

FORUM TERMOMODERNIZACJA 2015

SPRAWOZDANIE

Corocznie organizowane przez Zrzeszenie Audytorów Energetycznych FORUM „TERMOMODERNIZACJA” odbyło się w tym roku 22-go maja w Ośrodku Sportu i Rekreacji w Warszawie przy udziale 160 osób.

Tegoroczne (już 15-te) FORUM odbywało się pod honorowym patronatem Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a sponsorami były banki: Bank Gospodarstwa Krajowego i Bank Ochrony Środowiska oraz Narodowa Agencja Poszanowania Energii.

Tematem wiodącym były „ BUDYNKI NIEMAL ZERO-ENERGETYCZNE”.

Jak zawsze w ramach FORUM omawiane były aktualne problemy ważne dla środowiska audytorów energetycznych, projektantów i innych osób zainteresowanych postępowaniem w dziedzinie efektywności energetycznej w budynkach.

Zebranych powitał i obrady otworzył Dariusz Heim prezes Zrzeszenia Audytorów Energetycznych. Zebrani uczcili minutą ciszy zmarłego w ubiegłym roku prezesa ZAE Aleksandra Panka.

W pierwszym referacie Dariusz Heim (ZAE, Politechnika Łódzka) przedstawił próbę definicji pojęcia „Budynki niemal zero-energetyczne” i przedstawił przykłady tej definicji przyjęte w innych krajach.

Tomasz Makowski (BGK) przedstawił doświadczenia Banku Gospodarstwa Krajowego we wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych i remontowych, a także efekty osiągnięte w całym dotychczasowym okresie 16 lat działania tego systemu.

Dariusz Szymczak (NFOŚiGW) omówił systemy wsparcia rozwoju energooszczędnych rozwiązań w budownictwie przez NFOŚiGW, a w szczególności system LEMUR (Energooszczędne Budynki Użyteczności Publicznej) i system dopłat do kredytów na budowę domów energooszczędnych.

Maciej Robakiewicz (ZAE, Fundacja Poszanowania Energii) omówił nowe akty prawne w zakresie efektywności energetycznej wydane w ostatnim okresie.

Arkadiusz Węglarz (ZAE, KAPE, PW) i **Marek Zaborowski** (Instytut Ekonomii Środowiska) w referacie „Mapa drogowa i propozycje finansowania głębokiej termomodernizacji” przedstawili propozycję wieloletnich działań dotyczących modernizacji budynków, jakie powinny być zrealizowane i możliwe do osiągnięcia korzyści ekonomiczne środowiskowe i społeczne z tym związane. Propozycje te powstały w wyniku prac szerszego zespołu specjalistów. Uczestnicy FORUM otrzymali obszerne wydawnictwo zawierające pełne wyniki tych prac.

W tym roku swoją obecnością zaszczytili nas przedstawiciele rządu RP poseł Artur Bramora (PSL) oraz Jacek Najder (TR).

Szymon Firląg (NAPE, PW) przedstawił krytyczne uwagi do dotychczasowego działania centralnego rejestru charakterystyki energetycznej budynkowa oraz do projektu krajowego planu zwiększenia budynków nZEB.

Marcin Gasiński (AERECO WENTYLACJA Sp. z o.o.) omówił problemy dotyczące określenia wielkości strumienia powietrza zewnętrznego przy wyznaczaniu charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych i przedstawił propozycję postępowania w tym zakresie.

Jerzy Żurawski (ZAE, Dolnośląska Agencja Poszanowania Energii i Środowiska) przedstawił praktyczne przykłady zrealizowanych i projektowanych modernizacji budynków do stanu budynków nZEB. Były to przykłady głębokiej termomodernizacji z udziałem OZE.

Sławomir Kocur (Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.) przedstawił zasady wykonania nakrokwiowej izolacji dachu skośnego z użyciem wełny mineralnej szklanej, w sposób zapewniający trwałość i eliminujący występowanie mostków cieplnych i zawilgocenie konstrukcji.

Andrzej Wiszniewski (ZAE, NAPE, PW) przedstawił referat, którego autorem był **Adrian Trząski** (NAPE, PW) pt. „Zastosowanie OZE i mikrogeneracji w budynkach nZEB” wykazując, że zastosowanie alternatywnych źródeł energii ułatwia spełnienie wymagań stawianych budynkom nZEB.

Iwetta Markiewicz (BOŚ S.A.) przedstawiła możliwe do uzyskania wymierne korzyści dla inwestorów budujących we współpracy z BOŚ i omówiła kompleksowe rozwiązanie techniczne i finansowe - BOŚ EKOsystem oraz różne możliwe do uzyskania kredyty ukierunkowane na budownictwo energooszczędne.

Małgorzata Fedorczyk-Cisak (Małopolskie Centrum Budownictwa Energooszczędnego politechniki Krakowskiej) przedstawiła Małopolski Certyfikat Budownictwa Energooszczędnego, w którym sformułowano zasady kompleksowej oceny jakości budynków.

Ireneusz Stachura (SCHÖCK Sp. z o.o.) przedstawił rozwiązania techniczne eliminujące mostki cieplne w budynkach ze szczególnym uwzględnieniem mostków występujących w konstrukcji balkonów.

Łukasz Sajewicz (VISSMANN Sp. z o.o.) przedstawił najnowocześniejsze, przygotowywane do wprowadzenia do sprzedaży urządzenia zapewniające bardzo wysoką efektywność energetyczną, a w tym systemy mikrogeneracji z silnikami Stirlinga lub z ogniwami paliwowymi, a także generatory fotowoltaiczne i zeolitowe centrale grzewcze.

Obrazom towarzyszyły stoiska informacyjne firm **AERECO, VISSMANN i SCHÖCK**.

Patronat medialny objęły: Rynek Instalacyjny, IZOLACJE, IZOLACJE.com.pl, InstalReporter, Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo i Wentylacja, Teraz Środowisko, Gramzielone.pl, Biznes & Ekologia, Pasywny-budynek.pl, Ogrzewnictwo.pl, Klimatyzacja.pl

Maciej Robakiewicz (ZAE)