

Załącznik do Uchwały nr 361/6941/2023
Zarządu Województwa Podlaskiego
z dnia 7 września 2023 r.

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

W załączeniu przekazuję do opinii w trybie określonym w Kontrakcie Programowym przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury badawczej do realizacji w ramach programu *Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027*, zgodnie z poniższą listą:

Lp.	Wnioskodawca/lider konsorcjum	Nazwa przedsięwzięcia	Szacowana wartość przedsięwzięcia w zakresie wydatków kwalifikowalnych (w PLN)	Szacowana wartość dofinansowania ze środków EFRR (w PLN)
1.	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Centrum Medycyny Nowej Generacji (CMNG) - rozwój innowacji i potencjału badawczo-rozwojowego województwa podlaskiego	50 000 000,00	47 500 000,00
2.	Politechnika Białostocka	Podlaskie Centrum Technologii Cyfrowych	50 000 000,00	47 500 000,00
3.	Uniwersytet w Białymstoku	W kierunku interdyscyplinarności i integracji z otoczeniem społeczno-gospodarczym – utworzenie Centrum Ekspertyz BioNanoTechno Uniwersytetu w Białymstoku	22 775 650,00	21 635 650,00
4.	Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej Sp. z o. o.	Eksperymentalne Laboratorium Połączeń Mechanicznych	5 175 000,00	4 140 000,00

Tabela 1. Lista zidentyfikowanych przedsięwzięć z zakresu infrastruktury badawczej przekazywana do opinii strony rządowej

Wartość dofinansowania ze środków UE w ramach ww. przedsięwzięć stanowi 139% wartości alokacji przeznaczanej na projekty z zakresu publicznej infrastruktury badawczej w ramach programu *Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027* (alokacja wynosi 19 mln EUR i dotyczy inwestycji w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne).

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

I. Opis procesu identyfikacji

30 czerwca 2023 r. Uchwałą nr 350/6679/2023 Zarząd Województwa Podlaskiego przyjął *Procedurę identyfikacji przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027*, zgodnie z warunkami wynikającymi z Kontaktu Programowego dla Województwa Podlaskiego. 30 czerwca 2023 r. na stronie <https://funduszeUEpodlaskie.eu> Instytucja Ogłaszająca Nabór (ION) udostępniła informację o rozpoczęciu na poziomie regionalnym procesu identyfikacji przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej, zapraszając organizacje badawcze do zgłaszania swoich propozycji. Informacja o naborze wniosków o wydanie opinii dla przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej została ponadto zamieszczona na stronach www.podlaskie.eu,

www.strategia.wrotapodlasia.pl oraz www.rpo.wrotapodlasia.pl oraz przekazana członkom Grupy roboczej ds. specjalizacji regionalnej gospodarki (Grupa RIS3).

4 sierpnia 2023 r. Uchwałą nr 355/6807/2023 Zarząd Województwa Podlaskiego zmienił ww. procedurę ze względu na konieczność poprawy oczywistej omyłki w kryterium nr 2 *Wykorzystanie istniejącej infrastruktury*, a tym samym wydłużony został termin naboru. Informacja o przyjęciu oraz aktualizacji *Procedury*, została zamieszczona na stronie internetowej instytucji www.podlaskie.eu, funduszeupodlaskie.eu, strategia.wrotapodlasia.pl oraz rpo.wrotapodlasia.pl.

Wnioski o wydanie opinii można było składać w terminie 47 dni od dnia ogłoszenia naboru tj. do 16 sierpnia 2023 r. W ramach naboru wpłynęły 4 wnioski. Ocena zgłoszonych propozycji została przeprowadzona na podstawie złożonych *Wniosków o wydanie opinii dla przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej*, zgodnie z kryteriami i zasadami określonymi w *Procedurze*.

