



Instytut Zachodni
West-Institut
Institute for Western Affairs

Konferencja

Europejski wymiar bezpieczeństwa energetycznego Polski a ochrona środowiska

Współorganizatorzy:



Wydział Nauk Politycznych
i Dziennikarstwa



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 DROŹDŹA

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 Grzegorzczuk, 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, Instytut 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 niezpełnych w transformatorach energetycznych

Mgr inż. Filip Polak, Instytut 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 produkcję 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 Juszcak, 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

**„Klaster energetyczny” 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**
