

**Lista zidentyfikowanych przedsięwzięć z zakresu infrastruktury badawczej przekazywana do opinii strony rządowej, zgodnie z postanowieniami Kontraktu Programowego dla Województwa Opolskiego**

Przekazuję do opinii w trybie określonym w Kontrakcie Programowym przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury badawczej do realizacji w ramach programu regionalnego *Fundusze Europejskie dla Opolskiego 2021-2027* [FEO 2021-2027], zgodnie z poniższą listą:

<b>Wnioskodawca/ lider konsorcjum</b>	<b>Nazwa przedsięwzięcia</b>	<b>Szacowana wartość przedsięwzięcia w zakresie wydatków kwalifikowalnych (w PLN)</b>	<b>Szacowana wartość dofinansowania z EFRR (w PLN)</b>
Uniwersytet Opolski	Opolskie Laboratorium Badań Strukturalnych i Materiałowych (OLBSIM)	26 580 000,00	20 240 000,00
Uniwersytecki Szpital Kliniczny	Centrum Badań i Innowacji w Chorobach Cywilizacyjnych Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu - II Etap	38 952 953,66	30 374 937,00
Politechnika Opolska	Centrum Metrologii Przemysłowej	61 950 344,55	48 530 429,58
<b>Razem</b>		<b>127 483 298,21</b>	<b>99 145 366,58</b>

Źródło: Opracowanie własne IZ, na podstawie danych otrzymanych we wnioskach o wydanie opinii dla przedsięwzięć z zakresu infrastruktury badawczej.

Wartość dofinansowania ze środków UE w ramach ww. przedsięwzięć stanowi 100% wartości alokacji przeznaczonej na projekty z zakresu infrastruktury badawczej, które zostały zaplanowane w Działaniu 1.3 *Infrastruktura B+R organizacji badawczych* w ramach programu regionalnego FEO 2021-2027.

Przedsięwzięcia zostały zidentyfikowane jako strategiczna regionalna infrastruktura badawcza w obszarze regionalnych inteligentnych specjalizacji województwa opolskiego, zgodnie z poniższym:

**Opis procesu identyfikacji:**

Procedurę identyfikacji oparto na następujących zasadach:

1. Przedmiotem przedsięwzięcia będzie mogła być infrastruktura badawcza wykorzystywana do prowadzenia działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów prawa unijnego dotyczących pomocy publicznej. Infrastruktura badawcza będzie wykorzystywana do prowadzenia działalności gospodarczej, jak i niegospodarczej, przy czym wnioskodawca musi prowadzić **działalność gospodarczą na poziomie powyżej 20%** całkowitych rocznych zasobów danej infrastruktury. Część projektu dotycząca wykorzystania infrastruktury badawczej do prowadzenia działalności gospodarczej musi wynosić więc ponad 20% wartości całkowitych kosztów kwalifikowalnych infrastruktury.

2. Przedsięwzięcie z zakresu infrastruktury badawczej musi wpisywać się w **Strategię Rozwoju Województwa Opolskiego – Opolskie 2030 [RSIWO 2030]**<sup>1</sup>. Realizowana na planowanej infrastrukturze agenda badawcza musi umożliwić rozwój branż zidentyfikowanych w RSIWO 2030 jako inteligentne specjalizacje regionalne, tj.:
- technologie chemiczne,
  - zrównoważone technologie budownictwa i drewna,
  - technologie przemysłu maszynowego i metalowego,
  - technologie rolno – spożywcze,
  - procesy, produkty i usługi ochrony zdrowia i jakości życia

Proces identyfikacji został przeprowadzony w Departamencie Programowania Funduszy Europejskich UMWO, we współpracy z Opolskim Centrum Rozwoju Gospodarki, które odpowiada za wdrażanie Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego.

