



## Čezmejni demonstracijski in učni center biogradnje in biobivanja Határmenti demonstrációs és oktató központ bioépítés és biolakás

Dne 7. maja 2009 je Skupni nadzorni odbor Operativnega programa Slovenija-Madžarska 2007-2013 odobril projekt BioFuture v skupni vrednosti 1.269.091,08 EUR, od tega je sofinanciran s sredstvi ESRR 1.026.348,65 EUR. Projekt se bo izvajal od 1. septembra 2009 do 31. avgusta 2012.

To je eden izmed pomembnejših projektov na področju energetske trajnosti na območju severovzhodne Slovenije, Županije Zala in Vas na Madžarskem.

Prijavitelj projekta je Bistra hiša Martjanci – Smart House Martjanci, katerega glavni namen je opravljanje razvojne, raziskovalne, izobraževalne, promocijske, pospeševalne in svetovalne dejavnosti na področjih gospodarskega in duhovnega razvoja ljudi ter krepite njihove blaginje, trajnostne rabe razpoložljivih virov, integracije in povezovanja strokovnjakov ter institucij z različnih razvojnih, znanstvenih in izobraževalnih področij ter razvoja in podpore razvojno raziskovalnega dela, novih tehnologij in postopkov, razvoja podeželja, ohranjanja in varovanja naravne in kulturne dediščine ter zagotavljanja razvoja in trajnosti človeških, naravnih, energetskih, informacijskih, kulturnih in drugih virov.

Pri projektu sodeluje 5 partnerjev. Bistra hiša Martjanci je vodilni partner pri projektu, drugi partner je Društvo za trajnost virov »SI.ENERGIJA«, tretji je Fenntartható Fejlődésért Egyesület, četrti Pannon Megújuló Energia Egyesület in peti partner je Zala Megyei Vállalkozásfejlesztési Alapítvány

Cilj projekta »Čezmejni demonstracijski in učni center biogradnje in biobivanja - BioFuture« je prikaz prednosti uporabe obnovljivih virov energije in naravnih krogotokov snovi v okolju za področje gradnje in bivanja prebivalcem in bodočim uporabnikom, tako pospeševanje izobraževanja strokovnjakov v institucijah, organizacijah s področja obnovljivih virov energije in biološke gradnje, tako v laboratorijskih okoliščinah, v primeru kurilnih naprav, ki delujejo z uporabo obnovljivih virov energije kakor z merjenjem parametrov delovanja, zbiranje podatkov v zvezi s tem, oziroma razvijanje kurilnih naprav, overitev rezultatov razvijanja le-teh in inovacij ter nudenje pomoči novim podjetništvom.

Vzpostavili bomo demonstracijski center biogradnje in biobivanja in pilotne centre. Investicija bo zajemala vzpostavitev demonstracijskega in učnega centra biogradnje in biobivanja, ki bo namenjen promoviranju uporabe obnovljivih virov energije in energetske učinkovitosti stavb, tako energetske učinkovite gradnje ali sanacije kot učinkovite uporabe energije vključno s principi biološke gradnje. V njem bodo prikazane lastnosti posameznih sonaravnih ter bio materialov, ki se uporabljajo za energetske učinkovitost ter trajnostno gradnjo ali adaptacijo objektov in bo namenjen za prikazovanje, osveščanje ter usposabljanje tako strokovne kakor splošne javnosti. Poleg stalnega razstavnega prostora, bodo vzpostavljeni tudi prostori za izvajanje različnih delavnic, predavanj in demonstracij.

**BISTRA HIŠA  
SMART HOUSE**

**Zavod - Institution**

**Martjanci 36, SI - 9221 Martjanci**

**☎ 02 538 16 64 ✉ info@smarhouse.si 🌐 www.bistrahisa.si**

Cilj projekta so:

