

DOŚWIADCZENIA Z KOORDYNACJI PROJEKTÓW W RAMACH FUNDUSZU BADAWCZEGO WĘGLA I STALI

LOW Carbon After Life: sustainable use of flooded coal mine voids
as a thermal energy source - a baseline
activity for minimising post-closure
environmental risks

LOCAL



***dr inż. Grzegorz GZYL
Zakład Ochrony Wód
Głównego Instytutu Górnictwa***

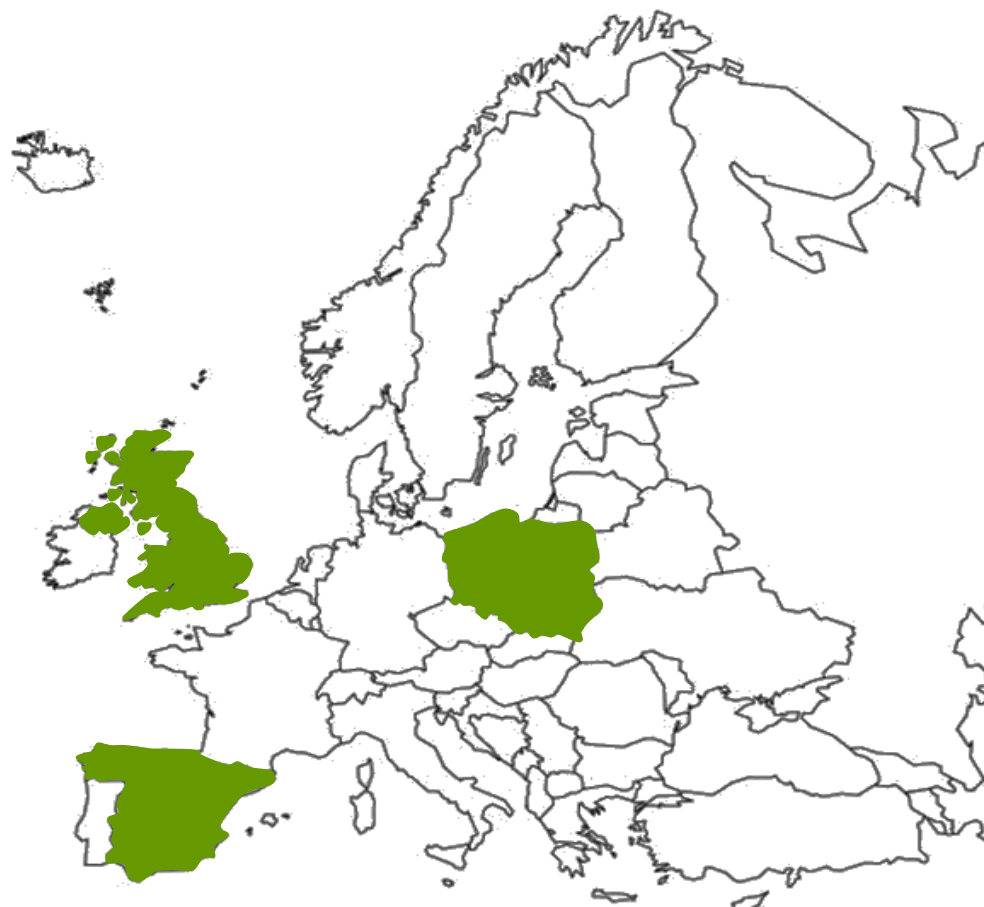
Projekt LoCAL

- Tytuł projektu: „Czysta Energia – drugie życie kopalni (LoCAL):
Zrównoważone wykorzystanie zatopionych
wrobisk po eksploatacji węgla kamiennego jako
źródła energii ciepłej”
- Akronim projektu: LoCAL
- Program: Fundusz Badawczy Węgla i Stali
- Kierownik projektu: dr inż. Grzegorz Gzyl
- Termin realizacji: 01.07.2014 – 30.06.2017 r.

LOW Carbon After Life: sustainable use of flooded coal mine voids
as a thermal energy source - a baseline
activity for minimising post-closure
enviromental risks

LoCAL





Universidad de Oviedo



grupohunosa



University of Glasgow



Alkane
HARNESSING RENEWABLE ENERGY



ARMADA
DEVELOPMENT

Partnerzy projektu

1. Główny Instytut Górnictwa – lider, jednostka naukowa
2. Universidad De Oviedo – partner naukowy
3. Hulleras del Norte S.A. – partner przemysłowy
4. University of Glasgow – partner naukowy
5. Alkane Energy UK limited – partner przemysłowy
6. Armada Development S.A. – partner przemysłowy

Obszary pilotażowe

Realizacja projektów pilotażowych w Polsce (Bytomiu), w Wielkiej Brytanii (Markham, Manvers, Caphouse) i w Hiszpanii (Barredo) pozwalać będzie na ocenę wydajności zastosowanych rozwiązań w warunkach polowych oraz będzie podstawą do wypracowania analizy wykonalności finansowej dla rozważanych modeli własnościowych i instytucjonalnych. Prowadzone działania umożliwią analizę procesów hydraulicznych zachodzących w kopalniach.



LOCAL

Dziękuję za uwagę

