



Acest proiect este finanțat
de Uniunea Europeană

COMUNICAT DE PRESĂ



Empowered lives.
Resilient nations.

Prima plantație de salcie energetică a fost sădită la o școală profesională din Orhei

5 Aprilie 2016 - Un hectar de salcie energetică a fost plantat în satul Cucuruzenii de Sus, raionul Orhei, pe terenul agricol aflat în proprietatea școlii profesionale din orașul Orhei. Evenimentul a adunat peste 100 de persoane: elevi și profesori, demnitari, parteneri de dezvoltare și jurnaliști. Plantele energetice sunt o nouă soluție energetică de alternativă promovată de Proiectul Energie și Biomasă în Moldova, cu susținerea financiară a Uniunii Europene.

Un alt hectar de salcie energetică urmează a fi plantat în satul Cuhureștii de Sus, raionul Florești. Școlile profesionale din Orhei și Florești vor mai avea și o plantație de câte un hectar fiecare de salcâm energetic.

„Ne bucurăm că inițiative precum cea pe care o lansăm astăzi vor ilustra metode inovatoare de dezvoltare și de utilizare a combustibililor pe bază de biomasă. Prin aceasta, vom crește competențele profesioniștilor din biomasă și vom contribui la consolidarea în continuare a competitivității globale a acestui sector în Republica Moldova”, a declarat Wicher Slagter, Șeful Secției Politică și Economie din cadrul Delegației Uniunii Europene în Republica Moldova.

Plantațiile de salcie și salcâm energetic vor fi întreținute de elevii școlii și vor oferi cunoștințe practice, utile pentru noul modul „Plantele energetice – sursă de energie regenerabilă” din cadrul meseriei de silvicultor, inclusă în premieră în programul de studii în acest an.

„Atât elevii, cât și profesorii vor crește pentru prima oară salcie energetică, combustibil ecologic ce ne va încălzi cantina școlii. Suntem bucuroși că suntem printre primele instituții care instruiesc specialiști în plante energetice și că vom contribui astfel la dezvoltarea acestui sector nou în Republica Moldova”, spune Sergiu Munteanu, directorul școlii profesionale din Orhei.

Ajunsă la maturitate, salcia energetică va servi drept combustibil pentru încălzirea spațiilor cantinei școlii din Orhei. Școala urmează a fi dotată în acest scop cu un tocător care va mărunți tulpina salciei, cu o linie de producere a biocombustibilului solid. Combustibilul ecologic va fi utilizat la noua centrală termică ce va instalată la școala profesională, investițiile totale depășind 100.000 Euro acordați de Uniunea Europeană în cadrul Proiectului Energie și Biomasă.

„Modelul ce urmează a fi pilotat la școala din Orhei este unul ce asigură autonomia energetică a instituției. Ei au biomasă pe propriile terenuri, o vor transforma în biocombustibil cu care își vor încălzi clădirile. Va fi un proces integrat, ciclu închis, ce le va asigura atât cunoștințele necesare studenților, cât și venituri din economiile obținute în raport cu combustibilul fosil utilizat anterior”, susține Valeriu Triboi, Viceministrul Economiei.

La inițiativa Proiectului Energie și Biomasă, Ministerul Educației a lansat în anul de studii 2015-2016 noi cursuri educaționale dedicate sectorului energiei din biomasă în trei școli profesionale din R. Moldova, răspunzând astfel cererii de noi profesioniști solicitați în sectorul energetic.

„Sunt mulți antreprenori care doresc să lanseze afaceri de plantații energetice în țară, dar, fiind un sector nou, se ciocnesc cu lipsa de specialiști bine pregătiți. Noul curs studiat de elevi răspunde noii cerințe pe piață și promovează dezvoltarea unei noi ramuri în sectorul energiei din biomasă”, afirmă Vladimir Brăgaru, proprietarul primei plantații energetice din R. Moldova.

Salcia energetică este cel mai răspândit soi de plantă energetică. Mai este supranumită salcia rapid crescătoare, deoarece crește câte 3 centimetri pe zi, în 2-3 ani, ajungând la o înălțime a lăstarilor de 6-7 metri. Din tulpinile acesteia se produce biocombustibil (brichete, pelete) ce are o putere calorică aproape egală cu cea a cărbunelui. Salcia energetică este rezistentă la varii condiții climaterice, crește pe terenuri mlăștinoase, pe sol nisipos și pe terenuri cu bonitate redusă. Este folosită cu succes în industria energiei regenerabile, dar și în cea farmaceutică ea conținând salicilină utilizată la producerea aspirinei.

Proiectul Energie și Biomasă 2 este un proiect de trei ani realizat în 2015-2017. Proiectul are un buget total de 9,41 milioane Euro acordați de Uniunea Europeană și este implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare.

Mai multe de aflat:

- Mai multă informație despre Proiectul Energie și Biomasă găsiți pe www.biomasa.md și pe contul de [Facebook](#)
- Istorii video despre proiectele noastre în sectorul educației profesional-tehnice vedeți aici: [Istoria 1](#), [Istoria 2](#), [Istoria 3](#)

Pentru informații suplimentare contactați:

Ina Prisăcaru-Zglavută, specialist în comunicare și mass media, Proiectul Energie și Biomasă, Tel: 022 839983, ina.zglavuta@undp.org

Lina Acălugăritei, specialist în instruire și dezvoltarea capacităților, Proiectul Energie și Biomasă, Tel: 022839986, lina.acalugaritei@undp.org