

1 spotkanie interesariuszy w ramach projektu LIFE BRINE-MINING

Data: 29 września 2021 w godzinach od 9.00 do 14.00

Miejsce: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, Katowice aula im. Boreckiego

Sesja otwierająca/ Opening session		
9.00 - 9.15	Rejestracja uczestników spotkania Eng. Registration of participants	
9.15 - 9.30	Powitanie uczestników spotkania Eng. Welcome of participants of the meeting	Przedstawiciel Głównego Instytutu Górnictwa Eng. Representative of GIG (PL)
9.30 - 9.45	Prezentacja planu spotkania Eng. Presentation of event/workshop objective	Dr Dimitris Xevgenos / SEALEAU (NL)
9.45 - 10.05	LIFE Brine-Mining: Demonstracyjne wdrożenie zaawansowanej metody redukcji ładunku soli i odzyskiwania zasobów z zasolonych wód kopalnianych Eng. LIFE Brine-Mining: Demonstration of an advanced technique for eliminating coal mine wastewater (brines) combined with resource recovery'	Prof. Maria Loizidou/ Narodowa Politechnika w Atenach, NTUA (GR)
10.05 - 10.20	Oddziaływanie odprowadzania zasolonych wód kopalnianych na środowisko (materiał video) Eng. 1st video of LIFE Brine-Mining project: Environmental Impact of coal mine wastewater discharge	
Instrumenty polityk/ Policy instruments		
10.20 - 10.35	Prezentacja SEALEAU - Gospodarka o obiegu zamkniętym - Strategia projektu LIFE Brine-Mining Eng. Presentation of SEALEAU – Circular Economy Strategy	Dr Dimitris Xevgenos & Kallirroï Panteleaki / SEALEAU (NL)
10.35 - 10.50	Prezentacja Komisji Europejskiej Eng. Presentation from EC representative	Przedstawiciel Komisji Europejskiej Eng. Representative of EC (to be confirmed)
10.50 - 11.05	Prezentacja interesariuszy projektu w Polsce Eng. Presentation from Polish policy authorities	Przedstawiciel władz regionalnych Eng. Representative of regional authorities (to be confirmed)
11.05 - 11.20	Przerwa kawowa Eng. Coffee break	
Problem środowiskowy i rozwiązania techniczne/ Environmental problems and technical solutions		
11.20 - 11.35	Wpływ zrzutów wód kopalnianych na wody powierzchniowe Górnośląskiego Zagłębia Węglowego Eng. Environmental impact of the brine discharge in surface waters - environmental problem in Poland	Dr inż. Grzegorz Gzyl/ Główny Instytut Górnictwa Zakład Ochrony Wód, GIG (PL)
11.35 - 11.55	Utylizacja solanek kopalnianych - dotychczasowy stan techniki Eng. Coal mine brines utilization - state of the art	Dr inż. Krzysztof Mitko/ Politechnika Śląska, SUT (PL)
11.55 - 12.15	Ultrafiltracja, nanofiltracja, odwróconą osmoza i elektrodializa jako metody separacji i zagęszczania zasolonych wód kopalnianych w skali pilotażowej Eng. Separating and concentrating coal mine brine on pilot-scale by ultrafiltration, nanofiltration, reverse osmosis and electrodialysis	Niels van Linden & Dionysia Diamantidou / LENNTECH (NL)
12.15 - 12.30	Dyskusja Eng. Discussion	
Sesja plenarna/ Plenary session		
12.30 - 13.00	Podsumowanie i zakończenie spotkania Eng. Conclusions of the workshop	Dr Dimitris XEVGENOS/ SEALEAU (NL) & Dr inż. Grzegorz Gzyl/ Główny Instytut Górnictwa, GIG (PL)
13.00 - 14.00	Lunch	