

Poprawa efektywności energetycznej i termomodernizacja w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz obiektach sektora MSP

14.06. Wrocław
8 punktów szkoleniowych
dla zarządców,
pośredników
i rzeczoznawców

14 czerwca 2012 Wrocław, DOZAMEL Centrum Konferencyjne WPP – Sala Miedziana, ul. Fabryczna 10

CEL SZKOLENIA

Celem szkolenia jest wskazanie możliwości poprawy efektywności w budynkach, wskazanie rozwiązań optymalnych oraz zaprezentowanie dostępnych źródeł ich finansowania wraz z możliwością uzyskania dotacji. Rosnące ceny nośników energii powodują wzrost kosztów prowadzonej działalności. Działanie w zakresie poprawy efektywności energetycznej zaczyna być ekonomicznie uzasadnione.

ADRESACI SZKOLENIA

Szkolenie adresowane jest do jednostek samorządowych, spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych oraz małych i średnich przedsiębiorstw, które planują działania mające na celu ograniczenie kosztów eksploatacji przez:

- poprawę efektywności energetycznej,
- wykorzystanie odnawialnych źródeł energii,
- termomodernizację.

8 PUNKTÓW SZKOLENIOWYCH DLA RZECZOZNAWCÓW MAJĄTKOWYCH, POŚREDNIKÓW I ZARZĄDCÓW NIERUCHOMOŚCI

Program kształcenia zarejestrowany pod numerem 4387 na stronie Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej przeznaczony dla:

- rzeczoznawców majątkowych; Grupy tematyczne: A2, A3, A7,
- pośredników w obrocie nieruchomościami; Grupy tematyczne: B2, B3, B7,
- zarządców nieruchomości; Grupy tematyczne: C2, C3, C6.

Szkolenie obejmuje 8 godzin edukacyjnych.

BEZPŁATNA POMOC AUDYTORSKA

W trakcie szkolenia będzie można uzyskać nieodpłatne konsultacje w zakresie poprawy efektywności energetycznej, obejmującą wymianę źródła ciepła, termomodernizację, wentylację. Zainteresowani, którzy wypełnią ankietę, otrzymają szacunkowy audyt energetyczny budynku, w którym określone zostaną koszty termomodernizacji budynku lub wymiany źródła ciepła, oszczędności energii oraz analiza opłacalności planowanych działań termomodernizacyjnych.

PROGRAM SPOTKANIA

- 9.45 Rejestracja uczestników szkolenia
- 10.00 Rozpoczęcie szkolenia, powitanie uczestników, przedstawienie organizatorów szkolenia
- 10.15 Wprowadzenie - aspekty prawne efektywności energetycznej – Prawo Budowlane oraz Ustawa Termomodernizacyjna
- 10.50 Działania w zakresie poprawy efektywności energetycznej oraz zmniejszenia kosztów eksploatacji produkcji energii
- 11.20 Przerwa kawowa
- 11.35 Ograniczenie strat energii w budynkach
- 12.35 Zarządzanie energią
- 13.15 Przerwa kawowa
- 13.40 Przykłady działań efektywnych energetycznie
- 14.00 Finansowanie inwestycji w zakresie efektywności energetycznej.
- 15.10 Podsumowanie i zakończenie szkolenia
- 15.15 Konsultacje w zakresie efektywności energetycznej

ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA

Udział w szkoleniu jest bezpłatny. Ilość miejsc ograniczona.

Zobowiązujące potwierdzenie udziału prosimy przesać na załączonym formularzu do 12.06.2012

Adres e-mail: magdalena@cieplej.pl lub fax 71 326 13 43

ORGANIZATOR



Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska s.c.

