Instytut Zachodni
West-Institut
Institute for Western Affairs

Konferencja

Europejski wymiar bezpieczeństwa energetycznego Polski a ochrona środowiska

Współoranizatorzy:

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa

Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Poznań AD 2004

Uniwersytet Szczeciński
Wydział Zarządzania i Ekonomiki Usług

SERVICE INTER-LAB
Centrum Transferu Wiedzy i Innowacji dla Sektora Usług

Fundacja na rzecz Czystej Energii

17 czerwca 2014 r.
Instytut Zachodni / 61-854 Poznań ul. Mostowa 27 / sala konferencyjna / V piętro

PATRONAT HONOROWY
WICEMARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJCIECHA DROŻDŻA

Założenia konferencji

Podniesiony w tytule „europejski wymiar" w zamyśle animatorów przedsięwzięcia symbolizować ma dążenie do pewnego standardu. W standardzie tym troska o środowisko naturalne człowieka celowo uwypukla koncepcje rozwoju energetyki. Parlament Europejski i Komisja Europejska doceniają jej walory. Czy jest ona jednak słuszna dla wszystkich państw Wspólnoty? Czy specyfika energetyczna Polski wpisuje się w ten model? To jedynie nieliczne kwestie i problemy, które zamierzamy podjąć.

Program

8.45 **REJESTRACJA UCZESTNIKÓW**

9.15 **OTWARCIE KONFERENCJI**

Prof. IZ dr hab. Krzysztof Malinowski
Instytut Zachodni w Poznaniu

Prof. UAM dr hab. Tadeusz Wallas
Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa UAM

Prof. WSB dr hab. Piotr Kwiatkiewicz
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu

WPROWADZENIE

Zagrożenia cywilizacyjne współczesnego świata
Prof. zw. dr hab. Andrzej Chodubski
Wydział Nauk Społecznych Uniwersytet Gdański

PANEL I **SALA A**

10.00 **Technologiczne aspekty bezpieczeństwa energetycznego**

Układy kogeneracyjne małej mocy zintegrowanych ze zgazowaniem biomasy
Dr inż. Robert Wróblewski, Instytut Elektroenergetyki, Politechnika Poznańska

Rozwój sieci przesyłowej w aspekcie bezpieczeństwa dostaw energii
Dr inż. Waldemar Dołęga, Zakład Urządzeń Elektroenergetycznych (ZUE), Politechnika Wrocławska

Energetyka rozproszona szanse i zagrożenia –produkcja energii z roweru stacjonarnego
Mgr inż. Lidia Grzegorczyk, Politechnika Poznańska

Wzrost bezpieczeństwa energetycznego poprzez zwiększanie niezawodności systemów zasilania energią elektryczną
Dr inż. Karol Bednarek, EVER Sp. Z.o.o.

Nanociecze elektroizolacyjne jako medium chłodzące w wysokonapięciowych układach izolacyjnych
Mgr inż. Grzegorz Dombek, Instytutu Elektroenergetyki, Politechniki Poznańskiej

Nowe metody pomiaru średniego napięcia w elektroenergetyce
Mgr inż. Bartosz Olejnik, Instytut Elektroenergetyki, Politechnika Poznańska

Nowe ciecze izolacyjne w transformatorach mocy wysokiego napięcia
Mgr inż. Grzegorz Malinowski, Instytut Elektroenergetyki
Politechnika Poznańska

Przegląd metod lokalizacji źródeł wyładowań niezupełnych w transformatorach energetycznych
Mgr inż. Filip Polak, Instytutu Elektroenergetyki, Politechniki Poznańskiej

Bezpieczeństwo użytkowania instalacji wodorowych
Mgr inż. Bartosz Ceran, Instytut Elektroenergetyki, Politechnika Poznańska

Moderator: Dr inż. Karol Bednarek, Instytut Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej, Politechnika Poznańska

