



Wydarzenia:

- I dzień - Konferencja
- II dzień - Szkolenie
- Wystawa technik EE i OZE
- Konkurs TOPTEN Okna 2014
- Rekomendacje DAES
- Prezentacje domków NF 40 i NF 15

PROJEKTOWANIE BUDYNKÓW NISKOENERGETYCZNYCH EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA, EKONOMIA, MIKROKLIMAT

Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju we współpracy z Dolnośląską Agencją Energii i Środowiska, Urzędem Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego oraz Stowarzyszeniem Agencji Poszanowania Energii organizują jubileuszowe 10-te Dni Oszczędzania Energii (10.DOE) pod nazwą: **„Projektowanie budynków niskoenergetycznych: - efektywność energetyczna, ekonomia, mikroklimat”**, które odbędą się 21-22 października 2014 r. we Wrocławskim Centrum Kongresowym przy ul. Wystawowej 1 we Wrocławiu.

W trakcie dwudniowej konferencji 10 DOE odbędą się następujące wydarzenia:

- **Konferencja tematyczna** dotycząca projektowania i finansowania budynków energooszczędnych w budownictwie mieszkaniowym, publicznym oraz przemysłowym, w odniesieniu do nowych wymagań prawnych,
- **Wystawa projektów domów jedno i wielorodzinnych** o charakterystyce energetycznej spełniającej wymagania NF40 i NF15 objętych dotacją z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **Prezentacja źródeł finansowania** efektywności energetycznej w budownictwie w ramach RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, POLSEF i programów bankowych.
- **Wystawa** materiałów i urządzeń efektywnych energetycznie oraz rozwiązań mających na celu racjonalne ograniczenie zużycia energii oraz ograniczenie emisji gazów
- **Ogłoszenie wyników TOPTEN Okna 2014** dla rozwiązań efektywnych w budownictwie podczas obrad konferencyjnych
- **Ogłoszenie wyników REKOMENDACJE DAES 2014**
- W trakcie konferencji prowadzone będą konsultacje ekspertów w zakresie projektowania, weryfikacji oraz finansowania budowy budynków energooszczędnych i pasywnych (NF40 i NF15).

PROGRAM KONFERENCJI

I DZIEŃ

10:00 -10:30	Konferencja prasowa	
10:30 – 11:00	Otwarcie Konferencji - szkolenia	
10:30 - 10:40	Agnieszka Cena – Soroko, Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju Jerzy Żurawski, Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Przywitanie uczestników konferencji
10:40 - 11:00	Jerzy Tutaj Marszałek Województwa Dolnośląskiego	Efektywność energetyczna drogą dojścia do gospodarki niskoemisyjnej: w przemyśle i w gminach
11:00 - 12:35	Wprowadzenie w blok - źródła finansowania Moderator Szymon Liszka (FEWE)	
11:05 - 11:35	Mieczysław Ciurla Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	Regionalny Program Operacyjny dla Dolnego śląska gospodarka niskoenergetyczna w ujęciu instrumentów finansowych
11:35 - 12:10	WFOŚiGW	Instrumenty finansowe wspierające efektywność energetyczną programach WFOŚiGW oraz NFOŚiGW
12:10 - 12:20	Szymon Liszka	Finansowanie w ramach programu PolSEFF
12:20 - 12:35	<i>Przerwa kawowa</i>	
12:35 – 12:45	Budownictwo energooszczędne a ekonomia - nowoczesne technologie – wprowadzenie. Moderator Szymon Liszka (FEWE)	
12:45 - 13:05	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Metoda projektowania i etykietowania energooszczędnej stolarki budowlanej.
13:05 - 13:35	mgr inż. Jacek Kowalczyk - Oknoplast Sp. z o.o.	Przegrody przezroczyste a jakość energetyczna budynku - Energooszczędne okno PVC firmy OKNOPLAST
13:35 - 13:55	Szymon Liszka, Fundacja na Rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii	Systemy zarządzania budynkami – metody oceny energetycznej budynków w oparciu o zużycie energii (metodologia w rozporządzeniu)
13:55 - 14:15	Wojciech Stec –CUNDALL	Czy budynki zero-energetyczne są przyszłością budownictwa?
14:15 - 14:45	Aneta Gardyńska Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A.	Program komputerowy do wspomaganie projektowania efektywności energetycznej budynków na iPhone
14:45 – 15:05	mgr inż. Dariusz Koc Krajowa Agencja Poszanowania Energii	Budowa domów z dopłatą z NFOŚiGW na przykładzie projektu zrealizowanego w Warszawie
15:05 – 15:30	mgr inż. Krzysztof Szymański	Analiza techniczno-ekonomiczna aktualnych i

	Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	przyszłych wymagań energetycznych budynków ujętych Prawie budowlanym i odpowiednich rozporządzeniach na przykładach: <ul style="list-style-type: none"> - budynki jednorodzinne - budynki wielorodzinne - budynki użyteczności publicznej - budynki produkcyjne - budynki o specjalnym przeznaczeniu
15.30 – 17:00	Wręczenie nagród konkursu TOP TEN Okna 2014	
15:30 - 15:45	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Wprowadzenie w konkurs TOPTEN Okna 2014
15:45 - 17:00	Mecenas i organizatorzy konkursu	Wręczenie nagród i wyróżnień w ramach konkursu TOP TEN Okna 2014 oraz organizatorów.

