka, leczenie, brakowanie) w Unii Europejskiej generuje straty przekraczające **2 mld EUR rocznie**, co tworzy znaczący potencjał komercyjny dla oferowania terapii biologicznej przy bardzo niskim poziomie jej ryzyka.
Wprowadzenie biologicznej terapii komórkowej SB-REG-KMAS na mastitis u bydła mlecznego pozwala na skrócenie okresu leczenia i rekonwalescencji, redukcję stosowania antybiotyków o 40–60%, a tym samym na istotne ograniczenie strat produkcyjnych i kosztów brakowania.

Model biznesowy projektu zakłada sprzedaż B2B zaadresowaną do lecznic i weterynarzy obsługujących grupy hodowców i duże stada z możliwością integracji systemu terapii z programami profilaktycznymi i cyfrowym nadzorem stad.
Z tego względu w ramach Grupy Emitenta, spółka zależna Sanford Biotech Sp. zo.o. w III kwartale br. kontynuowała prace w ramach zawartej w br. umowy z Centrum Medycyny Translacyjnej SGGW, która obejmuje wspólne prowadzenie badań weterynaryjnych oraz daje dostęp do nowoczesnej infrastruktury badawczej i doświadczonej kadry badawczej, lekarzy-weterynarii oraz profesorów zaangażowanych w badania nad wykorzystaniem klinicznym w weterynarii komórek macierzystych.



Ważne jest tutaj bardzo duże doświadczenie partnera CMT SGGW, które jest pomocne przy tworzeniu dokumentacji badawczej zarówno na etapie badań fazy I jak i badań fazy II in vivo zgodnie z wymogami EMA w tym z wykorzystaniem wytycznymi „*Guideline on the conduct of efficacy studies for intramammary products for use in cattle*”.

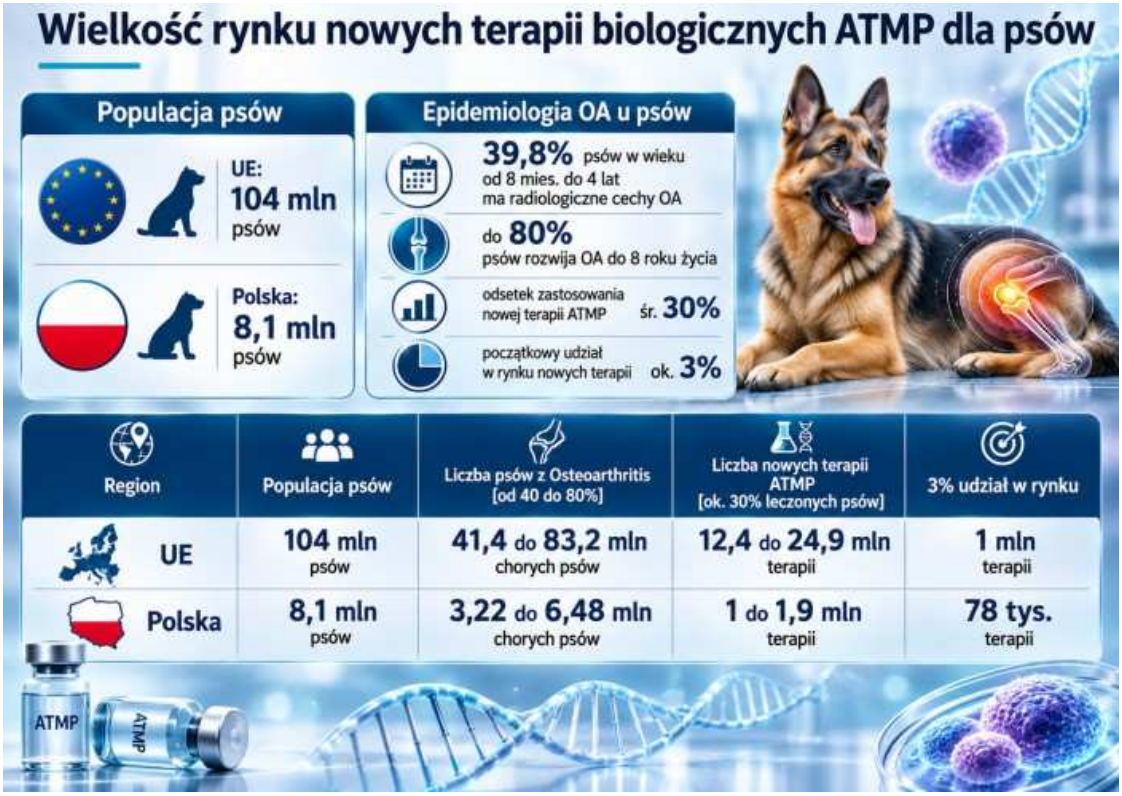
Pozostałe linie produktowe weterynaryjnych leków biologicznych: rynek nowej generacji leków biologicznych dla weterynarii dopiero intensywnie się rozwija, aktualnie liczba zarejestrowanych w UE terapii tego typu obejmuje bardzo ograniczoną grupę produktów m.in. Arti-Cell® Forte (od Boehringer Ingelheim/GST) ze wskazaniem do zastosowań w leczeniu arthritis oraz HorStem® (od Equicord) dla leczenia choroby zwyrodnieniowej stawów u koni. Natomiast niesprawdzone trendy polegające na przenoszeniu modeli lekowych z terapii ludzkich na weterynaryjne powodują poważne problemy, zwłaszcza chodzi tutaj o ławte w produkcji lecz niebezpieczne p[leki na bazie przeciwciał monoklonalnych jak Librela (bedinvetmab), produkt firmy Zoetis, który jest złym przykładem terapii biologicznej opartej naprzeciwciele monoklonalnym anty-NGF, stosowanej w leczeniu bólu związanego z chorobąz wyrodnieniową stawów u psów. Po wprowadzeniu na rynek pojawiły się liczne zgłoszenia działańnie pożądanych, w tym ciężkich zaburzeń neurologicznych i przypadków śmierci zwierząt. W 2025 roku w USA w dokumentacji pozwu właścicieli psów przytoczono ponad 10 000 zgłoszeń działań niepożądanych. W Europie Europejska Agencja Leków (EMA) również podjęła działania dotyczące