Pierwsze spotkanie konsultacyjne z organizacjami badawczymi działającymi w województwie opolskim mogącymi ubiegać się o dofinansowanie dla przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej zidentyfikowanej na poziomie regionalnym jako strategiczna regionalna infrastruktura badawcza w obszarze zgodnym z RIS miało miejsce **8 marca 2021 r.** w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego. Przedstawiono na nim demarkację programów krajowych i regionalnych dla przedsięwzięć B+R w perspektywie finansowej 2021-2027 oraz wstępne założenia projektu programu regionalnego FEO 2021-2027 w tym zakresie. Obecni na spotkaniu przedstawiciele organizacji badawczych zaprezentowali ogólny zakres propozycji projektów oraz zostali poproszeni o przesłanie do Instytucji Zarządzającej ich szczegółowego zakresu w formie tzw. fiszek projektowych.

W związku z intensyfikacją prac nad programem FEO 2021-2027 **20 stycznia 2022 r.** do potencjalnych wnioskodawców skierowano pismo z prośbą o wypełnienie ankiety dotyczącej m.in. analizy popytu na badania w zakresie planowanych przedsięwzięć, wpływu na rozwój regionu w kontekście zgodności z celami *Strategii Rozwoju Województwa Opolskiego – Opolskie 2030* [SRWO 2030]<sup>2</sup>, powiązania z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami wskazanymi w RSIWO 2030, zwiększenia potencjału naukowo-badawczego regionu, zakładanej współpracy z MŚP oraz spójności z istniejącymi zasobami infrastrukturalnymi w regionie.

Na etapie procesu negocjacji programu FEO 2021-2027 z Komisją Europejską, mając na uwadze istotę wzmocnienia potencjału w zakresie badań i innowacji, w czerwcu 2022 r. do potencjalnych wnioskodawców wystosowano prośbę o wypełnienie ankiety dotyczącej analizy popytu i identyfikacji potrzeb użytkowników w zakresie dostępnej infrastruktury B+R w instytucji, dostępności podobnej do planowanej infrastruktury B+R poza instytucją oraz kontynuacji projektu realizowanego w ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020*.

Formalne uruchomienie procesu identyfikacji wniosków o wydanie opinii dla przedsięwzięć z zakresu infrastruktury badawczej zgodnie z postanowieniami *Kontraktu Programowego dla Województwa Opolskiego* rozpoczęło się po zatwierdzeniu przez Komisję Europejską programu regionalnego FEO 2021-2027 Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej z 29 listopada 2022 r. Proces składania wniosków został poprzedzony spotkaniem Pana Andrzeja Buły – Marszałka Województwa Opolskiego z organizacjami badawczymi, które odbyło się **31 marca 2023 r.** Instytucja Zarządzająca FEO 2021-2027 przedstawiła wówczas koncepcję procedury opiniowania przedsięwzięć z zakresu infrastruktury badawczej, zakres Działania 1.3 przewidzianego dla infrastruktury badawczej w ramach FEO 2021-2027 oraz propozycję warunków realizacji projektów, a także poinformowała o możliwości zgłaszania uwag. Z kolei przedstawiciele organizacji badawczych zaprezentowali założenia swoich planowanych przedsięwzięć. Zgodnie z ustaleniami ze spotkania do potencjalnych beneficjentów wystosowano pismo z prośbą o wypełnienie wniosku o wydanie opinii dla przedsięwzięć z zakresu infrastruktury badawczej oraz ankiety dotyczącej procesu identyfikacji przedsięwzięcia w terminie do końca kwietnia 2023 r.

<sup>1</sup> Dokument przyjęty uchwałą nr 5624/2021 Zarządu Województwa Opolskiego z 4 października 2021 r.

<sup>2</sup> Dokument przyjęty uchwałą nr XXXIV/355/2021 Sejmiku Województwa Opolskiego z 4 października 2021 r.

