



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Pomorskie w Unii
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
www.pomorskiewunii.pl

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Budowa instalacji solarnych na obiektach użyteczności publicznej Powiatu Człuchowskiego i Gm. Człuchów oraz budynkach mieszkańców m. i gm. Człuchów w ramach programu "Energia słoneczna dla każdego"



Numer i nazwa Osi Priorytetowej Programu Operacyjnego:

5. Środowisko i energetyka przyjazna środowisku

Numer i nazwa Działania w ramach Osi Priorytetowej Programu Operacyjnego:

5.4 Rozwój energetyki opartej na źródłach odnawialnych

Beneficjent:

Stowarzyszenie Samorządów Ziemi Człuchowskiej

Realizacja Projektu: 2011r./2012r.

Wysokość dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego wynosi 75% kosztów kwalifikowanych.

Projekt polega na montażu **97** instalacji solarnych (87 na obiektach indywidualnych i 10 instalacji w budynkach jednostek samorządu terytorialnego) do podgrzewania ciepłej wody użytkowej oraz zainstalowaniu **64** lamp solarnych z silnikiem wiatrowym (hybrydowych). Projekt obejmuje montaż instalacji solarnych na 52 budynkach mieszkańców Człuchowa i 35 budynkach mieszkańców Gminy Człuchów oraz przeprowadzenie akcji edukacyjnej dla dzieci i młodzieży (ok. 500 osób) korzystającej z instalacji solarnych w szkołach.

**Projekt finansowany w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego
dla Województwa Pomorskiego
na lata 2007-2013**



Obiekty użyteczności publicznej, w których zamontowano instalacje solarne w ramach projektu:



Zespół Szkół Technicznych w Człuchowie



Powiatowa Bursa Szkolna w Człuchowie



Szkoła w Wierzychowie



Zaplecze sportowe w Głędowie



Szkoła w Barkowie



Szkoła w Biskupnicy



Szkoła w Rychnowach



Szkoła w Bukowie



Szkoła w Polnicy



Szkoła w Stolicznie

Jakie korzyści płyną z montażu instalacji solarnych?

Realizacja projektu wpłynie na:

- ✓ obniżenie wielkości emisji do powietrza substancji szkodliwych, takich jak: dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenek węgla potocznie zwany czadem, tlenek azotu, pyłów i sadzy, powstających w wyniku wykorzystania konwencjonalnych źródeł energii,
- ✓ poprawę stanu środowiska naturalnego,
- ✓ redukcję uzależnienia od tradycyjnych źródeł energii,
- ✓ oszczędności finansowe mieszkańców i członków stowarzyszenia,
- ✓ obniżenie energochłonności i zużycia energii we wszystkich sektorach gospodarki, co jest zgodne z głównym celem polityki energetycznej Województwa Pomorskiego,
- ✓ wypełnienie zobowiązań wynikających z Traktatu Akcesyjnego Polski do Unii Europejskiej w zakresie udziału energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych.

LAMPY HYBRYDOWE

Projekt obejmuje postawienie lamp solarnych z silnikiem wiatrowym przy szkołach i obiektach sportowych, w miejscowościach:

- Polnica (20 szt.), Wierzychowo Dworzec (10 szt.), Rychnowy (6 szt.), Głędowo (10 szt.), Dębница (15 szt.) i Bukowo (3 szt.).

Hybrydowe zasilanie jest wyposażone w akumulatory pozwalające na nieprzerwane, kilkudniowe działanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Postawienie lamp hybrydowych, które wykorzystują słońce i wiatr do uzyskania energii, to:

- ✓ zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców,
- ✓ oszczędności finansowe,
- ✓ eliminacja wysokich kosztów wykonania przyłącza energetycznego,
- ✓ efektywniejsze wykorzystanie obiektów sportowych,
- ✓ ochrona środowiska naturalnego dzięki zmniejszeniu zapotrzebowania na energię pochodzącą z konwencjonalnych źródeł.

Realizacja projektu polegająca na wykorzystaniu słońca i wiatru do produkcji energii to korzyści ekologiczne i oszczędności finansowe!

Beneficjent:

**STOWARZYSZENIE SAMORZĄDÓW
ZIEMI CZŁUCHOWSKIEJ**

al. Wojska Polskiego 1

77-300 Człuchów

tel./fax: (059) 834 12 51

e-mail: stowarzyszenie@czluchow.pl

www.stowarzyszenie.czluchow.pl

