



mabion

MABION

aktualizacja działań
operacyjnych
i perspektywy

*październik-
listopad 2020 r.*

ZASTRZEŻENIE / DISCLAIMER

- Niniejszy dokument („Dokument”) został opracowany przez Mabion S.A. Informacje zawarte w Dokumencie zebrano i przygotowano z dochowaniem należytej staranności, w oparciu o fakty i informacje pochodzące ze źródeł uznanych przez Mabion S.A. za wiarygodne.
- Żadna informacja zawarta w Dokumencie nie stanowi rekomendacji, porady inwestycyjnej, prawnej ani podatkowej ani też nie jest wskazaniem, iż jakakolwiek inwestycja lub strategia jest odpowiednia i indywidualnie adresowana do instytucji lub jakichkolwiek innych osób, którym Dokument zostanie udostępniony. Mabion S.A. nie gwarantuje kompletności informacji zawartych w Dokumencie oraz nie przyjmuje odpowiedzialności za skutki decyzji inwestycyjnych podjętych na podstawie Dokumentu. Odpowiedzialność za decyzje inwestycyjne i ewentualne szkody poniesione w ich wyniku ponosi wyłącznie podejmujący taką decyzję. Informacje zawarte w Dokumencie mogą się zdezaktualizować, a Mabion S.A. nie zobowiązuje się do informowania o tym fakcie.
- Dokument ma wyłącznie charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu prawa cywilnego, oferty publicznej w rozumieniu przepisów o ofercie publicznej, propozycji nabycia, reklamy ani zaproszenia do nabycia akcji Mabion S.A.
- Żaden z zapisów Dokumentu nie tworzy zobowiązania do zawarcia jakiegokolwiek umowy lub powstania jakiegokolwiek stosunku prawnego, którego stroną byłoby Mabion S.A.
- This document ("Document") has been drawn up by Mabion S.A. The information contained in the Document has been collected and prepared with due diligence, based on facts and information from sources considered by Mabion S.A. to be reliable.
- No information contained in the Document constitutes a recommendation, investment, legal or tax advice, nor is it an indication that any investment or strategy is appropriate and individually addressed to institutions or other persons to whom the Document will be made available. Mabion S.A. does not guarantee the completeness of information contained in the Document and shall not be liable for the consequences of investment decisions made on the basis of the Document. Liability for investment decisions and possible losses incurred as a result of them shall be borne solely by the person making such a decision. Information contained in the Document may become outdated, and Mabion S.A. does not undertake to inform about this fact.
- The Document is for informational purposes only and does not constitute an offer within the meaning of civil law, a public offer within the meaning of the regulations on public offering, a purchase proposal, advertisement, or invitation to purchase shares of Mabion S.A.
- None of the provisions of the Document creates an obligation to enter into any agreement or legal relationship to which Mabion S.A. would be a party.

ZESPÓŁ PREZENTUJĄCY



Dr Dirk Kreder, MBA
CEO
Prezes Zarządu



Dr Sławomir Jaros, MBA
CSO, COO
Członek Zarządu

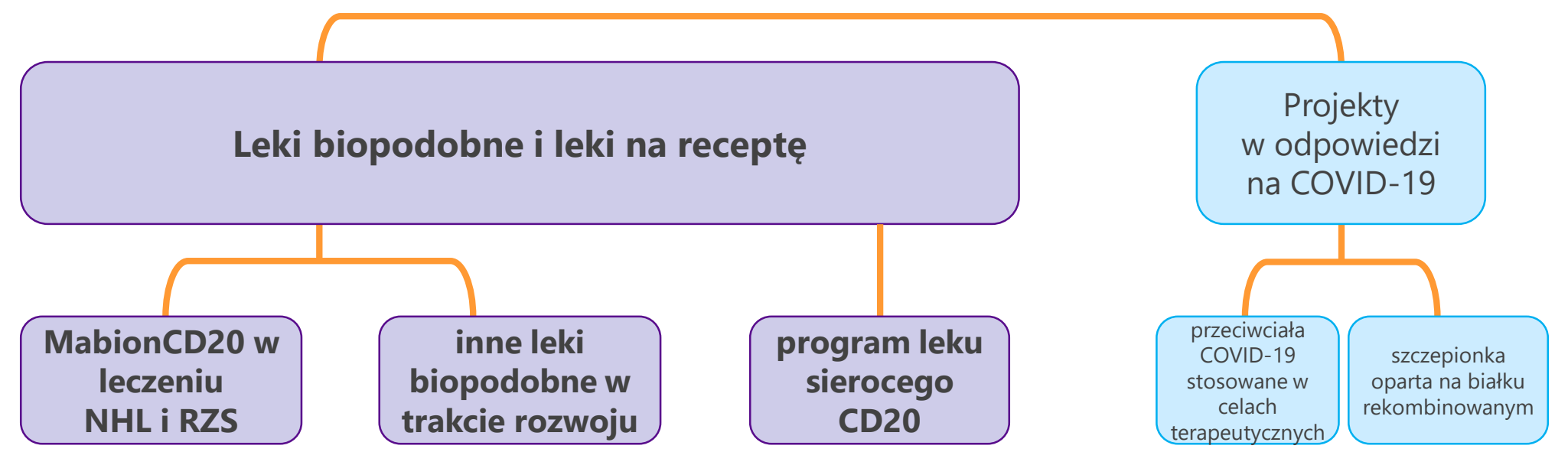


Grzegorz Grabowicz, MBA
CFO
Członek Zarządu



Adam Pietruszkiewicz
Członek Rady Nadzorczej
delegowany do pełnienia funkcji
Członka Zarządu

