

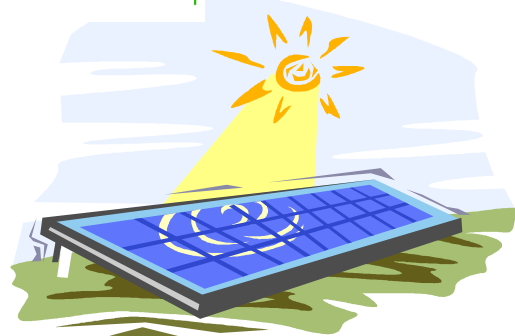


# SolCamp

Szkolenie: Rozwój Kadry Campingowej w zakresie możliwości pozyskiwania środków finansowych z funduszy UE dotyczących działań proekologicznych

Instytut Energetyki Odnawialnej

## Energia słoneczna na campingach



Witamy w czwartym wydaniu newslettera projektu SolCamp

Czwarte wydanie newslettera projektu Solcamp zostało w pełni poświęcone szkoleniom adresowanym do właścicieli campingów zainteresowanych budową instalacji słonecznych na swoich campingach. Szkolenia odbędą się w dwóch regionach Polski: na północy, w **Władysławowie-Chłapowie** oraz na południu, w **Zakopanem**. Poniżej przedstawiamy zaproszenie oraz szczegółowy program szkoleń.

*W imieniu Instytutu Energetyki Odnawialnej oraz Polskiej Federacji Campingu i Caravaningu serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w szkoleniach.*

### Informacje ogólne o szkoleniu

Szkolenie **Rozwój Kadry Campingowej w zakresie możliwości pozyskiwania środków finansowych z funduszy UE dotyczących działań proekologicznych** dofinansowywane jest ze środków ministra właściwego ds. turystyki pt.

Terminy szkoleń:

- 18-21 wrzesień , w Władysławowie - Chłapowie,
- 02-05 październik, w Zakopanem..

Szkolenie ma celu zapoznanie uczestników z tematyką wykorzystani energii słonecznej oraz z możliwościami finansowania instalacji słonecznych, zwłaszcza na obiektach turystycznych typu: camping.

Osobom zainteresowanym, szczegółowych informacji o szkoleniach udziela **Polska Federacja Campingu i Caravaningu - organizator szkoleń.**



Widok na instalację słoneczną



Szkolenie: Rozwój Kadry Campingowej w zakresie możliwości pozyskiwania środków finansowych z funduszy UE dotyczących działań proekologicznych

## Zaproszenie

Działania proekologiczne na campingach powinny przyczynić się do zmniejszenia nadmiernej eksploatacji paliw kopalnych i degradacji środowiska, tym samym do wprowadzania ekologicznych, czystych źródeł energii, których wykorzystanie jest znacznie tańsze niż korzystanie z tradycyjnych źródeł typu energia elektryczna. **Szczególnie polecanym ekologicznym, tańszym w eksploatacji źródłem energii mogą być kolektory słoneczne**, najchętniej stosowane tam, gdzie w półroczu letnim istnieje zapotrzebowanie na ciepłą wodę. Obecnie w Polsce są one coraz bardziej popularne zarówno wśród właścicieli domów jednorodzinnych jak i właścicieli hoteli i pensjonatów i w oparciu o doświadczenia innych krajów UE, zaczynają być wprowadzane do campingów. Najnowszym i bardzo dobrym przykładem jest Ośrodek WZW Jantar w Juracie, gdzie w 2005 roku przeprowadzono modernizację systemu grzewczego montując jedną z największych w Polsce instalacji słonecznych o pow. 550 m<sup>2</sup> (309 szt. kolektorów słonecznych).

W najbliższych latach 2007- 2013 dofinansowanie tego typu inwestycji „słonecznych” będzie możliwe z Regionalnych Programów Operacyjnych (RPO). **Bezwrotnej dotacji do inwestycji słonecznych udziela fundacja Ekofundusz, w kwocie 1000 zł do 1 m<sup>2</sup>. Łączna kwota dofinansowania wynosi do 40% wartości całej inwestycji słonecznej.** Na szkoleniu przewidziano warsztaty z udziałem przedstawiciela Ekofunduszu, podczas których zostanie przedstawiona procedura aplikowania o środki finansowe na podstawie ankiety rejestracyjnej.

W czasie szkolenia, oprócz zasad i procedur dofinansowania inwestycji słonecznych zostaną przekazane uczestnikom informacje nt. technologii energetyki słonecznej i ogólnych zasad ich stosowania na campingach. Zgodnie z tym, o czym wspomniano na początku szkolenie będzie prowadzone w postaci warsztatów mających na celu przygotowanie wstępnego studium wykonalności budowy kolektorów słonecznych na campingu.

