

Konsultacje i aktualizacja wykazu priorytetowych kierunków badawczych w czterech obszarach inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego

Podsumowanie przebiegu projektu, 18 marca 2022 r.



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Spis treści

I. Informacje wstępne

II. Zarys procesu konsultacji

III. Promocja i rekrutacja

IV. Metodologia pracy na warsztatach

V. Wnioski i rekomendacje

VI. Zaktualizowany wykaz PKB dla Mazowsza



I. Informacje wstępne

- Proces konsultacyjny miał na celu aktualizację obowiązującej od 2018 r. wersji wykazu **priorytetowych kierunków badawczych** (PKB) w czterech obszarach **inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego**. Dzięki tej aktualizacji możliwa będzie optymalna koncentracja środków publicznych dostępnych w ramach Programu Regionalnego: Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027 na realizację przez przedsiębiorców projektów badawczo-rozwojowych.
- Projekt został zrealizowany przez konsorcjum firm Swarmcheck i Eurokreator oraz zewnętrznych ekspertów dziedzinowych przy bliskiej współpracy z przedstawicielami Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego.
- Projekt był realizowany między 16.12.2021 r. a 18.03.2022 r. Jego główną częścią była organizacja **12 spotkań warsztatowych** między 24.01 a 04.03.2022 r.
- W warsztatach łącznie udział wzięły osoby reprezentujące **189** podmiotów-interesariuszy B+R z regionu.



II. Zarys procesu konsultacji

1. Desk research
2. Rekrutacja uczestników
3. Pierwszy, wstępny etap konsultacji (4 spotkania)
4. Drugi, pogłębiający etap konsultacji (4 spotkania)
5. Analiza danych z pierwszego oraz drugiego etapu warsztatów oraz przygotowanie wstępnej listy PKB
6. Trzeci, podsumowujący etap konsultacji (4 spotkania)
7. Analiza zebranych danych
8. Opracowanie propozycji wykazu PKB (wersja 4.0).





III. Promocja i rekrutacja

- Proces promocji oraz rekrutacji uczestników na warsztaty trwał od samego początku projektu do ostatniego spotkania 04.03.2022 r.
- W trakcie projektu na bieżąco wykorzystywano i rozbudowywano bazę kontaktów do podmiotów działających na Mazowszu w obszarach inteligentnych specjalizacji, w której ostatecznie znalazły się 1794 podmioty.
- Zastosowano 3 uzupełniające się metody rekrutacyjne
 - Publikowano posty w mediach społecznościowych oraz zapewniano ich płatną, celowaną promocję
 - Prowadzono bezpośredni kontakt telefoniczny z podmiotami z obszarów inteligentnych specjalizacji z terenu Mazowsza
 - Informacje pogłębiające i organizacyjne wysyłało drogą mailową.



IV. Metodologia pracy na warsztatach 1/2

- Merytoryczna część pracy na wszystkich spotkaniach odbywała się w 4 odrębnych grupach odpowiadających 4 inteligentnym specjalizacjom:
 - Bezpieczna żywność
 - Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze
 - Nowoczesny ekosystem biznesowy
 - Wysoka jakość życia
- 12 spotkań warsztatowych podzielono na trzy 4-spotkaniowe cykle.
 - Pierwszy cykl miał na celu wstępne rozeznanie sytuacji interesariuszy B+R w regionie.
 - Drugi cykl miał charakter pogłębiający - uczestnicy byli zachęceni do sugerowania możliwie konkretnych zmian w wykazie PKB i odpowiadających im celów badawczych oraz do proponowania nowych PKB.
 - Trzeci cykl miał charakter podsumowujący oraz decyzyjny - spotkania polegały na wspólnym ustaleniu aktualizacji wykazu PKB.