MABION - ZINTEGROWANA FIRMA BIOFARMACEUTYCZNA Z ROZWIJAJĄCYM SIĘ I ZDYWERSYFIKOWANYM PORTFELEM OPARTYM O ZAAWANSOWANE KOMPETENCJE W LEKACH BIOLOGICZNYCH



partnering





Mylan
podpisanie umowy na rynek UE

Taxon Therapeutics
podpisanie memorandum of understanding

Icano MAB
podpisanie listu intencyjnego

vaxine
podpisanie memorandum of understanding

ZRÓŻNICOWANY PORTFEL B+R MABION

molekuła/ lek	wskazanie kliniczne	cechy	status	podejście w komercjalizacji	partner
rituximab (MabionCD20)	onkologia (NHL) i autoimmunologia (RZS)	lek biopodobny w zatwierdzonych terapiach	w fazie rejestracji w UE i w fazie I badań klinicznych w Stanach Zjednoczonych	partnering na terenie UE	 Wielka Brytania
rituximab (MabionMS)	schorzenie CNS (stwardnienie rozsiane)	innowacyjna terapia	produkt gotowy do etapu przedklinicznego i klinicznego	aktywny business development	aktywno możliwe do spartnerowania
cetuximab (MabionEGFR)	Onkologia (rak jelita grubego oraz rak płasnonabłonkowy okolic głowy i szyi)	lek biopodobny w zatwierdzonych terapiach	optymalizacja linii komórkowej	etap przedkomercyjny	aktywno możliwe do spartnerowania
denosumab, omalizumab	choroby autoimmunologiczne, schorzenia metaboliczne i onkologia	lek biopodobny w zatwierdzonych terapiach	aktywny rozwój stosownych linii komórkowych	etap przedkomercyjny	zidentyfikowani potencjalni partnerzy
rituximab (MabionCD20)	choroby rzadkie (autoimmunologia)	Innowacyjne terapie	produkt gotowy do etapu klinicznego	podpisanie memorandum of understanding	 Izrael
szczepionka	COVID-19	innowacyjna terapia	podpisanie umowy transferu materiałów biologicznych MTA	podpisanie memorandum of understanding	 Australia
IL-1R7 mAb	COVID-19	innowacyjna terapia	przygotowanie do rozpoczęcia transferu technologii	podpisanie listu intencyjnego	 Niemcy

NASZE PODSTAWY W KIERUNKU REJESTRACJI PRZEZ EMA I FDA: ROZWÓJ RELACJI Z AGENCJAMI POPRZEZ CZĘSTE KONSULTACJE REGULACYJNE I HARMONIZACJĘ Z WYMAGANIAMI AGENCJI



Paul-Ehrlich-Institut

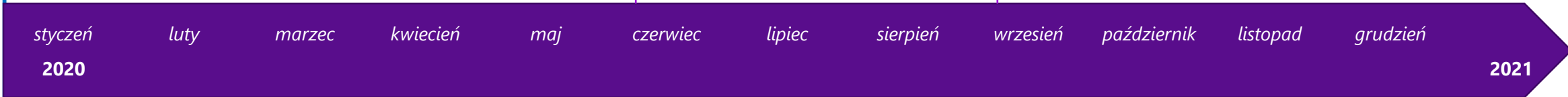
- ✓ 4 działy i zaangażowany kluczowy personel
- ✓ wykonane liczne analityczne badania laboratoryjne
- ✓ zaangażowanie profesjonalnych firm doradczych (z różnych obszarów ekspertyzy)

Rezultaty/ oczekiwania regulatorów europejskich w wyniku interakcji:

- ✓ **Podejście analityczne MabionCD20 potwierdzone przez EMA/ Agencję Niemiecką- dotyczy kwestii afukozytacji**
- ✓ **Porównanie analityczne pomiędzy MabionCD20 w skali klinicznej z produktem o skali komercyjnej**
- ✓ **Zatwierdzenie FK badania uzupełniającego**
- ✓ Wprowadzenie i przegląd pełnego procesu

Odpowiedź scientific advice z EMA (CMC, kwestie kliniczne)

Spotkanie z Agencją Niemiecką (PEI) (CMC, kwestie kliniczne)



Spotkanie z FDA BPD Typu III (CMC, kwestie kliniczne)

Spotkanie z FDA BPD Typu II (kwestie kliniczne)

Dostarczenie materiałów informacyjnych na spotkanie z FDA BPD w 2021 r. (kwestie kliniczne, kwestie prawne)

Wyniki interakcji z FDA:

- ✓ **Po przeglądzie FDA nie pojawiły się żadne pytania dotyczące afukozytacji**
- ✓ Na rynku Stanów Zjednoczonych dostępnych jest kilka innych ścieżek rejestracji, w tym możliwość wczesnego wejścia na rynek
- ✓ **Dane ze zbliżającego się badania klinicznego mogą zostać wykorzystane dla dowolnego ze wspomnianych scenariuszy rejestracji**
- ✓ **Porównanie analityczne pomiędzy MabionCD20 w skali klinicznej z produktem pochodzącym ze skali komercyjnej**
- ✓ W przypadku wczesnego wejścia na rynek wymagane będą dodatkowe dane dla zatwierdzenia wszystkich zarejestrowanych wskazań Rituxanu



MABION DZIĘKI MABIONCD20 POWRACA DO GRY O BARDZO ATRAKCYJNE RYNKI

MabionCD20 - poczynienie dalszych kluczowych kroków w kierunku rejestracji, zgodnie z planem podanym w lipcu 2020 r.