Do Instytucji Zarządzającej wpłynęły **trzy wnioski**, które zostały poddane roboczej ocenie przez Departament Programowania Funduszy Europejskich UMWO oraz Opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki celem weryfikacji pod kątem spójności/wpisywania się w RSIWO 2030 oraz pod względem spełniania potrzeb opolskich przedsiębiorstw w zakresie planowanych badań naukowych. W ramach wstępnej weryfikacji organizacje badawcze zostały wezwane do uzupełnienia wniosków w odniesieniu do warunków realizacji projektów wynikających z programu FEO 2021-2027, poprawy błędów technicznych oraz określenia poziomu wykorzystania gospodarczego proponowanej infrastruktury powyżej 20% wartości całkowitych kosztów kwalifikowalnych infrastruktury<sup>3</sup>.

Następnie wnioski z naniesionymi uwagami zostały przekazane do oceny przez **Zespół Ekspertów ds. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego 2030** pełniącego funkcję gremium opiniodawczo-doradczego dla Zarządu Województwa Opolskiego w zakresie wspierania rozwoju innowacyjności i przedsiębiorczości Województwa. **26 czerwca 2023 r.** miało miejsce spotkanie przedmiotowego Zespołu, podczas którego przyjęte zostały formalne opinie dla planowanych przedsięwzięć<sup>4</sup>. Ocena Zespołu Ekspertów pozwoliła na utworzenie listy zidentyfikowanych projektów.

Szacowana wartość wydatków kwalifikowalnych wszystkich przedsięwzięć umieszczonych na liście zidentyfikowanych przedsięwzięć nie przekroczyła poziomu 200% alokacji przeznaczony na Działanie 1.3 *Infrastruktura B+R organizacji badawczych* FEO 2021-2027, wobec powyższego wszystkie trzy wnioski zostają przekazane do zaopiniowania przez Stronę Rządową.

Umieszczenie projektu na liście zidentyfikowanych przedsięwzięć nie oznacza jednak wyboru projektu do dofinansowania w ramach programu FEO 2021-2027. Zgodnie z postanowieniami *Kontraktu Programowego dla Województwa Opolskiego* uzyskanie pozytywnej opinii Strony Rządowej (minister właściwy ds. rozwoju regionalnego i minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego i nauki) jest obligatoryjne dla przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej, aby mogły ubiegać się o dofinansowanie ze środków programu regionalnego FEO 2021-2027.

---

<sup>3</sup> Uchwałą nr 9263/2023 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 12 kwietnia 2023 r. określono poziom wykorzystania infrastruktury badawczej do działalności gospodarczej planowanej do realizacji w ramach programu regionalnego FEO 2021-2027. Przyjęto, iż organizacje badawcze zobowiązane są prowadzić działalność gospodarczą na poziomie powyżej 20% całkowitych rocznych zasobów danej infrastruktury.

<sup>4</sup> Uchwałą nr 1/2023 Zespołu Ekspertów ds. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego 2030 z dnia 26 czerwca 2023 r. pozytywnie zaopiniowano wniosek Uniwersytetu Opolskiego dla przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury badawczej. Uchwałą nr 2/2023 Zespołu Ekspertów ds. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego 2030 z dnia 26 czerwca 2023 r. pozytywnie zaopiniowano wniosek Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu dla przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury badawczej.

Uchwałą nr 3/2023 Zespołu Ekspertów ds. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego 2030 z dnia 26 czerwca 2023 r. pozytywnie zaopiniowano wniosek Politechniki Opolskiej dla przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury badawczej.

