



Titlul Proiectului: Primul Centru Ecologic Regional de Inovații Sociale

Obiectivul primar: promovarea ecotehnologiilor ca model de dezvoltare durabilă și de adaptare la schimbările climatice în Moldova

CONTEXTUL PROIECTULUI

În prezent, Republica Moldova nu dispune de resurse energetice și este impusă să le importe, fiind capabilă să acopere din surse interne doar o mică parte din energia totală consumată. Totodată, energia ecologică regenerabilă (solară, eoliană, etc.) nu este utilizată pe deplin. Eco-tehnologiile și tehnicile ecologice în domeniul utilizării energiei regenerabile ecologice, protecția solului și a resurselor de apă potabilă (colectoare, cuptoare, uscătoare solare, turbine eoliene, obiecte de sanitație sigură Ecosan, stații autonome pentru tratarea apei reziduale etc.) nu sunt aplicate din motiv că nu sunt cunoscute și promovate. Creșterea gradului de conștientizare comunitară a problemelor de mediu este unul din factorii care vor conduce la îmbunătățirea gestionării resurselor naturale și soluționarea problemelor de mediu.

Experiența proiectelor precedente din domeniul propagării utilizării energiei regenerabile ecologice și protecția resurselor naturale și acvatică realizate de către ACT ORMAX și partenerii săi, propune piste importante de abordare și promovare a dezvoltării durabile în Moldova. Crearea primului centru de inovație socială în Moldova se impune ca măsură eficientă pentru promovarea unui nou model de dezvoltare durabilă prin consolidarea celor 3 piloni de bază (economic, social și ecologic) acestei paradigme și asigurarea echilibrului între ei.

ACTIVITĂȚI ȚINTĂ

Crearea atelierului pentru introducerea ecotehnologiilor în zonele rurale;

Instruirea și întărirea capacităților beneficiarilor direcți;

Promovarea tehnologiilor alternative;

Realizarea broșurei pentru promovarea ecotehnologiilor la nivel profesional, manual tehnic și informațional – “Eco-tehnologii inovatoare la tine în comunitate”;

Campanie de informare a publicului prin difuzarea broșurilor realizate în cadrul proiectelor precedente, actualizarea website-ului www.ecotehnologia.info.

FOTO



Instalarea colectoarelor solare în cadrul Muzeului Fermierului (s. Cotova, r. Drochia)

DATE DESPRE PROIECT



Donatorii proiectului:

GEF SGP
Church World Service
Women in Europe for a Common Future
Swedish International Development Cooperation Agency
ACT ORMAX



Regiunea:

Raionul Drochia, Republica Moldova



Beneficiarii și alte părți interesate:

Populația din s. Dominteni 1140 beneficiari – 600 femei, 480 bărbați, 60 copii
68 femei și 72 bărbați formați care parțial au beneficiat și de instalații cu tehnologii inovatoare



Durata proiectului

August 2013 – Noiembrie 2014



Empowered lives.
Resilient nations.



EVENIMENTELE PROIECTULUI

📌 **Crearea atelierului pentru introducerea ecotehnologiilor în zonele rurale** - această activitate de construcție a decurs în perioada august 2013 - octombrie 2014. Scopul final al atelierului este furnizarea de servicii consultanță și dezvoltare de tehnologii inovatoare tip panouri solare, uscătoare și cuptoare solare, scaune pentru toalete uscate cu separare a urinei, compostoare pentru deșeurile organice, biofiltre pentru tratarea apelor uzate menajere.

📌 **Instruirea și întărirea capacităților** - realizarea modulelor de instruire în funcție de public (tineri în căutarea vocației profesionale, meșteri locali, autorități publice, OSC), dispensarea consultanței la centru și în comunități. Sesiunile de instruire au vizat următoarele componente:

- Utilizarea Energiei Solare (confecționarea panourilor solare, uscătoarelor solare, cuptorului solar).
- Promovarea Saniției Sigure Ecosan, protecția resurselor acvatice prin filtru biologic ZUC (construcția sistemului de epurare a apelor reziduale Zone Umede Construite).
- Compostarea și utilizarea deșeurilor organice (construcția stațiilor și sistemelor mici de compost).

📌 **Organizarea unei conferințe internaționale** în Centrul Ecologic de Inovație Socială – având drept scop promovarea unui nou model de dezvoltare rurală socială și economică în coerență cu problemele de mediu.

📌 **Numărul de instalații realizate:**

- 70 colectoare solare pentru prepararea apei calde menajere;
- 10 colectoare pentru încălzirea aerului;
- 12 panouri fotovoltaice solare pentru producerea curentului electric;
- 1 turbină eoliană pentru producerea curentului electric
- 10 compostoare pentru prepararea compostului;
- 2 stații de epurare a apei reziduale ZUC (zone umede construite - filtre biologice);
- 1 stație de obținerea biogazului din deșeurile menajere
- 1 veceu ecologic pentru grădiniță;
- 1 veceu Ecosan individual.

📌 **Numărul de activități desfășurate:**

- 12 seminare și ateliere de lucru organizate;
- 1 campanie de educație și informare;
- 1 conferință națională în domeniul ecotehnologiilor.

FOTO



Pregătirea colectoarelor solare pentru încălzirea apei



Instalarea colectoare solare pentru încălzirea apei în Muzeul Femeierului (s. Cotova, r. Drochia)



Tehnologiile ecologice inovatoare – colectoare solare pentru încălzirea apei, instalate în Primul Centru Ecologic de Inovații Sociale, (s. Țarigrad, r. Drochia)



**PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII
DESPRE PROIECT CONTACTAȚI**

ACT ORMAX

s. Țarigrad, r-nul Drochia, Republica Moldova

(+373) 79447378

info@ormax.org,

www.ormax.org, www.ecotehnologia.info