niebezpieczeństwa działania leku Librela – w lipcu 2025 komitet CVMP zażądał od Zoetis pogłębionej analizy zgłoszeń dotyczących nieprawidłowego lub przyspieszonego postępu zmian zwyrodnieniowych stawów, a w 2026 EMA zaleciła aktualizację informacji o produkcie, uwzględniając także bardzo ciężkie i rzadkie działania niepożądane dotyczące układu mięśniowo-szkieletowego. **Alternatywą technologiczną jest terapia oparta na mezenchymalnych komórkach macierzystych (MSC), a nie przeciwciałach monoklonalnych.** Potencjalne przewagi technologii MSC to działanie immunomodulujące i przeciwzapalne, możliwość wpływania na mikrośrodowisko uszkodzonej tkanki, potencjał wspierania procesów regeneracyjnych, odmienny mechanizm działania niż blokowanie NGF przez przeciwciało monoklonalne.
Badania kliniczne MSC u psów z chorobą zwyrodnieniową stawów wskazują na obiecujący profil bezpieczeństwa – w dotychczasowych badaniach klinicznych in vivo na psach **nie stwierdzono żadnych poważnych zdarzeń związanych z tą terapią** (*Cabon Q, Fet al.Long-Term Safety and Efficacy of Single or Repeated Intra-Articular Injection of Allogeneic Neonatal Mesenchymal Stromal Cells for Managing Pain and Lameness in Moderate to Severe Canine Osteoarthritis Without Anti-inflammatory Pharmacological Support: Pilot Clinical Study. Frontiers in Veterinary Science. 2019;6:10; Kriston-Pál É et al. A Regenerative Approach to Canine Osteoarthritis Using Allogeneic, Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells. Safety Results of a Long-Term Follow-Up. Frontiers in Veterinary Science. 2020;7:510)*.
Grupa wraz ze spółką Sanford Biotech buduje potencjał rynkowy i przewagę konkurencyjną na Eurorynku poprzez bogaty portfel produktów biologicznych obejmujący zróżnicowane wskazania terapeutyczne dla opracowanych leków weterynaryjnych dla znacznie szerszego spektrum chorób niż konkurencja, co dodatkowo ze wsparciem ze strony poważnego europejskiego partnera bio-tech, Histocell umożliwi zbudowanie bardzo silnej pozycji przy założeniu racjonalnej etapizacji dla realizowanego programu badań klinicznych i dalszej współpracy przy wytwarzaniu terapii.

Drugą linię lekową rozpoczyna terapia SB-REG-CORTO, którą jest drugą w kolejce z punktu widzenia rynkowego terapią komórkową VET-ATMP wykorzystującą mezenchymalne komórki macierzyste (MSC) do leczenia dużej grupy chorób **zwyrodnieniowych stawów** u psów (canine osteoarthritis OA). **OA stanowią najczęściej występujące schorzenie ortopedyczne** w populacji psów.
Statystyki zachorowalności na OA u psów są w pewnym stopniu zależne od czynników genetycznych (rasy), w UE już u ok. **39,8%** psów w wieku od 8 miesięcy do 4 lat wykazuje radiologiczne cechy choroby zwyrodnieniowej stawów w co najmniej jednym stawie, niezależne badania wskazują, że do 8 roku życia OA może się rozwinąć się nawet u 80% psów.

Leczenie standardowe ma charakter zachowawczy i nie prowadzi do pełnego powrotu do zdrowia. Obecnie stosuje się leczenie przeciwzapalne i przeciwbólowe: niesteroidowe leki przeciwzapalne i sterydy lub przeciwciała podawane dostawowo oraz paliatywne (wypełnienia z kwasu hialuronowego i polimerów).
Terapia komórkami macierzystymi jest terapią „ostatniej szansy” zapewniając zarówno **wygaszenie stanu zapalnego** jak i stymulując procesy **regeneracyjno-naprawcze** struktur stawowych, w stopniu umożliwiającym powrót ruchomości kończyn bez objawów bólowych.