## **Opis wpływu poszczególnych przedsięwzięć na realizację celów RIS:**

### **1. Opolskie Laboratorium Badań Strukturalnych i Materiałowych (OLBSiM)**

Planowane przez Uniwersytet Opolski uruchomienie **Opolskiego Laboratorium Badań Strukturalnych i Materiałowych (OLBSiM)** wpisuje się w priorytetowe kierunki polityki spójności Unii Europejskiej w obszarach: *Bardziej inteligentna Europa – innowacyjna i inteligentna transformacja gospodarcza* oraz *Bardziej przyjazna dla środowiska niskoemisyjna Europa*. Znaczącą rolę w gospodarce Województwa Opolskiego odgrywa sektor chemiczny, budowlany i cementowy oraz przetwórstwa tworzyw sztucznych, które wchodzą w obszary zidentyfikowane w RSIWO 2030 jako regionalne specjalizacje inteligentne. Działalność OLBSiM zapewni profesjonalne zaplecze badawcze oraz kadrę ekspercką w zakresie badań strukturalnych, nowo syntezowanych i uzyskiwanych ze źródeł naturalnych związków chemicznych oraz opracowania nowych, funkcjonalnych materiałów niezbędnych do wielu zastosowań w różnych sektorach gospodarki.

Profil badawczy planowanej jednostki wpisuje się bezpośrednio w główne kierunki polityki regionalnej, a tym samym w cele SRWO 2030:

#### a) Cele Strategiczne:

- Środowisko i rozwój – Środowisko odporne na zmiany klimatyczne i sprzyjające rozwojowi,
- Silna gospodarka – gospodarka inteligentna wzmacniająca konkurencyjność regionu,

#### b) Cele Operacyjne:

- Opolskie zeroemisyjne,
- Przyjazne środowisko i gospodarka zasobami,
- Gospodarka otwarta na współpracę,
- Silne branże.

Jednocześnie planowana działalność badawcza jest zgodna z zapisami RSIWO 2030:

#### a) Cele Strategiczne:

- Poprawa zdolności rynkowych jednostek B+R,
- Podnoszenie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw,
- Wspieranie procesów komercjalizacji,

#### b) Cele Operacyjne:

- Zwiększenie liczby jednostek B+R uczestniczących w komercjalizacji,
- Zwiększenie liczby przedsiębiorstw, które wprowadziły innowacje, w szczególności wśród liderów średnich technologii, rzemiosła i firm usługowych reprezentujących specjalizacje gospodarki regionalnej,
- Zwiększenie poziomu komercjalizacji wyników badań,
- Tworzenie i poprawa warunków dla skutecznego transferu wiedzy.

### **2. Centrum Badań i Innowacji w Chorobach Cywilizacyjnych Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu II – Etap**

Opracowana przez Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu koncepcja utworzenia **Centrum Badań i Innowacji w Chorobach Cywilizacyjnych Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu II - Etap** wpisuje się w priorytetowe kierunki polityki spójności Unii Europejskiej, a tym samym w cel Umowy Partnerstwa dla realizacji polityki spójności 2021 – 2027 w Polsce: *Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki promowaniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej* (CP1) oraz *Europa o silniejszym wymiarze społecznym* (CP4). Działalność Centrum zapewni profesjonalne zaplecze badawcze oraz kadrę ekspercką w zakresie badań naukowych w następujących dziedzinach medycyny: kardiologia, chirurgia naczyniowa, neurologia, neurochirurgia, epidemiologia i zdrowie publiczne, genetyka kliniczna, choroby wewnętrzne, onkologia, psychiatria. Ten zakres działalności wychodzi naprzeciw aktualnym tendencjom występującym w gospodarce

regionu, gdzie w ostatnich latach obserwuje się bardzo dynamiczny rozwój infrastruktury i usług w sektorze ochrony zdrowia. Obszar ten został również zidentyfikowany jako regionalna specjalizacja inteligentna w RSIWO 2030. Projekt przyczyni się do wsparcia przedsięwzięć w zakresie wdrażania nowych technologii w regionie opolskim. Pozwoli na zwiększenie przepływu wiedzy i technologii z obszaru nauk medycznych do gospodarki.

