

PROGRAM RAMOWY*
III MIĘDZYNARODOWY KONGRES ENERGII ODNAWIALNEJ
GREEN POWER 2011

DZIEŃ II: 6 PAŹDZIERNIKA 2011

SEMINARIUM „FINANSOWANIE INWESTYCJI”

08:30 – 09:00 Rejestracja uczestników, śniadanie i kawa powitalna

9:00 – 10:50 Sesja I: Finansowanie komercyjne

Podejście Banku BGŻ do finansowania projektów OZE

[Dawid Galus](#), Ekspert, Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.

Realizacja projektów energetyki odnawialnej przy wsparciu „Grupy kapitałowej BOŚ S.A.”

[Pani Alicja Siemieniec](#), Dyrektor Departamentu Finansowania i Projektów Ekologicznych, BOŚ Bank S.A.

[Pan Bartłomiej Pawlak](#), Prezes Zarządu, BOŚ Eko Profit S.A.

Dlaczego *private equity / venture capital (pe/vc)* ma przewagę nad innymi sposobami finansowania na rynku OZE?

[Krzysztof Dresler](#), Metropolitan Capital Solutions

Przygotowanie modelu finansowego dla projektu OZE typu Project Finance

[Magdalena Luks](#), Ekspert ds. Finansowania Strukturyzowanego, Bank Gospodarki Żywnościowej

Dyskusja

10:50 – 11:10 Przerwa

11:10 – 12:30 Sesja II: Finansowanie badań i innowacyjności

Unijne programy ramowe a wsparcie badań nad zaawansowanymi technologiami energetyki odnawialnej

[Katarzyna Sobótka](#), Koordynator Priorytetu ENERGIA, Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

Projekty badawcze i rozwój Centrów Badawczo-Rozwojowych, jak również Centrów Usług Wspólnych – dotacje i zachęty

[Magdalena Jabłońska](#), Menedżer, Deloitte

Wsparcie ekoinnowacji instrumentami finansowymi dla MŚP w Programie ramowym CIP 2007-2013

[Joanna Dąbrowska](#), Związek Banków Polskich

Instrument ELENA - finansowanie przygotowania inwestycji w efektywność energetyczną i OZE

[Antonina Kaniszewska](#), Specjalista ds. efektywności energetycznej, Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na rzecz odnawialnych źródeł energii

[Gerard Lipiński](#), Koordynator projektu zaawansowanych technologii pozyskiwania energii, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Dyskusja

12:30 – 13:10 Lunch

13:10 – 15:10 Sesja III: Dotacje unijne i krajowe na inwestycje

Ostatnie nabory w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych - zasady naboru i oceny wniosków na dotację inwestycji realizowanych przez przedsiębiorców

[Dr Lesław Janowicz](#), PNO Consultants Sp. z o.o.

Program Inteligentne Sieci Energetyczne i inne programy realizowane przez NFOŚiGW

[Beata Tylman](#), Starszy Manager, Deloitte

Możliwości finansowania środkami unijnymi przedsięwzięć energetycznych powiązanych z rolnictwem

[Elżbieta Czerwiakowska-Bojko](#), Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Projekty energetyki odnawialnej realizowane przez samorządy
[Włodzimierz Pomierny](#), Mazowiecka Agencja Energetyczna

Dyskusja

15:10 – 15:30 Przerwa na kawę

15:30 – 17:00 Sesja IV: Podatki i prawo

Ulgi podatkowe na nowe technologie – koszty kwalifikowane, zasady, ryzyka
[Beata Tylman](#), Starszy Menedżer, Deloitte

Koszty związane z obrotem energią i certyfikatami ze źródeł odnawialnych
[Grzegorz Onichimowski](#), Prezes Zarządu, Towarowa Giełda Energii

Leasing nieruchomości - alternatywa dla dzierżawy: za i przeciw
[Mec. Karolina Siedlik](#), [Mec. Bartłomiej Ziębiński](#), CMS Cameron McKenna Dariusz Greszta Spółka Komandytowa

System podatkowy - dochodowy i lokalny dla obiektów budowlanych generujących energię ze źródeł odnawialnych
[Mec. Tomasz Szymura](#), Radca Prawny, Clifford Chance, Janicka, Krużewski, Namiotkiewicz i Wspólnicy Sp. k.

