



Informacja prasowa, Berlin, 22.02.2019

Wzmocnienie biogospodarki w dziesięciu regionach europejskich

POWER4BIO opracowuje regionalne strategie bioekonomiczne poprzez transgraniczną wymianę wiedzy i doświadczeń

Gospodarka oparta na surowcach pochodzenia biologicznego jest silnie rozwijającym się sektorem o ogromnym potencjale, wynoszącym około 2 mld € i zapewniającym zatrudnienie prawie 22 mln osób w całej Europie. Niemniej jednak nadal istnieje wiele regionów europejskich, które nie wykorzystują w pełni swojego potencjału w zakresie uzyskiwania zrównoważonych produktów, gdyż bazują na zasobach paliw kopalnych. Projekt **POWER4BIO** ma na celu wsparcie tych regionów w pobudzaniu biogospodarki oraz analizowaniu jej wdrożenia w sposób realistyczny i konkurencyjny. Działania projektowe są finansowane z budżetu Komisji Europejskiej kwotą w wysokości 3 mln € w ramach programu „Horyzont 2020”.

W październiku 2018 r., **POWER4BIO** rozpoczął działalność od spotkania inauguracyjnego w Brukseli. Koncentrując się na podnoszeniu świadomości, tworzeniu sieci kontaktów, dialogach politycznych i wzajemnym uczeniu się, **POWER4BIO** ma na celu wzmocnienie wykorzystania lokalnych źródeł biomasy i będzie działać przez 30 miesięcy do marca 2021 r. **Konsorcjum POWER4BIO** składa się z 17 organizacji z Niemiec, Belgii, Słowacji, Hiszpanii, Grecji, Holandii, Węgier, Włoch, Polski, Czech oraz Ukrainy i jest koordynowane przez Hiszpańskie Centrum Badań nad Zasobami Energii i Konsumpcją, CIRCE.



Konsorcjum POWER4BIO podczas spotkania inauguracyjnego w Brukseli w październiku 2018.

Działania związane z projektem będą miały miejsce w pięciu regionach Europy Środkowej i Wschodniej oraz kolejnych pięciu w Europie Zachodniej, dlatego każdy region w Europie powinien móc czerpać korzyści z osiągniętych rezultatów. Łącznie zaangażowanych jest **dziesięć regionów** reprezentujących szacunkową populację 88 mln Europejczyków, o PKB w wysokości 2,4 mld € i powierzchni 450,000 km².

Aby pomóc w osiągnięciu ich celów, **POWER4BIO** wyposaży te regiony w narzędzia i wytyczne, których potrzebują, aby wdrażać racjonalne, **zrównoważone i konkurencyjne strategie biogospodarki w krótkim czasie**, wykorzystując dojrzałe technologie. Będzie to obejmować wykorzystanie biomasy (odpady rolno-leśne i agrarne) oraz zasobów naturalnych z innych sektorów. Dzięki różnorodności regionów, opracowane strategie będą odpowiednie dla pozostałej części Europy, co oznacza, że każdy obszar może dostosować je do lokalnych surowców i zasobów. Wykorzystanie surowców z naturalnych źródeł pomoże opracować **nowe, bardziej zrównoważone produkty** w sektorze tekstylnym, tworzyw sztucznych, motoryzacyjnym, żywności dla ludzi i zwierząt, nawozów i wielu innych.

Projekt **POWER4BIO** rozpocznie się od mapowania odpadów i surowców dostępnych w każdym regionie, a także potencjału regionów pod względem know-how, struktury biznesowej, logistyki itp., które przyczynią się do przejścia w kierunku biogospodarki. Zostanie przeprowadzona analiza i ocena, które istniejące technologie są odpowiednie do wykorzystania i transformacji dostępnych surowców. W Europie zostanie zastosowana seria najlepszych praktyk i opracowane zostaną strategie i wytyczne, które pomogą regionom zrozumieć, zidentyfikować i wybrać najbardziej odpowiednie rozwiązania w celu rozwoju lokalnej biogospodarki.

Konsorcjum **POWER4BIO** będzie **koordynować działania w regionach poprzez proces definiowania własnych strategii biogospodarki** opracowywanych w oparciu o wszystko, czego nauczą się z projektu. Partnerzy zorganizują również program szkoleniowy, mający zachęcić regionalnych specjalistów do wykwalifikowania się w tej dziedzinie.

Ostatecznym celem jest opracowanie zestawu narzędzi, które mogą być wykorzystane przez jakikolwiek inny region oraz wzmocnienie współpracy między regionami, zarówno w tym samym kraju, jak i pomiędzy krajami, tworząc zrównoważony system społeczno-gospodarczy oparty na wydajnym wykorzystaniu lokalnych zasobów naturalnych.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę internetową **POWER4BIO** i śledź nas na Twitterze, LinkedIn oraz Facebooku:

www.power4bio.eu

<https://twitter.com/power4bio>

www.linkedin.com/in/power4bio

www.facebook.com/power4bioproject



Odpowiedzialni za treść:

Christine Beusch, EPC gGmbH, Rigaer Str. 60, 10247 Berlin, Germany, beusch@e-p-c.de

Aleksandra Luks, MAE

