

**SPAWOZDANIE Z REALIZACJI KONFERENCJI**  
**„IX Dni Oszczędzania Energii pt. „Efektywność energetyczna w**  
**budownictwie i przemyśle”**  
**organizowanych w dniach 14-15 listopada 2012 r. we Wrocławiu.**

Stowarzyszenie na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju wraz z Dolnośląską Agencją Energii i Środowiska we współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego zorganizowało IX Dni Oszczędzania Energii, pod nazwą „Efektywność energetyczna w budownictwie i przemyśle”. W dniach 14-15 listopada 2012 we Wrocławiu. Patronatem honorowym objęły konferencję następujące ministerstwa, instytucje i zrzeszenia : Ministerstwo Gospodarki, Ministerstwo Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, Urząd Wojewódzki, Urząd Miasta Wrocław, SAPE - Ogólnokrajowe Stowarzyszenie „Poszanosowanie Energii i Środowiska, Fundacja Ekorozwoju, Zrzeszenie Audytorów Energetycznych oraz Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

W konferencji uczestniczyli inwestorzy, architekci, projektanci, managerowie projektów, wykonawcy, zarządcy obiektów użyteczności publicznej, nauczyciele akademicy oraz szkół zawodowych budowlanych zawodu oraz zainteresowani realizacją budownictwa pasywnego i zastosowaniem technologii niskowęglowych.

W trakcie dwudniowej konferencji IX DOE odbyły się następujące wydarzenia:

- Konferencja prasowa
- Ogłoszenie wyników konkursu podczas konferencji prasowej „TOPTEN – efektywne energetycznie okna”
- Ogłoszenie wyników TOPTEN dla rozwiązań efektywnych w budownictwie podczas obrad konferencyjnych
- Konferencja tematyczna dotycząca przekrojowych zagadnień związanych z oszczędnością energetyczną w budownictwie i przemyśle, termomodernizowaniach budynków oraz z realizacji energooszczędnego i niskoemisyjnego budownictwie.
- Wystawa materiałów i urządzeń efektywnych energetycznie oraz rozwiązań mających na celu racjonalne organicznie zużycia energii oraz ograniczenie emisji gazów

Na konferencji ogłoszone zostały wyniki konkursu na efektywną energetycznie i ekonomicznie stolarkę okienną, a wszystko w ramach europejskiego projektu EURO – TOPTEN, mający na celu obowiązkowe etykietowanie energetyczne . Projekt ten ma na celu wskazanie z rynku polskiego 10-ciu efektywnych energetycznie okien.

Podczas konferencji były prezentowane interesujące zagadnienia, z zakresu efektywności energetycznej i ekonomicznej dwóch ważnych dziedzin: budownictwa i przemysłu, które odpowiadają łącznie za zużycie ok 70% energii (41% -budownictwo, transport 31%, przemysł-28% całkowitego zużycia energii).

Poprawa efektywności energetycznej w tych dziedzinach jest ważnym działaniem, częściowo wymuszonym przez decyzje prawne podejmowane przez różne kraje na całym świecie. Decyzje prawne stwarzają realne zagrożenie stosunkowo dużego wzrostu cen energii. Przewiduje się ,że z powodu decyzji klimatycznych cena energii wzrośnie o 35%-70%. Ratunkiem na wzrost efektywności. Strategia energetyczna dla Polski do 2050 roku i światowe kierunki w zakresie energetyki i efektywności energetycznej prezentowana była - przez dr Andrzej Kassenberg (Instytut na rzecz Ekorozwoju),

Na konferencji omawiane były również zagadnienia związane z efektywnością ekonomiczną i energetyczną związaną z przemysłem oraz budownictwem. Udzielone zostały odpowiedzi gdzie jest ekonomicznie uzasadniona granica energooszczędności, jakie technologie i produkty są efektywne energetycznie i ekonomicznie. Zagadnienia te prezentowane były na przykładach takich jak: szkoła pasywna w Budzowie oraz budowanego centrum edukacji ekologicznej fundacji Ekorozwoju, zakład produkcji silników, zakład produkcji aluminium, obiekty samorządowe, szkoły oraz wiele innych z Polski i Niemiec.

Ponadto prezentowane były istotne zmiany w Prawie budowlanym w zakresie poprawy efektywności energetycznej budynków oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Nie brakowało też przykładów poprawy efektywności energetycznej w przemyśle prezentowanych na konkretnych przykładach. Do najciekawszych należy zakład produkujący elementy aluminiowe, w którym to zmniejszono zużycie energii o ponad 90%, przy czym czas zwrotu poniesionych nakładów nie przekroczył 8 lat.

