



BULETIN ELECTRONIC

N. 21 | Mai-Iunie 2015



ENERGIE ȘI BIOMASĂ

CUPRINS

SUN Dă-I Fest, ediția a treia, a adunat mii de promotori ai energiei regenerabile

Proiectul european Energie și Biomasă a participat la cea de-a doua ediție a Săptămânii Europene a Energiei Durabile

Eco Flash-Mob în inima Chișinăului

50 de copii au descoperit secretul energiei regenerabile la Tabăra de Vară ENERGEL, ediția a patra

Au fost selectate primele comunități beneficiare ale Proiectului Energie și Biomasă 2, finanțat de Uniunea Europeană

Caravana cazanelor pe biomasă a ajuns la Soroca



Guvernul Republicii
Moldova



Empowered lives.
Resilient nations.



SUN Dă-I Fest, ediția a treia, a adunat mii de promotori ai energiei regenerabile

Mii de oameni au venit să descopere tehnologiile eco și să asculte muzică alimentată de la energia solară la SUN Dă-I Fest, ediția a treia, desfășurat pe 21 iunie la Chișinău. Festivalul a încheiat seria de evenimente din cadrul Săptămânii Europene a Energiei Durabile. SUN DĂ-I Fest este organizat de Proiectul european „Energie și Biomasă”, Agenția pentru Eficiență Energetică și POT Music.

„Este o plăcere enormă să particip la cea de-a treia ediție SUN Dă-I Fest organizată cu suportul Proiectului Energie și Biomasă în Moldova, finanțat de Uniunea Europeană. Acest eveniment, ce încheie Săptămâna Europeană a Energiei Durabile 2015, arată cât de importantă este energia durabilă pentru noi și pentru planeta pe care trăim, dar și faptul că fiecare dintre noi poate fi parte a procesului de schimbare a felului în care consumăm energia”, a declarat Pirkka Tapiola, Ambasadorul Uniunii Europene în R. Moldova.

Grădina Publică Ștefan cel Mare s-a transformat pentru o zi într-un centru expozițional în aer liber. Tehnologii moderne de energie solară, eoliană, biomasă, geotermală au fost prezentate oamenilor. Tinerii din școli și universități au arătat participanților inovațiile descoperite de ei ce ne ajută să economisim consumul de energie și să valorificăm inteligent sursele naturale de energie.

„Republica Moldova are un potențial important de surse energetice regenerabile care, odată valorificat, va spori independența energetică a țării și a fiecărui cetățean în parte, va dezvolta economia țării creând noi afaceri, locuri de muncă și, nu în ultimul rând, va proteja

mediul ambiant pentru generațiile viitoare”, susține Victor Osipov, Viceprim-Ministru.

Festivalul a venit și cu un târg al meșterilor pasionați de lucruri autentice ce au expus spre vânzare obiecte decorative, bijuterii, tablouri create din produse naturale. Împătimitii eco au putut cumpăra caiete, pixuri produse din carton reciclat, ceasuri de masă ce se alimentează de la energia apei sau a soarelui, încărcătoare solare pentru telefonul mobil. Vizitatorii au participat la master class-uri de reciclare a deșeurilor, au cusut pungă din banere publicitare, au colorat un orașel construit din carton. Iubitorii de raliuri au făcut turul Grădinii Publice Ștefan cel Mare cu triciclete ce consumă energie solară în loc de benzină sau motorină.

„Este cu adevărat impresionant să vedem tehnologiile verzi expuse aici, care și-au găsit loc pe piața din R. Moldova, contribuind astfel la dezvoltarea industriei eco-energetice. Este o industrie nouă ce generează energie curată, sigură și accesibilă tuturor, dar și locuri noi de muncă, competitivitate sporită, abilitarea femeilor, venituri noi și perspectivă pentru o viață mai bună. Toate acestea sunt precondiții pentru progresul uman și dezvoltarea economică”, afirmă Dafina Gercheva, reprezentant rezident PNUD Moldova, coordonator rezident ONU.