Wartość **europejskiego rynku leczenia chorób zwyrodnieniowych stawów u psów** (OA) wg. niezależnych analityków jest szacowana na ok. **3,8 mld USD** (2025), prognozy wskazują na trend wzrostowy do ok. **7,9 mld USD** (2035), ze stopą CAGR na poziomie 7,8% [www.gminsights.com]. Jest to znaczący rynek, na którym obecnie **brakuje terapii komórkowych wykazujących działanie regeneracyjne.**

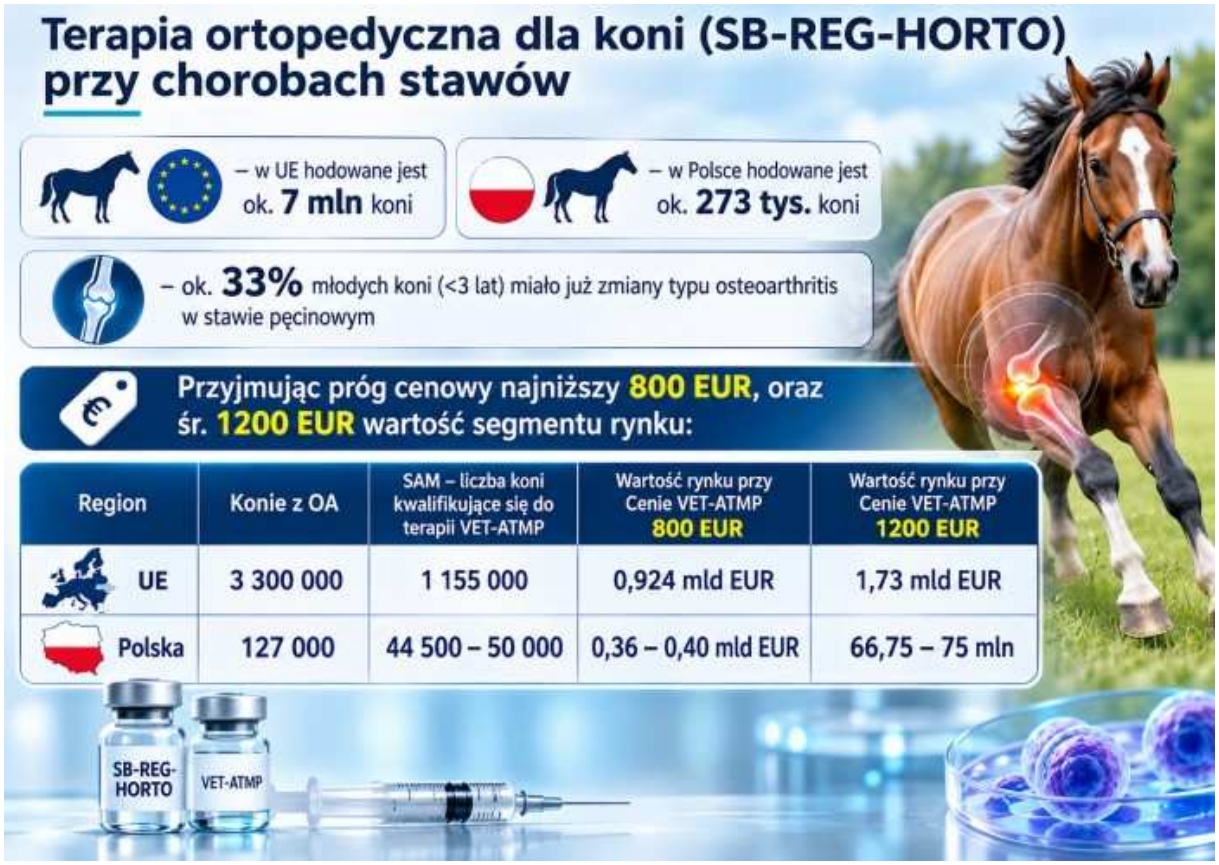


Terapia biologiczna dla koni: Sanford Biotech rozwija także terapię komórkową weterynaryjną obejmującą kandydata na lek Vet-ATMP **SB-REG-HORTO** - jest to nowoczesny lek biologiczny dla koni stosowany do leczenia **zespołu ścięgnisto-stawowego,** zaprojektowany na bazie allogenicznych komórek macierzystych poddanych specyficznym procesom biotechnologicznym zwiększającym istotnie ich potencjał leczniczy (*hybrid action*) pod kątem koni sportowych i rekreacyjnych które korzystają z utwardzonych nawierzchni.

