

WSTĘPNY PROGRAM KONFERENCJI

7 PAŹDZIERNIKA 2009 – ŚRODA

- 11:00 – 12:30 Rejestracja uczestników
- 12:30 – 13:30 Obiad
- 13:45 – 14:00 Inauguracja konferencji – **mgr inż. Zygmunt Folta**, Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego, Łędziny

SESJA PANELOWA

Polityka państwa wobec terenów zdegradowanych działalnością przemysłową

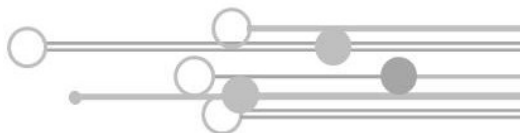
- 14:00 – 15:45 Udział w dyskusji wezmą:
- **Bernard Błaszczyk** – Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska
 - **Jerzy Swatoń** – Dyrektor Departamentu Ochrony Ziemi, NFOŚiGW
 - **Joanna Piekutowska** – Dyrektor Departamentu Inspekcji i Orzecznictwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
 - **Jan Dulewski** – Zastępca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska i Gospodarki Złożem, Wyższy Urząd Górniczy
 - **Jerzy Ziara** – Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska w Śląskim Urzędzie Marszałkowskim
 - **Grażyna Zduńczuk-Studnicka** – Zastępca Dyrektora Wydziału Gospodarki w Śląskim Urzędzie Marszałkowskim
 - **Anna Wrześniak** – Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach
 - **Gabriela Lenartowicz** – Prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach
 - **Marek Korcz** – Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
 - Przedstawiciel Ministerstwa Gospodarki
 - Przedstawiciel Ministerstwa Rozwoju Regionalnego
- 15:45 – 16:00 Przerwa na kawę

SESJA I

Społeczne i ekonomiczne aspekty rewitalizacji terenów zdegradowanych i poprzemysłowych

Sesji przewodniczą: prof. dr hab. Czesława Rosik – Dulewska, mgr inż. Jerzy Swatoń

- 16:00 – 16:15 **Rekultywacja terenów przekształconych działalnością górnictw w kopalniach Katowickiego Holdingu Węglowego S.A.** – mgr inż. Stanisław Gajos, mgr inż. Wojciech Dygdała, mgr inż. Urszula Mieszczak, mgr inż. Sławomir Sz wajda, Katowicki Holding Węglowy S.A., Katowice
- 16:15 – 16:30 **Walory antropogeniczne terenów pogórnicznych a ekorozwój regionów** – dr hab. inż. Elżbieta Pietrzyk-Sokulska, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków
- 16:30 – 16:45 **Ocena ryzyka w procesie remediacji terenów zdegradowanych chemicznie – procedura i znaczenie** – dr inż. Eleonora Wcisło, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 16:45 – 17:00 **Parki przemysłowe – narzędzie rewitalizacji terenów miejskich i przemysłowych** – mgr inż. arch. Magdalena Daczyńska, Politechnika Śląska, Wydział Architektury, Gliwice
- 17:00 – 17:15 **Weryfikacja narzędzi zarządzania ryzykiem do oceny popytu na technologie środowiskowe dotyczące rewitalizacji terenów poprzemysłowych** – dr inż. Włodzimierz A. Sokół, Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- 17:15 – 17:30 **Wymiar społeczny procesów rewitalizacji miejsko- przemysłowej** – dr inż. arch. Justyna Gorgoń, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 17:30 – 17:45 **Akceptacja społeczna prac rekultywacyjnych na terenach przemysłowych, na przykładzie Jastrzębia Zdroju (woj. śląskie)** – dr inż. Małgorzata Pawul, dr hab. inż. Wiktoria Sobczyk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza, Katedra Ekologii Terenów Przemysłowych, Kraków
- 17:45 – 18:00 **Problemy surowcowe świata i Polski a problemy ekologiczne** – prof. zw dr hab. inż. Stanisław Pytko, dr inż. Paweł Pytko, Akademia Górniczo – Hutnicza, Kraków
- 18:00 – 18:15 **Prawne i rynkowe warunki badań, remediacji i rewitalizacji terenów zdegradowanych w Europie Środkowej i Wschodniej – studia przypadków z Polski i Rumunii** – M.A. Urban Kaiser, M.A. Wiktoria Lajter, M.A. Emilia Cyliw – Fraunhofer Center for Central and Eastern Europe, Niemcy – referat wygłosi Pani Marianne Mueller-Albinsky



18:15 – 18:45 Dyskusja
19:30 Uroczysta kolacja

8 PAŹDZIERNIKA 2009 – CZWARTEK

8:00 – 8:45 Śniadanie

SESJA II

Substancje niebezpieczne na terenach zdegradowanych

Sesji przewodniczą: ing. Tomáš Ocelka, prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Baran