Podatek akcyzowy - zwolnienia i naliczanie dla paliw odnawialnych, energii i certyfikatów
[Marcin Zimny](#), [Karolina Donowska](#), CMS Cameron McKenna Dariusz Greszta Spółka Komandytowa

Dyskusja

17:00 – 17:10 Podsumowanie Seminarium i zakończenie Kongresu

SEMINARIUM „WIATR”

08:30 – 09:00 Rejestracja uczestników, śniadanie i kawa powitalna

9:00 – 10:50 Sesja I: Kierunki rozwoju i realizacja inwestycji

Monitoring wietrzności - wybór lokalizacji farmy wiatrowej
[Anita Matulewicz](#), GL Garrad Hassan

Warunki przyłączenia, umowa i realizacja przyłączenia farmy wiatrowej do sieci elektroenergetycznej
[Mec. Tomasz Janas](#), Clifford Chance, Janicka, Krużewski, Namiotkiewicz i Wspólnicy Sp. k.

Planowanie przestrzenne pod elektrownię wiatrową oraz pod farmę wiatrową lokalizowaną na obszarze kilku gmin
[Dr Jan Sieńko](#), Enerco Sp. z o.o. Sp. k.

Procedury przygotowania dla parku wiatrowego w polskich warunkach formalno-prawnych
[Anna Chwaszcz](#), DOMREL Biuro Usług Inwestycyjnych Sp. z o.o.

Wizja UE w kierunku rozwoju energetyki wiatrowej
[Bogusław Sonik](#), Poseł do Parlamentu Europejskiego

Dyskusja

10:50 – 11:10 Przerwa

11:10 – 12:30 Sesja II: Energetyka wiatrowa offshore na Bałtyku

Wymagania i uzgodnienia środowiskowe dla budowy farmy offshorowej w Polsce
[Maciej Trzeciak](#), Doradztwo Ekologiczne Sp. z o.o.

Ustawa o obszarach morskich w ujęciu możliwości budowy offshorowej farmy wiatrowej w polskiej ekonomicznej strefie Bałtyku
[Mec. Maciej Szwedowski](#), Squire Sanders

Planowanie przestrzenne na obszarach morskich - wpływ na lokalizację morskich farm wiatrowych
[Juliusz Gajewski](#), Instytut Morski w Gdańsku

Dr hab. Jacek Zaucha, Prof. Uniwersytetu w Gdańsku, Instytut Morski w Gdańsku

Dyskusja

12:30 – 13:10 Lunch

13:10 – 15:10 Sesja III: Technologie energetyki wiatrowej lądowej i morskiej

Możliwość wykorzystania koniunktury na rynku energetyki wiatrowej onshore i offshore na przykładzie Stoczni Gdańsk

Paweł Bańko, Dyrektor Handlowy, Gdańsk Shipyard Group Tower

Rozwiązania bardziej wydajnych turbin wiatrowych w technologii GE Renewable Energy

Markus Altenschulte, Customer Value Manager, GE Renewable Energy

Generacja turbin wiatrowych stosowana na obszarach o zróżnicowanych warunkach wiatrowych, także przy niskiej wietrzności

Marco Grottole, Business Development and Sales Support, Siemens Wind Power, EMEA

Trendy w technologii turbin wiatrowych

Karsten Brueggemann, Dyrektor Sprzedaży, Nordex

dyskusja

15:10 – 15:30 Przerwa na kawę

15:30 – 17:00 Sesja IV: Zarządzanie i eksploatacja

Gwarancja wietrzności (derywatywy pogodowe) - zabezpieczeniem przychodów farmy wiatrowej w czasie eksploatacji

Juliusz Preś, Consus S.A.