- Podpisanie umowy z globalnym CRO (kontraktową organizacją badawczą) w sprawie klinicznego badania uzupełniającego dotyczącego RZS (koniecznego dla rejestracji w UE i będącego pierwszym kluczowym etapem w ramach rejestracji w USA)
- szczegóły badania są omawiane i uzgadniane z organami regulacyjnymi
- zatwierdzenie wstępnej propozycji strategii regulacyjnej wraz z zakresem wymaganych danych z rynku USA przez FDA
- ukończenie walidacji procesu wytwarzania w pełnej skali
- obiecujące dane z badań stabilności, podobieństwa analitycznego i porównywalności, dowodzące wysokiej jakości produktu MabionCD20 w skali komercyjnej

Duży i atrakcyjny rynek EU i USA

- Obecnie całkowita globalna roczna wartość rynku rytuksymabu łącznie z preparatami biopodobnymi wynosi 6,5 mld EUR, z uwzględnieniem rynku dla **połączonych wskazań z zakresu NHL i RZS**, wynoszącego **4,7 mld EUR**. Rynki UE i USA stanowią **80%** rynku światowego.
- Leki biopodobne do rituximabu będą się rozwijać w latach 2020-2024 w tempie **10% CAGR** w zakresie wskazań dla NHL i RZS, z uwzględnieniem udziału produktów referencyjnych Mabthera/Rituxan

PODPISANA UMOWA Z NAJWYŻSZEJ KLASY CRO W CELU GENEROWANIA DANYCH WYSOKIEJ JAKOŚCI

CRO	parexel
czynności przygotowawcze	4 kwart. 2020 - 2 kwart. 2021
szac. data złożenia wniosku dotyczącego badania klinicznego	1 kwart. 2021 r.
wskazanie kliniczne	reumatoidalne zapalenie stawów
podanie dawki pierwszemu pacjentowi	2 kwart. 2021 r.
szac. data raportu końcowego	połowa 2022 r.
docelowa populacja	210 (ok. 70 na grupę)
punkty końcowe	FK (pierwszorzędowy), Skuteczność (drugorzędowy)
liczba krajów	5
liczba placówek	27
wartość kontraktu z CRO	ok. 25 mln PLN

Badanie fazy 1/2 ma na celu wykazanie biopodobieństwa pomiędzy MabionCD20 a lekami porównawczymi: MabThera (produktem referencyjnym z UE) i Rituxan (produktem referencyjnym z USA) - kliniczne badanie „uzupełniające”

szacunkowy czas trwania badania klinicznego omówiony z Parexel z uwzględnieniem warunków rynkowych

ROZWÓJ PROCESU PRODUKCYJNEGO W PEŁNEJ SKALI ZGODNIE Z POPRZEDNIO KOMUNIKOWANYM PLANEM



Te badania są prowadzone równoległe do badania klinicznego z zakresu FK (dlatego też nie są na tzw. ścieżce krytycznej)

