



Foresight OGWK

odpady



Honorowe patronaty
nad projektem objęli:

WICEPREZES RADY MINISTRÓW
MINISTER GOSPODARKI



MINISTER
NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO



MINISTER ŚRODOWISKA

Projekt:

"Foresight w zakresie priorytetowych i innowacyjnych technologii zagospodarowywania odpadów pochodzących z górnictwa węgla kamiennego"

Realizacja projektu obejmuje trzy priorytetowe obszary badawcze, koordynowane przez odrębne jednostki powołanego konsorcjum. Wskażą one scenariusze rozwoju priorytetowych i innowacyjnych technologii odpadowych wynikających z:

- wydobycia węgla kamiennego – IMBiGS
- przeróbki węgla kamiennego – Politechnika Śląska
- udostępniania węgla kamiennego – AGH

Koordynator projektu: Dr Stefan Góralczyk – IMBiGS

www.foresight-ogwk.pl



AGH

Realizatorzy projektu



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



dla rozwoju innowacyjnej gospodarki

O projekcie

Realizacja projektu „Foresight w zakresie priorytetowych i innowacyjnych technologii zagospodarowywania odpadów pochodzących z górnictwa węgla kamiennego” koncentrować się będzie na zidentyfikowaniu kierunków badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie odpadów pochodzących z górnictwa, mających na celu zdynamizowanie zrównoważonego rozwoju gospodarczego kraju. Pozyskana wiedza pozwoli na ukierunkowanie badań naukowych na dziedziny i dyscypliny naukowe, które mogą mieć duży wpływ na szybki rozwój cywilizacyjno-gospodarczy kraju. Okres realizacji projektu wynosi 30 miesięcy (od 1.04.2009 do 30.09.2011).

Cele projektu

Głównym celem projektu Foresight jest identyfikacja wiodących technologii zagospodarowania odpadów górniczych o znaczeniu strategicznym, których rozwój w następnych 20 latach będzie priorytetowy dla Polski oraz opracowanie scenariuszy ich rozwoju poprzez zastosowanie usystematyzowanej metodyki badawczej. Wskaźnikami weryfikującym cel projektu będą opracowane scenariusze rozwoju priorytetowych i innowacyjnych technologii zagospodarowywania odpadów z górnictwa węgla kamiennego oraz opracowany raport nt. strategii rozwoju branży zagospodarowywania odpadów z górnictwa węgla kamiennego.

Etapy realizacji

- Etap I: Powołanie struktur zarządzania projektem i uruchomienie projektu.
- Etap II: Badanie i diagnoza stanu obecnego rozwoju technologii, w zakresie zagospodarowania odpadów w górnictwie.
- Etap III: Opracowanie metodyki oceny kompetencji oraz wybór Kluczowych Ekspertów.
- Etap IV: Badanie kluczowych kierunków rozwoju w obszarze zagospodarowania odpadów z górnictwa węgla kamiennego.
- Etap V: Wstępna weryfikacja wyników badań poprzez konsultacje społeczne.
- Etap VI: Synteza wyników badań i prognozowanie możliwych scenariuszy.
- Etap VII: Upowszechnianie wyników badań wraz z wynikami projektu.

Konsorcjum

Projekt realizowany jest przez konsorcjum, w skład którego wchodzi 3 jednostki ze sfery nauki:

1. Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego – jednostka koordynująca projekt,
2. Akademia Górniczo-Hutnicza,
3. Politechnika Śląska.

Są to czołowe jednostki naukowe zajmujące się przedmiotową problematyką i od wielu lat wpływające na rozwój technologii w tym zakresie.

Eksperti

Uczestnicy konsorcjum posiadają kontakty zarówno z krajowymi jak i z zagranicznymi partnerami z przemysłu i ze świata nauki, dzięki czemu możliwe będzie włączenie do realizacji projektu najlepszych specjalistów – ekspertów w dziedzinie objętej projektem. Część osób zaangażowanych w realizację projektu posiada także doświadczenie w realizacji projektów typu foresight.

W III etapie po opracowaniu metodyki oceny kompetencji i opracowaniu bazy danych ekspertów zostaną wybrani Kluczowi Eksperti – 36 osób – oraz Eksperti Dodatkowi – po 50 osób do każdego obszaru priorytetowego projektu. Pełny wykaz ekspertów biorących udział w projekcie będzie dostępny w odpowiednim czasie na stronie internetowej projektu – www.foresight-ogwk.pl.

Rezultaty

Realizacja projektu zakończona zostanie zorganizowaniem konferencji podsumowującej rezultaty projektu. W czasie trwania całego projektu prowadzony będzie w sposób ciągły monitoring jego realizacji oraz promocja. Na zakończenie powstanie raport końcowy.

Wyniki projektu będą wykorzystane przez jednostki sektora publicznego i prywatnego. Pozwolą one na właściwe ukierunkowanie technologii rozwijanych i wykorzystywanych w przyszłości przez te podmioty. Potencjalnymi odbiorcami, zainteresowanymi wdrażaniem wyników projektu są:

- administracja samorządowa różnego szczebla (urzędy marszałkowskie, powiatowe, gminne),
- placówki naukowo-badawcze,
- przedsiębiorstwa działające w obszarze odpadów pochodzących z górnictwa.

Patroni medialni

- "Przegląd Górniczy" – miesięcznik, wyd. Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa,
- "Ekologia Przemysłowa" – kwartalnik, wyd. Elamed,
- "INFRASTRUKTURA: Ludzie Innowacje Technologie" – miesięcznik, wyd. "Inframedia" Anna Krawczyk,
- "Przegląd Mechaniczny" – miesięcznik naukowo-techniczny, istnieje od 1935 r., wyd. IMBiGS, pod patronatem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Kontakt

Ewa Żbikowska – Lokalny Kierownik Projektu
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa
tel. 22 843-59-51, fax 22 853-21-80
e-mail: e.zbikowska@imbigs.org.pl
www.foresight-ogwk.pl

