

1 iunie 2009

Anul I, Nr. 3

Din cuprins:

Are județul Alba potențial eolian exploatabil economic?	2
Informații legate de reabilitarea energetică a blocurilor de locuințe	2
Seminar dedicat dezvoltării sectorului eolian în județul Alba	2
Detalii legate de spectacolul "Eco E COol!"	3
Primul stadion din lume alimentat cu energie solară	4

Peste 16.600 de copaci s-au tăiat în 2008 pentru hârtia consumată de instituțiile guvernamentale din România, potrivit unei anchete realizate de către revista "Green report". Dacă cele nouă ministere și guvernul ar utiliza în loc de 800 de tone de hârtie convențională pe an, hârtie reciclată, s-ar salva de la tăiere 14.400 de copaci.

AGENȚIA LOCALĂ A ENERGIEI ALBA

NEWSLETTER

Spectacol pentru toți elevii, la finalul campaniei "Eco E COol!"

Campania de colectare a deșeurilor din hârtie și carton "Eco E COol!" inițiată de Agenția Locală a Energiei, Consiliul Județean Alba și Inspectoratul Școlar s-a încheiat cu un spectacol la care au participat peste 2500 de elevi ai școlilor din municipiul Alba Iulia. În cele 30 de zile cât a durat campania, cei peste 4.300 de elevi din oraș, care s-au înscris benevol în campanie au colectat aproximativ 93 de tone de hârtie și carton, mult peste estimările inițiale ale organizatorilor. Spectacolul de final, organizat pentru a-i recompensa pe toți elevii care au luat parte la acțiune, a constat într-o petrecere ai cărei animatori au



personajele unei povești eco, interpretate de studenții lui Marian Râlea. De asemenea, toți participanții au primit insigne, baloane, diplome și fiecare clasă a

primit un steag pe care să îl poată folosi și la alte acțiuni "verzi" pe care le vor desfășura în viitor.

(continuare în pagina a III-a)

Reabilitare termică corectă pe bani puțini

Relansarea programului național pentru creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe înseamnă pentru locatari o reducere a costurilor și pentru asociații simplificarea procedurilor de înscriere.

Concret, costul suportat de locatar va fi de 20% din prețul de execuție, urmând ca

50% să fie suportate din fonduri guvernamentale și 30% din fondurile autorităților locale de care aparțin blocurile în cauză. Dacă luăm în considerare că autoritățile locale vor suporta în plus și costul studiilor, al auditului energetic, al avizelor, al autorizărilor și al certificatelor energetice, acest program

devine extrem de avantajos pentru proprietarii de apartamente.

Din punct de vedere tehnic programul nu presupune numai clasică izolare cu polistiren, ci completează cu schimbarea tâmplăriei, izolarea planșeului, a sub-solului și a spațiilor comune.



Are județul Alba potențial eolian exploatabil economic?



La această întrebare vrea să răspundă proiectul dezvoltat în comun de CJ Alba și GTZ Germania, intitulat a "Identificarea potențialului eolian în județul Alba".

Demarat în 2008 pe durata a 2 ani, proiectul presupune câteva etape importante: identificare zone din județ cu posibil potențial eolian, realizare măsurători de potențial eolian în concordanță cu standardele europene, transfer de know how de la specialiștii germani către cei români privind generarea energiei electrice în parcuri

eoliene, activitate susținută de diseminare a informațiilor către publicul țintă (autorități publice, mediu de afaceri, furnizori de utilități, instituții de învățământ-cercetare, public larg).

ALEA participă activ la toate aceste activități, până în prezent realizându-se identificarea a 4 locații unde în perioada următoare vor începe măsurătorile de vânt. În 18 iunie ALEA organizează la Alba Iulia primul workshop regional legat de dezvoltarea unui proiect de parc eolian în județul

Alba" în care vor fi prezentate pe larg stadiul, perspectivele și beneficiile unui astfel de proiect în județul nostru.

