



„Sięgnij po słońce”

Prezentacja przygotowana przez Instytut Energetyki Odnawialnej (EC BREC IEO) w ramach obchodów „Dnia Ziemi”

Warszawa, Pola Mokotowskie, 27 kwietnia 2008, godz. 10.00 - 18.00

27 kwietnia 2008 roku, na Polach Mokotowskich w Warszawie odbędzie się festyn z okazji obchodów Dnia Ziemi. W ramach tego wydarzenia Instytut Energetyki Odnawialnej (EC BREC IEO) przygotowuje prezentację o nazwie „Sięgnij po słońce”. Prezentowana problematyka będzie dotyczyć energii słonecznej, a w szczególności jej promocji poprzez realizację lokalnych programów i kampanii na rzecz wykorzystania kolektorów słonecznych i innych mniej znanych technologii energetyki słonecznej.

Według badań przeprowadzonych przez EC BREC IEO, łączna powierzchnia kolektorów słonecznych zainstalowanych w naszym kraju wyniosła w 2006 roku ponad 160 tys.m². Oznacza to, że ok. 20 tys. domów jednorodzinnych i innych budynków w Polsce jest wyposażonych w kolektory słoneczne. Instalacje tego typu pozwalają zmniejszyć koszty przygotowania ciepłej wody użytkowej nawet o 50% oraz znacząco zredukować koszty ogrzewania budynku. Jest to ich wielka zaleta zwłaszcza w kontekście obserwowanego, już teraz wzrostu cen energii konwencjonalnej, który według prognoz nasili się w zbliżających się latach. Grzewcze instalacje słoneczne w przeciwieństwie do tradycyjnych systemów ogrzewania, oprócz nakładów inwestycyjnych, nie wymagają później już praktycznie żadnych, dodatkowych nakładów finansowych i zapewniają darmową i „czystą” energię przez wiele lat ich funkcjonowania.

Budujący kolektory słoneczne mogą ubiegać się o kredyty preferencyjne jak również o dotacje na realizację takich inwestycji. Szczególnie atrakcyjne możliwości dofinansowania stwarzają centralne i regionalne programy operacyjne – RPO oraz fundusze ekologiczne. Niestety często fundusze wymagają odpowiedniej wartości projektów, przez co właściciele domów jednorodzinnych, stanowiący najliczniejszą grupę zainteresowanych, nie mogą indywidualnie z tej pomocy korzystać. Część polskich samorządów dostrzegając ten problem, zaczęła przygotowywać gminne lub miejskie programy wsparcia na rzecz wykorzystania odnawialnych źródeł energii, przeznaczając na ten cel środki z własnych Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Oprócz schematów finansowego wsparcia, użytecznym instrumentem mającym na celu efektywne promowanie energetyki słonecznej są również kampanie promocyjne, które mogą być wsparte ze źródeł takich jak program Komisji Europejskiej Inteligentna Energia dla Europy (IEE). Przykładem takiej akcji jest kampania „Słoneczne Trójmiasto” zrealizowana w

ramach europejskiego projektu INSTALL we współpracy z samorządami Gdańska, Sopotu i Gdyni czy projekt SOLCAMP wspierany przez program IEE, skierowany do właścicieli i dzierżawców campingów. Działania tego typu promowane są przez Związek Powiatów Polskich w ramach rankingu inwestycji w samorządowej energetyce odnawialnej, a ostatnio także w ramach kampanii „Zdrowa Energia 2008+”.

Wszystkich zainteresowanych tą tematyką chcielibyśmy zaprosić, do odwiedzenia naszego stoiska, które będzie można znaleźć w sektorze informacji, w „wizjerze problemowym”, na Polach Mokotowskich, od strony Al. Żwirki i Wigury. Na stoisku będzie można uzyskać informację o możliwościach współpracy z Instytutem przy opracowaniu koncepcji i praktycznej realizacji kampanii i lokalnych programów wsparcia energetyki słonecznej. Prezentowane będą eksponaty takie jak **kuchnia słoneczna**, **kolektor słoneczny** oraz demonstracyjny **system słonecznego zasilania komputerów**, a ponadto będzie można otrzymać materiały informacyjne oraz porozmawiać z ekspertami.

Serdecznie zapraszamy!