Produkt ten jest stworzony jako **100% alternatywa dla leczenia standardowego,** objawowego z użyciem leków przeciwbólowych i przeciwzapalnych, sterydowych i niesterydowych oraz wypełniaczy hialuronowych, które łagodzą objawy, lecz nie leczą przyczyny. Choroba zwyrodnieniowa stawów u koni to progresywny proces degeneracyjny obejmujący uszkodzenie i następową degradację chrząstki, co prowadzi do utraty amortyzacji i ochrony kości podchrzęstnej, skojarzone jest ze zmianami zapalnymi w błonie maziowej (synovitis), która nasila degradację macierzy pozakomórkowej, oraz dołączają się do tego reakcje stricte kostne, takie jak sklerotyzacja kości, ciężki obraz chorobowy dopełnia zwyrodnienie struktur okołostawowych jak więzadła, przyczepy mięśniowe co zaburza biomechanikę i funkcję stawu. Dalej dochodzi do zaników mięśniowych, dlatego choroba ta nie jest ograniczona jedynie do stawów i chrząstki, lecz stanowi zespół patologii, wpływający na pojawienie się kulawizny i trwała utratę wydolności ruchowej konia, który przez to traci **też całkowicie swoją użyteczność, nie tylko sportową czy rekreacyjną.**

Skala zachorowalności koni na zapalenia stawów (OA) i struktur okołostawowych **jest bardzo duża:**

- w badaniach europejskich w UK stwierdzono, że u ok. 13,9% koni zdiagnozowano mniej lub bardziej ciężką postać OA, co jest to obarczone dużym niedoszacowaniem, ze względu, iż dane te pochodziły od samych właścicieli, a nie ze statystyk klinicznych *(Ireland JL et al., Preventive health care and owner-reported disease prevalence of horses and ponies in Great Britain, Res. in Veterinary Science, vol 95, 2013*);
- **ok. 33% młodych koni (<3 lat)** miało zmiany typu OA w stawie pęcinowym (*Neundorf RH et al. Determination of the prevalence and severity of metacarpophalangeal joint osteoarthritis in Thoroughbred racehorses via quantitative macroscopic evaluation. Am J Vet Res. 2010);*
- zachorowalność na OA znacznie rośnie z wiekiem koni, u koni >15 lat częstość ta przekracza 50% dochodząc nawet do 80-97 % w ocenie klinicznej i radiologicznej;
- nawet wśród **młodych wyścigowych koni pełnej krwi**, badania sekcyjne wykazały, że ok. **33 % miało już zmiany zwyrodnieniowe chrząstki** w stawach śródstopowo-palcowych, co wskazuje na znaczącą rolę obciążeń mechanicznych, których nie da się uniknąć.



Terapia SB-REG-HORTO została opracowana po to, **aby stanowić alternatywę dla istniejących metod**, oddziaływując na mechanizmy choroby jak enzymatyczna degradacja macierzy chrząstki przez metaloproteinazy i proteazy, co prowadzi do uszkodzenia macierzy zewnątrzkomórkowej (ECM) oraz na indukowane zmiany metaboliczne w komórkach chondrocytów i obniżenie syntezy kolagenu i proteoglikanów, powodujące utrzymywanie się przewlekłego stanu zapalnego. Nowa terapia komórkowa działa wielokierunkowo i w pierwszej linii hamuje uwalnianie cytokin prozapalnych i mediatorów bólu, indukuje czynniki wygaszające procesy degradacji chrząstki i w drugiej linii stymuluje procesy naprawcze. Badania laboratoryjne przeprowadzone przez Sanford Biotech potwierdziły wysoką stabilność i powtarzalność linii komórkowych oraz potencjał regeneracyjny, czego

nie wykazują inne leki. Istotne jest również to, że w przypadku koni dominują w obrazie chorobowym aparatu ruchu uszkodzenia ścięgien i więzadeł i do leczenia tych problemów terapia komórkami macierzystymi (MSC) jest pierwszym wyborem, o potwierdzonej naukowo skuteczności, liczne wieloletnie badania wykazały, że od 77% do nawet 98% koni z tendinopatią osiągnęło znaczącą poprawę po wstrzyknięciu komórek macierzystymi (por. Beerts C et al. Tenogenically Induced Allogeneic Peripheral Blood Mesenchymal Stem Cells in Allogeneic Platelet-Rich Plasma: 2-Year Follow-up after Tendon or Ligament Treatment in Horses. Front Vet Sci. 2017).
Terapia ta będzie skierowana do badań klinicznych po osiągnięciu założonych kamieni milowych w badaniu priorytetowej terapii VET-ATMP na mastitsis u krów mlecznych.

trzecia linia produktowa: Sanford Biotech kontynuuje także prace przygotowujące do przyszłych testów klinicznych bardziej złożone terapie komórkowe MSC VET-ATMP, które są podawane dożylnie (ogólnoustrojowo), co zwiększa zakres procedury oceny klinicznej i wymaga bardziej rozbudowanych testów bezpieczeństwa i kontroli jakości, ponieważ komórki trafiają bezpośrednio do krążenia ogólnoustrojowego i mogą oddziaływać na wiele narządów, są to:

- Terapia dermatologiczna dla kotów (SB-REG-FSKIN)
- Terapia dermatologiczne dla psów (SB-REG-CSKIN)
- Terapia w zespole nerczycowym u kotów (SB-REG-FRSYN)

Te linie produktowe także będą przygotowywane do testów przedklinicznych i klinicznych w następnej serii i będą uruchomione po osiągnięciu kluczowych kamieni milowych dla pierwszej linii produktowej obejmującej terapię mastitis u krów mlecznych (SB-REG-KMAS).

