

Organizator:



Konferencje

Sponsor:



Patroni honorowi:



Narodowa Agencja
Poszanowania Energii S.A.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wdrażanie białych certyfikatów

Prezydent Bronisław Komorowski 29 kwietnia 2011 roku podpisał ustawę o efektywności energetycznej

Nowa Ustawa

GDZIE I KIEDY:

28 – 29 września 2011

Hotel Sheraton,
ul. Bolesława Prusa 2,
przy pl. Trzech Krzyży, Warszawa

NAJWAŻNIEJSZE ZAGADNIENIA

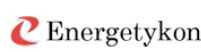
- Zmiany w obowiązujących przepisach – ustawa o efektywności energetycznej
- Białe certyfikaty jako mechanizm poprawy efektywności energetycznej polskiej gospodarki
- Poprawa efektywności energetycznej w przedsiębiorstwie jako ciągły proces biznesowy MS
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska na rzecz efektywności energetycznej

DO UDZIAŁU ZAPRASZAMY

- Kadrę zarządzającą elektrowni, elektrociepłowni, ciepłowni
- Dyrektorów, prezesów, wiceprezesów, kierowników zakładów przemysłowych
- Przedstawicieli przedsiębiorstw obrotu energią elektryczną, ciepłem i gazem
- Przedstawicieli firm consultingowych i doradczych obsługujących sektor energetyczny
- Kadrę zarządzającą rafinerii, koksowni, hut żelaza, cementowni, producentów wapna, ceramiki, hut szkła, producentów papieru, cukrowni, zakładów chemicznych
- Dostawcy rozwiązań technologicznych

Patron

merytoryczny: Patroni medialni:



Adres do korespondencji:

Centrum Szkoleniowe Sp. z o.o.

ul. Wiejska 20/3, 00-490 Warszawa, tel. 22 100 58 95, fax. 22 403 39 66, szkolenia@frr.pl, www.frr.pl



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wdrażanie białych certyfikatów

Konferencja

28 – 29 września 2011, Warszawa, Hotel Sheraton

Szanowni Państwo,

Zapraszam do udziału w konferencji „Efektywność energetyczna – wdrażanie białych certyfikatów”, organizowanej przez **Centrum Szkoleniowe Sp. z o.o. z Grupy Fundacji Rozwoju Rachunkowości**, której głównym celem jest zaprezentowanie nowych obowiązków dla przedsiębiorstw wynikających z wprowadzenia ustawy o efektywności energetycznej z dnia 29 kwietnia 2011 roku.

Główne tematy konferencji:

- **Prezentacja aktualnych zmian w przepisach** ustawy o efektywności energetycznej z dnia 29.04. 2011 r.
- **Omówienie najważniejszych zagadnień** związanych z efektywnością energetyczną w przedsiębiorstwach
- **Zaprezentowanie technologii i nowoczesnych rozwiązań** z zakresu oszczędności energii w przedsiębiorstwach
- **Poinformowanie przedsiębiorców o możliwości uzyskania dofinansowań** w celu poprawy efektywności energetycznej
- **Prezentacja kompetencji URE** w ustawie o efektywności energetycznej
- **Usystematyzowanie wiedzy na temat efektywności energetycznej** pod kątem prawnym, technologicznym i ekonomicznym

W ramach konferencji otrzymacie Państwo:

- **Wiedzę z zakresu obowiązków wprowadzonych nową ustawą o efektywności energetycznej**
- **Możliwość wymiany dotychczasowych doświadczeń pomiędzy uczestnikami**
- **Sposobność kierowania pytań do ekspertów z branży energetycznej**
- **Materiały szkoleniowe**

Zapraszam serdecznie do udziału w konferencji, mając przekonanie, że informacje przekazane przez wybitnych specjalistów branży energetycznej przyczynią się do wprowadzenia nowych rozwiązań sprzyjających poprawie efektywności energetycznej w Państwa firmie.