RZETELNA REALIZACJA POPRZEDNIO KOMUNIKOWANEGO PLANU

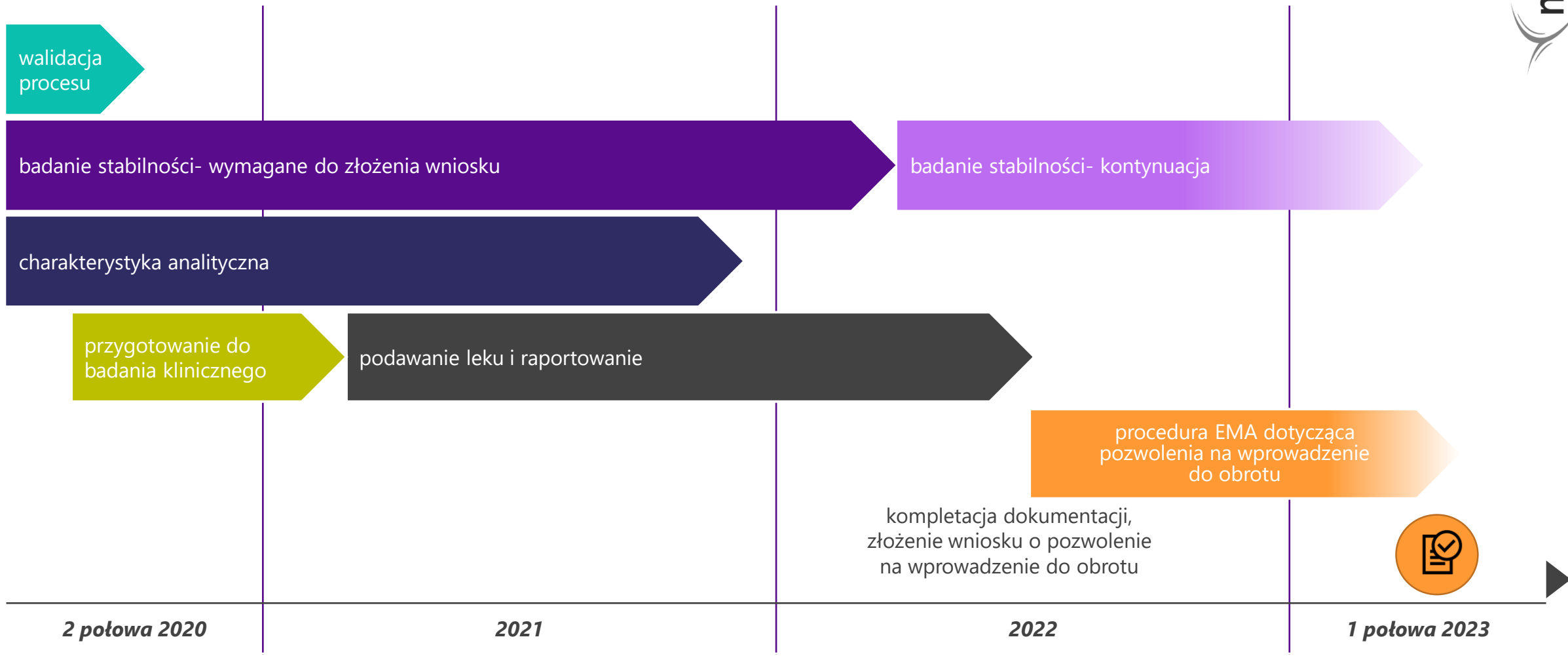
ukończone

- zakończona procedura scientific advice dla UE
- ukończona walidacja procesu w pełnej skali
- ukończony protokół badania z zakresu FK
- złożony wniosek o udzielenie dotacji publicznej
- rozpoczęte badanie stabilności
- rozpoczęta charakterystyka analityczna
- podpisana umowa z CRO

zbliżające się działania

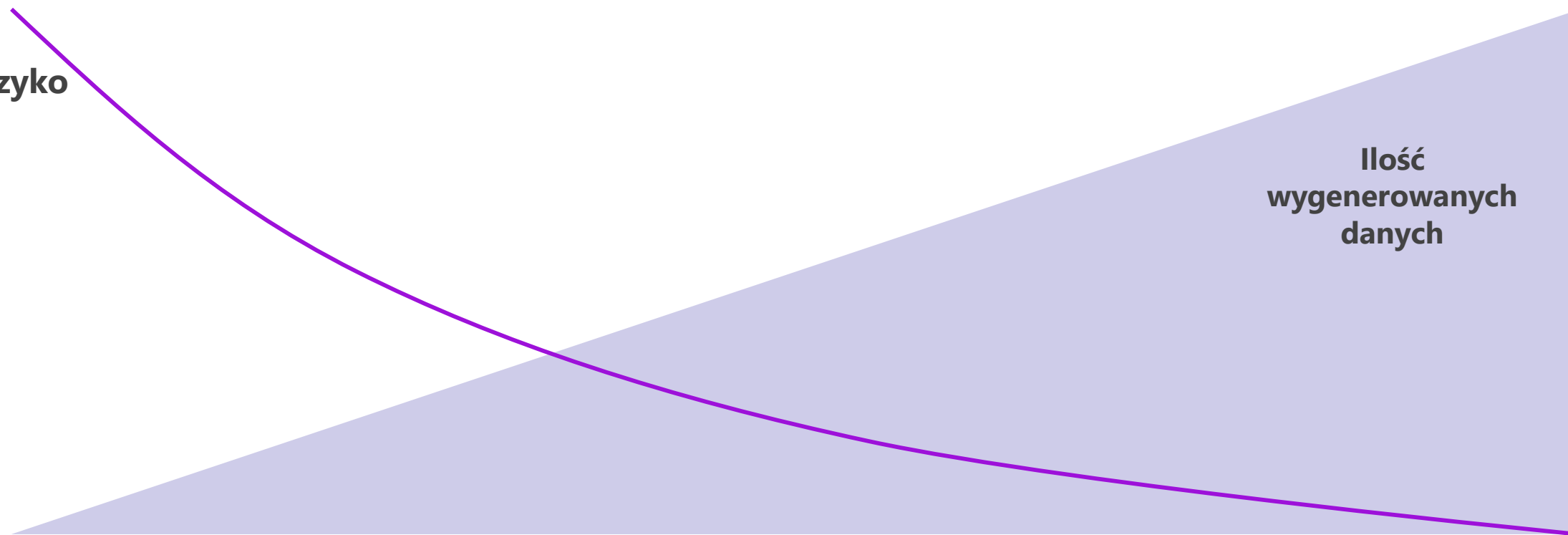
- złożenie wniosku dotyczącego badania klinicznego
- rozpoczęcie klinicznego badania z zakresu FK

ZAKŁADANE RAMY CZASOWE PROCESU REGULACYJNEGO W EMA DLA MABIONCD20 WYTWARZANEGO W PEŁNEJ SKALI



MABIONCD20: W MIARĘ GENEROWANIA DANYCH WZRASTA PRAWDOPODOBIENSTWO SUKCESU

Ryzyko



Ilość wygenerowanych danych



WORK IN PROGRESS

Rozwój linii komórkowej	Wybór klonów	Wstępna charakterystyka	Określenie modeli i badań in vitro	Etap przedkliniczny	Badanie Fazy I z zakresu bio-równoważności	Badanie Fazy III	Złożenie i przegląd regulacyjny	Wygenerowanie dodatkowych danych	Ponowne złożenie, przegląd i zatwierdzenie
-------------------------	--------------	-------------------------	------------------------------------	---------------------	--	------------------	---------------------------------	----------------------------------	--

postęp w rozwoju leków biopodobnych

- Nieprzerwana i zaangażowana codzienna **współpraca**
- Dedykowane zespoły Mylan z kilku krajów są zaangażowane w kilka wspólnych działań w ramach współpracy pomiędzy Mabion a Mylan
- **Mylan aktywnie bierze udział w częstych interakcjach** z organami regulacyjnymi, działając wspólnie z Mabion
- Dalsze przygotowania do planowanego **wprowadzenia MabionCD20 na rynek**
- Ustalony umownie Wspólny Komitet Sterujący (JSC) zapewniający komunikację partnerów na szczeblu najwyższego Kierownictwa