Podobnie ostatnia linia produktowa obejmująca jednego kandydata na lek VET-ATMP - terapia SB-REG-CDM na mielopatię zwyrodnieniową u psów jest linią uzupełniającą, która zostanie wprowadzona do badań klinicznych po uzyskaniu zgody komisji etycznej i po przeprowadzeniu dialogu z ekspertami EMA z uwagi na wykorzystanie komórek progenitorowych glejowych, dlatego nie są przedstawiane prognozy rynkowe dla tego segmentu terapii, na którą nie ma obecnie żadnego leku.

Terapie z zastosowaniem komórek macierzystych (*ATMP*) wpisują się w rosnący ogólny trend wzrostowy na rynku produktów leczniczych weterynaryjnych wg. niezależnych estymacji ekspertów tylko w segmencie zwierząt towarzyszących (psy, koty, i in.) wartość rynku szacowana jest globalnie na ok. 23,08 mld USD (2023) i prognozuje się, że osiągnie on wartość 42,5 mld USD do 2030 roku (*Grand View Research - Companion Animal Health Market Size, Share & Trends Analysis Repo*rt). Określa to już dzisiaj bardzo duży potencjał komercyjny, który będzie w coraz większym stopniu uwzględniał zwiększający się udział nowoczesnych terapii biologicznych, zarówno komórkami macierzystymi jak egzosomami i innymi produktami pochodzenia biotechnologicznego, wypierając stopniowo mniej skuteczne leki syntetyczne zwłaszcza w chorobach o podłożu immunologicznym. Trend ten jest wyraźnie widoczny na przykładzie ograniczania stosowania antybiotyków w hodowlach. Wg EMA w UE już nastąpiła znacząca (2023) redukcja (o 28,3%) sprzedaży antybiotyków dla zastosowań w hodowlach przemysłowych (*Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 European countries: 2022 EMA Report*), podobnie w USA wg. US FDA (sprzedaż antybiotyków 2023 dla zwierząt hodowlanych spadła o 37% względem szczytu z 2015 r.(*FDA Releases Annual Summary of Sales and Distribution of Antimicrobials in 2023 for Use in Food-Producing Animals*). Należy podkreślić, że koszty leczenia kompleksowego w przypadku chorób spowodowanych zakażeniami są bardzo duże, ponad samą cenę leków i sięgają tylko

w przypadku *BRD-Bovine respiratory disease* (wg danych z USA) łącznie ok. 1 mld USD/rocznie, a według danych europejskich sprzedaż antybiotyków w obszarze zastosowań weterynaryjnych wyniosła ok. 1,14 mld USD z prognozą ok. 1,34 mld do 2030 r. przy stopie wzrostu (CAGR 2,3%) wskazującej na stagnację tego segmentu – daje to dobrą podstawę rynkową dla rozwoju nowych terapii.
Należy podkreślić, że kluczem i gwarancją realizacji programów klinicznych nowych terapii biologicznych jest wejście Grupy Milton Essex S.A. w międzynarodowa kooperację w ramach podpisanego **porozumienia (Mutual Agreement) ze strategicznym europejskim partnerem HISTOCELL** S.L. z siedzibą w Derio, Hiszpania (o czym Emitent informował w komunikacie ESPI 11/2026). Przedmiotem tego porozumienia jest określenie zasad współpracy w zakresie wytwarzania komórek macierzystych na potrzeby projektów leków biologicznych realizowanych przez Grupę Emitenta w obszarze weterynaryjnych komórkowych produktów leczniczych terapii zaawansowanej VET-ATMP i w oparciu o biotechnologię lekową opracowaną przez spółkę zależną Sanford Biotech Sp. zo.o. Porozumienie przewiduje dwustronną współpracę wykorzystującą materiał biologiczny przygotowany w zakładzie Sanford Biotech na potrzeby hodowli mezenchymalnych komórek macierzystych i realizację procesów wytwórczych przez HISTOCELL S.L. w infrastrukturze spełniającej wymagania GMP. Porozumienie ma charakter ramowy i długoterminowy oraz stanowi pierwszy etap współpracy międzynarodowej obejmującej deklarację dalszego wspólnego działania w zakresie wspólnego rozwoju biotechnologii produktów komórkowych, w szczególności przy wykorzystaniu technologii bioreaktorów 3D opracowanej w spółce Sanford Biotech. Umożliwia to planowanie uruchomienia programu badań rejestracyjnych w fazie I „Immuno-Vet" w bieżącym roku.

