



Urząd Marszałkowski
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

KUJAWSKO-POMORSKI OBSZAR BADAWCZY

Tytuł projektu	Bezpieczeństwo łańcucha żywnościowego i żywność spersonalizowana
Wnioskodawca / lider konsorcjum	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy Prof. dr hab. inż. Jan Grajewski Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy Prof. dr hab. inż. Wojciech Kapelański
Skład konsorcjum	Konsorcjum o nazwie SafeFoofMed tworzą: – Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy; – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy; – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu w tym Collegium Medicum in. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy; – Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi.
Opis projektu	Zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności to jeden z najważniejszych priorytetów nakreślanych w dokumentach kreujących zasady europejskiej, krajowej i regionalnej polityki naukowej i gospodarczej. Województwo kujawsko-pomorskie zaliczane jest do pierwszej trójki województw w Polsce pod względem wielkości produkcji rolnej. Region kujawsko-pomorski cechuje też dobrze rozwinięta produkcja rolno-spożywcza oraz rozbudowany przemysł przetwórczy stanowiący ponad 30% wszystkich producentów w województwie. Wykorzystanie i wypromowanie tego potencjału wymaga kompleksowego i systematycznego wspomagania przez jednostki o charakterze naukowym, dydaktycznym, doradczym i popularyzatorskim. W województwie funkcjonują silne ośrodki naukowe posiadające dobrze udokumentowany dorobek w zakresie produkcji roślinnej, zwierzęcej, przetwarzania i wykorzystania surowców rolniczych, a także ich wartości paszowej i żywieniowej. Połączenie potencjału naukowego tych jednostek daje gwarancję realizacji projektu wg najwyższych standardów oraz metod badawczych Przedsięwzięcie polega na stworzeniu i doposażeniu laboratoriów i centrów naukowych członków konsorcjum, prowadzących badania w zakresie bezpieczeństwa żywnościowego i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności.

	Przedsięwzięcie stanowi inicjatywę badawczo-wdrożeniową, ukierunkowaną na intensyfikację badań i rozwoju technologicznego w obszarze produkcji i bezpieczeństwa żywności oraz przemysłu spożywczego. Celem planowanych prac badawczo-rozwojowych w ramach konsorcjum będzie określenie wpływu i punktów krytycznych produkcji podstawowej w obrębie całego łańcucha żywnościowego, monitoring jakości i zarządzania produkcją żywności z wykorzystaniem nowoczesnych technik informatycznych. Realizacja projektu ma na celu kształtowanie jakości, a także poziomu i efektywności produkcji roślinnej i zwierzęcej przy wykorzystaniu najbardziej nowoczesnych metod biotechnologicznych, technologii żywności, kształtowania właściwości prozdrowotnych, bezpieczeństwa oraz opracowanie programu produkcji żywności nowej generacji, żywności spersonalizowanej, dostosowanej do wymagań określonej grupy konsumentów, o zwiększonych walorach prozdrowotnych co w konsekwencji pozwoli na umożliwienie prewencji lub leczenia chorób dietozależnych. Wszechstronne podejście do tematu oraz zaangażowanie wiodących jednostek naukowych zarówno z obszaru produkcji żywności i jej przetwarzania, jak i medycyny, gwarantuje realizację projektu na najwyższym poziomie. Zgodność z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami: Zdrowa i bezpieczna żywność Projekt wpisuje się w specjalizację ponieważ dotyczy badań łańcucha żywnościowego, rozumianego jako sekwencja rozmaitych etapów i procesów zachodzących w produkcji, przetwórstwie, dystrybucji, magazynowaniu, postępowaniu z żywnością oraz jej składnikami, począwszy od produkcji pierwotnej, aż do finalnej konsumpcji.
--	--