IV. Metodologia pracy na warsztatach 2/2

- Na spotkaniach warsztatowych wykorzystywano różne metody pracy indywidualnej i grupowej:
 - Otwarta dyskusja grupowa dotycząca fundamentalnych zagadnień związanych z agendami badawczymi oraz systemem wsparcia działalności B+R.
 - Zawężona dyskusja grupowa, prowadzona w odniesieniu do konkretnych i wąsko zdefiniowanych pytań.
 - Indywidualna praca uczestników spotkań polegająca na uzupełnianiu odpowiednio opracowanych ankiet, dzięki którym możliwe było pozyskanie obszernych danych do dalszych analiz.
 - Wspólna praca na tzw. mapach argumentacji tworzonych w programie Swarmcheck.
- Praca w autorskim programie Swarmcheck polegała na precyzyjnym, widocznym dla wszystkich zapisie argumentacji uczestników. Argumentowano za i przeciw pozostawieniu poszczególnych PKB w zaktualizowanym wykazie, sugerowano ich przeformułowania i dodatkowe cele badawcze oraz dyskutowano nad propozycjami nowych PKB.



V. Wnioski i rekomendacje

W trakcie procesu konsultacyjnego, uczestnicy warsztatów dzielili się również licznymi obserwacjami i doświadczeniami związanymi z szerszym kontekstem prowadzenia działalności badawczo-rozwojowej. W raporcie zaprezentowano podsumowanie wynikających z procesu partycypacyjnego wniosków i rekomendacji w obszarze wspierania innowacyjności podmiotów regionalnych, pochodzące bezpośrednio od uczestników spotkań. Wnioski pogrupowano w odniesieniu do 4 istotnych pytań badawczych:

1. Jak efektywnie wspierać działalność badawczo-rozwojową przedsiębiorstw z uwzględnieniem specyfiki poszczególnych obszarów inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego?
2. Czym powinny cechować się dobre projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, które mogą zostać wsparte ze środków FEM 2021-2027?
3. Jakie działania mógłby podjąć Samorząd Województwa Mazowieckiego w celu wzmocnienia współpracy jednostek naukowych i przedsiębiorstw w zakresie prowadzenia działalności badawczo-rozwojowej?
4. Jakie działania mógłby podjąć Samorząd Województwa Mazowieckiego w celu zwiększenia poziomu wdrażania wyników prac B+R w przedsiębiorstwach?



VI. Zaktualizowany wykaz PKB dla Mazowsza 1/2

- Zaktualizowany wykaz PKB dla Mazowsza został opracowany w formie tabeli, której trzon stanowią sformułowania poszczególnych PKB oraz przypisane do nich cele badawcze.
- W tabeli znajdują się ponadto informacje o związkach poszczególnych PKB z procesem transformacji województwa w kierunku **przemysłu 4.0** oraz **gospodarki obiegu zamkniętego** oraz dodatkowe uzasadnienia dotyczące ich potencjału innowacyjnego oraz potencjału gospodarczego województwa.
- Aktualizując wykaz PKB wprowadzono kilka typów zmian:
 - Brzmienie niektórych PKB zostało przeformułowane.
 - Zmianom uległy listy celów przypisanych do PKB.
 - Niektóre PKB usunięto a część przypisanych do nich celów powiązano z innymi pokrewnymi PKB.
 - Do wykazu dodano nowe PKB proponowane przez uczestników warsztatów.
 - Zmodyfikowano zakresy oraz nazwy podobszarów tematycznych.



VI. Zaktualizowany wykaz PKB dla Mazowsza 2/2

- Wykaz w wersji 3.0 zawierał łącznie 70 PKB:
 - 11 PKB w obszarze bezpiecznej żywności;
 - 15 PKB w obszarze inteligentnych systemów w przemyśle i infrastrukturze (wówczas pod nazwą “inteligentne systemy zarządzania”);
 - 6 PKB w obszarze nowoczesnego ekosystemu biznesowego (wówczas pod nazwą “nowoczesne usługi dla biznesu”);
 - 38 PKB w obszarze wysokiej jakości życia.
- Zaktualizowany wykaz zawiera łącznie 83 PKB:
 - 12 PKB w obszarze bezpiecznej żywności;
 - 22 PKB w obszarze inteligentnych systemów w przemyśle i infrastrukturze;
 - 14 PKB w obszarze nowoczesnego ekosystemu biznesowego;
 - 35 PKB w obszarze wysokiej jakości życia.