■ Kluczowe wnioski z raportu L.E.K Consulting

- rituximab to uznana molekula o stabilnych prognozach wolumenowo; zakłada się, że leki biopodobne będą przejmowały udział w rynku od produktów referencyjnych Mabthera/Rituxan
- Szacunkowa **łączna wartość rynku** rituximabu wyniesie w 2020 r. ok. **6,5 mld EUR**, podczas gdy wartość rynku rituximabu w UE i w USA we wskazaniach NHL i RZS wyniesie ok. **3,8 mld EUR**.
- Wolumenowo rynek rituximabu w latach 2017-2020P zachowuje się stabilnie, przy czym leki biopodobne odpowiadają ok. **72-93%** całkowitego wolumenu **w UE** i ok. **30% w USA**.
- Oczekuje się, że rynek rituximabu we wskazaniach NHL i RZS będzie rósł w tempie **10% CAGR w latach 2020-2024**.

ISTNIEJĄCE MOŻLIWOŚCI I ZDOLNOŚCI POZWALAJĄ FIRMIE MABION NA POSZERZENIE PIPELINE BADAWCZEGO

Firma Mabion zainicjowała nowe projekty wykorzystujące jej aktywa, w oparciu o solidny fundament silnych kompetencji,

- Projekty uzupełniające **nie mają wpływu na główne działania.**
- **Finansowanie z niezależnych źródeł**, uzyskanie finansowania jest warunkiem sine qua non dla postępu i przyspieszenia nowych projektów.
- Ugruntowana technologia produkcji firmy Mabion może być szybko i efektywnie kosztowo dostosowana do nowych projektów, przy zmniejszonym ryzyku zanieczyszczenia dzięki zastosowaniu **technologii jednorazowego użytku**
- Istniejące i dodatkowe umowy zawarte w ramach negocjacji z **międzynarodowymi partnerami** potwierdzają **atrakcyjność aktywów spółki na rynku globalnym**, zarówno w zakresie produkcji MabionCD20 na skalę komercyjną, jak i możliwości, lokalizacji oraz aktywów
- **Nowa strategia zarządzania portfelem** pozwala na **lepsze wykorzystanie aktywów** i przełoży się na wykorzystane zdolności produkcyjnych spółki jeszcze przed uzyskaniem zezwolenia na wprowadzenie do obrotu MabionCD20

zespół zaangażowanych i doświadczonych pracowników z ugruntowaną i wieloletnią wiedzą specjalistyczną

wysokiej jakości i certyfikowane aktywa: laboratorium (GLP) oraz zakład produkcyjny (GMP) zlokalizowane centralnie w UE, wraz z dostępem do atrakcyjnej działki do rozbudowy w specjalnej strefie ekonomicznej

opatentowana technologia umożliwiająca wysoką produktywność i oszczędność, co przekłada się na przewagę kosztową



Współpraca Mabion z firmą biofarmaceutyczną skoncentrowana na rozwoju i komercjalizacji leków na choroby rzadkie odpowiadających na niezaspokojone potrzeby medyczne stwarza dodatkowe atrakcyjne możliwości dla komercjalizacji MabionCD20

Choroby rzadkie - kluczowe cechy

- **Definicja** - choroba, która dotyka mniej niż **200 tys. pacjentów w USA** (<6,37 na 10 tys. w oparciu o populację USA wynoszącą 314 mln), **w UE ok. 250 tys. pacjentów** (mniej niż 5 pacjentów na 10 tys., w oparciu o populację EU wynoszącą 514 mln)
- **Zachęty marketingowe - 7-10 lat wyłączności rynkowej** dla produktu, ulgi podatkowe, dotacje na B+R, finansowanie publiczne
- **Regulacyjna szybka ścieżka** - szybka ścieżka w EMA/ FDA, stosunkowo wysoki wskaźnik sukcesu na każdym etapie, krótszy czas wprowadzenia na rynek
- **Potencjał rynkowy** - średni koszt leku sierocego na pacjenta rocznie w 2017 r. wynosił **147 tys. USD w porównaniu z 30 tys. USD dla leku niesierocego**; 30 mln osób w Europie, oraz ok. 350 mln osób na całym świecie cierpi na choroby rzadkie

Współpraca z Taxon Therapeutics- kluczowe fakty

- **Memorandum of understanding** - zamiar opracowania warunków potencjalnej długoterminowej współpracy w zakresie badań, rozwoju, a następnie globalnej komercjalizacji produktów leczniczych **w oparciu o MabionCD20** w odniesieniu do niektórych wskazań klinicznych, w szczególności chorób rzadkich
- **Potencjalne zaangażowanie** - Mabion wniesie aktywa w postaci technologii produkcji przeciwciał CD20, dokumentacji jakościowej i regulacyjnej, jak również (istniejącego) produktu leczniczego do badań klinicznych, przy czym **Mabion będzie wyłącznym producentem w zakresie komercjalizacji.**
- **Kolejne kroki** – uzgodnienie warunków umownych i wykonanie umowy

Wewnętrzna ekspertyza Taxon i specjalistyczna wiedza w zakresie kwestii regulacyjnych przyspieszy zatwierdzenie produktu

Taxon Therapeutics będzie poszukiwać nowych wskazań dla zastosowania MabionCD20 i będzie prowadzić badania kliniczne

Korzyść ze współpracy będzie wynikać z zaawansowanego statusu Mabion CD20:
- rozwiniętego procesu, opracowanych i zwalidowanych metod analitycznych
- dostępności sprzętu, technologii i specjalistycznej wiedzy
- znajomości produktu ze strony zespołu Mabion



Atrakcyjna okazja wymagająca minimalnej inwestycji ze strony Mabion!

