



**Informacje na temat sektora Odnawialnych Źródeł Energii (OZE)
oraz branżach zidentyfikowanych jako branże o największym potencjale rozwojowym i/lub
branżach strategicznych dla danego regionu (w ramach smart specialisation).**

Odnawialne źródło energii – odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów – zgodnie z ustawą z dnia 20 lutego 2015 roku o odnawialnych źródłach energii.

Smart specialisation – inteligentna specjalizacja. Inteligentna specjalizacja to stosunkowo prosty definicyjnie pomysł koncentracji środków publicznych na ograniczonej liczbie priorytetów, w celu wzmocnienia przewag konkurencyjnych istniejących lub nowych obszarów. To co odróżnia podejście inteligentne od dotychczasowo wprowadzanych polityk innowacyjnych, to wzmocnienie roli rynku i samych przedsiębiorców w kształtowaniu ostatecznych instrumentów i zakresów interwencji. Inteligentną specjalizację można określić, jako oddolny proces identyfikacji obszarów nauki i technologii, z których może korzystać wybrany region. Obszary wsparte nauką i posiadające potencjał biznesowy mogą generować produkty i usługi, mające szansę na rywalizację na rynkach międzynarodowych – zgodnie z uchwałą nr III/45/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 stycznia 2015 r. w sprawie: uchwalenia zaktualizowanej „Regionalnej Strategii Innowacji dla Wielkopolski na lata 2015-2020”.



Kod PKD OZE	Rodzaj	Opis
20.59.Z	Produkcja pozostałych wyrobów chemicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana	Biopaliwa
27.12.Z	Produkcja aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej	
28.11.Z	Produkcja silników i turbin, z wyłączeniem silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych	Turbiny wiatrowe i hydrauliczne
28.21.Z	Produkcja pieców, palenisk i palników piecowych	Produkcję nieelektrycznego domowego sprzętu grzejnego, do zamontowania na stałe, takiego jak system ogrzewania wykorzystujący energię promieniowania słonecznego , ogrzewanie parowe, ogrzewanie olejowe i podobne piece i urządzenia grzewcze
35.11.Z	Wytwarzanie energii elektrycznej	Wytwarzanie energii elektrycznej w elektrowniach, elektrociepłowniach, elektrowniach atomowych lub hydroelektrowniach, za pomocą turbin gazowych, generatorów wysokoprężnych i ze źródeł odnawialnych
35.14.Z	Handel energią elektryczną	
35.22.Z	Dystrybucja paliw gazowych w systemie sieciowym	
35.30.Z	Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	
38.21.Z	Obróbka i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne	Biogaz



43.22.Z	Wykonywanie instalacji wodno-kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i klimatyzacyjnych	Kolektory słoneczne
---------	---	----------------------------

Sekcje PKD przyporządkowane do branż zidentyfikowanych jako branże o największym potencjale rozwojowym i/lub branż strategicznych dla regionu (w ramach smart specialisation).

1. Biosurowce i żywność dla świadomych konsumentów:

A. Główne PKD

SEKCJA		DZIAŁ	
A	ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO	01	UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO, WŁĄCZAJĄC DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWĄ
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	10	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH
		11	PRODUKCJA NAPOJÓW

B. Inne PKD dla obszaru, uwzględniane tylko w przypadku, jeśli proponowane rozwiązania służą rozwojowi głównego obszaru specjalizacji:

A	ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO	02	LEŚNICTWO I POZYSKIWANIE DREWNA
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	16	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI; PRODUKCJA WYROBÓW ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW UŻYWANYCH DO WYPLATANIA
		17	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU
		22	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH
E	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ	38	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA ZE ZBIERANIEM, PRZETWARZANIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW; ODZYSK SUROWCÓW



J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	62	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM I DORADZTWEW W ZAKRESIE INFORMATYKI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ POWIĄZANA
M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	72	BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE

2. Wnętrza przyszłości:

A. Główne PKD

SEKCJA		DZIAŁ	
A	ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO	02	LEŚNICTWO I POZYSKIWANIE DREWNA
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	13	PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNYCH
		16	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI; PRODUKCJA WYROBÓW ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW UŻYWANYCH DO WYPLATANIA
		17	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU
		18	POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI
		22	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH
		25	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ
		31	PRODUKCJA MEBLI