Ponadto spółka zależna Sanford Biotech w III kwartale przygotowała projekt techniczny dotyczący opracowania formulacji kompozycji farmaceutycznej nowego produktu o potencjalnym podwójnym zastosowaniu (dual-use medicinal product), obejmujący indywidualny **Polowy Pakiet Transfuzyjny (PPT)** który zawiera ratunkowy preparat krwiopochodny do zastosowania natychmiast po urazach bojowych, bezpośrednio na polu walki, wykorzystuje technologię przygotowania wzbogaconego osocza liofilizowanego.
Celem PPT jest **zapewnienie indywidualnej rezerwy ratunkowej żołnierza**, przenoszonej w kieszeni **bez potrzeby zachowania reżimu chłodniczego** właściwego dla klasycznych preparatów krwiopochodnych,
aktualne wytyczne ***US TCCC* (*Tactical Combat Casualty Care*)**, określające standardy opieki nad żołnierzem na polu walki, **wskazują na osocze liofilizowane jako najszybciej dostępny preparat do przetoczenia,** w którym obecna jest większość koniecznych czynników krzepnięcia, a według francuskich norm osocze liofilizowane w warunkach polowych ma trwałość **co najmniej 2 lata.**



Z naukowcami z **Wojskowego Instytutu Medycznego** przeanalizowano nowe możliwości wzbogacenia osocza liofilizowanego do przetoczeń o dodatek biologicznie aktywnej cząsteczki zwiększającej oddawanie tlenu do tkanek w sytuacji zmniejszenia liczby erytrocytów po krwotoku.
Cząsteczka ta w zastosowaniu do worków z osoczem jest obecnie przedmiotem zgłoszenia patentowego.

Polska Grupa Biotechnologiczna MILTON ESSEX jest przygotowana do licencjonowania opracowanej technologii wytwarzania

Polowego Pakietu Transfuzyjnego (PPT) zawierającego wzbogacone osocze liofilizowane bezpośrednio do Wojska lub PGZ SA. Projekt jest rozwijany jako technologia i patent do licencjonowania.

5.1./ WAŻNIEJSZE DZIAŁNIA PODEJMOWANE W ZAKRESIE BADAŃ I ROZWOJU

Emitent w III kwartale 2026 r. nie prowadził już prac B+R związanych z Projektami grantowymi realizowanymi wspólnie w Konsorcjum z Instytutem Optoelektroniki Wojskowej Akademii Technicznej i dofinansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Oba Projekty zostały bowiem zakończone i rozliczone - w 2023 roku Projektu „FACE-COV" oraz w 2025 roku Projektu „FOTONICA", w ramach którego złożono w kwietniu ub.r. raport końcowy i wszystkie rozliczenia obejmujące także ostanie transze płatności.

Natomiast w III kw. realizowano prace badawczo-analityczne w ramach procesu przeglądowo-aktualizacyjnego dokumentacji technicznej dla wyrobu medycznego SkinSensic™ oraz bramki biometrycznej w wersji Smart_Border™. Wykonano docelową specyfikację techniczno-wdrożeniową nowych skanerów dla bramki FaceCOV™, oraz przygotowano zamówienia na ich dostawę w celu dalszej integracji w bramce.

Dotyczyło to skanera dokumentów biometrycznych wykonującego pełen skan paszportu biometrycznego w czasie poniżej 1 sek. jednocześnie zapewnia zgodność z wymogami ICAO 9303 i zgodność z ISO IEC 18013 (IDL) w tym obsługę specjalnych struktur danych MRZ dla dokumentów z wybranych krajów, oraz sprawdzenie cyfr kontrolnych i struktury danych zgodnie ze standardem ICAO 9303 i BSI TR-03105 część 5.1, automatyczną kontrolę specyfikacji jakościowych MRZ zgodnie z ICAO 9303, ISO 7501, 1831, 1073-2, oraz automatyczne sprawdzenie skanu paszportu z obrazem referencyjnym od Information Reference Systems, obsługę standardów chipów paszportowych zgodnie z ISO/IEC 14443-2 (typy A i B), ISO/IEC 14443-3 (MIFARE® Classic Protocol), ISO/IEC 14443-4, obsługujący aplikacje: ePassport (DG1-DG16)/ eID (DG1-DG21)/ eSign/ eDL (DG1-DG14) umożliwiający otrzymywanie certyfikatów online przez interfejs oprogramowania certyfikowane przez BSI TR-03105 Part, BSI TR-03105 i odczyt chipów RFID z obsługą rozszerzonej długości, odczyt chipów RFID w zgodności z formatami danych ICAO LDS 1.7, PKI 1.1.

Proces objął także nowy skaner linii papilarnych dającego skan 4+4+2 palców <15 sek. zgodny ze standardem FBI IAFIS (Załącznik FUSB), oraz zgodny z ISO 30107-3 (PAD poziom 1 i 2), nowością jest to, że technologia LDF w tym skanerze wykorzystuje sztuczną inteligencję i oparta jest na uczeniu maszynowym. Prace te kończą pierwszą dużą aktualizację i etap testów sprzętowych oraz pozwalają przedstawić ofertę dla służb kontroli granicznej na mobilny kontenerowy system zastępujący stare rozwiązania.