Ocena formalna wniosków przeprowadzana została w oparciu o poniższe kryteria:

L.p.	Kryterium formalne	Sposób oceny
1.	Data złożenia wniosku Czy wniosek został złożony do ION w wymaganym terminie? <i>Kryterium nie podlega możliwości uzupełnienia.</i>	TAK/NIE
2.	Podpis osoby uprawnionej Czy wniosek został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wnioskodawcy?	TAK/NIE
3.	Kwalifikowalność Wnioskodawcy Czy Wnioskodawca jest uprawniony do złożenia wniosku?	TAK/NIE
4.	Kwalifikowalność projektu Czy projekt jest zgodny z przedmiotem naboru, tj. dotyczy publicznej infrastruktury badawczej i jest zgodny z warunkami określonymi dla tego typu inwestycji w Umowie Partnerstwa ¹ (służy realizacji agendy badawczej, której zakres jest zgodny z co najmniej jedną inteligentną specjalizacją województwa podlaskiego)?	TAK/NIE
5.	Kompletność wniosku Czy we wniosku zostały wypełnione wszystkie wymagane pola?	TAK/NIE
6.	Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu Czy wartość kosztów kwalifikowalnych szacowanych na moment składania wniosku o wydanie opinii przekracza 500 000 zł?	TAK/NIE
7.	Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu Czy wartość kosztów kwalifikowalnych szacowanych na moment składania wniosku o wydanie opinii nie przekracza 50 000 000 zł?	TAK/NIE
8.	Zgodność zakresu rzeczowego z dopuszczalnymi kategoriami kosztów Czy planowany zakres rzeczowy projektu jest zgodny z przedmiotem naboru, tj. nie obejmuje innych kategorii wydatków kwalifikowalnych niż: wydatki na materiały i roboty budowlane; koszty nabycia środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych; usługi doradczo-szkoleniowe w zakresie rozwoju kompetencji kadr organizacji badawczych, świadczone przez podmioty zewnętrzne (maksymalnie 5% szacowanych wydatków kwalifikowalnych przedsięwzięcia).	TAK/NIE

¹ <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/fundusze-2021-2027/prawo-i-dokumenty/umowa-partnerstwa>

9.	<p>Maksymalny poziom dofinansowania projektu</p> <p>Czy określony poziom dofinansowania projektu ze środków FEEdP 2021-2027 na moment składania wniosku o wydanie opinii nie przekracza 95% i jest zgodny z poziomami dofinansowania wynikającymi z przepisów pomocy publicznej?</p>	TAK/NIE
----	---	---------

Wszystkie wnioski pozytywnie przeszły ocenę formalną i zostały przekazane do oceny merytorycznej.

Ocena merytoryczna wniosków została przeprowadzana przez Zespół Oceniający w oparciu o poniższe kryteria:

L.p.	Kryterium merytoryczne	Sposób oceny
1.	<p>Komplementarność z inwestycjami współfinansowanymi ze środków UE (np. RPOWP, POIR, programy wdrażane bezpośrednio przez KE itp.), które były realizowane w ostatnich 5 latach przez Wnioskodawcę</p> <p>W ramach kryterium będzie sprawdzane, czy przedsięwzięcie z zakresu infrastruktury badawczej jest komplementarne z inwestycjami współfinansowanymi ze środków UE, które były realizowane w ostatnich 5 latach. Jako komplementarność oceniane będzie spełnienie co najmniej jednego warunku:</p> <ul style="list-style-type: none"> – czy przy realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane efekty realizacji innego projektu; – czy przedsięwzięcie i inne zrealizowane inwestycje są adresowane do tej samej grupy docelowej, czy rozwiązują ten sam problem; – czy realizacja przedsięwzięcia jest uzależniona od przeprowadzenia innego przedsięwzięcia; – czy przedsięwzięcie stanowi ostatni etap szerszego przedsięwzięcia lub kontynuację wcześniej realizowanych przedsięwzięć. <p><i>Kryterium weryfikowane na podstawie wniosku o wydanie opinii.</i></p>	<p>Punktowa: 0-1</p> <p>0 pkt: Niekomplementarne</p> <p>1 pkt: Komplementarne</p>
2.	<p>Wykorzystanie istniejącej infrastruktury</p> <p>W ramach kryterium będzie sprawdzane czy przedsięwzięcie zakłada wykorzystanie istniejącej już infrastruktury badawczej.</p> <p><i>Kryterium weryfikowane na podstawie wniosku o wydanie opinii.</i></p>	<p>Punktowa: 0-1</p> <p>1 pkt: Zakłada</p> <p>0 pkt: Nie zakłada</p>
3.	<p>Liczba projektów zrealizowanych w zakresie agencji badawczej z przedsiębiorstwami w ciągu ostatnich 4 lat</p> <p>W ramach kryterium będzie sprawdzana liczba projektów zrealizowanych w zakresie agencji badawczej z przedsiębiorstwami w ciągu ostatnich 4 lat poprzedzających złożenie wniosku o wydanie opinii.</p> <p><i>Kryterium weryfikowane na podstawie dokumentacji aplikacyjnej.</i></p>	<p>Punktowa: 0-5</p> <p>0 pkt: nie zrealizowano projektów w zakresie agencji badawczej,</p> <p>1 pkt: 1-2 projekty zrealizowane w zakresie agencji badawczej,</p> <p>2 pkt: 3-4 projekty zrealizowane w zakresie agencji badawczej,</p> <p>3 pkt: 5-6 projektów zrealizowanych w zakresie agencji badawczej,</p>