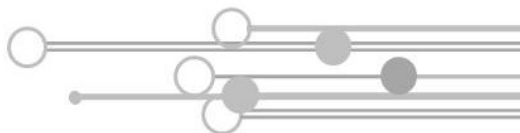
- 9:00 – 9:15 **Zastosowanie biotestów jako wskaźników zanieczyszczenia gleb** – dr hab. Grażyna Płaza, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice, dr hab. Grzegorz Jawecki-Nałęcz, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Zakład Badania Środowiska, prof. Rosa Margesin, Institute of Microbiology, Innsbruck University, Austria
- 9:15 – 9:30 **Wpływ parametrów fizyko-chemicznych na biodegradację 2,4,6-trójnitrotoluenu w gruncie** – mgr inż. Katarzyna Moraczewska-Majkut, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 9:30 – 9:45 **Metody oznaczania wybranych substancji priorytetowych w ocenie jakości środowiska wodnego – badania screeningowe próbek pobranych z terenów Województwa Śląskiego** – mgr Izabela Fulara, mgr inż. Jacek Wypych, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 9:45 – 10:00 **Zastosowanie testu phytotoxkittm w ocenie gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi** – prof. dr hab. Czesława Jasiewicz, dr inż. Agnieszka Baran, dr inż. Jacek Antonkiewicz, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Katedra Chemii Rolnej
- 10:00 – 10:15 **Zastosowanie modelowania hydrogeochemicznego do oceny wpływu składowisk odpadów górniczych na środowisko wód podziemnych, na przykładzie CSOG w Knurowie** – mgr Katarzyna Samborska, mgr inż. Maciej Terakowski, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 10:15 – 10:30 **Wykorzystanie brzozy brodawkowatej (*Betula Verrucosa*) do wielkoobszarowego monitoringu środowiska wodno-glebowego** – dr Włodzimierz Łukasik, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 10:30 – 10:45 **Testy ekotoksykologiczne w strategii rekultywacji i rewitalizacji środowiska** – prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Baran – Uniwersytet Przyrodniczy, Instytut Gleboznawstwa i Kształtowania Środowiska, Lublin
- 10:45 – 11:15 Dyskusja
- 11:15 – 11:30 Przerwa na kawę

SESJA III

Technologie oczyszczania terenów zdegradowanych

Sesji przewodniczą: prof. dr hab. inż. Edward Popiołek, mgr inż. Zygmunt Foltá

- 11:30 – 11:45 **Zastosowanie węgla brunatnego i traw do chemofitostabilizacji gleb silnie zanieczyszczonych metalami ciężkimi** – mgr Jacek Krzyżak, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 11:45 – 12:00 **Zmiany mobilności arsenu po wprowadzeniu do gleby związków fosforu jako stabilizatorów metali ciężkich** – mgr Marta Pogrzeba Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 12:00 – 12:15 **Wykorzystanie wierzby do celów remediacyjnych i energetycznych na terenach zanieczyszczonych** – dr Jerzy Szdzuj, dr Włodzimierz Łukasik, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 12:15 – 12:30 **Nowoczesna technologia katalitycznej dehalogenacji trwałych zanieczyszczeń organicznych bez użycia spalania: destrukcja za pomocą miedzi (copper mediated destruction - CMD)** - ing. Tomas Ocelka, Institute of Public Health, Ostrava, Czechy
- 12:30 – 12:45 **Zastosowanie technologii flotacji do zagospodarowania odpadów z przemysłu energetycznego** – dr inż. Andrzej Wieniewski, dr inż. Bożena Skorupska, mgr inż. Damian Mazurek, Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
- 12:45 – 13:00 **Biodegradacja zastarzałych zanieczyszczeń ropopochodnych z terenów dołów urobkowych** – dr inż. Teresa Steliga, mgr Piotr Jakubowicz, Instytut Nafty i Gazu, Krosno
- 13:00 – 13:15 **Pełnoskalowa remediacja *in situ* węglowodorów chlorowanych przez chemiczną redukcję na uprzemysłowionym terenie Holandii** – Andrzej Przepiora, M.Sc., Adventus Group, Waterloo, Ontario, Canada, Willem Havermans, NTP MILIEU Enschede, Holandia



- 13:15 – 13:30 **Remediacja substancji NAPL przez geochemiczną stabilizację *in situ* (ISGS)** – Andrzej Przepiora, M.Sc., Adventus Group, Waterloo, Ontario, Kanada, Jim Mueller, Ph.D., Adventus Group, Freeport, IL USA
- 13:30 – 14:00 Dyskusja
- 14:00 – 15:00 Obiad