---

PANEL II SALA B

10.00 **Bezpieczeństwo energetyczne – prawo i technologie jutra**

Wpływ uwarunkowań prawnych dotyczących ochrony środowiska na produkcje energii elektrycznej w Polsce
Dr inż. Radosław Szczerbowski, Instytut Elektroenergetyki, Politechnika Poznańska

Służebność przesyłu energii elektrycznej. Dylematy i kontrowersje
Prof. WSB dr hab. Tomasz Hoffmann, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa

Protesty społeczne i ekologiczne i ich wpływ na lokalizację inwestycji energetycznych w Polsce
Mgr Dalia Skutnicka, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa

Zarządzanie energią w gminie
Mgr inż. Anna Dyląg, Instytut Ekonomii i Zarządzania, Uniwersytet Jagielloński

Lobbing energetyczny w samorządzie gminnym
Dr Sylwia Mrozowska, Instytut Politologii, Uniwersytet Grański

Fale wodne niewykorzystane źródło energii
Prof. zw. dr hab. Marian Kopczewski, mgr Brygida Buniek, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa

Moderator: Prof. zw. dr hab. Marian Kopczewski, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa

---

12.00 Przerwa

PANEL III SALA A

12.15 **Wymiar polityczny**

Obecność tematyki energetycznej w agendzie partyjnej
Dr Barbara Kijewska, Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Grański

Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii w Armenii
Dr Paweł Nieczuja, Akademia Pomorska w Słupsku

Dylematy inwestycyjne sektora w świetle nowej ekonomii energetycznej
Dr Mirosław Sulczyński, Collegium Polonicum

Bałkany a bezpieczeństwo energetyczne Polski
Dr inż. Tadeusz. Z. Leszczyński

G8 i G20 jako komitety sterujące globalnym zarządzaniem energetycznym
Dr Marek Rewizorski, Politechnika Koszalińska

Chińsko-rosyjski "kontrakt gazowy stulecia" w kontekście rosyjsko-ukraińskiej wojny i relacji gazowych UE z FR
Prof. UMK dr hab. Piotr Grochmalski, Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu

Moderator: Dr Kamila Pronińska, Instytut Spraw Międzynarodowych UW

PANEL IV SALA B

12.15 **Ekonomia i edukacja**

Ekonometryczna analiza powiązań rynku ropy naftowej z aktywnością gospodarczą krajów Unii Europejskiej
Mgr Andrzej Geise, Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Rola kapitału intelektualnego, wiedzy w procesie bezpieczeństwa ekologicznego
Dr Waldemar K. Jaruszewski, Gdańska Wyższa Szkoła Humanistyczna

Analiza cyklu życia farmy wiatrowej w kontekście oddziaływania na środowisko.
Mgr inż. Agata Judzińska-Kłodawska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny

Problematyka odnawialnych źródeł energii i bezpieczeństwa energetycznego w edukacji dzieci i młodzieży
Dr Paweł Wiśniewski, Katedra Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska, Uniwersytet Gdański

Interaktywna gra symulacyjna o tematyce ekologicznej – studium przypadku
Dr inż. Jan Zych, Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa UAM

Sozologiczne paradygmaty w Starym Testamencie
Mgr Artur Juszczak, Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie

Moderator: Dr Krzysztof Księżopolski, Instytut Spraw Międzynarodowych UW, Ośrodek Analiz Politologicznych UW

14.15 Przerwa

PANEL V SALA A

14.30 **Energetyka w wymiarze proekologicznym**

Podmiot a bezpieczeństwo ekologiczne. Czy pytania bioetyczne i ekoetyczne implikują pytania o ekomoralność i ekodobro?
Mgr Maciej Tołwiński, Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa, Uniwersytet Przyrodniczo- Humanistyczny w Siedlcach

Fitoremediacja jako metoda oczyszczania terenów skażonych działalnością spalarni odpadów stałych.
Mgr inż. Mateusz Niedbała, Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa, Uniwersytet Przyrodniczo- Humanistyczny w Siedlcach