		4 pkt: 7-8 projektów zrealizowanych w zakresie agendy badawczej, 5 pkt: powyżej 8 projektów zrealizowanych w zakresie agendy badawczej.
4.	Wpływ projektu na regionalne inteligentne specjalizacje W ramach kryterium sprawdzany będzie deklarowany wpływ na rozwój inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego (przy czym punkty nie podlegają sumowaniu). <i>Kryterium weryfikowane na podstawie wniosku o wydanie opinii.</i>	Punktowa: 1-3 1 pkt: wpływ na rozwój pozostałych specjalizacji 2 pkt: wpływ na rozwój specjalizacji wschodzących 3 pkt: wpływ na rozwój rdzenia specjalizacji

W wyniku oceny merytorycznej wszystkie podlegające ocenie wnioski o wydanie opinii uzyskały ocenę pozytywną (otrzymały min. 4 punkty). Na podstawie dokonanych ocen sporządzona została lista rankingowa propozycji przedsięwzięć. Ocenione wnioski zostały uszeregowane od projektów, które uzyskały największą liczbę punktów do projektów najmniej ocenionych.

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa przedsięwzięcia	Liczba otrzymanych punktów
1.	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Centrum Medycyny Nowej Generacji (CMNG) - rozwój innowacji i potencjału badawczo-rozwojowego województwa podlaskiego	10
2.	Politechnika Białostocka	Podlaskie Centrum Technologii Cyfrowych	9
3.	Uniwersytet w Białymstoku	W kierunku interdyscyplinarności i integracji z otoczeniem społeczno-gospodarczym – utworzenie Centrum Ekspertyz BioNanoTechno Uniwersytetu w Białymstoku	8
4.	Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej Sp. z o. o.	Eksperymentalne Laboratorium Połączeń Mechanicznych	7

Tabela 2. Lista rankingowa propozycji przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej

Lista rankingowa propozycji przedsięwzięć została następnie zweryfikowana pod kątem wartości projektów, celem ograniczenia do projektów wyczerpujących maks. 200% alokacji przeznaczonej na publiczną infrastrukturę badawczą w ramach programu FEdP, która wynosi 19 mln EUR (alokacja dotyczy inwestycji w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne). Łączna wartość projektów podlegające ocenie, wg kursu Europejskiego Banku Centralnego z 31.05.2023 r. (1 PLN=4,5368 EUR) nie przekroczyła 38 mln EUR, wobec czego zakwalifikowane zostały wszystkie ocenione pozytywnie projekty.

W proces identyfikacji przedsięwzięć zaangażowani zostali interesariusze. Propozycje przedsięwzięć zostały przedstawione do zaopiniowania członkom Grupy roboczej ds. specjalizacji regionalnej gospodarki (Grupa RIS3). Opinia dotyczyła zgodności z celami, sposobem wpisywania się w realizację

Strategii Rozwoju Województwa Podlaskiego 2030 i regionalnych inteligentnych specjalizacji zdefiniowanych w Planie rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego 2021-2027+, w oparciu o poniższe kryteria:

L.p.	Kryterium strategiczne	Sposób oceny
1.	<p>Wpływ przedsięwzięcia na realizację celów Strategii Rozwoju Województwa Podlaskiego 2030</p> <p>W ramach kryterium sprawdzane będzie czy realizacja przedsięwzięcia wpisuje się w cele strategiczne i operacyjne Strategii Rozwoju Województwa Podlaskiego 2030?</p>	TAK/NIE
2.	<p>Zgodność z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami (RIS)</p> <p>W ramach kryterium sprawdzane będzie czy infrastruktura badawcza będzie służyła realizacji agendy badawczej wpisującej się w zakres i cele RIS3 2027+ (w tym weryfikowany będzie deklarowany wpływ na poszczególne specjalizacje), a tym samym czy może zostać określona jako regionalna infrastruktura badawcza zgodna z RIS3 2027+?</p>	TAK/NIE

Członkowie Grupy RIS3 po zapoznaniu się z listą rankingową propozycji przedsięwzięć oraz ich ocenami, w drodze głosowania zdecydowali o rekomendacji Zarządowi Województwa Podlaskiego przedsięwzięć zgodnie z Tabelą nr 2.

Zarząd Województwa Uchwałą nr z2023 r, podjął decyzję w sprawie zatwierdzenia *Listy zidentyfikowanych przedsięwzięć z zakresu infrastruktury badawczej przekazywanej do opinii strony rządowej, zgodnie z postanowieniami Kontraktu Programowego dla Województwa Podlaskiego* oraz jej przekazania Stronie rządowej (Ministrowi Funduszy i Polityki Regionalnej oraz ministrowi właściwemu do spraw nauki i szkolnictwa wyższego), zgodnie z procedurą określoną w załączniku nr 4 do KP.

II. Wpływ poszczególnych przedsięwzięć na realizację RIS

1. Przedsięwzięcie **Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku** wpływa na rozwój dwóch sektorów rdzenia inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego: przemysłu rolno-spożywczego i sektora medycznego w zakresie wskazanym w dalszej części.
2. Przedsięwzięcie **Politechniki Białostockiej** wpływa na rozwój sektora ICT, który jest specjalizacją horyzontalną i kluczową do rozwoju każdego z czterech sektorów rdzenia inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego, tj. przemysł rolno-spożywczy i sektory powiązane łańcuchem wartości oraz ICT w powiązaniu z sektorem, przemysł metalowo-maszynowy, szkodniczy i sektory powiązane łańcuchem wartości oraz ICT w powiązaniu z sektorem, sektor medyczny, nauki o życiu i sektory powiązane łańcuchem wartości oraz ICT w powiązaniu z sektorem oraz ekoinnowacje, nauki o środowisku i sektory powiązane łańcuchem wartości oraz ICT w powiązaniu z sektorem.
3. Przedsięwzięcie **Uniwersytetu w Białymstoku** wpływa na rozwój każdego sektora rdzenia inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego (przemysł rolno spożywczy, przemysł metalowo-szkodniczy, sektor medyczny i ekoinnowacje) w zakresie wskazanym w dalszej części.
4. Przedsięwzięcie **Instytutu Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej Sp. z o.o.**, koncentrując się na rozwijaniu innowacyjnych technologii połączeń mechanicznych zgodnie

z unikalnymi wymaganiami przemysłu metalowo-maszynowego, wpływa na rozwój przemysłu metalowo-maszynowego i skutniczego, stanowiącego rdzeń inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego.

III. Opis wpływu poszczególnych przedsięwzięć na realizację celów RIS

1. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku - *Centrum Medycyny Nowej Generacji (CMNG) - rozwój innowacji i potencjału badawczo-rozwojowego województwa podlaskiego.*

Projekt CMNG UMB dotyczy inwestycji z zakresu dwóch sektorów rdzenia inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego - przemysłu rolno-spożywczego i sektora medycznego - w tym w zakresie diagnostyki chorób cywilizacyjnych, genetyki i biologii molekularnej, wytwarzania produktów leczniczych, nowoczesnych metod terapii, biotechnologii, bioinformatyki i technologii inżynierii medycznej oraz badań dotyczących zdrowej żywności wysokiej jakości w ramach sektora rolno-spożywczego.

