

NEWSLETTER

Studiu de caz realizat de EURISY în cadrul proiectul MORE4NRG

În perioada 22-23 iunie 2009 în localitatea Haga din Olanda s-a desfășurat întâlnirea organizată de EURISY, asociație non-profit de instituții europene (inclusiv Comisia Europeană) și agenții spațiale (inclusiv Agenția Spațială Europeană și Agenția Spațială Română) pentru discutarea, în cadrul unei mese rotunde a detaliilor legate de studiul de caz pe biomasa forestieră ce urmează a fi realizat în județul Maramureș în cadrul proiectului MORE4NRG aprobat spre finanțare prin programul european INTERREG IVC. Studiul de caz analizează nevoile și strategiile a 12 regiuni din Europa, partenere în consorțiul MORE4NRG în scopul îmbunătățirii strategiilor energetice. Eurisy facilitează colaborarea dintre aceste regiuni și un număr de experți care, pe baza unei analize a nevoilor, practicilor și strategiilor regionale, vor elabora recomandări cu privire la informațiile și serviciile satelitare care pot ajuta regiunile să-și atingă obiectivele cu impact maxim și investiții minime.



De la S la D: Bernard Durin, SFERA; Seppo Huurinainen, MHG Systems, Finland; Adina Dumitru, Maramures County Council, Romania; Costel Bucur, Maramures Mountains Nature Park/ Regional Forest Administration, Romania; Vasilica Muntean, PLIMOB, Romania; Janne Kauppi, Forestry Management Association Päijät-Häme, Finland

Obiectivele întâlnirii:

Pentru studiul de caz:

- de a contribui la definirea unei strategii regionale, specificând obiectivele, mijloacele, actorii și guvernanta necesară pentru ca sectorul forestier din județul Maramureș să fie valorificat la maxim atât din punct de vedere economic cât și al protecției mediului.

Pentru masa rotundă:

- de a contribui la conturarea unei viziuni comune între factorii interesați din Maramureș implicați în resursele forestiere referitoare la exploatarea durabilă a pădurilor în beneficiul tuturor factorilor interesați și în vederea îndeplinirii obiectivelor proprii.

Studiul de caz MORE4NRG a intrat într-o nouă fază cu ocazia seminarului Eurisy din Haga. Reprezentanții județului Maramureș, respectiv doamna Adina Dumitru din partea Consiliului Județean Maramureș, dl. Costel Bucur din partea Direcției Silvice Baia Mare și dl. Vasilică Muntean, din partea SC PLIMOB SA, s-au întâlnit cu experți silvici și în servicii satelitare pentru

a stabili o viziune comună asupra modului în care biomasa forestieră locală poate fi exploatată în beneficiul factorilor interesați, protejând în același timp pădurile.

Discuțiile au avut în vedere următoarele:

- § un “diagnostic” posibil despre starea actuală în sectorul forestier în Maramureș
- § contribuția unor tehnologii inovante (bazate pe tehnici satelitare dar nu numai) la dezvoltarea durabilă a acestui sector în Maramureș
- § mecanisme europene, finanțări posibile și “business models” care ar permite ca sectorul forestier din Maramureș să beneficieze de aceste tehnologii (dintre care unele pot fi și gratuite). De exemplu: proiecte europene, sau cristalizarea proprietarilor privați în cooperative (cuvantul are rezonanțe negative pentru noi, dar e vorba de asociații pe bază de interes economic) care le-ar da mai multă putere de negociere în comercializarea lemnului și care le-ar permite să combine anumite resurse etc.
- § Organizarea unei demonstrații de teren

Obiectivul final ar fi implementarea acestora (prin mijloacele viabile identificate).

Posibilitățile oferite de aceste tehnologii sunt următoarele:

- § pot furniza informații cantitative și calitative, pe baza de hărți satelitare electronice actualizate permanent despre masa forestieră disponibilă, starea copacilor, zonele de defrisări (legale sau ilegale), care pot de asemenea să includă orice altă informație (ocupanța solului, zone locuite, ecosisteme protejate, zone de risc etc) pe baza cărora operatorul (direcția silvică?) poate lua decizii despre unde să acorde autorizații de tăiere, despre unde este necesar să replanteze copacii, pe cine să amendeze în caz de defrisări ilegale, etc. Având în vedere că pe baza acestor hărți interactive ar fi posibil pentru toți cei implicați să aleagă tipul de informații de care au nevoie și să se coordoneze pe baza aceluiași surse, gestiunea resursei forestiere devine mult mai eficientă și bine informată. Această informație poate de asemenea fi folosită pentru ca direcția silvică (sau cei care sunt responsabili cu vânzarea lemnului la nivel local) să inventarieze în mod riguros și să facă cunoscute clienților privați zonele în care au lemn de vânzare și starea acestuia, nu doar în Maramureș, ci și operatorilor străini – de exemplu în Finlanda e o mare cerere și de lemn brut și de reziduuri lemnoase, cum le numesc ei, pentru producția de energie. Această flexibilitate ar fi un plus din punct de vedere al competitivității, pentru că operatorii forestieri la nivel european sunt obișnuiți să lucreze cu acest tip de instrumente.
- § Din punct de vedere logistic, există sisteme de gestionare a producției raționale de lemn și a operațiunilor pe teren, de coordonare a celor care se ocupă de curățire, tăiere, replantare și în general de toate operațiunile legate de munca de teren. Aceste sisteme se bazează pe GPS și imagini satelitare, deci aceeași sursă de mai sus. Dar aceste sisteme folosesc și alte tehnologii care permit și automatizarea operațiilor de gestiune administrativă și fiscală legate de tranzacțiile cu lemn.
- § Se poate merge și mai departe, pe subiecte de biodiversitate, dacă există interes.

În final, s-a convenit ca experții Eurisy să efectueze o vizită pe teren în Maramureș cu ocazia primului peer review organizat în cadrul proiectului MORE4NRG la începutul lunii septembrie.

Adina Dumitru
Manager proiect MORE4NRG