

Celem głównym projektu jest zbadanie roli regionalnych systemów innowacji funkcjonujących w sektorze rolno-spożywczym dostosowywaniu polskiego rolnictwa i produkcji żywności do wymogów przeciwdziałania ocieplaniu klimatu i wymogów polityk Unii Europejskiej odnoszących się do problemów ochrony środowiska.

Przedmiotem badania będą cztery zespoły czynników kształtujących procesy innowacyjne, z reguły badane oddzielnie: rola instytucji (Unia Europejska, władze rządowe i samorządowe, ośrodki doradztwa i transferu wiedzy), potencjał badawczy placówek naukowych i akademickich prowadzących badania wykorzystywane przez podmioty sektora rolno-spożywczego, a także postawy społeczne rolników i producentów rolnych.

Z uwagi na to, że rolnictwo i przemysł spożywczy są silnie w Polsce przestrzennie zróżnicowane, analizy w układach regionalnych będą stanowiły istotny wymiar badań. Realizacja projektu będzie prowadzona w formie badań terenowych w czterech wybranych województwach (podlaskie, podkarpackie, wielkopolskie i zachodniopomorskie), co umożliwi konkretyzację zjawisk i procesów ujmowanych w skali makro. Regiony te reprezentują najważniejsze typy polskiego rolnictwa. Badania będą dotyczyły roli polityk UE, działalności władz publicznych (samorządy wojewódzkie i ich regionalne strategie innowacji), placówek naukowo-badawczych oraz instytucji sieci doradztwa rolniczego, a także postaw rolników i producentów rolnych względem innowacji i postępu technologicznego.

Badania odwołują się do teorii rozwoju regionalnego, teorii innowacji oraz ekonomii instytucjonalnej. To ostatnie ujęcie teoretyczne jest szczególnie istotne, bowiem polityki publiczne mają ważną rolę w kształtowaniu systemów innowacji (krajowych i regionalnych), w promowaniu postępu technologicznego oraz rozwijaniu potencjału innowacyjnego, dzięki wypracowaniu i stosowaniu właściwego instrumentarium finansowemu i regulacyjnemu. W badaniach szczególna uwaga będzie poświęcona roli polityk Unii Europejskiej i ich krajowym i regionalnym konkretyzacji, bowiem polityki te zapewniają znaczną część środków finansowych na działalność sfery badawczo-rozwojową, a także w znacznym stopniu kształtują programy wzmacniania potencjału innowacyjnego i zmiany technologicznej służących przeciwdziałaniu ocieplaniu klimatu i negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Badania będą wykorzystywały zróżnicowane metody: analiza dokumentów, wywiady pogłębione, badania ankietowe, metody statystycznej analizy oraz analizy sieciowej zebranego materiału empirycznego.