

KIS 2 - Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolnospożywczego i leśno-drzewnego

Główne zagadnienia w ramach tej krajowej inteligentnej specjalizacji to:

- innowacyjne maszyny, urządzenia i technologie wykorzystywanych w sektorze rolno-spożywczym oraz leśno-drzewnym,
- innowacyjne działania na rzecz poprawy żyzności gleby i ochrona użytków rolnych,
- działania zmniejszające negatywne oddziaływanie rolnictwa na środowisko,
- postęp biologiczny w produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- innowacyjne nawozy i środki ochrony roślin,
- przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych,
- kwestie związane z żywnością wysokiej jakości,
- nowoczesne leśnictwo,
- produkty drzewne i drewnopochodne,
- indywidualizacja produkcji meblarskiej,
- procesy stosowane w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym.

Udział KIS 2 w krajowych programach wsparcia (stan na 31 grudnia 2020 r.):

PO IR 2014-2020

Liczba wniosków
zakwalifikowanych do
dofinansowania: 635

Kwota dofinansowanych
projektów B+R: 3765,81 m

Wartość uzyskanego wsparcia:
30,3 mln EUR

Horyzont 2020

Województwa z największą
wartością realizowanych
projektów: mazowieckie,
małopolskie, wielkopolskie
dolnośląskie

Wpływ projektów na
podniesienie poziomu
gotowości technologicznej
(TRL)*

Średni TRL przed rozpoczęciem
projektu: 2

Średni TRL na zakończeniu
realizacji: 5,6

Średnia zmiana TRL: +3,6

* na podstawie działań PO IR realizowanych przez NCBiR

Znaczenie KIS 2 w wymianie handlowej kraju:

Eksport

Udział w krajowym
eksporcie (2017 r.): 6,6%

Wartość eksportu (2017 r.):
58,01 mld zł

Import

Udział w krajowym
importzie (2017 r.): 4,1%

Wartość importu (2017 r.):
36,47 mld zł

Najważniejsze kraje docelowe eksportu: Niemcy, Wielka Brytania, Francja