SUN Dă-I Fest a culminat cu un concert de muzică live susținut de formația Heymoonshaker (Marea Britanie), Alex Calancea & Rupt, AmberTraps, FlashBlood, Miriam ce au instrumentele muzicale alimentate de la energia solară.

Panourile fotovoltaice ce asigură producerea de energie electrică de la soare au fost oferite gratuit de Compania franceză SolarTech.

Partenerii evenimentului sunt Ambasada Marii Britanii, Ambasada Cehiei, Fondul pentru Eficiență Energetică, Ministerul Mediului, Fondul Global de Mediu, Primăria mun. Chișinău, Agenția pentru Dezvoltare Elvețiană, EFES Moldova, SolarTech, YardSale.

Proiectul „Energie și Biomasă” este un proiect de trei ani: 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 multă informație despre Proiectul Energie și Biomasă: www.biomasa.md



Proiectul european Energie și Biomasă a participat la cea de-a doua ediție a Săptămânii Europene a Energiei Durabile

Proiectul European Energie și Biomasă a participat la cea de-a doua ediție a Săptămânii Europene a Energiei Durabile (EUSEW: European Union Sustainable Energy Week) desfășurate la Chișinău, în perioada 15-21 iunie, la inițiativa Delegației Uniunii Europene în R. Moldova.

Pe 15 iunie, 11.00 – 21.00, în ziua inaugurării EUSEW, echipa de experți ai Proiectului Energie și Biomasă și-a expus programele în derulare în Grădina Publică Ștefan cel Mare și Sfânt. Oamenii au cunoscut din prima sursă informații despre varietatea tehnologiilor din sectorul bioenergiei, programele lansate de proiect destinate instituțiilor publice, gospodăriilor casnice și sectorului de business.

În aceeași zi, Proiectul UE-PNUD „Energie și Biomasă”, în parteneriat cu Proiectul GEF-PNUD "Reforma Fiscală de Mediu" a inaugurat o expoziție foto în scuarul monumentului lui Ștefan cel Mare și Sfânt cu genericul „Moldova: Istorii Eco-Energetice”. Expoziția a prezentat în imagini istorii ale oamenilor ce utilizează în propria casă sau afacere energia regenerabilă (eoliană, geotermală, solară, bioenergia) și care și-au redus factura energetică datorită aplicării tehnologiilor de eficiență energetică.

Eco Flash-Mob în inima Chișinăului



Pe 16 iunie, în perimetrul havuzului central, cei 50 de copii participanți la Tabăra de Vară ENERGEL au susținut un ECO Flash-Mob în promovarea utilizării energiei curate în Republica Moldova. În ultima zi de tabără, copiii au preferat să promoveze în capitala țării uniunea fiecăruia pentru a păstra țara curată.

Majoritatea copiilor participanți la tabără au fost selectați în urma unui concurs lansat public și reprezintă primele

comunități beneficiare ale Proiectului Energie și Biomasă. În cele zece zile petrecute la tabără, copiii au învățat cum să producă energie din sursele naturii și cum să o consume eficient, au construit machete de panouri fotovoltaice, de turbine eoliene, au colectat gunoierul din comunitățile vecine, au participat la master class-uri de reciclare etc.



50 de copii au descoperit secretul energiei regenerabile la Tabăra de Vară ENERGEL, ediția a patra

Irina Constantinova are 12 ani și este elevă la un liceu din Comrat. Ea, în echipă cu un grup de entuziaști din localitate, au inventat o motocicletă ce se alimentează de la energia solară, invenție datorită căreia a și primit un bilet la Tabăra de Vară ENERGEL. „De trei ani vin zi de zi la Asociația de promovare a energiei eoliene din Comrat unde, împreună cu echipa de acolo, învățăm deja să înlănțuim soarele. Am construit deja 4 motociclete ce se alimentează cu energie curată, produsă de la soare, și nu poluează atmosfera”, spune Irina Constantinova, precizând că următorul proiect de vis este un automobil solar.

