

MĂSURI PRACTICE PENTRU CONSERVAREA PAJIȘTILOR CU ÎNALTĂ VALOARE NATURALĂ: UTILAJE INOVATOARE, PLAN DE ACȚIUNE PENTRU CONSERVARE, MATERIALE EDUCATIVE

LOCAȚIE:

Situl Natura 2000 SCI Sighișoara-Târnava Mare (85.000ha), localizat în partea de sud a Transilvaniei

SISTEM HNV:

Extensiv, mozaical

NIVEL DE IMPLEMENTARE:

5.000 familii organizate în 24 comunități de mici-fermieri

FACTORI DE SUCCES:

Inițiativa fundației ADEPT; Implicarea inventatorului motocosoarei Brielmaier în instruirea fermierilor; Participarea fermierilor la vizitele la ferme; Implicarea actorilor locali în validarea Planului de acțiune pentru conservare

INTERVAL DE TIMP: 2010-2013

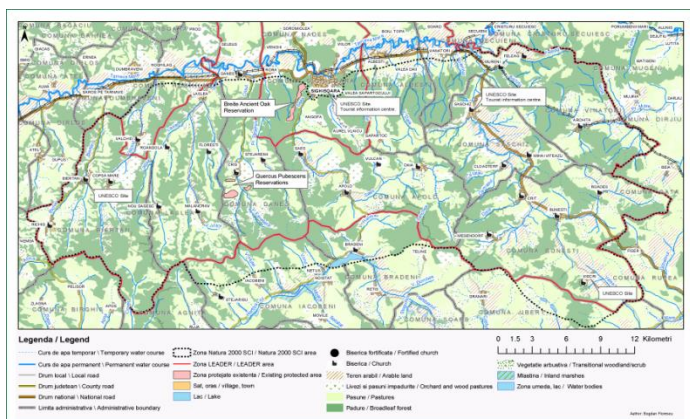


Figura 1. Tarnava mare

Sursa: <http://www.fundatia-adept.org/>



Figura 2. Sistem HNV mozaical

Sursa: <http://www.fundatia-adept.org/>

SCURTĂ DESCRIERE A INOVAȚIEI

În cadrul proiectului "Salvarea Ecosistemelor Pastorale Importante ale Transilvaniei" (STIPA) inițiat de Fundația ADEPT, au avut loc următoarele inovări cu efecte pozitive asupra biodiversității și care facilitează activitatea agricolă a fermierilor:

(1) elaborarea Planului de Acțiune pentru Conservarea habitatelor prioritare pentru categoriile de habitate : 6210*-Habitat uscate seminaturale și tufărișuri pe substraturi calcaroase, cu situri

importante pentru orhidee și 6240*-Fânețe sub-panonice stepice, în colaborare cu fermierii;

(2) curățarea tufărișului cu ajutorul motocosoarei inovatoare Brielmaier;

(3) aducerea habitatelor într-o stare bună de conservare;

(4) elaborarea unui plan de management adresat actorilor locali (fermieri, comunități, școli, decidenți)

CONTRIBUȚIA INOVAȚIEI PENTRU AGRICULTURA CU ÎNALTĂ VALOARE NATURALĂ

- Fermierii instruiți pentru utilizarea motocositoarei inovatoare Brielmaier
- 320 hectare curățate cu motocositoarea inovatoare Brielmaier, 920 ha redacte Stării de Conservare Favorabilă, 3800 ha sub un management mai bun de conservare;
- Planul de acțiune pentru conservare convenit de primărie și agricultori;
- Habitat îmbunătățit după doar 3 ani;
- 26 comune din județul Cluj și Bucovina au devenit eligibile pentru plăți de agro-mediu



Figura 3. Demonstrație de utilizare a motocositoarei
Sursa: <http://www.fundatia-adept.org/>



Figura 4. Pajiște HNV necurățată
Sursa: <http://www.fundatia-adept.org/>

FACTORI CRITICI DE SUCCES

- Implicarea activă a Fundației ADEPT în conservarea valorilor naturale
- Atragerea de fonduri UE nerambursabile
- Organizarea unor demonstrații de utilizare a motocositoarei și instruirea fermierilor
- Discuții periodice cu actorii locali pentru validarea Planului de acțiune pentru conservare

LECȚII ÎNVĂȚATE PRIN IMPLEMENTAREA INOVAȚIEI

- Proiectul a contribuit la continuarea și/sau restabilirea managementului pășunilor din zonă.
- Motocositoarea inovatoare poate susține agricultura cu înaltă valoare naturală. Achiziția unui astfel de utilaj poate reprezenta o problemă de ordin financiar pentru fermieri, o soluție fiind achiziția la nivelul asociațiilor de fermieri și utilizarea în comun a utilajului.
- Agricultorii și alți actori locali au fost interesați să învețe cum să protejeze pajiștile.
- Colaborarea tuturor actorilor locali a condus la rezultate de succes, precum este acordul Planului de acțiune pentru conservarea habitatelor.

Detalii suplimentare și contact:

Departament Științe Economice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca Tel. 0264 596384, int. 281

<http://econ.usamvcluj.ro>

<https://www.facebook.com/AgriculturaHNV>

Mugurel JITEA, coordonator proiect, email: mjitea@uamvcluj.ro

Acest material reflectă doar punctul de vedere al autorilor, Agenția Executivă pentru Cercetare nefiind responsabilă pentru nicio utilizare a informațiilor pe care le conține.