Równolegle prowadzono prace analityczne mające na celu zbadanie możliwości zastosowania dodatkowego zabezpieczenia przesyłu danych, w tym obszarze b. konsorcjant Spółki w poprzednich projektach B+R – Instytut Optoelektroniki WAT opracował w ramach Programu Szafir

rozwiązania szyfrowania kwantowego OptoKrypt® wykorzystujące kwantowy generator liczb losowych oraz system bezpiecznej dystrybucji Kwantowego Klucza Kryptograficznego przez złącze światłowodowe. Możliwości rozwiązania OptoKrypt® zostały zaprezentowane przez przedstawicieli IOE WAT podczas wspólnego wystąpienia wraz naszym partnerem technologicznym Odziałem PIT RADWAR (d. ZURAD Sp. zo.o.) podczas. Targów Ochrony Granic „GRANICE 2026". Na tej bazie wystosowano do IOE WAT oficjalne zaproszenie do kontynuowania współpracy w obszarze B+R. Opracowane nowe założenia techniczne bramki w wersji Smart_Border są obecnie przygotowane do rozpoczęcia dialogu technicznego z przedstawicielami służb i Straży Granicznej, który jest istotny z punktu widzenia dostosowania interfejsu do wymogów systemu ZSE6 czy API/PNR/EES.
W III kw. br. kontynuowano także koncepcyjne prace informatyczne związane z przygotowaniem aktualizacji oprogramowania do *sensor fusion* i raportowania w SkinSENSIC™ oraz nad rozwojem oprogramowania modułu platformy cyfrowej e-Health w celu jej integracji z jednej strony ze skanerami z drugiej z systemami telemedycznymi i prospektywnie także z systemami klasy EHR/EMR, co wpisuje się w docelowe zastosowanie kompleksowego systemu diagnostycznego AllergoScope™ jako rozwiązania w dużej mierze chmurowego o rozszerzonej funkcjonalności telemedycznej. Prowadzone są w tym celu rozmowy zarówno ze znaczącymi operatorami systemów abonamentowych jak i z partnerami obsługującymi istniejące medyczne platformy cyfrowe. Trwają w tym zakresie uzgodnienia, które, kiedy się zakończą, będziemy informowali o tym rynek.

Działania B+R na poziomie Grupy Kapitałowej w III kw. br. prowadzone były prace badawczo-rozwojowe obejmujące przygotowanie szczegółowego planu badań przedklinicznych (fazy I) oraz badan in vivo (fazy II) prowadzone wspólnie z naukowcami Centrum Medycyny Translacyjnej SGGW pod kier. prof. Z. Gajewskiego. Prace te były ukierunkowane na opracowywanie dokumentacji dla weterynaryjnej terapii komórkowej w ramach pierwszej kluczowej linii produktowej SB-REG-KMAS, przeznaczonej do leczenia *mastitis* u bydła mlecznego. Prace badawcze obejmowały w szczególności zaprojektowanie panelu CQA (Critical Quality Attributes) dla MCB (*Master Cells Bank*) i WCB (*Working Cells Bank*), obejmującego testy tożsamości i charakterystykę fenotypową MSC, wybrane charakterystyki wymagające genotypowania, oraz cały szereg testów związanych z wykazaniem stopnia oczekiwanej aktywności terapeutycznej oraz odpowiednio dobrany panel *extraneous agents*, dla oceny czystości biologicznej leku.
Opracowana dokumentacja osiągnęła ten poziom szczegółowości, że może być wykorzystana potencjalne we wnioskach grantowych. Dokumentacja zwiera kluczowe wskaźniki jakościowe oraz parametryzację testów w tym testów potencji (*Potency Tests*) wymaganych przez EMA (Europejską Agencje Leków), co pozwala na wdrożenie programu badawczego I fazy do końca roku, wspólnie z europejskim partnerem biotechnologicznym Histocell.
Prace badawcze uwzględniały z wyprzedzeniem wymogi dla produktów allogenicznych, dla których eksperci EMA podkreślają szczególne znaczenie precyzyjnej kontroli biologicznego materiału wyjściowego i zmianę jego charakterystyk w kolejnych etapach procesu farmaceutycznego, także pod kątem końcowej potencjalnej immunogenności, a także biodystrybucji komórek macierzystych w narządzie docelowym. Tego typu badania muszą być dostosowane do modelu terapeutycznego leku biologicznego stosowanego u zwierząt w kontekście produkcji żywności dla ludzi. Dlatego drugim istotnym obszarem były prowadzone prace nad protokołem badań dotyczących bezpieczeństwa, biodystrybucji/persistence komórek MSC po podaniu w organizmie zwierzęcia. W przypadku terapii komórkowych pojęcie biodystybucja odpowiada klasycznej analizie farmakokinetycznej, ponieważ przedmiotem oceny są podane in vivo żywe komórki macierzyste dla których ważne są potencjalne szlaki migracji poza miejsce aplikacji oraz czas ich utrzymywania się w poszczególnych lokalizacjach. Powiązane prace prowadzone wspólnie z naukowcami z CMT SGGW dotyczyły założeń testów do oceny pozostałości biologicznych (*biological residues*) oraz bezpieczeństwa konsumenta w związku z zastosowaniem terapii u zwierząt produkujących żywność. W szczególności zaplanowano badania

