



POWER4BIO
REGIONS FOR
BIOECONOMY

Wspieranie regionalnych interesariuszy
w celu wykorzystania pełnego
potencjału europejskiej biogospodarki

www.power4bio.eu



POWER4BIO
REGIONS FOR
BIOECONOMY





CELE POWER4BIO



Wzmocnienie pozycji regionów UE w celu maksymalnego zagospodarowania niewykorzystanych zasobów



Wspieranie regionalnych interesariuszy w podejmowaniu decyzji w okresie przejścia do ery biogospodarki



Opracowanie i aktualizacja regionalnych strategii biogospodarki w 10 regionach UE



Opracowanie katalogu rozwiązań biogospodarki, najlepszych praktyk i modeli biznesowych dostosowanych do regionalnych potrzeb



O PROJEKIE POWER4BIO

Biogospodarka jest szybko rozwijającym się sektorem o ogromnym potencjale, zapewniającym zatrudnienie dla ponad 17 mln ludzi w całej Europie. Niemniej jednak nadal istnieje wiele regionów europejskich, które nie wykorzystują w pełni swojego potencjału w zakresie wytwarzania zrównoważonych produktów zamiast zasobów kopalnych.

POWER4BIO ma na celu umożliwienie regionalnym interesariuszom przyspieszenia dołączenia do regionów biogospodarczych w Europie poprzez zapewnienie im niezbędnych narzędzi, instrumentów i wytycznych do opracowania i wdrożenia rzetelnych regionalnych strategii na rzecz biogospodarki.

Wszystkie zmiany w projekcie zostaną zatwierdzone przez 10 regionów uczestniczących, dzięki czemu wyniki będą wiarygodne i łatwe do powielenia w innych regionach europejskich.



W ramach projektu **POWER4BIO**, opracowane zostaną nowe regionalne strategie biogospodarki i plany działań w pięciu regionach Europy Środkowo-Wschodniej a także już istniejące regionalne strategie biogospodarcze zostaną poddane przeglądowi w pięciu regionach Europy Zachodniej i Południowej.

Dane Projektu

Okres trwania:
Październik 2018 Marzec 2021

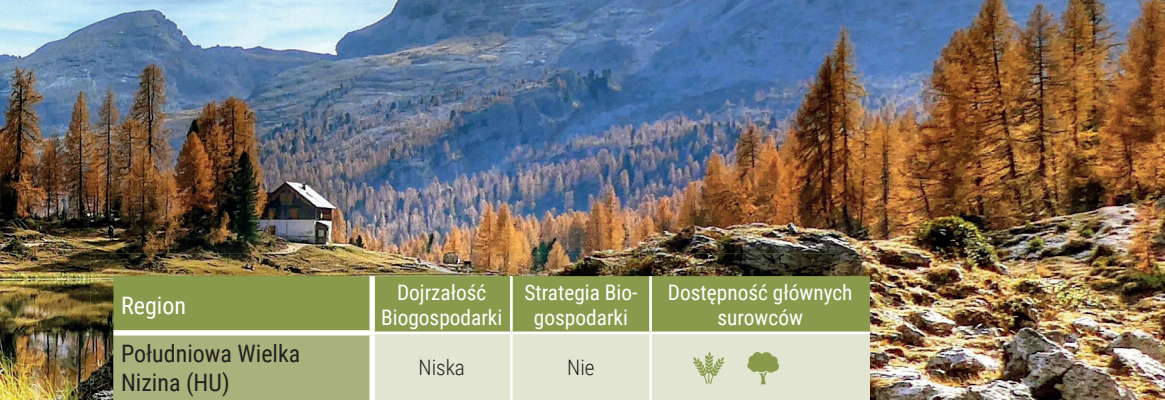
Budżet:
2,9 mln €










Partnerzy:
17 instytucji z 11 krajów

REGIONY POWER4BIO



Działania w POWER4BIO odbywają się w dziesięciu regionach dziewięciu krajów: w pięciu regionach Europy Zachodniej i Południowej o średniej do bardzo wysokiej dojrzałości biogospodarczej oraz w pięciu regionach Europy Środkowo-Wschodniej o małej i średniej dojrzałości biogospodarki. Dostępność surowców i status strategii biogospodarczych stanowią dwa kolejne elementy projektu.



Region	Dojrzałość Biogospodarki	Strategia Biogospodarki	Dostępność głównych surowców
Południowa Wielka Nizina (HU)	Niska	Nie	 
Mazowsze (PL)	Średnio-niska	Nie	  
Nitra (SK)	Niska	Nie	 
Południowe Czechy (CZ)	Średnio-niska	Nie	
Lwów (UA)	Niska	Nie	

Regiony z Europy Środkowo-Wschodniej i ich potencjał biogospodarki.

Region	Dojrzałość Biogospodarki	Strategia Biogospodarki	Dostępność głównych surowców
Andaluzja (ES)	Średnia	Tak	   
Bawaria (DE)	Bardzo wysoka	W opracowaniu	   
Niemcy Środkowe (DE)	Wysoka	Na poziomie krajowym	  
Flandria (BE)	Bardzo wysoka	Tak	   
11 włoskich regionów (IT)	Średnia	Na poziomie krajowym	    

Regiony z Europy Zachodniej i Południowej i ich potencjał biogospodarki.