SESJA IV

Rewitalizacja obszarów miejskich i przemysłowych w planowaniu przestrzennym i strategii rozwoju regionalnego

Sesji przewodniczą: prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło, dr hab. inż. Jan Skowronek

- 15:15 – 15:30 **Prognozowanie zagrożenia terenów górniczych i pogórnich** – prof. dr hab. inż. Edward Popiołek – Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
- 15:30 – 15:45 **Znaczenie elementów odnowy biologicznej byłych terenów przemysłowych wobec intensyfikacji zainwestowania. Dylematy procesów rewitalizacji w Zurychu, Szwajcaria** – dr n. tech. inż. arch. Anna Włodarczyk, Institut fuer Landschaftsarchitektur und Freiraumplanung Technische Universitaet, Berlin, Niemcy
- 15:45 – 16:00 **Rozwój modelu przekształceń terenów zdegradowanych na przykładzie Międzynarodowej Wystawy Budowlanej w Niemczech** – mgr inż. arch. Bartłomiej Buława, Politechnika Śląska, Wydział Architektury, Gliwice
- 16:00 – 16:15 Przerwa na kawę
- 16:15 – 16:30 **Wielowariantowa koncepcja rekultywacji składowiska odpadów przemysłowych i niebezpiecznych Górka w Trzebini** – mgr Dariusz Choromański, dr Wojciech Wołkowicz, dr Tomasz Nałęcz, Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa
- 16:30 – 16:45 **Dziedzictwo środowiskowe po zachodnim zagłębiu naftowym (jasielsko-krośnieńskim)** – dr inż. Ewa Jadwiga Lipińska, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Krosno
- 16:45 – 17:15 Dyskusja
- 18:00 Kolacja plenerowa

9 PAŹDZIERNIKA 2009 – PIĄTEK

- 8:00 – 8:45 Śniadanie

SESJA V

Samoczyszczanie środowiska gruntowo-wodnego

Sesji przewodniczą: dr inż. Leszek Trzaski, dr Jan Dulewski

- 9:00 – 9:15 **Zbiorniki wodne jako przyjazna środowisku forma rewitalizacji terenów pokopalnianych** – mgr inż. Jerzy Matuszewski, HYDROPROJEKT Sp. z o.o., Warszawa
- 9:15 – 9:30 **Zastosowanie modelu bilansu wodnego zlewni w celu określenia przyczyn zmiany jakości powierzchniowych wód płynących na przykładzie rzeki Kłodnicy** – mgr inż. Rafał Ulańczyk, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych Katowice
- 9:30 – 9:45 **Zbiorniki antropogeniczne – ich funkcje i propozycje wykorzystania** – mgr Monika Działoszyńska-Wawrzkiwicz, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 9:45 – 10:00 Dyskusja
- 10:00 – 10:15 Przerwa na kawę

SESJA VI

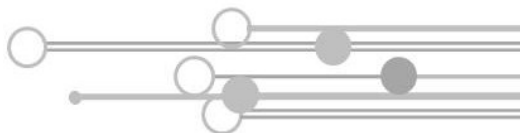
Sukcesja naturalna na terenach poprzemysłowych

Sesji przewodniczą: prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Baran, mgr Mathias Rauch

- 10:15 – 10:30 **Zmiany bioróżnorodności w lasach strefy ochronnej Zakładów Azotowych w Puławach w aspekcie zmniejszającej się antropopresji** – dr hab. Tomasz Staszewski, mgr inż. Piotr Kubiesa, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice, dr Aldona Uziębło, Uniwersytet Śląski, Katowice
- 10:30 – 10:45 **Zmiany w rzeźbie wyrobisk piasku wydumowego** – mgr Aleksandra Szczepańska, Uniwersytet Humanistyczno – Przyrodniczy, Kielce
- 10:45 – 11:00 **Wykorzystanie sukcesji naturalnej do rekultywacji hałd poflotacyjnych** – dr Przemysław Ryszka, Uniwersytet Jagielloński, Instytut Nauk o Środowisku, Kraków, dr Magdalena Zarzyka-Ryszka, dr Grażyna Szarek-Łukaszewska, Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki, Kraków
- 11:00 – 11:15 **Wykorzystanie procesów spontanicznych w rewitalizacji terenów poprzemysłowych** – dr Gabriela Woźniak, dr Edyta Sierka, Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katowice



III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA
INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA REWITALIZACJI
TERENÓW ZDEGRADOWANYCH



- 11:15 – 11:45 Dyskusja
11:45 – 12:00 Zakończenie konferencji – **dr hab. inż. Jan Skowronek** – Dyrektor Instytutu Ekologii Terenów Przemysłowych, Katowice
- 12:00 – 12:45 Obiad
- 13:00 Wyjazd uczestników