umożliwiające wykrywanie i ocenę ewentualnej obecności podanych MSC lub materiału pochodzącego z tych komórek w mleku po zastosowaniu produktu. Ma to znaczenie dla przyszłej oceny bezpieczeństwa żywności pochodzącej od leczonych zwierząt oraz określenia, czy konieczne będzie ustanowienie odpowiedniego okresu karencji dla mleka. W klasycznych weterynaryjnych produktach leczniczych regulacyjna ocena pozostałości w żywności obejmuje właśnie charakterystykę ich obecności i zanikania w produktach takich jak mleko; VICH GL46 wskazuje mleko pełne jako materiał pobierany od bydła w badaniach pozostałości. Istotnym etapem B+R były wspólne badania zainicjowane porozumieniem z europejskim partnerem biotechnologicznym HISTOCELL S.L., które dotyczą wspólnego rozwijania hodowli komórkowych na potrzebny wytwarzania w warunkach GMP produktów leczniczych Vet-ATMP, w szczególności w obszarze skalowania procesów wzrostu komórek macierzystych z wykorzystaniem bioreaktorów 3D opracowanej w spółce Sanford Biotech. W związku z tym porozumieniem realizowane są także wewnątrz Grupy badania nad rozwojem nowej technologii 3D, których szczegóły objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa i są analizowane pod kątem potencjału patentowego.

Ponadto w ramach Grupy Milton Essex prowadzona parce B+R nad nowa formulacją kompozycji farmaceutycznej mającej zastosowanie w indywidualnym Polowym Pakiecie Transfuzyjnym (PPT), który zawiera ratunkowy preparat krwiopochodny do zastosowania natychmiast po urazach bojowych, bezpośrednio na polu walki, wykorzystuje technologię przygotowania wzbogaconego osocza liofilizowanego. Celem PPT jest zapewnienie indywidualnej rezerwy ratunkowej żołnierza, przenoszonej w kieszeni bez potrzeby zachowania reżimu chłodniczego właściwego dla klasycznych preparatów krwiopochodnych. Aktualne wytyczne US TCCC (*Tactical Combat Casualty Care*), określające standardy opieki nad żołnierzem na polu walki, wskazują na osocze liofilizowane jako najszybciej dostępny preparat do przetoczenia, w którym obecna jest większość koniecznych czynników krzepnięcia, według francuskich norm osocze liofilizowane w warunkach polowych ma trwałość co najmniej 2 lata. Prace analityczne prowadzone z udziałem naukowców z Wojskowego Instytutu Medycznego miały na celu ustalenie możliwości wzbogacenia osocza liofilizowanego do przetoczeń o dodatek biologicznie aktywnej cząsteczki zwiększającej oddawanie tlenu do tkanek w sytuacji zmniejszenia liczby erytrocytów po krwotoku.
Cząsteczka ta w zastosowaniu do worków z osoczem jest obecnie przedmiotem zgłoszenia patentowego. Grupa MILTON ESSEX jest gotowa na licencjonowanie opracowanej formulacji farmaceutycznej, przyszłego patentu i/lub technologii wytwarzania Polowego Pakietu Transfuzyjnego (PPT) zawierającego wzbogacone osocze liofilizowane do Wojska lub PGZ SA.

6./ STANOWISKO ZARZĄDU ODNOŚNIE MOŻLIWOŚCI REALIZACJI PUBLIKOWANYCH PROGNOZ

Spółka nie publikuje prognoz.

7./ OPIS ORGANIZACJI GRUPY KAPITAŁOWEJ Z WYSZCZEGÓLNIENIEM JEDNOSTEK PODLEGAJĄCYCH KONSOLIDACJI ORAZ JEDNOSTEK NIE OBJETYCH KONSOLIDACJĄ NA OSTATNI DZIEŃ OKRESU.

Emitent posiada 100% udziałów w kapitale zakładowym spółki zależnej Sanford Biotech Sp. z o.o., zarejestrowanej w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000687502, o kapitale zakładowym w wysokości 408.100,00 zł, który dzieli się na 154 udziały o wartości nominalnej 2.650,00 zł każdy. Emitent posiada również 100% akcji spółki zależnej Milton Medical AI Prosta Spółka Akcyjna, zarejestrowanej w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000967782,

o kapitale zakładowym w wysokości 5.000 PLN, podzielonym na 50.000 akcji. Obie jednostki zależne podlegają konsolidacji metodą pełną. Na ostatni dzień okresu sprawozdawczego Grupa Kapitałowa nie posiada innych jednostek podlegających konsolidacji ani jednostek nieobjętych konsolidacją.

8./ OŚWIADCZENIE ZARZĄDU

Warszawa, 16 listopada 2026 roku

Oświadczenie Zarządu
dotyczące informacji finansowych i danych porównywalnych za II kwartał 2026 roku

Zarząd Milton Essex S.A. z siedzibą w Warszawie oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy, wybrane informacje finansowe i dane za III kwartał 2026 r., sporządzone zostały zgodnie z przepisami obowiązującymi Emitenta oraz że raport kwartalny zawiera prawidłowy obraz działań i osiągnięć Spółki

Elektronicznie podpisany przez:
Jacek Bernard Stępień
Data:
2026-11-16 15:17:2

_____
Prezes Zarządu Milton Essex S.A.
Jacek Stępień

Elektronicznie podpisany przez:
Joanna Sanford
Data:
2026-11-16 15:23:25

_____
Wiceprezes Zarządu
Joanna Sanford