SPONSOR



Bank Polski

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM

9.45 Rejestracja uczestników szkolenia

10.00 Rozpoczęcie szkolenia, powitanie uczestników, przedstawienie organizatorów szkolenia

10.15 Wprowadzenie

W bloku omówione zostaną aspekty prawne efektywności energetycznej – Prawo Budowlane oraz Ustawa Termomodernizacyjna, a także zagadnienia związane z sytuacją energetyczną na świecie i w Polsce. Przedstawione zostaną prognozy wzrostu cen nośników energii związanej z polityką UE i jej wpływ na koszty prowadzenia działalności. Zaprezentowane zostaną również ogólne możliwości ograniczenia zużycia energii i obniżenia kosztów eksploatacji w oparciu o analizy audytorskie.

10.50 Działania w zakresie poprawy efektywności energetycznej oraz zmniejszenia kosztów eksploatacji - efektywna energetycznie produkcja energii

Omówione zostaną efektywne energetycznie systemy produkcji energii, produkcja energii w skojarzeniu (energii elektrycznej i ciepłej - CHP), możliwości zastosowania technologii CHP w prowadzonej działalności. Pokazane będą technologie produkcji energii ze źródeł odnawialnych: pompy ciepła, kolektory słoneczne PV oraz ich opłacalność. Zaprezentowane zostaną przykłady wykorzystania nowoczesnych technologii poprawiających efektywność energetyczną.

11: 20 Przerwa kawowa

11. 35 Ograniczenie strat energii

W tej części szkolenia przedstawione zostaną rozwiązania mające na celu obniżenie strat energii realizowane przez poprawę izolacyjności przegród budowlanych: ocieplenie ścian, dachów, wymianę stolarki, zastosowanie efektywnej energetycznie wentylacji. Zaprezentowane zostaną optymalne, ekonomicznie uzasadnione parametry izolacyjne przegród budowlanych. Wskazane zostaną najkorzystniejsze pod względem ekonomicznym i technicznym rozwiązania przegród przezroczystych dla budynków ogrzewanych oraz ogrzewanych i chłodzonych. Zaprezentowana zostanie również efektywność energetyczna nowoczesnego oświetlenia oraz opłacalność jego stosowania.

12.35 Zarządzanie energią

Prawidłowe opisanie zasad działania budynku oraz zarządzanie energią pozwala ograniczyć jej zużycie. W tej części szkolenia omówione zostaną możliwości oraz korzyści wprowadzenia systemów monitoringu rzeczywistego zużycia energii oraz zarządzania energią. Przedstawione zostaną korzyści energetyczne i ekonomiczne wynikające z zastosowania ww. rozwiązań. Pokazane będą również narzędzia informatyczne do pomiaru i analizy charakterystyki energetycznej prowadzonej działalności, które pozwolą zweryfikować obciążenie energetyczne i zoptymalizować zużycie energii oraz koszty w prowadzonej działalności.

13.15 Przerwa kawowa

13.40 Przykłady działań efektywnych energetycznie

Przedstawione zostaną przykłady opłacalnych ekonomicznie usprawnień w zakresie zmniejszenia zużycia energii i poprawy efektywności energetycznej w budynkach. Audyt jako biznesplan dla efektywności energetycznej.

14.00 Finansowanie inwestycji w zakresie efektywności energetycznej

W tej części zaprezentowane zostaną dostępne źródła finansowania z możliwością uzyskania dotacji ze środków UE: RPO, POLSEFF, oraz polskich źródeł finansowania: kredyt termomodernizacyjny z dotacją, kredyt remontowy z dotacją, zielone inwestycje-GIS.

Kredyt remontowy i termomodernizacyjny dla jednostek samorządowych, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych

POLSEFF - Program finansowania Rozwoju Energii Zrównoważonej w Polsce dla sektora Małych i Średnich Przedsiębiorstw

Finansowanie poprawy efektywności energetycznej i termomodernizacji w ramach RPO

Finansowanie w ramach programu GIS-Zielone Inwestycje

Finansowanie ze środków WFOŚiGW

15.10 Podsumowanie szkolenia

15.15 Konsultacje z zakresu efektywności energetycznej



Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska s.c



Bank Polski