Uzupełnienie infrastruktury badawczej UMB o Instytut Medycyny Precyzyjnej, Laboratorium Badań Funkcjonalnych i Laboratorium Proteomiki i Bioanaliz zwiększy potencjał naukowo-badawczy UMB i województwa podlaskiego o możliwości badawcze jakie dotychczas nie były realizowane lub były słabo rozwinięte. Stworzenie infrastruktury dla rozwoju badań naukowych w zakresie medycyny precyzyjnej pozwoli na wdrażanie do praktyki projektów z ramach sektora medycznego (w zakresie diagnostyki chorób cywilizacyjnych, nowoczesnych metod terapii) i rolno-spożywczego (badań dotyczących zdrowej żywności wysokiej jakości). Laboratorium Badań Funkcjonalnych pozwoli na realizację projektów w zakresie genetyki i biologii molekularnej, wytwarzania produktów leczniczych, nowoczesnych metod terapii, biotechnologii i inżynierii biomedycznej. Laboratorium Proteomiki i Bioanaliz stworzy warunki do rozwoju badań i wdrożeń komercyjnych w obszarach medycyny precyzyjnej, diagnostyki molekularnej chorób cywilizacyjnych, bioinformatyki, biotechnologii oraz badań dotyczących żywności wysokiej jakości. Infrastruktura badawcza powstała w ramach projektu spowoduje dalszy rozwój współpracy z przedsiębiorstwami (transfer technologii), w tym w szczególności zlecenie prac badawczych oraz wspólną realizacją projektów B+R. Nowopowstała infrastruktura badawcza może posłużyć także do tworzenia baz danych niezbędnych w kształceniu bioinformatyków, biostatystyków i analityków danych w zakresie tworzenia algorytmów sztucznej inteligencji oraz rozwoju kompetencji ICT sektora medycznego

2. Politechnika Białostocka - Podlaskie Centrum Technologii Cyfrowych

Plan rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego na lata 2021-2027+ wskazuje ICT (w powiązaniu z branżami rdzenia) jako kierunki wsparcia innowacyjności w województwie podlaskim. W każdej Inteligentnej Specjalizacji pojawia się nawiązanie do ICT w sformułowaniu "oraz ICT w powiązaniu z sektorem". Trudno obecnie wyobrazić sobie sektor bez zastosowań ICT, a w szczególności algorytmów sztucznej inteligencji i analizy danych.

Realizacja projektu przyczyni się do rozwiązywania problemów gospodarczych związanych z cyfryzacją przemysłu i wdrażaniem koncepcji i technologii Doliny Rolniczej 4.0. Badania, projektowanie i implementacja systemów analizy danych i trenowania algorytmów AI pozwoli optymalizować skalę oraz tempo produkcji, jej kosztochłonność oraz złożoność procesów produkcji. Przedsięwzięcie wpływa na rozwijanie projektów B+R i współpracy z przedsiębiorcami w obszarze obszarów priorytetowych RIS3:

- wczesnej diagnostyki maszyn i linii produkcyjnych;

- widzenia maszynowego jako narzędzia do analizy obrazów (np. z kamer przemysłowych i maszyn rolniczych – w celu oceny procesów na stanowiskach produkcyjnych, upraw rolniczych), detekcji obiektów (na hali, maszyny rolnicze), czy kontroli jakości;
- tworzenia modeli biznesowych opartych na danych i optymalizacji procesów produkcyjnych z wykorzystaniem AI;
- tworzenia cyfrowych modeli maszyn i budynków (w celu symulacji ich działania i optymalizacji sterowania oraz zużycia energii);
- ochrony cybernetycznej, np. inteligentne systemy wykrywania zachowań odstających od normy;
- przemysłu 4.0+ - transfer wiedzy i udostępnianie mocy obliczeniowej na potrzeby budowy inteligentnych fabryk, oprogramowanie do rolniczych maszyn autonomicznych;
- inteligentnego rolnictwa - przetwarzanie danych na potrzeby optymalizacji uprawy ziemi (nawożenie, nawadnianie, usuwanie chwastów) i hodowli (zapewnienie dobrostanu zwierząt);
- rozwiązywanie problemów społecznych związanych z walką z rakiem, chorobami cywilizacyjnymi i starzejącym się społeczeństwem.