Systemy do zdalnego zarządzania farmami wiatrowymi

Marek Smolik, MCX Serwis

Pozyskiwanie nowych i wydłużanie ważności koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej z farm wiatrowych w ujęciu nowych instrukcji Urzędu Regulacji Energetyki

Leszek Wodzyński, Naczelnik Wydziału, Departament Przedsiębiorstw Energetycznych, Urząd Regulacji Energetyki

Mechanizmy wsparcia dla farm wiatrowych w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych po roku 2012 – JI, CDM i inne działania projektowe

Wojciech Piskorski, Carbon Engineering Sp. z o.o.

dyskusja

17:00 – 17:10 Podsumowanie Seminarium i zakończenie Kongresu

SEMINARIUM „BIOMASA”

08:30 – 09:00 Rejestracja uczestników, śniadanie i kawa powitalna

9:00 – 10:50 Sesja I: Prawo i strategia

Długofalowa wizja rozwoju rynków rolnych w kierunku zwiększania udziału energii ze źródeł odnawialnych do 50% w roku 2050

Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Biomasa w Polsce - możliwości dostaw surowca do elektrowni

Ryszard Gajewski, Prezes Zarządu, Polska Izba Biomasy

Biomasa - co to takiego w rozumieniu przepisów dla kwalifikowania energii ze źródeł odnawialnych?

Leszek Wodzyński, Naczelnik Wydziału, Departament Przedsiębiorstw Energetycznych, Urząd Regulacji Energetyki

Kryteria zrównoważonego rozwoju a certyfikacja biomasy i biopaliw
[Marzena Rutkowska-Filipczak](#), Urząd Miasta, Warszawa

Zakres zmian w nowej ustawie o biokomponentach i biopaliwach ciekłych
[Tomasz Pańczyszyn](#), Ministerstwo Gospodarki

Dyskusja

10:50 – 11:10 Przerwa

11:10 – 12:30 Sesja II: Przykłady inwestycji w oparciu o biomasę, biopłyny i biopaliwa

Doświadczenia w finansowaniu projektów dotyczących wykorzystania biomasy - kredyty bankowe i nie tylko
[Anna Żyła](#), Główny Ekolog BOŚ Bank S.A.

[Paweł Pitera](#), Wiceprezes Zarządu, BOŚ Eko Profit S.A.

Elektrownia kogeneracyjna na przykładzie oleju roślinnego

[Jarosław Łukowski](#), Pełnomocnik Spółki, Z-ca Dyrektora Handlowego, H. Cegielski - Poznań S.A.

Doświadczenia we współspalaniu biomasy

[Marek Paw](#), PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów

Kotły na biomasę rolniczą oraz leśną - przykłady instalacji

[Bogumił Ogrodnik](#), Viessmann Polska Sp. z o.o.

Doświadczenia z produkcji biodiesla i bioetanolu w Polsce

[Dr inż. Anna Matuszewska](#), Adiunkt, Przemysłowy Instytut Motoryzacji PIMOT

Dyskusja

12:30 Zakończenie Seminarium

12:30 – 13:10 Lunch

SEMINARIUM „BIOGAZ”

08:30 – 09:00 Rejestracja uczestników, śniadanie i kawa powitalna

9:00 – 10:50 Sesja I: Dobre praktyki

Doświadczenia Poldanor na rynku biogazowni rolniczych zrealizowanych na terenie województwa pomorskiego
[Grzegorz Brodziak](#), Prezes Zarządu, Poldanor S.A.

Biogazownia rolnicza w Skrzatuszu w oparciu o polską technologię Biogaz Zeneris

[Marek Józwiak](#), Prezes Zarządu, Biogaz Zeneris Sp. z o.o.

Pozyskiwanie biogazu wysypiskowego na przykładzie instalacji funkcjonującej w Suchym Lesie

[Norbert Kurczyna](#), Zakład Zagospodarowania Odpadów Miasta Poznań

Instalacja biogazowa AAT - Oczyszczalnia Ścieków w Ostrołęce

[Piotr Tarnowski](#), Prezes Zarządu, AAT Biogaz Polska Sp. z o.o.

Doświadczenia z eksploatacji elektrowni na biogaz z silnikami Jenbacher

[Magdalena Pakosińska](#), Region Market Development Leader, GE Energy

Dyskusja

10:50 – 11:10 Przerwa

11:10 – 12:30 Sesja II: Zasoby i Środowisko

Znaczenie badań laboratoryjnych dla właściwego doboru substratów i eksploatacji biogazowni

[Dr inż. Artur Olesienkiewicz](#), Kierownik laboratorium, Biogaz Zeneris Sp. z o.o.