Magdalena Dymek
Menedżer Projektu
magda.dymek@frr.pl



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wdrażanie białych certyfikatów

Konferencja

28 – 29 września 2011, Warszawa, Hotel Sheraton

Program Konferencji

Dzień I

09:00 Rejestracja, powitalna kawa

09:30 Przywitanie gości, rozpoczęcie konferencji

09:45 - 10:45 Cel i instrumenty ustawy o efektywności energetycznej

- Cele unijne
- Założenia dyrektywy 2006/32/WE
- Efektywność w polskiej polityce energetycznej, klimatycznej i ekologicznej
- Krajowy cel
- Planowanie i raportowanie
- Rola jednostek sektora publicznego
- System świadectw
- Audyt
- Perspektywy funkcjonowania systemu wsparcia efektywności energetycznej

Leszek Karski, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego

10:45 - 11:30 Białe certyfikaty jako mechanizm poprawy efektywności energetycznej polskiej gospodarki

- Krajowy cel w zakresie oszczędności energetycznej: Dyrektywa 32/2006/WE, Krajowy Plan Działań, mechanizmy przyjęte i planowane w Polsce dla osiągnięcia celu
- Efektywność energetyczna polskiej gospodarki
- Co określa Ustawa o efektywności energetycznej
- Podmioty objęte regulacją dotyczącą świadectw efektywności energetycznej
- Ogólna charakterystyka systemu świadectw efektywności energetycznej, ilość białych certyfikatów
- Podmioty objęte regulacją
- Środki poprawy efektywności energetycznej zgodnie z Ustawą
- Zasady przetargu
- Świadectwa efektywności energetycznej jako prawa majątkowe, ich obrót

Ryszard Wnuk, Krajowa Agencja Poszanowania Energii

11:30 - 11:45 Przerwa kawowa



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wdrażanie białych certyfikatów

Konferencja

28 – 29 września 2011, Warszawa, Hotel Sheraton

11:45 - 12:45 **Audyt efektywności energetycznej jako narzędzie osiągnięcia oszczędności**

- Audyt efektywności energetycznej: zakres, rodzaje i sposób sporządzenia
- Audyt energetyczny w odniesieniu do instrumentów poprawy efektywności energetycznej w Polsce
- Potencjał efektywności energetycznej
- Bariery wdrażania działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej
- Audyt energetyczny – znaczenie – przez analizę do oszczędności
- Uzyskiwanie oszczędności energii w powszechnych urządzeniach i systemach
- Wyniki audytów, rekomendacje technologiczne

Ryszard Wnuk, Krajowa Agencja Poszanowania Energii

12:45 - 13:45 **Poprawa efektywności energetycznej w przedsiębiorstwie jako ciągły proces biznesowy**

- Polityka przedsiębiorstwa w zakresie zarządzania energią
- Gdzie w pierwszej kolejności szukać oszczędności energii
- Bariery poprawy efektywności energetycznej

Mirosław Semczuk, Agencja Rozwoju Przemysłu

13:45 - 14:30 **Lunch**

14:30 - 15:30 **Inne instrumenty wsparcia efektywności energetycznej**

- Internetowa platforma e-learningowa wspomagająca procesy zwiększające efektywność energetyczną na przykładzie programu EXBESS
- System porozumień długoterminowych LTA
- Rodzaje audytów energetycznych

Włodzimierz Pomierny, Mazowiecka Agencja Energetyczna

15:30 - 16:30 **Kompetencje URE w ustawie o efektywności energetycznej - system sankcji**

- **Białe certyfikaty:**
 - zakres obowiązku
 - podmioty zobowiązane
 - zasady rozliczenia obowiązku
- **System sankcji - w odniesieniu do:**
 - audytorów
 - komisji kwalifikacyjnych
 - podmiotów zobowiązanych
 - podmiotów uprawnionych



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wdrażanie białych certyfikatów

Konferencja

28 – 29 września 2011, Warszawa, Hotel Sheraton

- **Kary pieniężne – podstawy i zasady wymiaru**

Zdzisław Muras, Urząd Regulacji Energetyki

16:30 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

19:00 **Uroczysta kolacja**

Dzień II

10:30 **Rejestracja, Powitalna kawa**

11:00 - 12:00 **Doświadczenia w realizacji audytów energetycznych**

metodyka realizacji audytów energetycznych

problemy w rzeczywistej identyfikacji potencjału oszczędnościowego w przedsiębiorstwie

pomiary jako niezbędny element audytu

Anna Tamaka, ENERGOPOMIAR Sp. z o.o.