Kolejnym ważnym blokiem, omawianym na konferencji było finansowanie projektów związanych z efektywnym zużyciem energii. Prezentowane będą analizy zastosowania systemu finansowania w oparciu o mechanizm ESCO, który prezentowany był na przykładzie inwestycji w budynkach oświatowych miasta Wrocław. Przedstawione były również i inne mechanizmy finansowe np POLSEFF oraz Narodowego i Wojewódzkiego FOŚiGW dla właścicieli domów wielorodzinnych i jednorodzinnych do budowy budynków energooszczędnych i pasywnych (nie wymagających ogrzewania).

Do wygłoszenia referatów zostali zaproszeni specjaliści z organizacji pozarządowych, przedstawiciele samorządu terytorialnego wyższych uczelni oraz specjalistycznych firm przedstawiających najlepsze rozwiązania organizacyjne i techniczne pozwalające na uzyskanie racjonalnie niskiego zużycia energii cieplnej i elektrycznej. Zaprosiliśmy również wykładowców posiadających praktyczne doświadczenie w realizacji budownictwa pasywnego. Na zaproszenie Urzędu Marszałkowskiego wystąpił specjalista Dieter Hainbach z firmy berlińskiej Beratungs- und Service-Gesellschaft Umwelt mbH.

Ponadto w trakcie trwania dwudniowej konferencji wszyscy jej uczestnicy mogli zapoznać się z ofertą handlową oferowaną na stoiskach wystawienniczych przez przedstawicieli firm działających na rynku zarówno krajowym jak i zagranicznym w większości będący jednocześnie sponsorami organizowanych IX Dni Oszczędzania Energii (SGCPP Weber, Somfy, Saint Gobain Glass, REHAU, Siegenia Aubi, Danfoss Poland, Atlas, Stahlton, Techmar, Brevis, Aluplast, EBM Polska, Guardian Częstochowa, Viessmann, Termo Organika, PKO BP, Thorn Lighting, SGCPP Isover, Schneider i Thermaflex

Rekomendowane były najlepsze rozwiązania w zakresie produktów do izolacji termicznej, osłon przeciwsłonecznych oraz stolarki budowlanej. Szczególną uwagę poświęcono oknom. Rekomendacje były opracowane w ramach współpracy ze Stowarzyszeniem przez specjalistów Dolnośląskiej Agencji Energii i Środowiska .

Do materiałów konferencyjnych przekazywanych uczestnikom IX Dnia Oszczędzania Energii dołączone zostały branżowe broszury, informatory, miesięczniki uczestniczących firm a także autorskie programy do certyfikacji energetycznej i projektowej .

Konferencja IXDOE jest zarejestrowana w programach kształcenia na liście referencyjnej Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej pod numerem 7448. (12 godzin szkoleniowych), a uczestnikom konferencji zostanie wydane zaświadczenie na podstawie § 6 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie

doskonalenia kwalifikacji zawodowych przez rzeczoznawców majątkowych, pośredników w obrocie nieruchomościami oraz zarządców nieruchomości (Dz. U. Nr 140, poz. 945).

W konferencji brało udział:

- 281 uczestników
- 20 firm polskich prezentujących rozwiązania energooszczędne
- Wystąpiło 30- tu prelegentów
- Wygłoszonych zostało 31 20 – 30 minutowych wykładów
- Prezentowane były rozwiązania energooszczędne na 15- tu stanowiskach wystawowych oraz na 15 – tu planszach edukacyjno – informacyjnych .
- Wyróżniono 10 polskich firm – producentów okien w konkursie TOP – TEN
- Reklama oraz sprawozdanie o Dniach Oszczędzania Energii zostały zamieszczone w czasopismach: Energia i Budynek, Doradca Energetyczny, Administrator, Świat Szkła, Rynek Instalacyjny, Izolacje oraz portalach Klimatyzacja.PL, , OgrzewnictwoPL, Murator, Murator dom.pl, muratortuznajdziesz.pl, Muratorplus.pl, [http://smiecenieodpada.pl/Smiecenie\\_odpada/1,126030,12847133,IX\\_Dni\\_Oszczedzania\\_Energii\\_przyciagnely\\_przedsiębiorcow.html](http://smiecenieodpada.pl/Smiecenie_odpada/1,126030,12847133,IX_Dni_Oszczedzania_Energii_przyciagnely_przedsiębiorcow.html)