 Zasoby rolnicze  Zasoby leśne  Odpady komunalne i ścieki  Surowce wodne  Dwutlenek węgla

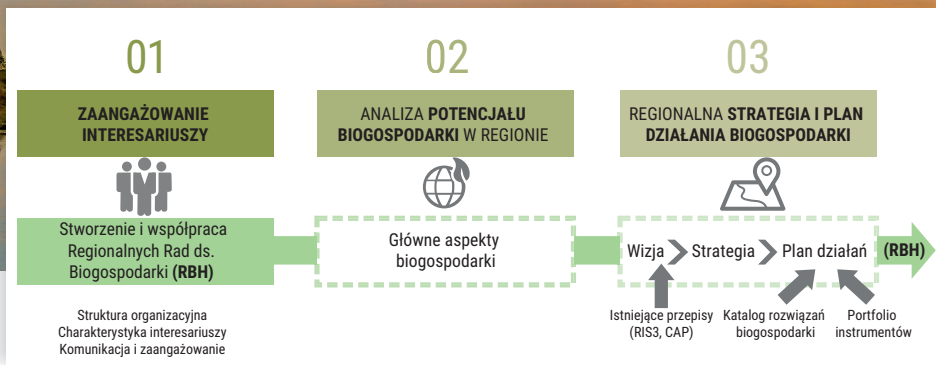


METODOLOGIA POWER4BIO

POWER4BIO opracuje regionalne strategie i plany działań dotyczące biogospodarki w regionach Europy Środkowo-Wschodniej za pośrednictwem Regionalnych Rad ds. Biogospodarki. Regiony zachodnie z istniejącymi strategiami otrzymają wsparcie w celu wykorzystania pełnego potencjału ich biogospodarek w celu przezwyciężenia barier i osiągnięcia ustalonych celów. Zostanie przeprowadzona rzetelna analiza potencjału biogospodarczego regionów uczestniczących w celu opracowania regionalnej wizji biogospodarki.

Opracowany zostanie zestaw raportów i narzędzi w celu ułatwienia analizy potencjału biogospodarki na poziomie regionalnym:

- **Katalog:** Najistotniejsze biorafinerie zostaną zidentyfikowane i umieszczone w katalogu rozwiązań biogospodarki.



- **Modele biznesowe:** Scharakteryzowane zostaną modele biznesowe dedykowane dla rozwiązań biogospodarczych oraz zidentyfikowane najistotniejsze instrumenty polityczne i finansowe dostępne dla władz regionalnych i interesariuszy. Istniejące możliwości finansowania zostaną udostępnione w celu stworzenia synergii między finansowaniem publicznym i prywatnym, szczególnie w przypadku instrumentów EAFDR.
- **Wytyczne online:** Aby wesprzeć regiony europejskie w opracowywaniu i wdrażaniu strategii i planów działań dotyczących biogospodarki, zdefiniowana zostanie znormalizowana i elastyczna metodologia. Wybrany zestaw kluczowych wskaźników wydajności pomaga ocenić regionalne biogospodarki w ramach Bioregionalnego zestawu narzędzi przyspieszających opracowanie i wdrażanie strategii (BSAT).

DZIAŁANIA I REZULTATY POWER4BIO

W okresie trwania **POWER4BIO** zostanie zrealizowanych pięć głównych rezultatów:

Katalog dojrzałych technologii i modeli biznesowych

POWER4BIO stworzy katalog modeli biznesowych dedykowanych dla biogospodarki, aby pomóc regionom w określeniu najbardziej odpowiednich rozwiązań biogospodarczych dla ich regionu. Katalog skoncentruje się na technologicznie dojrzałych rozwiązaniach inspirujących, odpowiednich do wdrożenia na małą skalę na obszarach wiejskich.

Regionalne Rady ds. Biogospodarki

Regiony Europy Środkowo-Wschodniej utworzą Regionalne Rady ds. Biogospodarki (RBH), w których kluczowi regionalni interesariusze będą współpracować w celu opracowania strategii biogospodarki dla swojego regionu i jego ostatecznego wdrożenia.



W ramach projektu powstaną nowe sieci kontaktów biogospodarczych między regionami poprzez wspieranie dialogu z interesariuszami **POWER4BIO**. Przewiduje się długotrwałą współpracę międzyregionalną.

Nowe sieci kontaktów biogospodarczych między regionami

W sumie zorganizowanych zostanie dziesięć wizyt studyjnych, po jednej w każdym regionie **POWER4BIO**. Partnerzy **POWER4BIO** zapewnią również szkolenia i programy edukacyjne dla regionalnych interesariuszy.

10 wizyt studyjnych i programów szkoleniowych dla regionalnych interesariuszy

Bioregionalny zestaw narzędzi przyspieszających opracowanie i wdrażanie strategii (BSAT) wesprze regiony europejskie w przygotowaniu i przeglądzie ich regionalnej strategii biogospodarczej. Zintegruje odpowiednie narzędzia biogospodarki i obejmie materiały pomocnicze opracowane w **POWER4BIO**.

Bioregionalny zestaw narzędzi przyspieszających opracowanie i wdrażanie strategii



Konsorcjum POWER4BIO podczas kick-off meeting w październiku 2018.



KONSORCIUM POWER4BIO

17 instytucji z 11 krajów:





KONTAKT I DANE WYDAWCY

Projekt

mail@power4bio.eu

www.power4bio.eu

Koordinacja i Zarządzanie

CIRCE Foundation –

Research Centre for Energy Re-
sources and Consumption

www.fcirce.es

Koordinator projektu

Ignacio Martín Jiménez

imartin@fcirce.es

Promocja

EPC gGmbH –

Project Corporation Climate.

Sustainability. Communications.

www.e-p-c.de

Kontakt

Christine Beusch

beusch@e-p-c.de

Projekt broszury

Ortha Dittmann

dittmann@e-p-c.de

Styczeń 2020

Projekt otrzymał dofinansowanie z unijnego programu badań i innowacji Horizon 2020
w ramach umowy nr 818351.



Get Social

facebook.com/power4bioproject

linkedin.com/in/power4bio

twitter.com/power4bio

mail@power4bio.eu

www.power4bio.eu