Roman Kołodziej, ENERGOPOMIAR Sp. z o.o.

12:00 - 12:15 **Przerwa kawowa**

12:45 - 13:30 **Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska na rzecz efektywności energetycznej**

- Informacja o działalności NFOŚiGW
- Źródła finansowania działań na rzecz efektywności energetycznej
- Programy priorytetowe NFOŚiGW dla wdrażania efektywności energetycznej – przegląd
- Planowane efekty energetyczne i ekologiczne z programów priorytetowych NFOŚiGW dla wdrażania efektywności energetycznej
- Przygotowania dla uruchomienia programu priorytetowego NFOŚiGW dla wdrażania inteligentnych sieci energetycznych
- Podsumowanie

Wojciech Stawiany, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska

13:00 - 13:45 **Lunch**

13:45 - 14:15 **Systemy monitoringu energii pierwszym krokiem ku poprawie efektywności energetycznej**

- rola i korzyści wynikające z zastosowania systemów monitoringu energii
- podstawowe funkcjonalności i możliwości na przykładzie systemu ION Enterprise
- przykład praktyczny: system monitoringu energii ION Enterprise w firmie Elda - Eltra Elektrotechnika SA

Krzysztof Porada, Schneider Electric Polska Sp. o o.o.

14:15 - 15:00 **Rozwiązania dla energochłonnych branż przemysłu zawarte w ustawie o efektywności energetycznej**

15:00 **Zakończenie konferencji, wręczenie certyfikatów uczestnictwa**

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wdrażanie białych certyfikatów

Konferencja

28 – 29 września 2011, Warszawa, Hotel Sheraton

Prelegenci

**Leszek Karski**

Jest kierownikiem Zakładu Prawa Ochrony Środowiska w Katedrze Prawa i Zarządzania Środowiskiem UKSW. Autor ponad osiemdziesięciu artykułów, głównie z zakresu prawa energetycznego, prawa zmian klimatu i prawa ochrony środowiska. Autor i współautor licznych ekspertyz, między innymi dla komisji parlamentarnych, Ministerstwa Środowiska i Ministerstwa Gospodarki. Uczestnik procesów toczących się pod auspicjami Konwencji Klimatycznej. W Agencji Rynku Energii pełnił obowiązki Kierownika Zespołu Promocji, Planowania i Obsługi Handlowej. Był ekspertem Krajowej Agencji Poszanowania Energii. Kierował Zespołem Prawnym Krajowego Administratora Handlu Uprawnieniami do Emisji i był ekspertem koordynującym w Zespole Konwencji i Porozumień Międzynarodowych w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Wykłady m. in. z prawa ochrony środowiska, prawa energetycznego, prawa zmian klimatu, prawa Unii Europejskiej, emission trading scheme na: UKSW, WSEiZ oraz Politechnice Warszawskiej.

**mgr inż. Mirosław Semczuk, ekspert w Agencji Rozwoju Przemysłu S.A.**

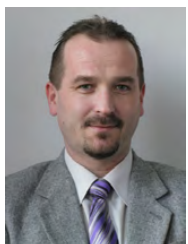
Jest absolwentem wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Od 1999 roku związany z Krajową Agencją Poszanowania Energii S.A.. W latach 2004-2008 dyrektor i wykładowca w Polsko-Japońskim Centrum Efektywności Energetycznej KAPE S.A. Specjalizuje się w zarządzaniu gospodarką energetyczną, w audytach energetycznych oraz w racjonalizacji zużycia energii elektrycznej i ciepłej w przemyśle. Uczestniczy w projektach „inteligentne sieci energetyczne” dla potrzeb specjalnych stref ekonomicznych. Członek zarządu Izby Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii oraz współpracownik FORUM Odbiorców Energii Elektrycznej i Gazu.

