

POLEKO – FORUM CZYSTEJ ENERGII – 8 października 2013 r. wtorek

GAZ z ŁUPKÓW a OCHRONA ŚRODOWISKA – MONITORING i ASPEKTY TECHNOLOGICZNE

godzina	tytuł referatu	referent
11.00	Wprowadzenie - powitanie	Urszula Wojciechowska, redaktor naczelna miesięcznika „Czysta Energia”
11.15-11.30	Monitoring i Aspekty Technologiczne w kontekście poszukiwania i wydobycia gazu z łupków	Prof. dr hab. Jan Hupka, dr inż. Andrzej Tyszecki - Politechnika Gdańska, Centrum Technologii Ropy i Gazu CTRiG, WIT
11.30-11.50	Zasoby wodne potrzebne do procesu szczelinowania hydraulicznego	Prof. dr hab. Marek Nawalany – Politechnika Warszawska, dr inż. Jan Macuda, Akademia Górniczo Hutnicza
11.50-12.10	Dodatki stosowane w trakcie procesu szczelinowania hydraulicznego	Dr inż. Anna Zielińska-Jurek, Politechnika Gdańska, prof. dr hab. Teresa Steliga, Instytut Nafty i Gazu
12.10-12.30	Oczyszczanie wód technikami membranowymi	Dr inż. Sylwia Mozia, Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny
12.30-12.50	Oczyszczanie ścieków z procesu szczelinowania hydraulicznego	Dr inż. Jan Macuda, Akademia Górniczo Hutnicza, prof. dr hab. Jan Hupka, Politechnika Gdańska
12.50-13.10	Zagospodarowanie odpadów z procesu badania i wydobycia gazu z łupków	prof. dr hab. Teresa Steliga, Instytut Nafty i Gazu, dr inż. Piotr Manczarski – Politechnika Warszawska
13.10-13.30	Promieniotwórczość naturalna złóż ropy i gazu.	Mgr inż. Anna Mykowska – Politechnika Gdańska
13.30-13.50	Dwa lata po pierwszym szczelinowaniu w Polsce – kontynuacja badań środowiskowych	Dr Monika Konieczńska, Dr Małgorzata Woźnicka, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
13.50-14.10	Zintegrowany system monitoringu środowiska w trakcie wydobycia gazu z łupków	Dr inż. Jarosław Arabas, prof. dr hab. Jarosław Mizera, Politechnika Warszawska
14.10-14.30	Środowiskowe aspekty poszukiwania i eksploatacji węglowodorów niekonwencjonalnych	Mgr inż. Hanna Dzikowska – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
14.30-15.20	Panel Dyskusyjny - Czy Aspekty Środowiskowe zadecydują o rozwoju wydobycia gazu z łupków w Polsce ?	Dyr. Jacek Wróblewski, BNK Polska, Dyr. Hanna Dzikowska, Dr Monika Konieczńska, Dr inż. Andrzej Tyszecki, Dr inż. Jarosław Arabas, Przedstawiciel Gminy
15.20-15.30	Podsumowanie i zakończenie Sesji poświęconej monitoringowi i aspektom technologicznym w kontekście poszukiwania i wydobycia gazu z łupków	prof. Jan Hupka, dr inż. Andrzej Tonderski Politechnika Gdańska