

Tabela 1. Inteligentne Specjalizacje Województwa Podlaskiego

Grupa IS	Sektory gospodarki ¹	Priorytetowe działania B+R+I	Zasady wyznaczania i aktualizacji IS	Koncentracja śr. FEoP
1. Rdzeń specjalizacji „Innowacje w obszarach, w których już dziś województwo posiada ponadprzeciętny potencjał”	1.1. Przemysł rolno-spożywczy i sektory powiązane łańcuchem wartości oraz ICT w powiązaniu z sektorem <i>(wyznaczone głównie ze względu na wysokie LQzatr)</i>	– wydajne rolnictwo i precyzyjna produkcja roślinna i zwierzęca – przemysł spożywczy, w szczególności produkcja i przetwórstwo mleka – systemy monitorowania wydajności i jakości w produkcji roślinnej, zwierzęcej i przetwórstwie mleka – żywność wysokiej jakości, żywność tradycyjna, biożywność – logistyka i dystrybucja na potrzeby sektora – wykorzystanie surowców rolniczych na cele niespożywcze – inne powiązane	Działania B+R+I zalicza się do rdzenia IS w oparciu o ich bezpośredni związek z tworzeniem wartości w danej specjalizacji, bez względu na statystycznie zdefiniowany sektor, w którym działanie jest podejmowane. Specjalizacje rdzenia zostały wyznaczane w procesie przedsiębiorczego odkrywania, w oparciu o szereg czynników: – przegląd danych i trendów statystycznych, w tym koncentracji działalności, – analizy strategiczne (SWOT, foresight, analizę potencjału naukowo-badawczego i inne), – konsultacje z przedstawicielami poczwórnej helisy. Aktualizacja rdzenia IS przeprowadzana jest zgodnie z systemem monitorowania. Zmiana rdzenia IS zatwierdzana jest stosowną decyzją Zarządu Województwa.	80%
	1.2. Przemysł metalowo-maszynowy, skutniczy i sektory powiązane łańcuchem wartości oraz ICT w powiązaniu z sektorem <i>(wyznaczone głównie ze względu na wysokie LQzatr)</i>	– przetwórstwo metali – produkcja maszyn i urządzeń, w szczególności na potrzeby rolnictwa, budownictwa, leśnictwa i przemysłu spożywczego – produkcja statków i łodzi z wykorzystaniem nowoczesnych materiałów, konstrukcji i oprzyrządowania – robotyka, przemysł 4.0 – inne powiązane		
	1.3. Sektor medyczny, nauki o życiu i sektory powiązane łańcuchem wartości oraz ICT w powiązaniu z sektorem <i>(wyznaczone głównie ze względu na wysoki potencjał naukowo-badawczy)</i>	– diagnostyka chorób cywilizacyjnych – genetyka i biologia molekularna – wytwarzanie produktów leczniczych – nowoczesne metody terapii, w tym leczenia bezpłodności – technologie inżynierii medycznej, biotechnologia/bioinformatyka – medycyna regeneracyjna, srebrna gospodarka – rehabilitacja, fizykoterapia, turystyka zdrowotna – implanty medyczne – technologie sensorowe oraz robotyka w medycynie, Internet rzeczy w medycynie – inne powiązane		
	1.4. Ekoinnowacje, nauki o środowisku i sektory powiązane łańcuchem wartości oraz ICT w powiązaniu z sektorem <i>(wyznaczone głównie ze względu na ogólną)</i>	– ekoinnowacje – ekorozwój (np. inżynieria ekologiczna, badania nad bioróżnorodnością, ekoturystyka) – rolnictwo i przetwórstwo ekologiczne – zrównoważone pozyskiwanie i przetwarzanie drewna oraz innych surowców – OZE w modelu rozproszonym, produkcja urządzeń do wytwarzania energii z OZE, pozyskiwanie energii z odpadów z wyłączeniem działalności wyrządzających poważne szkody GOZ – budownictwo ekologiczne, zasobo- i energooszczędne, produkcja domów		

¹ Sektory gospodarki stanowiące IS nie są definiowane przez grupy PKD, aby nie pominąć istotnych działalności tworzących rzeczywiste powiązania gospodarcze, nieodzwierciedlone w klasyfikacji administracyjnej i statystycznej.