**mgr inż. Anna Tamaka, Inżynier Pomiarowy, „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.**

Mgr inż. Energetyki, absolwentka Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Współautorka prac realizowanych pod kątem wyznaczania kosztów strat rozruchowych dla JWCD. Realizuje prace z zakresu audytów energetycznych. Posiada doświadczenie w zakresie efektywności energetycznej. Autorka publikacji tematycznych wydanych w czasopiśmie branżowym.

**Dr Zdzisław Muras, Dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych Urzędu Regulacji Energetyki**

Dr nauk prawnych, wykładowca na Uniwersytecie Warszawski i Wyższej Szkole Ekologii i Zarządzania w Warszawie. Autor kilkudziesięciu publikacji naukowych, w tym sześciu książek i opracowań zwartych, licznych glos do orzeczeń Sądu Najwyższego i artykułów z zakresu postępowania karnego, prawa wykroczeń, administracyjnego, gospodarczego oraz prawa energetycznego (związanych z energetyką odnawialną, kogeneracją, koncesjonowaniem, czy rynkiem paliw ciekłych). Jest współautorem m.in. komentarza do Prawa energetycznego (2010 r.) oraz autorem podręczników Podstawy prawa (2011) i Encyklopedyczny zarys prawa. Prawo dla ekonomistów (2005).

**inż. Roman Kołodziej, specjalista ds. analiz obiegów ciepłych, ENERGOPOMIAR Sp. z o.o.**

Absolwent wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Koordynator projektów z obszaru audytów energetycznych i efektywnego wykorzystania. Pełni funkcje techniczne w ramach usługi Inżyniera Kontraktu lub Doradcy Technicznego, stanowiących wsparcie Inwestora przy realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych. Aktualnie jest doradcą w NFOŚiGW podejmując w swojej aktywności zawodowej zagadnienia poprawy efektywności energetycznej, inteligentnych sieci energetycznych oraz czystych technologii węglowych.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wdrażanie białych certyfikatów

Konferencja

28 – 29 września 2011, Warszawa, Hotel Sheraton

**Wojciech Stawiany**

Absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Ekspert w zakresie ochrony powietrza i ocen oddziaływania na środowisko (uprawnienia Wojewody Śląskiego oraz Polskiej Izby Ekologii).

W okresie prawie czterdziestoletniej pracy zawodowej podejmował problemy czystych technologii węglowych oraz ochrony środowiska.

W okresie 1989 – 2003 był Dyrektorem Ośrodka Badań i Kontroli Środowiska w Katowicach. W tym okresie m.in. wdrażał elementy Programu Banku Światowego „Strategia Zarządzania Środowiskiem” oraz Programu EPA/USA „Śląsk – Katowice – Ostrawa”; przez długi okres był koordynatorem regionalnego monitoringu środowiska w województwie katowickim. Dyrektor Departamentu Projektów Strukturalnych NFOŚiGW w latach 2003 – 2005 uczestniczył w dofinansowaniu projektów w zakresie Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz Sektorowego Programu Operacyjnego „Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw”. W latach 2005 – 2007 pracował w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska jako Główny Inspektor i Zastępca Głównego Inspektora.

Aktualnie jest doradcą w NFOŚiGW podejmując w swojej aktywności zawodowej zagadnienia poprawy efektywności energetycznej, inteligentnych sieci energetycznych oraz czystych technologii węglowych.