SZANSE ZWIĄZANE Z COVID-19 - SZCZEPIONKA

Projekt Vaxine



Vaxine jest australijską firmą z dziedziny biotechnologii, skoncentrowaną na rozwoju innowacyjnych szczepionek przeciwko sezonowym i powodującym pandemię wirusom. Vaxine opracowuje szczepionkę opartą na rekombinowanym białku (w przeciwieństwie do konkurentów, opierających się na mRNA, DNA, inaktywowanym wirusie, itp.), wykorzystującej rekombinowane białko typu S (spike) z komórek owadów w połączeniu z opatentowanym adjuwantem Advax™ firmy Vaxine.

Rola Mabion

Wykorzystanie doświadczenia spółki w dziedzinie inżynierii białek oraz zakładu certyfikowanego GMP. Mabion zajmie się produkcją i komercjalizacją szczepionki na uzgodnionych rynkach po jej zatwierdzeniu.

Obecny status

Przedłużenie okresu obowiązywania podpisanego memorandum of understanding do 30 listopada 2020 r. Strony zawarły umowę regulującą przekazywanie materiałów (MTA) z Vaxine do Mabion w celu przeprowadzenia szkoleń w laboratoriach Mabion, jak również badań eksploracyjnych z rekombinowanym białkiem S SARS-CoV-2 (antygeny szczepionki). Bieżąca współpraca.

Kolejne kroki

Zabezpieczenie finansowania dla projektu z różnych instytucji rządowych na poziomie Komisji Europejskiej, jak również poszczególnych państw członkowskich. Oczekiwana finalizacja umów w sprawie rozwoju, produkcji i komercjalizacji. Po uzyskaniu pozytywnych wyników Fazy 1 - prowadzenie kolejnych faz badań klinicznych.

MOŻLIWOŚCI ZWIĄZANE Z COVID-19- LECZNICZE PRZECIWCIAŁA

Projekt IcanoMAB

Partner



IcanoMAB jest prywatną firmą biotechnologiczną z siedzibą w Niemczech, koncentrującą się na fazach przedklinicznych i rozwoju przeciwciał w leczeniu chorób nowotworowych, układu odpornościowego i zapalnych, w tym COVID-19. Firma rozwija swoje opatentowane rozwiązania kliniczne w celu wykorzystania nowatorskiego podejścia do poprawy wyników klinicznych w zakresie immuno-onkologii, guzów litych oraz immunologii i stanów zapalnych.

Rola Mabion

Możliwa współpraca w zakresie CMC (opracowania chemicznego, produkcji i kontroli) oraz prac rozwojowych dotyczących procesów, jak również produkcji zgodnej z zasadami GMP ludzkiego przeciwciała IL-1R7 opracowanego przez IcanoMAB. Proponowany produkt jest rozwijany jako potencjalna terapia w obszarze onkologii, immunomodulacji (w tym w odniesieniu do tzw. burzy cytokinowej, jednego z najpoważniejszych powikłań COVID-19)

Obecny status

Podpisanie listu intencyjnego, ważnego do 31 marca 2021 r.

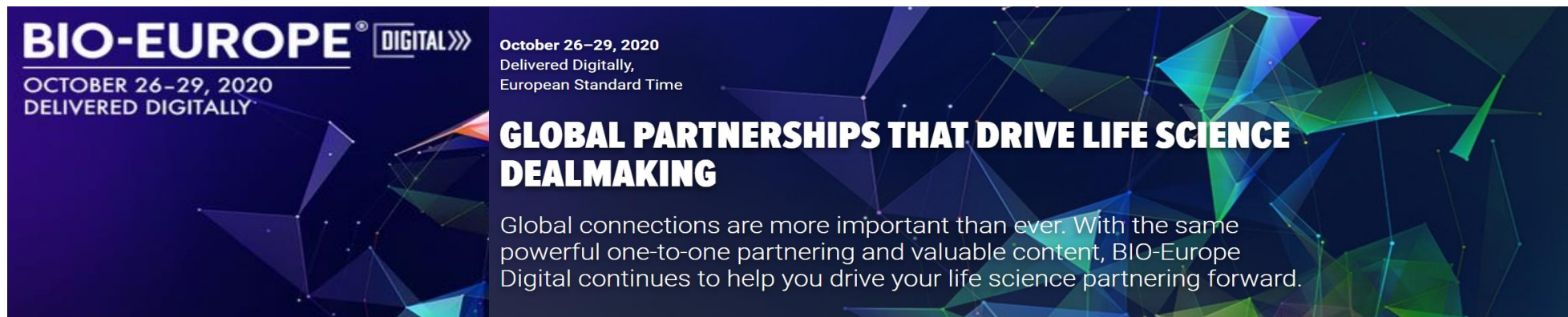
Kolejne kroki

Do wypracowania umowy ostatecznej uwzględniającej warunki finansowej współpracy między stronami. Umowa ma być zawarta do 31 marca 2021 r., z zastrzeżeniem, że umowa i współpraca wejdą w życie pod warunkiem zapewnienia finansowania dla tego projektu.