Szkolenie będzie prowadzone przez zespół wykwalifikowanych pracowników i ekspertów Instytutu Energetyki Odnawialnej (EC BREC IEO) [www.ieo.pl](http://www.ieo.pl) Kierownikiem szkolenia jest Grzegorz Wiśniewski, Prezes Zarządu Instytutu, autor kilku książek z tego zakresu, posiadający wieloletnie doświadczenie jako wykładowca z zakresu energetyki odnawialnej oraz w projektowaniu instalacji kolektorów słonecznych. Idea szkolenia została wysoko oceniona przez Departament Turystyki Ministerstwa Gospodarki i szkolenie uzyskało dofinansowanie, w związku z czym całkowity koszt szkolenia wraz z materiałami, **3 dniowego pobytu w ośrodku szkoleniowym wraz z wyżywieniem wynosi 300 zł od osoby.** Z uwagi na ograniczoną do 30 ilość miejsc, o kwalifikacji na szkolenie decydować będzie kolejność zgłoszeń i wniesienie ww. opłaty konferencyjnej na konto PFCC.



Szkolenie: Rozwój Kadry Campingowej w zakresie możliwości pozyskiwania środków finansowych z funduszy UE dotyczących działań proekologicznych

## Program szkoleń

### I dzień szkolenia 18 września / 02 października 2007

Przyjazd uczestników szkolenia do godz. 18:00

18:00 - 19:00 *Kolacja integracyjna*

### II dzień szkolenia 19 września / 03 października 2007

- 8:00 – 9:00      *Śniadanie*
- 9:00 - 9:30      Rejestracja uczestników szkolenia i rozdanie materiałów szkoleniowych
- 9:30 - 10:00     - Działanie PFCC na rzecz pozyskania środków zewnętrznych na rozwój turystyki w tym na wykorzystanie odnawialnych źródeł energii
- Możliwości finansowania rozwoju bazy campingowej z RPO
- Omówienie celu, zakresu i programu szkolenia Prezes Zarządu Instytutu Energetyki Odnawialnej
- 10:00 - 10:30    Podstawy wykorzystania odnawialnych źródeł energii w branży turystycznej oraz uwarunkowania i korzyści z zastosowania kolektorów słonecznych na campingach,
- 10:30 – 11:00    Przedstawienie wyników i zdobytych doświadczeń z kampanii promocyjnych z zakresu energetyki słonecznej współfinansowanych ze środków unijnych ,
- 11:00 – 11:30    *Kawa, herbata*
- 11:30 – 12:30    Zasady budowy i wykorzystania kolektorów słonecznych do podgrzewania wody użytkowej
- 12:30 -13:00    Zasady budowy i wykorzystania kolektorów słonecznych do podgrzewania powietrza oraz możliwości wykorzystania słonecznych systemów fotowoltaicznych do oświetlania obiektów turystycznych,
- 13:00 – 14:00    *Obiad*
- 14:00 – 14:30    Ekonomia wykorzystania energii słonecznej na campingach,
- 14:30 - 15:00    Przykłady instalacji wykorzystujących energię słoneczną na campingach i w ośrodkach wypoczynkowych,
- 15:00 – 16:00    Praktyczne uwagi o budowie instalacji do słonecznego podgrzewania ciepłej wody użytkowej i procedury inwestycyjne na przykładzie zrealizowanych inwestycji *Doradcy Słoneczni – instalatorzy systemów słonecznych*
- 16:00 – 16:30    *Kawa, herbata*
- 16:30 – 17:00    Pytania i wolne wnioski do prelegentów lub czas wolny
- 19:00 - 20:00    *Kolacja*



Szkolenie: Rozwój Kadry Campingowej w zakresie możliwości pozyskiwania środków finansowych z funduszy UE dotyczących działań proekologicznych

Instytut Energetyki Odnawialnej

## Program szkoleń

### III dzień szkolenia 20 września / 04 października 2007

- 8:00 – 9:00      *Śniadanie*
- 9:00 – 9:40      System funduszy UE na rzecz wsparcia turystyki i ochrony środowiska,
- 9:40 – 10:20     Analiza i ocena porównawcza praktycznych możliwości pozyskania środków na budowę kolektorów słonecznych na campingach,
- 10:20 – 10:50    Możliwości pozyskania środków finansowych na rozwój turystyki
- 10:50 – 11:20    *Kawa, herbata*
- 11:20 - 12:00    Wypełnianie przykładowej aplikacji na podstawie ankiety na wybranym campingu do fundacji EkoFundusz po dotację na sfinansowanie budowy instalacji kolektorów słonecznych,
- 12:00 – 12:20    Omówienie ankiet wypełnionych przez uczestników szkolenia nt. zapotrzebowania na ciepłą wodę, energię elektryczną i paliwa na campingach
- 12:20 – 13:20    *Obiad*
- 13:20 - 13:50    Omówienie zasad opracowania studium, i przedstawienie założeń do opracowania studiów wykonalności oraz źródeł danych do opracowania studium wykonalności na budowę kolektorów słonecznych i aplikacji o środki publiczne na inwestycję (na przykładowo wybranym campingu),
- 13:50-15:00     Opracowanie wstępnego studium wykonalności na budowę kolektorów słonecznych na campingach należących do uczestników szkolenia – praca w 3 (max 4) grupach.
- 15:00 – 18:30    Wyjazd szkoleniowy do ośrodka wypoczynkowego wyposażonego w instalację słoneczną
- 19:00 – 20:00    *Kolacja uroczysta*

### IV dzień szkolenia 21 września / 5 października 2007

- 8:00 – 9:00      *śniadanie*
- 9:00 – 11:00     Indywidualne konsultacje
- 11:00              *Wyjazd uczestników szkolenia*