II DZIEŃ

Szkolenie - Projektowanie budynków energooszczędnych wg aktualnych wymagań prawnych

9:00 – 9:35	WT Omówienie Klimat pomieszczeń a energooszczędność Moderator Henryk Nowak , Politechnika Wroclawska	
9:00 - 9:20	Prof. dr hab. inż. Henryk Nowak	Projektowanie budynków wg nowych wymagań prawnych – nowe warunki techniczne.
9:20 - 9:35	Prof. dr hab. inż. Henryk Nowak	Projektowanie warunków wewnętrznych aktualne wymagania prawne.
9:35 – 11:00	Ogólne założenie w metodologii charakterystyki energetycznej	
9:35 - 9:50	Łukasz Dobrzański	Opracowanie charakterystyki energetycznej wg nowych wymagań prawnych – wprowadzenie.
9:50 - 10:10	Karolina Kurtz-Orecka - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin	Wielkość i jakość przegród przezroczystych a klimat pomieszczeń i zużycie energii na ogrzewanie i chłodzenie.
10:10 - 10:30	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Projektowanie energooszczędnej stolarki budowlanej wg aktualnych wymagań prawnych. Ocena efektywności energetycznej stolarki.
10:30 - 10:45		Nowoczesne energooszczędne fasady przeszklone, bramy garażowe.
10:45 - 11:00	mgr inż. Jacek Kowalczyk Oknoplast	Energooszczędne okna
11:00 - 11:15	przerwa kawowa	
11:15 - 13:00	Zmiany w Warunkach technicznych omówienie trudności a projektowana charakterystyka energetyczna budynków Moderator dr inż. Adam Ujma	
11:15 - 11:25	Arch. Andrzej Soroko	Przegrody pełne (ściany, dachy, podłogi na gruncie) wg nowych wymagań prawnych.

11:25 - 11:40		Nowe materiały, nowe rozwiązania przegród budowlanych.
11:40 - 11:55	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Określanie wpływu mostków cieplnych na charakterystykę energetyczną budynków. Katalogi mostków cieplnych.
11:55 - 12:05	Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Mostki liniowe płyt balkonowych, ścian attykowych i innych detali architektonicznych.
12:05 - 12:35	TREMCO illbruck	Ciepły montaż TREMCO illbruck - minimalizacja liniowych mostków cieplnych
12:35 - 12:45	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Systemy energetyczne wg nowego rozporządzenia w sprawie charakterystyk energetycznych budynku.
12:45 - 13:00	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Energia pomocnicza w rozporządzeniu a energooszczędne rozwiązania dostępne na rynku.
13:00 - 13:15	Przerwa kawowa	
13:15 - 14:15	OZE	
13:15 - 13:30	Krzysztof Szymański Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Technologie OZE wg nowych wymagań prawnych
13:30 - 13:55	dr inż. arch. Anna Bać Politechnika Wrocławska	Wpływ energetyczny i ekonomiczny wykorzystania odnawialnych źródeł energii na ocenę energetyczną budynku.
13:55 - 14:15	VISSMANN	Zintegrowane systemy energetyczne z wykorzystaniem OZE
14:15 - 16:15	Sporządzenie charakterystyki energetycznej według nowego rozporządzenia Moderator dr inż. arch. Anna Bać,	
14:15 - 14:30	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Energia na wentylację oraz chłodzenie wg nowych wymagań prawnych.
14:30 - 14:50	Krzysztof Ćwik PRO-VENT Systemy Wentylacyjne	Wentylacja grzewcza, chłodnicza
14:50 - 15:15	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Analiza energetyczna oświetlenia w budynkach wg nowych wymagań prawnych.
15:15 - 15:30	mgr inż. Jerzy Żurawski Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Oświetlanie naturalne i sztuczne a budynki energooszczędne
15:30 - 15:50	Lumiverso s.c.	Nowoczesne energooszczędne oświetlenie
15:50 - 16:05	Krzysztof Szymański Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska	Przykładowe charakterystyki energetyczne budynków sporządzone wg. nowych wymagania prawnych
16:05 - 17:00	Łukasz Dobrzański	Podsumowanie szkolenia (program do wykonywania charakterystyki energetycznej)