Concluzia: beneficiind de sprijinul substanțial al părții germane (atât ca transfer de cunoștințe cât și ca implicare a unor dezvoltatori de proiecte eoliene la nivel european), sperăm că în câțiva ani să fie realizat primul parc eolian în județ care să producă energie verde, atât de necesară pentru o dezvoltare durabilă.

Informații legate de reabilitarea energetică a blocurilor de locuințe

Programul național pentru creșterea performanței energetice a blocurilor de locuit a fost relansat prin ordonanța de urgență Nr. 18 din 4 martie 2009.

În vederea promovării acestui program, pe data de 9 iunie, orele 16:00, la sala de ședințe a consiliului local Alba Iulia va avea loc un seminar organizat de reprezentanții Agenției Locale a Energiei

Alba, viceprimarul Paul Voicu, consilierul Aurel Popa și un consultant extern, auditor energetic certificat.

Sunt așteptați președinții asociațiilor de locatari din Alba Iulia, precum și cetățenii dornici să afle mai multe despre posibilitățile oferite de relansarea acestui program.

Seminar dedicat dezvoltării sectorului eolian în județul Alba

ALEA împreună cu Consiliul Județean Alba și Societatea Germană de Cooperare Tehnică (GTZ) organizează Workshopul "Dezvoltarea unui proiect eolian în județul Alba", eveniment care reprezintă o etapă de început necesară în dezvoltarea sustenabilă a județului nostru prin schimbul de informații și bune practici

în domeniul resurselor regenerabile de energie. Se va desfășura în data de 18 iulie 2009 la sediul Consiliului Județean Alba și se va adresa atât autorităților locale cât și firmelor sau dezvoltatorilor de proiecte de acest gen. Scopul workshopului este de fapt de a oferi tuturor acelor care sunt interesați o viziune asupra

a ceea ce înseamnă derularea unui proiect eolian. Prezentările vor fi ținute de specialiști în domeniul RES, din Germania și din țara noastră și vor atinge aspecte atât tehnice cât și legislative ale unui astfel de proiect, subliniindu-se beneficiile incontestabile la nivel local.



Spectacol pentru toți elevii, la finalul campaniei "Eco E COol!"

"Cred că este o acțiune foarte bună a celor de la ALEA. Noi am strâns hârtie dar nu suficientă ca să câștigăm. Am fost la vecini, la magazinele din cartier de la noi și am adunat de peste tot hârtia care nu mai trebuia. Am făcut un lucru bun, nu a fost greu, și ar trebui să continuăm, să fie containere speciale la școli unde să putem aduce hârtie" a spus Iulian, elev în clasa a VII-a a Liceului Sportiv din Alba Iulia.

Tot în cadrul spectacolului au fost premiate cele două clase care vor merge în excursia de două zile din Parcul Național Retezat. Este vorba despre clasa a IV-a A de



Județean Alba, Ion Dumitrel, care i-a felicitat pe copii și le-a spus că modul în care s-au implicat în campania "Eco E COol!" reprezintă o lecție pentru adulți. Excursia în

Retezat a avut loc în perioada 22-23 mai.

La buna desfășurare a "Eco E COol!" au ajutat și membrii Centrului Local "Axente Sever" al Organizației Naționale Cercetașii României, care s-au implicat în organizarea spectacolului și vor participa și la excursie ocazie cu care îi vor învăța pe ceilalți copii regulile de bază ale unei excursii în natură care să nu afecteze mediul, orientare cu busola, campare etc.

Hârtia colectată a fost predată de fiecare școală unor firme specializate.

(galerie foto pe www.alea.ro)



la Școala cu Clasele I-VIII "Ion Agârbiceanu" din Alba Iulia, ai cărei elevi au strâns 5610 kilograme, care a obținut marele premiu la ciclul primar și despre clasa a V-a A de la Colegiul Tehnic "Apulum" Alba Iulia, cu un rezultat remarcabil: 10382 de kilograme de hârtie colectată (clasă care a obținut marele premiu la ciclul gimnazial).

