

Astăzi a avut loc prima întâlnire din cadrul „Proiectului Fitoremediere în România” unde Consiliul județean Maramureș este partener alături de

CONSILUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ
UNIVERSITATEA HASSELT – BELGIA
UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ TIMIȘOARA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI BAIA SPRIE
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BĂIUȚ
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BAIA MARE
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI CAVNIC
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
APELE ROMANE – REGIUNEA BANAT .

Proiectul a fost depus spre finanțare în aprilie 2008 de către firma de consultanță și management pe probleme de mediu, “Ecorem” din Belgia. Ideea acestui proiect este de a alege una sau mai multe locații contaminate de activitatea minieră și testarea unei noi tehnici de ecologizare – **fitoremedierea** – tratarea problemelor de mediu prin folosirea plantelor, prin fitoextracție (absorbția și concentrarea unor substanțe din mediul înconjurător în masa plantelor), fitostabilizare (reducerea mobilității substanțelor în mediu), fitotransformare (modificarea chimică a substanțelor din mediu), fitostimulare (intensificarea activității microbiene din sol în vederea degradării contaminanților prin adăugarea unor organisme la rădăcina plantelor care vor facilita rezistența plantei în mediul poluat).

Tehnica de fitoremediere este nouă, inovativă, avantajoasă din punct de vedere financiar, ușor de implementat, are un impact pozitiv asupra esteticii peisajului, este durabilă și convenabilă pentru suprafețe întinse.

Partenerii din Maramureș implicați în acest proiect vor trebui să stabilească până în luna aprilie o serie de locații cu diferite niveluri de poluare, în vederea aplicării metodei de fitoremediere. Odată stabilite locațiile, experții belgieni împreună cu cei români (reprezentanți ai Consiliului județean Maramureș, Universității de Nord din Baia Mare, Agenției de Protecție a Mediului Baia Mare) vor stabili în baza unei analize cost-beneficiu și ținând cont de problema proprietății terenurilor poluate, locațiile exacte unde se va aplica fitoremedierea. Majoritatea acestor terenuri sunt în proprietatea AVAS, respectiv Remin.

Contribuția Consiliului județean Maramureș a fost estimată la semnarea acordului de parteneriat la 10 000 de euro, reprezentând munca echipei de proiect pe toată durata implementării acestuia, până la sfârșitul anului 2009.

Este un proiect pilot pentru Maramureș, finanțat prin Programul de cooperare “Flandra – Europa Centrală și de Est 2008”. Proiecte similare coordonate de compania Ecorem s-au derulat în țări precum Belgia și Cipru.

Consiliul județean Maramureș implementează acest proiect prin Direcția de Dezvoltare Regională. Coordonatori: Dan Cocoșilă, Delia Rusza și Oana Chiorean, telefon 0262–211.947.

Mirela Bodea
Purtător de cuvânt