Profil badawczy planowanej jednostki wpisuje się bezpośrednio w główne kierunki polityki regionalnej, a tym samym w cele SRWO 2030:

a) Cele Strategiczne:

- Człowiek i relacje – mieszkańcy gotowi na wyzwania i tworzący otwartą wspólnotę,
- Silna gospodarka – gospodarka inteligentna wzmacniająca konkurencyjność regionu,

b) Cele Operacyjne:

- Rozwinięte i Dostępne Usługi,
- Gospodarka otwarta na współpracę,
- Silne branże.

Jednocześnie planowana działalność badawcza jest zgodna z zapisami RSIWO 2030:

a) Cele Strategiczne:

- Poprawa zdolności rynkowych jednostek B+R,
- Podnoszenie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw,
- Wspieranie procesów komercjalizacji,

b) Cele Operacyjne:

- Zwiększenie liczby jednostek B+R uczestniczących w komercjalizacji,
- Zwiększenie liczby przedsiębiorstw, które wprowadziły innowacje, w szczególności wśród liderów średnich technologii, rzemiosła i firm usługowych reprezentujących specjalizacje gospodarki regionalnej,
- Zwiększenie poziomu komercjalizacji wyników badań,
- Tworzenie i poprawa warunków dla skutecznego transferu wiedzy.

### 3. Centrum Metrologii Przemysłowej

Planowane przez Politechnikę Opolską utworzenie **Centrum Metrologii Przemysłowej (CPM)** wpisuje się w priorytetowe kierunki polityki spójności Unii Europejskiej, a tym samym w cel Umowy Partnerstwa dla realizacji polityki spójności 2021 – 2027 w Polsce: *Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki promowaniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej* (CP1). W CMP realizowane będą zaawansowane badania dotyczące tematyki pomiarów w obszarach mechanicznych, jak i chemicznych, precyzyjnego wytwarzania części oraz podzespołów dla branż technologicznie wymagających jak: branża samochodowa, lotnicza czy metalowa, jak również z obszaru nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych i funkcjonalnych, w tym ultralekkie i wytrzymałe materiały kompozytowe oraz optyczne. Rozwój zaplecza badawczego Politechniki o nową aparaturę ułatwi przedsiębiorcom regionu dostęp do najnowocześniejszych procedur badawczych. Jest to tym bardziej istotne, że znaczącą rolę w gospodarce Województwa Opolskiego (WO) odgrywa sektor maszynowo-metalowy i motoryzacyjny, które wchodzą w obszary zidentyfikowane w RSIWO 2030 jako regionalne specjalizacje inteligentne.

Profil badawczy planowanej jednostki wpisuje się bezpośrednio w główne kierunki polityki regionalnej, a tym samym w cele SRWO 2030:

a) Cele Strategiczne:

- Środowisko i rozwój – Środowisko odporne na zmiany klimatyczne i sprzyjające rozwojowi,
- Silna gospodarka – gospodarka inteligentna wzmacniająca konkurencyjność regionu,

b) Cele Operacyjne:

- Opolskie zeroemisyjne,
- Przyjazne środowisko i gospodarka zasobami,

- Gospodarka otwarta na współpracę,
- Silne branże.

Jednocześnie planowana działalność badawcza jest zgodna z zapisami RSIWO 2030:

a) Cele Strategiczne:

- Poprawa zdolności rynkowych jednostek B+R,
- Podnoszenie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw,
- Wspieranie procesów komercjalizacji,

b) Cele Operacyjne:

- Zwiększenie liczby jednostek B+R uczestniczących w komercjalizacji,
- Zwiększenie liczby przedsiębiorstw, które wprowadziły innowacje, w szczególności wśród liderów średnich technologii, rzemiosła i firm usługowych reprezentujących specjalizacje gospodarki regionalnej,
- Zwiększenie poziomu komercjalizacji wyników badań,
- Tworzenie i poprawa warunków dla skutecznego transferu wiedzy.

.....  
Strona samorządowa  
(podpis osoby upoważnionej)