Premierea celor două clase a fost făcută de către președintele Consiliului



"Modul în care v-ați implicat în această campanie reprezintă o lecție pentru adulți. Părinții și profesorii voștri pot să fie mândri de voi. Vă felicit!"

**Președintele CJ Alba,
Ion Dumitrel**



Cercetașii - ajutor pentru ALEA



Elevii celor două clase câștigătoare au petrecut momente de neuitat pe potecile pădurilor din Parcul Național Retezat. Excursia de două zile a mai cuprins o vizită la Ulpia Traiana Sarmizegetusa, la rezervația de zimbri de la Hațeg, la Castelul Huniazilor de la Hunedoara și s-a încheiat la Casa Memorială a lui Avram Iancu.

PUBLICAȚIE EDITATĂ DE
AGENȚIA LOCALĂ A ENERGIEI
ALBA

Alba Iulia, str. Trandafirilor (Camil
Velican), 510119, nr. 9 Jud. Alba

Telefon: 0258.813.405
Fax: 0258.813.403
E-mail: contact@alea.ro

www.alea.ro

Singura responsabilitate pentru conținutul acestui document aparține autorilor. Aceasta nu reprezintă în mod necesar opinia Comunității Europene. Comisia Europeană nu este responsabilă în cazul utilizării în orice scop a informațiilor conținute în acest document.

Gândește global, acționează local!

alea 
agenția locală a energiei alba

Energy Management Agency
Intelligent Energy  Europe

ALEA reprezintă materializarea unui proiect aplicat de către Consiliul Județean Alba (România) în cooperare cu Departamentul La Manche (Franța) și municipalitatea Ios (Grecia).

Valoarea grantului european este de 169.170 Euro, ceea ce reprezintă 50% din suma totală a proiectului.

Acest proiect se înscrie în cadrul Programului Intelligent Energy – Europe (IEE), domeniul Coopener, Horizontal Key Acțiunea 2 „Să gândim global, să acționăm local”, al Comisiei Europene.

ALEA are ca obiective: elaborarea unei politici energetice la nivel județean și local, creșterea gradului de informare și educație în domeniul eficienței energetice și a energiei din surse regenerabile, promovarea utilizării energiei verzi și eficientizarea consumului de energie la nivelul județului.

În județul nostru, ca de altfel în toată țara, activitatea de producție se bazează pe un consum exagerat de energie. Din această cauză nu este posibilă dezvoltarea durabilă. Această agenție își propune să fie un factor decisiv în schimbarea mentalității cetățenilor în ceea ce privește comportamentul lor în calitate de consumatori de energie.

Primul stadion din lume alimentat cu energie solară



Taiwan a construit primul stadion din lume care se va alimenta din energia solară produsă chiar de el. Construcția are forma unui dragon, de unde a și împrumutat numele de Dragon Stadium.

Stadionul, aflat în Kaohsiung, Taiwan, a fost construit pentru Jocurile Mondiale ce vor avea loc în oraș, în iulie. Impresionanta construcție la care au lucrat ingineri din lumea întreagă folosește exclusiv energia

solară. Cele 8.844 de panouri solare vor genera mai multă energie decât este nevoie pentru cele 3.300 de becuri și două ecrane tv gigantice. Guvernul taiwanez intenționează să vândă surplusul de energie ce va fi generat în perioadele fierbinți ale verii.

Panourile solare vor genera 1.14 milioane de Kwh pe an, prevenind eliminarea în atmosferă a 660 de tone de dioxid de carbon, cum s-ar fi întâmplat în cazul centralelor electrice tradiționale.

Structura gigantică, de 19 hectare, are o capacitate de 55.000 de locuri și va fi folosită în principal pentru evenimente de atletism și rugby, incluzând găzduirea celor mai importante evenimente ale Jocurilor Mondiale 2009.