AKTYWNOŚĆ MABION W OBSZARZE BUSINESS DEVELOPMENT W RAMACH BIO-EUROPE 2020

- Działania business development w 2020 r.:
 - wsparcie ze strony Plexus Ventures
 - ponad 20 spotkań z potencjalnymi klientami i partnerami
 - zaplanowane kilka spotkań uzupełniających i podpisane umowy o poufności
 - współpraca z „PolishBiotech” – inicjatywą sponsorowaną przez Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego

- **BIOEurope 2020** (jedno z najważniejszych wydarzeń partneringowych w branży life science na świecie)
 - liczne spotkania z przedstawicielami dużych firm farmaceutycznych i biotechnologicznych
 - spotkania w sprawie MabionCD20, innych aktywów biopodobnych i możliwości Mabion (działalność CDMO)



BIO-EUROPE® DIGITAL»»
 OCTOBER 26-29, 2020
 DELIVERED DIGITALLY

October 26-29, 2020
 Delivered Digitally,
 European Standard Time

GLOBAL PARTNERSHIPS THAT DRIVE LIFE SCIENCE DEALMAKING

Global connections are more important than ever. With the same powerful one-to-one partnering and valuable content, BIO-Europe Digital continues to help you drive your life science partnering forward.

CASH FLOW NA NAJBLIŻSZE OKRESY DO CZASU OCZEKIWANEGO UZYSKANIA ZEZWOLENIA NA WPROWADZENIE DO OBROTU MABIONCD20

działania (szacunkowe potrzeby)		2H 2020	1H 2021	2H 2021	1H 2022	2H 2022	2023	
MabionCD20	- R&D (rozwój kliniczny, stabilność, podobieństwo analityczne, porównywalność) (70% wskazanej kwoty) - maintenance & manufacturing - quality assurance & kontrola jakości & regulacje	maks. 75-85 mln PLN (z potencjałem oszczędności)						proporcjonalnie
	zdolności produkcyjne CAPEX (bez Mabion II, w trakcie opracowania)	35 mln PLN						20
	OPEX	średnia roczna z poprzednich okresów						proporcjonalnie

źródła (szacunkowy wpływ i data)

SPO	50 mln PLN+	
pożyczki od założycieli (na pisemne żądanie)	15 mln PLN + 15 mln PLN + ...	
dotacje publiczne (udzielone i potencjalne)	złożono wnioski o udzielenie dotacji publicznej	
pożyczka z EBI - otwarte rozmowy	do ok. 135 mln PLN w transzach	

- szacunkowe koszty związane z badaniem klinicznym wyniosą 5,4 mln EUR (ok. 25 mln PLN) - są uwzględnione w kwocie 75-85 mln PLN wskazanej powyżej (która potencjalnie może jeszcze podlegać optymalizacji)
- dotatkowe projekty (leki sieroce i na COVID-19) będą finansowane niezależnie od obecnego bilansu, będą realizowane po zapewnieniu finansowania i mogą przynieść dodatkowe przychody przed uzyskaniem zezwolenia na wprowadzenie do obrotu MabionCD20
- rozpatrywane dodatkowe źródła finansowania, w tym:
 - opcje współpracy partneringowej - w tym komercjalizacja MabionCD20 na rynku USA
 - różne opcje strategiczne

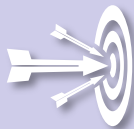
ZAŁOŻYCIELE NADAL ZNACZĄCO WSPIERAJĄ DZIAŁALNOŚĆ, CO ZNAJDUJE POTWIERDZENIE W ROSNĄCYM ZAANGAŻOWANIU FINANSOWYM

- **Zgodnie z wcześniejszą deklaracją (w marcu 2020 r.), ojcowie-założyciele nadal znacząco wspierają Mabion dodatkowym finansowaniem, pokładając głęboką wiarę w fundamentalną wartość Mabionu oraz potencjał wzrostu wartości już w perspektywie krótkoterminowej**
- W lipcu 2020 r. Glatton sp. z o.o. zrefinansowała pożyczkę z banku Santander w wysokości 15 mln PLN
- W sierpniu 2020 r. firma Mabion zawarła umowę pożyczki z Glatton sp. z o.o. i Twiti Investments Ltd. do kwoty 15 mln. PLN
 - pożyczka jest przekazywana do Mabion w transzach na pisemne żądanie Spółki
 - na podstawie umów Pożyczkodawcy wypłacili Spółce około 10 mln PLN do 30 października 2020 r.
- **Glatton sp. z o.o., Twiti Investments Ltd. i Polfarmex S.A. deklarują dalsze wsparcie dla Spółki, jak również są zaangażowane w szereg inicjatyw strategicznych mających na celu wzmocnienie struktury kapitałowej Spółki**

MABION JEST NA DRODZE DO PRZEKSZTAŁCENIA SIĘ W PEŁNI ZINTEGROWANĄ FIRME BIOFARMACEUTYCZNĄ, CO UWOLNI DODATKOWY POTENCJAŁ ROZWOJU



Mabion przekształca się z jednoproduktowej firmy biotechnologicznej w pełni zintegrowaną firmę biofarmaceutyczną z poszerzającym się portfolio produktów



Lek MabionCD20 jest na drodze do rejestracji i uzyskania zezwolenia na dopuszczenie do obrotu na rynku UE



Potencjał wzrostu rynku rituximabu i jego struktura szybko ewoluują w kierunku większego udziału produktów biopodobnych - badanie L.E.K. pokazuje, że nowy podmiot wchodzący na rynek w 2023 r. mógłby przejąć średnie kilkanaście procent udziału w rynku