- Prodor v uporabi učinkovite in okolju prijazne energije v območju slovensko-madžarske državne meje;
- Ustanovitev inovativnega skupnega izobraževalnega, tehnološko-raziskovalnega centra na madžarski in slovenski lokaciji, katere cilj razširjanje najboljših praks, razvoja ekonomičnih sistemov, znanja ter inovativnosti;
- Povečanje inovativne sposobnosti regije, raziskovalne dejavnosti kompleksnih energetskih modelnih sistemov, izdelava najboljših energetskih rešitev v posebnih primerih;
- Ustanovitev mednarodnega partnerstva, ki ga ustanovijo praktično orientirani partnerji s področja koriščenja obnovljivih virov energije in učinkovitosti energije, ustrezna interaktivna komunikacijska mreža in skupno razvita in napoljena baza podatkov, ki se skupno tudi uporablja;
- Odprto prikazovanje prednosti uporabe obnovljivih virov energije prebivalcem in bodočim uporabnikom;
- Pospeševanje izobraževanja strokovnjakov v institucijah, organizacijah s področja obnovljivih virov energije, v laboratorijskih okoliščinah;
- Kvalificiranje kurilnih naprav, ki delujejo z uporabljenimi obnovljivimi viri energije z merjenjem parametrov delovanja, zbiranje podatkov v zvezi s tem, oziroma razvijanje kurilnih naprav, overitev rezultatov razvijanja le-teh in inovacij ter nudenje pomoči novim podjetništvom.

Ciljne skupine projekta so: strokovni sodelavci, učitelji, dijaki in študentje tehničnih smeri iz področja gradbeništva, energetike, arhitekture, strojništva; gospodinjstva z predvidenega območja sodelovanja, ki veliko finančnih sredstev namenijo za zagotavljanje energentov; javne uprave – to so predstavniki občin;

podjetniki – trgovci izvajalci ter pravne osebe kot posredne ciljne skupine bodo lahko dostopali preko projekta do pridobljenih podatkov z praktičnimi prikazi uporabe sonaravnih oz. bio materialov, njihovih gradbeno fizikalnih lastnosti, vplivov na zdravje in okolje kakor tudi tehničnih meritvah uporabe obnovljivih virov energije ter izvajanje ukrepov energetske učinkovitosti.

Cilje bomo uresničili z organizacijo delavnic in seminarjev za čezmejne strokovnjake v obliki okroglih miz, kjer bodo lahko strokovnjaki sodelovali pri oblikovanju strategij in pri idejah za stalno razstavo v demonstracijskem centru biogradnje in biobivanje.

Pripravili bomo ogledne primerov dobrih praks v Sloveniji in na Madžarskem. Izdali bomo projektne brošure, letake. Vzpostavili bomo spletno stran, kjer bodo vse relevantne informacije o organizaciji delavnic in seminarjev.

Udeleženci delavnic in seminarjev bodo pridobili predvsem praktična znanja, izmenjali bodo izkušnje, nadgradili bodo obstoječa znanja, bolje se bodo povezovali in sodelovali. Vse to bo pripomoglo k razvoju podeželja in trajnostnemu razvoju čezmejnih regij.

**BISTRA HIŠA  
SMART HOUSE**

**Zavod - Institution**

**Martjanci 36, SI - 9221 Martjanci**

**☎ 02 538 16 64 ✉ info@smarthouse.si 🌐 www.bistrahisa.si**



Brezplačne delavnice in tečaji se bodo začeli odvijati v začetku naslednjega leta. Obveščali bomo preko spletne strani, preko TV, občinskih glasil ter drugih medijev.

Dodatne informacije o projektu in o delavnicah in seminarjih dobite na naslovu:

***Bistra hiša, Zavod za raziskovanje in trajnostni razvoj Martjanci –  
Smart House, Institution for research and sustainable development Martjanci,***

Martjanci 36, 9221 Martjanci  
Tel.št.: 02/538-16-64  
e-mail: [info@smarthouse.si](mailto:info@smarthouse.si)  
web: <http://www.biofuture.si/>



#### **Naložba v vašo prihodnost**

Operacijo delno financira Evropska unija  
Evropski sklad za regionalni razvoj



REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA LOKALNO SAMOUPRAVO IN  
REGIONALNO POLITIKO

*Projekt se sofinancira s sredstvi ESRR v okviru OP čezmejnega sodelovanja Slovenija-Madžarska 2007-2013.*

**BISTRA HIŠA  
SMART HOUSE**

**Zavod - Institution**

**Martjanci 36, SI - 9221 Martjanci**

**☎ 02 538 16 64 ✉ [info@smarthouse.si](mailto:info@smarthouse.si) 🌐 [www.bistrahisa.si](http://www.bistrahisa.si)**