În perioada 6–17 iunie, în satul Răculești, raionul Criuleni, se desfășoară cea de-a patra ediție a taberei de vară ENERGEL, prima având loc în vara lui 2012. „Securitatea energetică și asigurarea unui viitor energetic durabil sunt priorități cheie pe agenda Uniunii Europene, la fel și păstrarea mediului mai curat, fiind o condiție necesară bunăstării populației și creării unui viitor sigur pentru copiii noștri. Vreau să felicit elevii care au fost selectați pentru ediția din acest an a Taberei de Vară ENERGEL și să le doresc un proces educațional interesant”, a declarat Pirkka Tapiola, Ambasadorul Uniunii Europene în Republica Moldova, în cadrul unei vizite la Tabăra de Vară desfășurate pe 11 iunie.

Tabăra de vară ENERGEL este parte a inițiativei educaționale de promovare a energiei regenerabile și eficienței energetice demarată de Proiectul UE-PNUD „Energie și Biomasă în Moldova” în comunitățile în care instalează centrale termice pe biomasă. „Ministerul Economiei susține inițiativa de succes demarată de Proiectul Energie și Biomasă de a studia în școli cursul de energie regenerabilă și eficiență energetică. Rezultatele acesteia impresionează și demonstrează că tinerii sunt cei care aduc schimbarea în comunitățile și familiile lor

prin propriul exemplu și propria convingere”, afirmă Valeriu Triboi, Viceministru al Economiei.

Amintim că în 2011, Proiectul Energie și Biomasă a lansat cursul de regenerabile și eficiență energetică în școlile din comunitățile care își racordau instituțiile publice la sisteme de încălzire pe biomasă, cu suportul financiar al Uniunii Europene. În 2013, Ministerul Educației a susținut inițiativa proiectului și a emis un ordin ce a permis tuturor școlilor din țară dreptul de a studia opțional cursul „Surse de energie regenerabilă”. Astfel, în perioada 2011–2014, apr. 350 de școli din țară au devenit parte a acestei inițiative educaționale, 19 mii de elevi studiind cursul de regenerabile și eficiență energetică în propria școală. Cei mai buni dintre ei, selectați în urma unui concurs, au obținut invitație la tabăra de vară ENERGEL.

„Copiii pot juca un rol cheie în aspirațiile noastre de dezvoltare durabilă”, a spus Dafina Gercheva, Reprezentant Rezident PNUD Moldova. „Împreună cu Uniunea Europeană și Guvernul Republicii Moldova, depunem eforturi pentru a spori conștientizarea beneficiilor valorificării surselor de energie regenerabilă. Este o condiție necesară dorinței de a schimba tradițiile de consum și producere de energie. Generația noastră nu trebuie să priveze copiii de șansa de a trăi într-o lume curată, liberă de poluare. Iată de ce e necesar să găsim soluții inovative provocărilor de dezvoltare trasate în fața noastră”.

Inițiativa educațională pe regenerabile și eficiența energetică este desfășurată în parteneriat cu Institutul de Formare Continuă, Centrul Republican pentru Copii și Tineret "Gutta-Club" și Agenția pentru Eficiență Energetică.

Au fost selectate primele comunități beneficiare ale Proiectului Energie și Biomasă 2, finanțat de Uniunea Europeană

19 școli, grădinițe și alte instituții publice din regiunea de sud a R. Moldova și UTA Gagauz-Yeri vor fi racordate la tehnologii moderne de producere a energiei din surse regenerabile. Acestea sunt primele comunități beneficiare ale Proiectului european Energie și Biomasă 2, ce au trecut etapa finală de selecție, la concurs fiind depuse 34 de dosare.