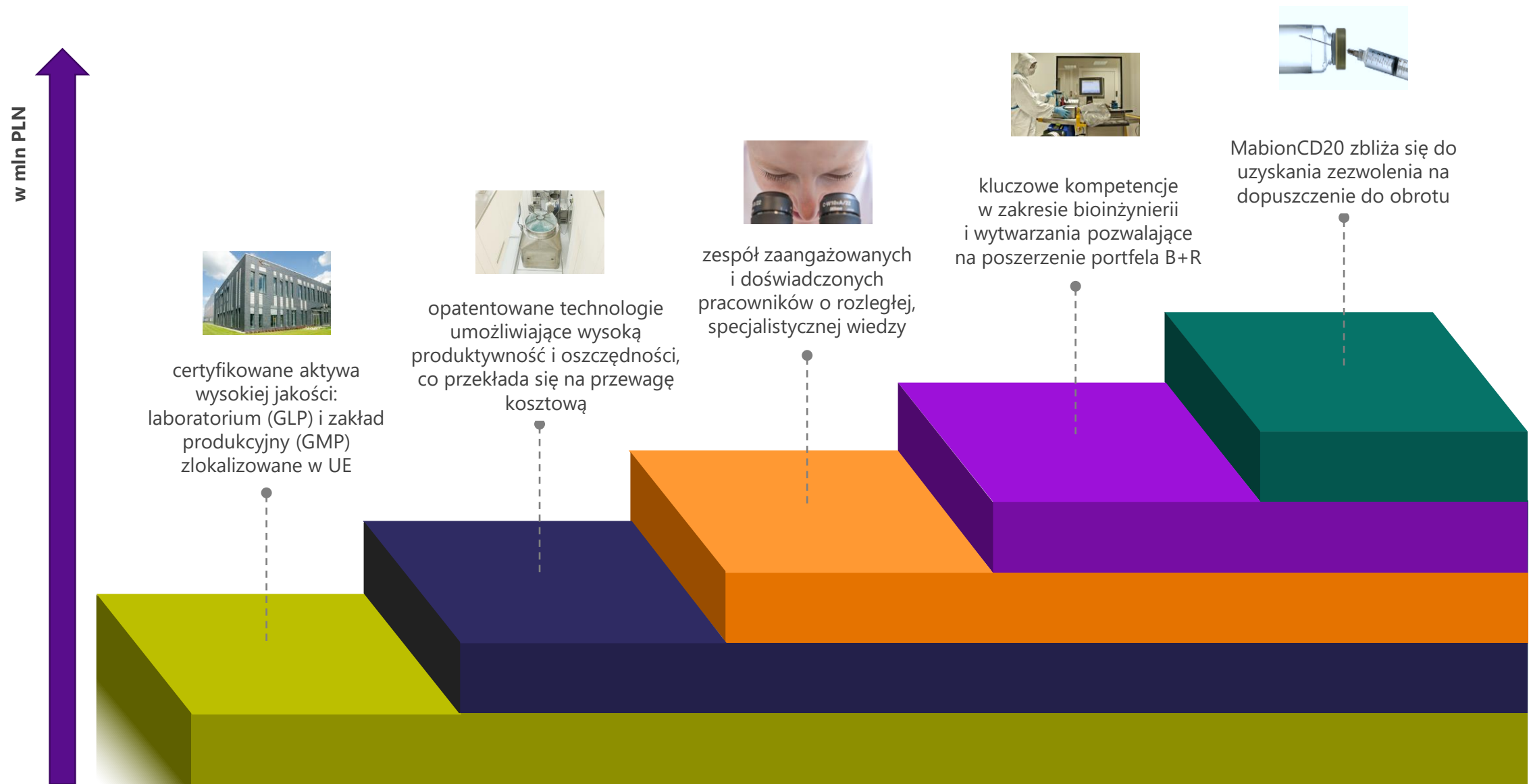


Nowe projekty (potencjalne wykorzystanie CD20 w chorobach rzadkich, potencjalna szczepionka przeciwko COVID-19 oraz rozwój przeciwciała, jako potencjalnej terapii w COVID-19) mają na celu poprawę wykorzystania zasobów Spółki przy równoczesnym postępie rozwoju MabionCD20



Bardzo atrakcyjna wycena spółki - Mabion wkrótce przeprowadzi emisję akcji

FUNDAMENTY WARTOŚCI MABION



w mln PLN

certyfikowane aktywa wysokiej jakości: laboratorium (GLP) i zakład produkcyjny (GMP) zlokalizowane w UE

opatentowane technologie umożliwiające wysoką produktywność i oszczędności, co przekłada się na przewagę kosztową

zespół zaangażowanych i doświadczonych pracowników o rozległej, specjalistycznej wiedzy

kluczowe kompetencje w zakresie bioinżynierii i wytwarzania pozwalające na poszerzenie portfela B+R

MabionCD20 zbliża się do uzyskania zezwolenia na dopuszczenie do obrotu



mabion

Mabion S.A.

Kompleks Naukowo-Przemysłowy
Biotechnologii Medycznej

ul. gen. M. Langiewicza 60
95-050 Konstancin Łódzki
tel: +48 42 207 78 90

kontakt IR - cc group

Piotr Owdziej
tel: +48 22 440 1 440
mail: piotr.owdziej@ccgroup.pl

Katarzyna Mucha
tel: +48 22 440 1 440
mail: katarzyna.mucha@ccgroup.pl