B. Inne PKD dla obszaru, uwzględniane tylko w przypadku, jeśli proponowane rozwiązania służą rozwojowi głównego obszaru specjalizacji:

SEKCJA	DZIAŁ
--------	-------

C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	15	PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH
		23	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH
		24	PRODUKCJA METALI
E	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ	38	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA ZE ZBIERANIEM, PRZETWARZANIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW; ODZYSK SUROWCÓW
J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	62	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM I DORADZTWEW W ZAKRESIE INFORMATYKI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ POWIĄZANA
M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	71	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I INŻYNIERII; BADANIA I ANALIZY TECHNICZNE
		72	BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE

3. Przemysł jutra:

A. Główne PKD

SEKCJA		DZIAŁ	
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	24	PRODUKCJA METALI
		25	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ
		27	PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
		28	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA

		29	PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
		30	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO
		33	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ

B. Inne PKD dla obszaru, uwzględniane tylko w przypadku, jeśli proponowane rozwiązania służą rozwojowi głównego obszaru specjalizacji:

SEKCJA		DZIAŁ	
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH
		22	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH
		23	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH
		26	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH
E	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ	38	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA ZE ZBIERANIEM, PRZETWARZANIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW; ODZYSK SUROWCÓW
J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	62	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM I DORADZTWEW W ZAKRESIE INFORMATYKI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ POWIĄZANA
M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	71	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I INŻYNIERII; BADANIA I ANALIZY TECHNICZNE
		72	BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE

4. Wyszczególnione procesy logistyczne:

A. Główne PKD

SEKCJA		DZIAŁ	
H	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	49	TRANSPORT LĄDOWY ORAZ TRANSPORT RUCIOCIĄGOWY
		50	TRANSPORT WODNY
		51	TRANSPORT LOTNICZY
		52	MAGAZYNOWANIE I DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT

B. Inne PKD dla obszaru, uwzględniane tylko w przypadku, jeśli proponowane rozwiązania służą rozwojowi głównego obszaru specjalizacji:

SEKCJA		DZIAŁ	
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	26	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH
		27	PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
		28	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
		29	PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
		30	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO
		33	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ

J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	62	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM I DORADZTWEW W ZAKRESIE INFORMATYKI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ POWIĄZANA
M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	71	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I INŻYNIERII; BADANIA I ANALIZY TECHNICZNE
		72	BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE

5. Rozwój oparty na ICT:

A. Główne PKD

SEKCJA		DZIAŁ	
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	26	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH
J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	61	TELEKOMUNIKACJA
		62	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM I DORADZTWEW W ZAKRESIE INFORMATYKI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ POWIĄZANA
		63	DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA W ZAKRESIE INFORMACJI

B. Inne PKD dla obszaru, uwzględniane tylko w przypadku, jeśli proponowane rozwiązania służą rozwojowi głównego obszaru specjalizacji:

SEKCJA		DZIAŁ	
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	22	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH
		23	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH
		24	PRODUKCJA METALI

		25	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ
		28	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
		33	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ
J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	59	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z PRODUKCJĄ FILMÓW, NAGRAŃ WIDEO, PROGRAMÓW TELEWIZYJNYCH, NAGRAŃ DŹWIĘKOWYCH I MUZYCZNYCH
M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	72	BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE

6. Nowoczesne technologie medyczne:

A. Główne PKD

SEKCJA		DZIAŁ	
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	21	PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH ORAZ LEKÓW I POZOSTAŁYCH WYROBÓW FARMACEUTYCZNYCH
Q	OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA	86	OPIEKA ZDROWOTNA

B. Inne PKD dla obszaru, uwzględniane tylko w przypadku, jeśli proponowane rozwiązania służą rozwojowi głównego obszaru specjalizacji:

SEKCJA		DZIAŁ	
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	26	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH

		27	PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
		28	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	62	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM I DORADZTWEW W ZAKRESIE INFORMATYKI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ POWIĄZANA
		63	DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA W ZAKRESIE INFORMACJI
M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA,	72	BADANIA NAUKOWE I PRACE

	NAUKOWA I TECHNICZNA		ROZWOJOWE
		74	POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA

7. Budownictwo:

SEKCJA		DZIAŁ	
F	BUDOWNICTWO	41	ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE ZE WZNOSENIEM BUDYNKÓW
		42	ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ OBIEKTÓW INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
		43	ROBOTY BUDOWLANE SPECJALISTYCZNE