Kontraktacja surowców dla biogazowni - oszacowanie rynku zbytu produkcji i odpadów produkcji rolnej
Patryk Stasiak, Koordynator Projektów, Polska Grupa Biogazowa Sp. z o.o.

Uwarunkowania środowiskowe dla budowy biogazowni
Dr Magdalena Szymańska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Dlaczego zamiary inwestycyjne związane z budową biogazowni rolniczej napotykają opór społeczny?
Mariusz Wawer, Account Director, Glaubicz Garwolińska Consultants Sp. z o.o.

Dyskusja

12:30 – 13:10 Lunch

13:10 – 15:10 Sesja III: Technologie

Przegląd dostępnych na rynku technologii dla wytwarzania biogazu
Prof. dr hab. inż. Andrzej Myczko, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy

ORC – pomysł na zagospodarowanie ciepła z biogazowni
Tony Hynes, Senior Sale Leader, GE Energy

Efektywne mieszanie w komorze fermentacyjnej
Maja Rosiak, Inżynier Projektu, ITT Water & Wastewater Polska Sp. z o.o.

Technologie minimalizacji zużycia ciepła przez biogazownię w procesie fermentacji
Piotr Ciepiewski, Menedżer Sprzedaży, Brugg Systemy Rurowe Sp. z o.o.

Instalacje biogazowe do utylizacji odpadów
Krzysztof Puzdrowski, Weltec Biopower Polska Sp. z o.o.

Dyskusja

15:10 – 15:30 Przerwa na kawę

15:30 – 17:00 Sesja IV: Prawo

Zabezpieczenie tytułu prawnego do nieruchomości pod biogazownię i infrastrukturę towarzyszącą
Anna Łagocka, Aplikant Radcowski, Clifford Chance, Janicka, Krużewski, Namiotkiewicz i Wspólnicy Sp. k.

Przychody z tytułu wytwarzania energii z biogazowni – obecny system wsparcia a oczekiwania inwestorów w ujęciu rządowych strategii energetycznych
Michał Ćwil, Dyrektor Generalny, Polska Izba Gospodarcza Energii Odnawialnej

Przyłączanie biogazowni do sieci elektroenergetycznej, sieci gazowej i ciepłowniczej
Mec. Paweł Puacz, Radca Prawny, Clifford Chance, Janicka, Krużewski, Namiotkiewicz i Wspólnicy Sp. k.

Gospodarka odpadami w aspekcie wytwarzania biogazu i wykorzystania masy pofermentacyjnej do nawożenia
Dr Tamara Jadczyzyn, IUNG Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach

Koncesja URE czy wpis do rejestru w ARR dla prowadzonej działalności gospodarczej
Wojciech Rylski, Kierownik Działu Biopaliw, Agencja Rynku Rolnego

Dyskusja

17:00 – 17:10 Podsumowanie Seminarium i zakończenie Kongresu

SEMINARIUM „WODA”

8:30 – 12:30 Rejestracja uczestników

12:30 – 13:10 Lunch

13:10 – 15:10 Sesja I: Uwarunkowania rozwoju

Potencjał energetyki wodnej w Polsce

Robert Szlęzak, Wiceprezes Zarządu, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych

Doświadczenia z realizacji obiektów w energetyce wodnej w Polsce

Andrzej Patrycy, Prezes Zarządu, Energoprojekt Warszawa S.A.

Uwarunkowania administracyjno-prawne dla rozwoju energetyki wodnej

Arkadiusz Dudek, Prezes Zarządu, Ekologiczne Projekty Energetyczne Madex Sp. z o.o.

Wytyczne dla przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla małych i dużych obiektów energetyki wodnej

Michał Kubecki, Prezes Zarządu, Instytut OZE Sp. z o.o.

Oczekiwania inwestorów działających na rynku energetyki wodnej w Polsce

Andrzej Tersa, Prezes Zarządu, Towarzystwo Elektrowni Wodnych, Energa Hydro Sp. z o.o.

Dyskusja

15:10 – 15:30 Przerwa na kawę

15:30 – 16:10 Sesja II: Przykłady dobrych praktyk z Polski

Nowoczesne rozwiązania w elektrowniach wodnych na przykładzie instalacji o mocy 300 kW w Nowej Rzeczniej

Kuba Puchowski, Prezes Zarządu, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych

Nowa ekologiczna technologia turbin wodnych – turbiny ślimakowe

Mariusz Kostrzewa, BBI Zeneris NFI S.A.