**Dr inż. Ryszard Wnuk, doktor nauk technicznych w zakresie budownictwa;**

mgr inż. mechanik energetyk Absolwent Wydziału Mechanicznego, Energetyki i Lotnictwa PW. Ekspert w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE) i efektywności energetycznej (EE). Od 2008 dyrektor i wykładowca Polsko – Japońskiego Centrum Efektywności Energetycznej Krajowej Agencji poszanowania Energii S.A. Uczestnik międzynarodowych konferencji, kursów i warsztatów w zakresie technologii OZE i efektywności energetycznej, autor i współautor 150 publikacji w pismach technicznych, naukowych i materiałach konferencyjnych dotyczących zagadnień efektywności energetycznej, wykorzystania OZE, magazynowania energii. Autor monografii z zakresu budownictwa pasywnego. Prace w zakresie: studia wykonalności w zakresie OZE i EE; audyty energetyczne budynków i zakładów przemysłowych; ekspertyzy w zakresie OZE i EE; prowadzenie wykładów – PW, SGGW, studia podyplomowe innych uczelni; prace badawcze; koncepcje słonecznych systemów grzewczych; przygotowanie projektów i szkoleń w zakresie OZE i EE; recenzje wniosków i projektów 7 Programu Ramowego Komisji Europejskiej. Kierownictwo, wykonawstwo 53 projektów Komisji Europejskiej oraz grantów badawczych Ministerstwa Nauki.

**Dr inż. Piotr Plis, Energopomiar Sp. z o.o., Dział Analiz Gospodarki Energetycznej**

Jest absolwentem Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach, gdzie uzyskał również stopień doktora nauk technicznych. Od roku 2009 związany zawodowo z Zakładami Pomiarowo-Badawczymi Energetyki „Energopomiar, gdzie zajmuje się zagadnieniami z zakresu gospodarki energetycznej dedykowanej zarówno obiektom energetyki zawodowej jak i przemysłowej. Autor publikacji tematycznych wydawanych w czasopiśmie branżowych jak również opracowań w przedmiotowym zakresie działalności Działu.

**Włodzimierz Pomierny, Ekspert ds. odnawialnych źródeł energii i efektywności energetycznej w Mazowieckiej Agencji Energetycznej**

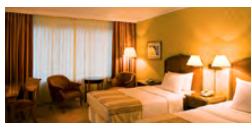
Sekretarz Zarządu Polskiego Towarzystwa Energetyki Słonecznej, Absolwent Wydziału Mechanicznego, Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Pracował m.in. w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN i Krajowej Agencji Poszanowania Energii. Ekspert Projektu Foresight „Zeroemisyjna gospodarka energią w warunkach zrównoważonego rozwoju Polski do 2050”.



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wdrażanie białych certyfikatów

Konferencja

28 – 29 września 2011, Warszawa, Hotel Sheraton



Kontakt:

Sheraton Warsaw Hotel

ul. Bolesława Prusa 2
Warszawa 00-493

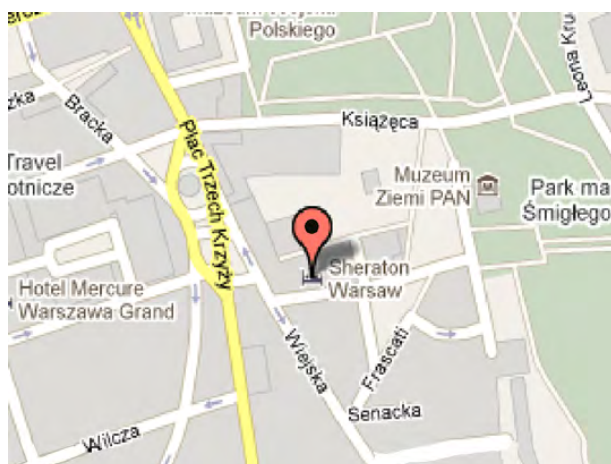
Telefon: +48 (22) 450 60 70
Fax: +48 (22) 450 609 01
email: warsaw@sheraton.com

Uczestników prosimy o kierowanie się do sali konferencyjnej, przed którą znajdować się będzie punkt rejestracyjny.

Dane kontaktowe do osoby odpowiedzialnej za kwestie organizacyjne:

Emilia Nurzyńska
Menedżer Biura
Tel.: (22) 100 58 91
Mobile +48 501 476 484
emilia.nurzynska@frr.pl

Osoby spoza Warszawy informujemy, że rezerwacja noclegu odbywa się we własnym zakresie.



Mapka dojazdu: Hotel Sheraton