



Konferencja zamykająca projekt

Czysta Energia – drugie życie kopalni (LoCAL): Zrównoważone wykorzystanie zatopionych wyrobisk po eksploatacji węgla kamiennego jako źródła energii cieplnej,
realizowany w ramach Programu Badawczego Węgla i Stali

01.06.2017, Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

9:00	<i>Sesja 1: wprowadzenie</i>	
9:00-9:10	Powitanie przez przedstawiciela Głównego Instytutu Górnictwa	
9:10-9:20	Wprowadzenie do tematyki projektu LoCAL	dr inż. Grzegorz Gzyl ; Główny Instytut Górnictwa
9:20-9:40	Wprowadzenie do zagadnienia wykorzystania ciepła z wód kopalnianych	David Banks ; University of Glasgow
9:40	<i>Sesja 2: przykłady wdrożeń</i>	
9:40-9:55	Przykłady wdrożeń: Wielka Brytania – doświadczenia i perspektywy	Keith Parker MBE ; Alkane Energy UK Ltd.
9:55-10:10	Przykłady wdrożeń: Hiszpania – doświadczenia i perspektywy	Adrian Peña ; Hulleras del Norte S.A
10:10-10:30	Przykłady wdrożeń: Polska – doświadczenia i perspektywy	Anna Hyria ; Armada Development S.A; dr inż. Ewa Janson ; Główny Instytut Górnictwa
10:30-11:00	Dyskusja	
11:00-11:30	<i>Przerwa kawowa</i>	
11:30	<i>Sesja 3: aspekty ekonomiczne</i>	
11:30-11:40	Modele prawne i finansowe dla działań w zakresie poboru ciepła z wód kopalnianych;	dr Marcin Głodniok ; Główny Instytut Górnictwa
11:40-11:50	Projekt innowacyjnego symulatora pozyskiwania energii z zatopionych kopalń węgla	prof. Amin Al-Habaibeh ; Nottingham Trent University
11:50-12:20	Warsztaty dotyczące narzędzi projektu LoCAL	Łukasz Siodłak, dr inż. Paweł Zawartka ; Główny Instytut Górnictwa
12:20-12:40	Zastosowanie wód kopalnianych w procesie chłodzenia	David Banks ; University of Glasgow / Holymoore Consultancy Ltd.
12:40-12:50	Droga na rynek dla technologii pozyskiwania energii z zatopionych kopalń – wyzwania i możliwości	prof. Amin Al-Habaibeh ; Nottingham Trent University
12:50-13:10	Dyskusja	
13:10-14:30	<i>Lunch</i>	



Research & Innovation Research
Fund for Coal and Steel

LOCAL

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



G I G

14:30	<i>Sesja 4: aspekty techniczne</i>	
14:30-14:50	Systematyka izotopów stabilnych w wodach kopalnianych pompowanych w zlikwidowanych kopalniach w Wielkiej Brytanii, Polsce i Hiszpanii	prof. Adrian Boyce ; University of Glasgow
14:50-15:20	Narzędzia objaśniające zagadnienia termodynamiki wody kopalnianej przeznaczonej do celów geotermalnych	Covadonga Loredo ; Universidad De Oviedo
15:20-15:40	Pokonywanie wyzwań związanych z chemizmem wód kopalnianych	dr Neil Burnside ; University of Glasgow
15:40-16:00	Dyskusja	
16:00	<i>Zakończenie konferencji</i>	