Instituțiile beneficiare au fost selectate în urma unui proces etapizat și transparent de evaluare, deciziile fiind luate de Comitetul de Selecție ce are în componența sa reprezentanți ai Ministerului Economiei, Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, Ministerului Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Ministerului Educației, Agenției pentru Eficiență Energetică, Fondului pentru Eficiență Energetică, Delegației UE în Moldova și PNUD Moldova.

„Lucrările de racordare a instituțiilor publice selectate la sisteme de încălzire pe biomasă, precum și la sisteme de producere a apei calde de la energia solară vor demara în toamna anului curent și se vor finaliza în 2016. Toate cele 19 instituții publice vor fi conectate la sisteme

de încălzire pe biomasă, în 7 dintre ele (preponderent grădinițe, 1 spital și 1 bloc al Direcției Situații Excepționale) fiind instalate adițional și colectoare solare de producere a apei calde”, informează Alexandru Ursul, managerul Proiectului Energie și Biomasă.

Precizăm că în etapa a doua a Proiectului Energie și Biomasă urmează a fi instalate din fonduri europene 80 de centrale termice pe bioenergie în instituții publice. În paralel cu racordarea la bioenergie, în 21 de instituții beneficiare vor fi instalate și colectoare solare de producere a apei calde. Tehnologiile pe bază de energie solară vor fi instalate prioritar în grădinițe și centre medicale.

Lista comunităților ce au trecut etapa finală de selecție:

Orașe mici din regiunea de Sud: orașele Taraclia (Școala de arte și Casa de creație), Tvardița (Grădinița), Căușeni (Blocul curativ al spitalului raional, Direcția situații excepționale), Cimișlia (Grădinița), Leova (Grădinița, Școala sportivă), Cahul (blocul de cămine ale Colegiului medical).

Raionul Taraclia: satele Albota de Jos (Gimnaziul), Budăi (Grădinița), Ciurmai (Grădinița), Corten (Liceul teoretic), Sofievca (Gimnaziul).

UTA Gagauz Yeri: satele Baurci (Grădinița), Cazaclia (Grădinița), Congaz (Grădinița), Copceac (Grădinița), Gaidar (Centrul comunitar).

Caravana cazanelor pe biomasă a ajuns la Soroca

Echipa Proiectului Energie și Biomasă a participat la Ziua Europei organizată pe 10 mai în Chișinău și pe 16 mai în Soroca. Vizitatorii orașelului european din ambele localități au avut acces la informația despre activitățile derulate de Proiectul Energie și Biomasă, au cunoscut rezultatele obținute până acum, precum și programele aflate în derulare.

În cadrul Zilei Europei, echipa Proiectul a desfășurat activități interactive cu tinerii, master class-uri la care vor învăța să valorifice energia regenerabilă, deșeurile și vor afla cum pot avea un comportament eco. De asemenea, în orașelul european din Soroca a fost organizată caravana cazanelor pe biomasă. Oamenii au văzut pe viu cum funcționează un cazan pe biomasă, tipurile de cazane produse și asamblate în Republica Moldova. Scopul expozițiilor este de a promova energia din biomasă, ca o alternativă ecologică încălzirii cu gaze sau cărbune. Amintim că în prima etapă de implementare a proiectului au fost organizate mai multe caravane în regiunile R. Moldova.

Buletinul electronic este produs de Proiectul Energie și Biomasă 2. Proiectul are un buget total de 9,41 milioane Euro, acordat de Uniunea Europeană, și este implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare în perioada 2015-2017.

Opiniile exprimate în publicație nu reflectă neapărat punctul de vedere al Uniunii Europene și al PNUD Moldova

Contacte:

str. Sfatul Țării 29, etaj 3, bir. 304
Chișinău, Moldova.
Tel.: (+373 22) 839985
Tel./Fax: (+373 22) 839983
www.biomasa.md
e-mail: ina.zglavuta@undp.org