Rośliny hiperakumulatorowe używane w procesie fitoremediacji terenów skażonych w Polsce i ich możliwość wykorzystania jako paliwa.
Mgr inż. Marta Stempień, Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa, Uniwersytet Przyrodniczo- Humanistyczny w Siedlcach

Ocena możliwości rolniczego wykorzystania popiołów z biomasy.
Mgr inż. Dariusz Paprota, Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny

Unieszkodliwianie i składowanie odpadów promieniotwórczych w Polsce w świetle planów budowy elektrowni atomowej
Dr Grzegorz Tokarz, Instytut Studiów Międzynarodowych, Uniwersytet Wrocławski

Odpady komunalne jako substrat do produkcji paliwa alternatywnego - studium przypadku
Mgr inż. Wojciech Strutyński, Katedra Inżynierii Wodnej i Geotechniki Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

W poszukiwaniu teistyczno - heteronomicznych podstaw działań proekologicznych
Prof. WSB dr hab. Mirosław A. Michalski, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa

Moderator: Prof. UMK dr hab. Piotr Grochmalski, Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych, Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu

---

PANEL VI SALA B

14.30 **Strategiczne aspekty bezpieczeństwa energetycznego Polski w wymiarze europejskim**

Dywersyfikacja dostaw gazu ziemnego do Polski w kontekście budowy Gazoportu w Świnoujściu. Nadzieje i zagrożenia
Prof. WSB dr hab. Krzysztof Rokiciński,
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa

Program Polskiej Energetyki Jądrowej - uwarunkowania i prognozy.
Mgr Witold Ostant, Instytut Zachodni

„Klastry energetyczne" na przykładzie planowania strategicznego dla bezpieczeństwa energetycznego Polski
Dr Remigiusz Rosicki, WNPiD UAM Poznań

Bezpieczeństwo energetyczne Polski w uwarunkowaniach polityki energetycznej UE 2030
Dr Kamila Pronińska, Instytut Spraw Międzynarodowych UW

Wpływ realizacji idei gospodarki niskoemisyjnej 2030 - 2050 na energetyczny i finansowy wymiar bezpieczeństwa ekonomicznego Polski i Unii Europejskiej
Dr Krzysztof Księżopolski, Instytut Spraw Międzynarodowych UW, Ośrodek Analiz Politologicznych UW

Moderator: Dr inż. Radosław Szczerbowski, Politechnika Poznańska

16.15 Przerwa

SESJA POSTEROWA

16.30 **Analiza możliwości usytuowania małych siłowni wiatrowych na podstawie wyników badań modelowych**
Dr Renata Gnatowska, Paulina Pietrzak, Politechnika Częstochowska

Uwarunkowania aerodynamiczne terenów pagórkowatych z punktu widzenia usytuowania elektrowni wiatrowych
Dr Renata Gnatowska, Szymon Szumera, Politechnika Częstochowska

16. 50 Przerwa

PANEL VI **SALA A**

17.00 **Energiewende a polityka energetyczna Polski – szanse, wyzwania i zagrożenia**

Laicyzacja w kontekście kryzysu ekologicznego
Mgr Dariusz Wujciuk, Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie

Przesłanki i następstwa niemieckiego „zwrotu energetycznego" (Energiewende)
Prof. dr hab. Beata Molo, Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza

Wejście Niemiec na energetyczne pole minowe – podsumowanie trzech lat transformacji energetycznej
Mgr Rafał Bajczuk, Ośrodek Studiów Wschodnich

Energiewende a polityka energetyczna Polski
Dr inż. Radosław Szczerbowski, Politechnika Poznańska

Wpływ Energiewende na inwestycje w źródła wytwórcze w Polsce
Mgr Aleksander Korytowski, Politechnika Poznańska

Pozycja Niemiec na wspólnym rynku energii UE w perspektywie 2020
Dr Mariusz Ruszel, Wydział Zarządzania, Politechnika Rzeszowska

Moderator: Mgr Witold Ostant, Instytut Zachodni

18.30	**ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**
19.00	**UROCZYSTA KOLACJA**