

Biuletyn Informacji Publicznej GIG-PIB

Adres artykułu: <https://bip.gig.eu/artykul/59-2108-zarzadzanie-wodami-kopalnianymi-dla-ograniczenia-zagrozen-srodowiskowych-po-zakonczeniu-eksploatacji-gorniczej>

Zarządzanie wodami kopalnianymi dla ograniczenia zagrożeń środowiskowych po zakończeniu eksploatacji górniczej

Termin realizacji projektu:

lata 2013 - 2016

Osoba do kontaktu z ramienia GIG:

[ZASTĘPCA DYREKTORA ds. INŻYNIERII ŚRODOWISKA](#)

dr inż. Jan Bondaruk

e-mail: jbondaruk@gig.eu

tel. 32 259 24 66

Ogólne założenia projektu:

Projekt MANAGER został złożony w ramach zaproszenia do składania wniosków (Call for Proposals 2012), priorytet 1.1.: *Management of environmental risks during or after mine closure*, wpisując się w tematykę działań priorytetowych Funduszu Badawczego Węgla i Stali w obszarze *Coal* na 2013 rok.

Projekt wpisuje się również w działania wspierane przez KE w ramach budowania Europejskiej Przestrzeni Badawczej, mających na celu ustanowienie trwałej współpracy w obszarze nauki i technologii pomiędzy krajami Unii Europejskiej i grupami interesów, w tym środowiskiem przemysłowym, uczelni wyższych i instytutów badawczo – rozwojowych, w tym udział w programach badawczych, zapewnienie dostępu do infrastruktury badawczej oraz wymianę wiedzy.

Projekt MANAGER ma na celu ograniczenie zagrożeń środowiskowych związanych z zrzutami wód kopalnianych poprzez zastosowanie innowacyjnych i zaawansowanych rozwiązań. Szczegółowe cele projektu MANAGER są następujące:

- określenie substancji priorytetowych, które stanowią ryzyko dla ekosystemów wodnych z uwzględnieniem uwarunkowań lokalnych i celów Ramowej Dyrektywy

Wodnej,

- opracowanie i wdrożenie efektywnych, zrównoważonych i innowacyjnych technologii uzdatniania wód kopalnianych w celu zminimalizowania ładunków substancji priorytetowych w zrzutach wód kopalnianych w długim okresie po likwidacji kopalń,
- określenie możliwości dalszego wykorzystania oczyszczonej wody i produktów procesów oczyszczania, w tym również analiza rentowności zastosowanych rozwiązań,
- opracowanie innowacyjnych metod zarządzania i oczyszczania wód kopalnianych,
- zrealizowanie badań pilotażowych w celu oceny technicznej i ekonomicznej wykonalności analizowanych technologii,
- opracowanie wytycznych dotyczących wdrażania efektywnych rozwiązań zarządzania zrzutami wód kopalnianych.

Projekt będzie realizowany przez międzynarodowy i interdyscyplinarny zespół naukowców oraz praktyków mający szerokie doświadczenie w realizacji projektów RFCS/ECSC oraz posiadający wystarczające środki i zasoby, aby wykonać planowane prace. Poszczególni Konsorcjanci wnoszą różną wiedzę, doświadczenia oraz kompetencje, co zapewnia komplementarność planowanych prac.

Skład konsorcjum:

Status partnera	Nazwa instytucji/partnera	Skrót nazwy instytucji	Kraj
Koordynator	Główny Instytut Górnictwa	"CMIPL"	Polska
Partner	Hulleras del Norte SA	"HUNOSA"	Hiszpania
Partner	Centre for Research and Technology Hellas	"CERTH"	Grecja
Partner	Uniwersytet w Almerii	"UALME"	Hiszpania
Partner	Południowy Koncern Węglowy SA	"PKW"	Polska

Partner	Asociacion para la Investigacion y Desarrollo Industrial de los Recursos Naturales	“AITEMIN”	Hiszpania
Partner	IXSANE SAS	“IXSANE”	Francja
Partner	DMT GmbH	“DMT”	Niemcy
Partner	Institut National de l’Environnement Industriel et des Risques	“INERIS”	Francja
Partner	Coal Authority	“Coal Authority”	Wielka Brytania

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Główny Instytut Górnictwa
Odpowiedzialny za treść:	Główny Instytut Górnictwa
Wytworzył:	Główny Instytut Górnictwa
Data wytworzenia:	22.08.2019
Opublikował w BIP:	Brak danych
Ostatnio zaktualizował:	Brak danych
Liczba wyświetleń:	201