3. Uniwersytet w Białymstoku - W kierunku interdyscyplinarności i integracji z otoczeniem społeczno-gospodarczym – utworzenie Centrum Ekspertyz BioNanoTechno Uniwersytetu w Białymstoku

Planowane przedsięwzięcie będzie wspierało dalszy rozwój regionalnych inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego, w szczególności rdzenia specjalizacji:

1.1. Przemysł rolno-spożywczy ... – dzięki możliwości podjęcia nowych działań z zakresu oceny stanu i ochrony środowiska (jakość wód, gleb i powietrza) oraz polegających na ocenie właściwości prozdrowotnych wybranych, regionalnych produktów spożywczych, zwłaszcza w kierunku obecności związków aktywnych biologicznie, ocenie użyteczności nowych, nieoczywistych surowców pochodzenia naturalnego o dużym potencjale dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, jak również badań biologicznych preparatów owadobójczych syntetyzowanych przez bakterie o potencjalnym zastosowaniu w zwalczaniu szkodliwych owadów.

1.2. Przemysł metalowo-maszynowy, skutniczy ... – dzięki badaniom jakości materiałów użytkowych, innowacyjnych układów hybrydowych i nanomateriałów, które wykorzystywane są do produkcji nowoczesnych materiałów, powłok ochronnych.

1.3. Sektor medyczny, nauki o życiu ... – w kontekście badań jakości implantów medycznych oraz poszukiwań nowych innowacyjnych materiałów do ich produkcji, badań nad opracowywaniem i wdrażaniem nowych biosensorów w diagnostyce różnych chorób, w tym nowotworowych oraz badań nad nanoosnikami leków.

1.4. Ekoinnowacje, nauki o środowisku ... – przez prowadzenie badań w zakresie oceny wpływu aktywności gospodarczej człowieka na poszczególne elementy środowiska poprzez zbadanie obecności mikrozanieczyszczeń organicznych; kontroli jakości produktów danego przedsiębiorstwa pod kątem ich oddziaływania środowiskowego ze szczególnym uwzględnieniem wód i powietrza; kontroli stabilności produktów spożywczych w tym ocena mikrobiologiczna, oddziaływanie opakowań polimerowych, analizy mikrobiomu, ale również dzięki badaniom jakości materiałów użytkowych, innowacyjnych układów hybrydowych i nanomateriałów, które wykorzystywane są do produkcji urządzeń do magazynowania energii bądź przetwarzania energii słonecznej w elektryczną.

4. Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej Sp. z o. o. - Eksperymentalne Laboratorium Połączeń Mechanicznych

ELPM ma kluczowy wpływ na realizację celów RIS oraz stanowi znaczący katalizator dla rozwoju inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego. Działania projektu są zintegrowane z

priorytetami rozwoju regionu, przyczyniając się do wzrostu innowacyjności, konkurencyjności oraz tworzenia wartości dodanej. ELPM rozwija innowacyjne technologie połączeń mechanicznych, które są kluczowe, w szczególności dla przemysłu metalowo-maszynowego i na potrzeby produkcji maszyn i urządzeń. To idealnie współgra z priorytetem RIS dotyczącym nowoczesnych technologii produkcji wspierających przemysł produkcji metalowo-maszynowej.

Projekt wpłynie na Rozwój Inteligentnych Specjalizacji Województwa Podlaskiego w następujących obszarach:

- Wzrost Innowacyjności Przemysłu: sektor przemysłowy, w szczególności związany z przetwórstwem metali i produkcją maszyn i urządzeń, województwa podlaskiego uzyska dostęp do nowych technologii połączeń mechanicznych. To przyczyni się do wzrostu innowacyjności w regionie, co jest jednym z głównych celów inteligentnych specjalizacji.
- Partnerstwo Przemysłu i Nauki: współpraca IITPB oraz przedsiębiorstw działających w branży obróbki metalu i produkcji maszyn będzie tworzyć partnerstwo przemysłu i nauki, co jest kluczowym elementem w budowaniu inteligentnych specjalizacji.

Załączniki:

1. Procedura identyfikacji przedsięwzięć z zakresu publicznej infrastruktury badawczej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027
2. Wnioski o wydanie opinii poszczególnych przedsięwzięć przygotowane zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do Procedury