Dyskusja

16:10 – 17:10 Podsumowanie Seminarium i zakończenie Kongresu

SEMINARIUM „PROSUMENCKIE TECHNOLOGIE”

08:30 – 09:00 Rejestracja uczestników, śniadanie i kawa powitalna

9:00 – 10:50 Sesja 1: Dobre praktyki funkcjonujących obiektów

Doświadczenia Geotermii Podhalańskiej w eksploatowanych obiektach geotermalnych w Polsce

Czesław Ślimak, Prezes Zarządu, PEC Geotermia Podhalańska S.A.

Przydomowe wiatraki - przykłady i możliwości zastosowania

Marek Półtorak, Dyrektor Zarządzający, Ekosolar

Instalacja pomp ciepła w funkcjonujących budynkach użyteczności publicznej

Przemysław Radzikiewicz, Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

Instalacja fotowoltaiczna na budynku Wydziału Inżynierii Środowiska - funkcjonowanie, wyniki produkcji energii

Dr inż. Stanisław Pietruszko, Prezes Zarządu, Polskie Towarzystwo Fotowoltaiki, Politechnika Warszawska

Mikrobiogazownia – przykład funkcjonowania biogazowni rolniczej o mocy 30 kW w Studzionce

Ludwik Latocha, Politechnika Śląska

Dyskusja

10:50 – 11:10 Przerwa

11:10 – 12:30 Sesja 2: Pompy ciepła i geotermia

Rynek pomp ciepła w Polsce i na świecie

Prof. Brunon Grochal, Prezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Pomp Ciepła, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Dyskusja

Przykłady funkcjonujących obiektów geotermalnych wykorzystywanych w celach rekreacyjnych - możliwości rozwoju sektora w Polsce

Dr hab. Beata Kępińska, Prezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Geotermiczne, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN

Przykłady funkcjonowania systemów wsparcia dla ciepła generowanego w pompach ciepła w innych krajach UE i rekomendacje wprowadzenia wsparcia przy implementacji Dyrektywy 2009/28/WE w Polsce

Gabriel Grabowski, Dyrektor Sprzedaży, Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

Oszczędność zużycia energii przy stosowaniu pomp ciepła: od domu jednorodzinnego po nietypowe zastosowania

Andrzej Oczkoś, Danfoss Polska Sp. z o.o.

Dyskusja

12:30 – 13:10 Lunch

13:10 – 15:10 Sesja III: Inteligentne rozwiązania

Systemy ładowania pojazdów elektrycznych jako element sieci typu Smart Grid

Dr inż. Marcin Jarnut, Uniwersytet Zielonogórski

Rozwój samochodów elektrycznych w Polsce

Arkadiusz Tomala, Dyrektor Zarządzający, Mitsubishi Motors Poland

Budynek zeroenergetyczny

Prof. dr hab. Dorota Chwieduk, Politechnika Warszawska, Prezes Zarządu, Polskie Towarzystwo Energetyki Słonecznej PTES – ISES

Dyskusja

15:10 – 15:30 Przerwa na kawę

15:30 – 17:00 Sesja IV: Kolektory słoneczne i panele fotowoltaiczne

Czy system „Feed in tariff” byłby szansą na rozwój PV na szerszą skalę w Polsce?

Dr inż. Stanisław Pietruszko, Prezes Zarządu, Polskie Towarzystwo Fotowoltaiki, Politechnika Warszawska

Solarne kolektory słoneczne płaskie i rurowe - porównanie wydajności i rekomendacje stosowania

Bartłomiej Kordek, Hewalex

Produkcja kolektorów i kompletnych systemów solarnych na przykładzie funkcjonującej fabryki w Polsce

Sebastian Musioł, Watt Sp. z o.o.

Integracja paneli fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych z fasadami budynków

Prof. dr hab. Dorota Chwieduk, Politechnika Warszawska, Prezes Zarządu, Polskie Towarzystwo Energetyki Słonecznej PTES – ISES

Dyskusja

17:00 – 17:10 Podsumowanie Seminarium i zakończenie Kongresu

**Organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzania zmian w Programie.*