

**Biogazul și hidroenergia –
două surse de energie regenerabilă în România**
Conferințe naționale la Arad în cadrul evenimentului
ENREG ENERGIA REGENERABILA® 2010

În prezent, instalațiile de biogaz sunt foarte răspândite în Europa, iar tendința este în creștere. În schimb ponderea biogazului din Estul și Sudul Europei este foarte scăzut, cu toate că în această zonă există un potențial ridicat. Acest potențial nu se evidențiază doar prin folosirea materiei prime regenerabile, ci și în mod special prin utilizarea deșeurilor, deoarece deșeurile agricole și industriale reprezintă, în momentul de față, o mare problemă.

De mai bine de 50 de ani România face cercetări în domeniul biogazului. La sfârșitul anilor 70 a fost deja preluată prima instalație industrială, care producea zilnic 2000 m³ de biogaz. La sfârșitul anilor 80 au fost instalate alte zece stații de epurare producând anual peste 30 milioane m³ de biogaz. În aceeași perioadă de timp au fost preluate diverse instalații de dimensiuni mai mici cu o producție zilnică de 5 până la 10 m³ de biogaz. Astfel s-a ajuns ca România să dețină la sfârșitul anilor 80 câteva mii de instalații. Datorită schimbărilor politice piața biogazului s-a prăbușit. Pentru ca România să redevină o concurență puternică, este necesară o transmitere de informații cu privire la tehnica actuală.

În această privință, Conferința Națională „**Biogazul. Tehnologii de obținere și importanța acestora pentru dezvoltarea durabilă**” reprezintă o platformă ideală pentru reprezentanții din domeniul științei, cercetării, politicii și economiei, care se vor întâlni pe data de **19 martie la Arad**, pentru a schimba opinii cu privire la sectorul biogazului. Conferința organizată pentru a doua oară în colaborare cu USAMV – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, va avea loc la Expo Arad Internațional.

Hidroenergia joacă deasemenea un rol important în România, în obținerea energiei electrice. Deja în urmă cu câțiva ani s-a dezvoltat 80% din potențialul hidroenergetic și ca. 30% din energia electrică a fost acoperită din această sursă. Microhidrocentralele însă nu sunt răspândite în asemenea dimensiuni. Se speră ca acest lucru să se schimbe în viitor, deoarece au fost sau sunt în curs de privatizare în jur de 100 de microhidrocentrale. Cu atât mai mult, s-au găsit în jur de 5000 locații posibile pentru amplasarea microhidrocentralelor.

REECO a recunoscut importanța microhidrocentralelor în România și organizează pentru a doua oară în colaborare cu Asociația Română pentru Microhidroenergie ARmHE, o conferință pe această tematică. „**A doua conferință națională: Microhidrocentrale – prezent și viitor în România, țară membră a Uniunii Europene**” va avea loc pe **19.03.2010**, la Expo Arad Internațional.

În paralel cu aceste conferințe, va avea loc și târgul **ENREG ENERGIA REGENERABILA®**, între **17-19 martie 2010**, unde dezvoltatorii, producătorii și prestatori de servicii își vor prezenta noile realizări din domeniul energiilor regenerabile.

Microhidrocentralele și biogazul se bucură de o atenție deosebită la ENREG ENERGIA REGENERABILA®. Expozanții din aceste domenii vor avea posibilitatea să își prezinte produsele și serviciile pe **Aleea Microhidrocentralelor**, respectiv pe **Strada Biogaz**, o parte separată în cadrul spațiului expozițional, unde pot fi găsiți mai ușor de vizitatorii de specialitate.

Evenimentul face parte din Programul Sustainable Energy Europe.
Pentru mai multe informații vizitați www.enreg-expo.com.

(3495 Caractere cu spații)

Contact and Information:

REECO RO Expoziții S.R.L.

Szanto Timea

B-dul. Revoluției, Nr. 96, Ap. 4, 310025 Arad

Phone: +40 (0) 257-23009 - 9

Fax: +40 (0) 257-23009 - 8

info@reeco.ro

www.reeco.ro

