

Załącznik nr 1 do Uchwały nr ³³⁸⁸/2025
Zarządu Województwa Opolskiego
z dnia 29 lipca 2025 r.

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

Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego

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:

Wnioskodawca/ lider konsorcjum	Nazwa przedsięwzięcia	Szacowana wartość przedsięwzięcia w zakresie wydatków kwalifikowalnych (w PLN)	Szacowana wartość dofinansowania z EFRR (w PLN)
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia"	Inwestycja aparaturowa dla zwiększenia analitycznego potencjału badawczego Łukasiewicz – ICSO "Blachownia" w pracach B+R w zakresie recyklingu chemicznego i upcyklingu uzyskanych produktów	4 610 000,00	3 870 095,00
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	Platforma badawcza dla Zrównoważonych Technologii w Ochronie Środowiska i w Gospodarcie Obiegu Zamkniętego, zgodnie z Europejskim Zielonym Ładem oraz założeniami FIT for 55 AKRONIM: ENVISION	10 000 000,00	8 000 000,00
Razem		14610 000,00	11 870 095,00

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

W związku z niewykorzystaną alokacją w ramach zaplanowanego działania 1.3 *Infrastruktura B+R organizacji badawczych* w ramach programu regionalnego FEO 2021-2027 została przeprowadzona ponowna procedura identyfikująca organizacji badawczych działających w województwie opolskim. Wartość dofinansowania ze środków UE w ramach ww. przedsięwzięć stanowi 100% wartości niewykorzystanej 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]**¹. Realizowana na planowanej infrastrukturze agenda badawcza musi umożliwiać 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 Opolskim Centrum Rozwoju Gospodarki, które odpowiada za wdrażanie Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego.

Proces składania wniosków został poprzedzony spotkaniem z organizacjami badawczymi działającymi w województwie opolskim mogącymi ubiegać się o dofinansowanie w ramach kolejnego naboru dla przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej zidentyfikowanej na poziomie regionalnym jako strategiczna regionalna infrastruktura badawcza w obszarze zgodnym z RIS, które miało miejsce w styczniu 2025 r. w siedzibie Opolskiego Centrum Rozwoju Gospodarki. Instytucja Pośrednicząca FEO 2021-2027 przedstawiła wówczas zakres procedury opiniowania przedsięwzięć z zakresu infrastruktury badawczej, zakres Działania 1.3 przewidzianego dla infrastruktury badawczej w ramach FEO 2021-2027 oraz warunki realizacji projektów. Z kolei przedstawiciele organizacji badawczych zaprezentowali założenia swoich planowanych przedsięwzięć.

Do Instytucji Pośredniczącej wpłynęły **dwa wnioski**, które zostały poddane roboczej ocenie przez 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.

Następnie wnioski zostały przekazane do oceny przez **Zespół Ekspertów ds. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego 2030** pełniącego funkcję gremium opiniotwórczo-doradczego dla Zarządu Województwa Opolskiego w zakresie wspierania rozwoju innowacyjności i przedsiębiorczości Województwa. **25 marca 2025 r.** miało miejsce spotkanie przedmiotowego Zespołu, podczas którego przyjęte zostały formalne opinie dla planowanych przedsięwzięć². Ocena Zespołu Ekspertów pozwoliła na utworzenie listy zidentyfikowanych projektów.

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

² Uchwałą nr 1/2025 Zespołu Ekspertów ds. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego 2030 z dnia 25 marca 2025 r. pozytywnie zaopiniowano wniosek Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia" dla przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury badawczej.

Uchwałą nr 2/2025 Zespołu Ekspertów ds. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego 2030 z dnia 25 marca 2025 r. pozytywnie zaopiniowano wniosek Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych dla przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury badawczej.

W dniu 16 lipca 2025 r. została dokonana korekta techniczna projektów, która nie wpłynęła na rzeczowy zakres projektu.

Szacowana wartość wydatków kwalifikowalnych wszystkich przedsięwzięć umieszczonych na liście zidentyfikowanych przedsięwzięć nie przekroczyła poziomu 200% alokacji przeznaczonej na Działanie 1.3 *Infrastruktura B+R organizacji badawczych FEO 2021-2027*, wobec powyższego wszystkie dwa 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.

Opis wpływu poszczególnych przedsięwzięć na realizację celów RIS:

1. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia"

Planowane przez Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia" dostosowanie infrastruktury badawczej 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 wchodzi w obszary zidentyfikowane w RSIWO 2030 jako regionalne specjalizacje inteligentne. Działalność Instytutu Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia" zapewni profesjonalne badania w zakresie recyklingu chemicznego i upcyklingu odzyskanych surowców oraz ekoprojektowania tworzyw łatwych do recyklingu, czy też tworzyw na bazie biosurowców. Nowa, bardziej zaawansowana aparatura analityczna pozwoli na zwiększenie potencjału badań identyfikacyjnych strumieni technologicznych, oceny opracowywanych nowych materiałów oraz czystości i jakości pozyskiwanych surowców i produktów. Koncentracja Instytutu na takiej tematyce ma na celu rozwiązanie realnego problemu odpadowych tworzyw sztucznych z uwzględnieniem tworzyw trudnych do recyklingu.

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. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Planowana przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych koncepcja rozbudowy platformy badawczej 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 oraz Bardziej przyjazna dla środowiska niskoemisyjna Europa.*

Projekt odpowiada na kluczowe wyzwania związane z ochroną środowiska, gospodarką surowcami oraz transformacją przemysłową w kierunku neutralności klimatycznej. Realizacja projektu umożliwi rozwój i testowanie nowych technologii zagospodarowania odpadów, recyklingu oraz odzysku surowców, co jest istotne dla zwiększenia efektywności gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ). Dostosowanie infrastruktury pozwoli na prowadzenie interdyscyplinarnych badań nad:

- Nowymi metodami recyklingu i przetwarzania odpadów,
- Ekoprojektowaniem produktów z myślą o dłuższym cyklu życia i łatwiejszym recyklingu,
- Technologiami ograniczania emisji gazów cieplarnianych GHZ oraz śladu węglowego z procesów przemysłowych,
- Analiza cyklu życia (LCA) materiałów i produktów.

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 specjalizację gospodarki regionalnej,
 - Zwiększenie poziomu komercjalizacji wyników badań,
 - Tworzenie i poprawa warunków dla skutecznego transferu wiedzy.