



CE SERVICII ASIGURĂ NATURA PENTRU NOI?

GESTIONAREA FONDULUI SILVIC ȘI CINEGETIC -

RECOMANDĂRI PENTRU FACTORI DE DECIZIE



MINISTERUL MEDIULUI

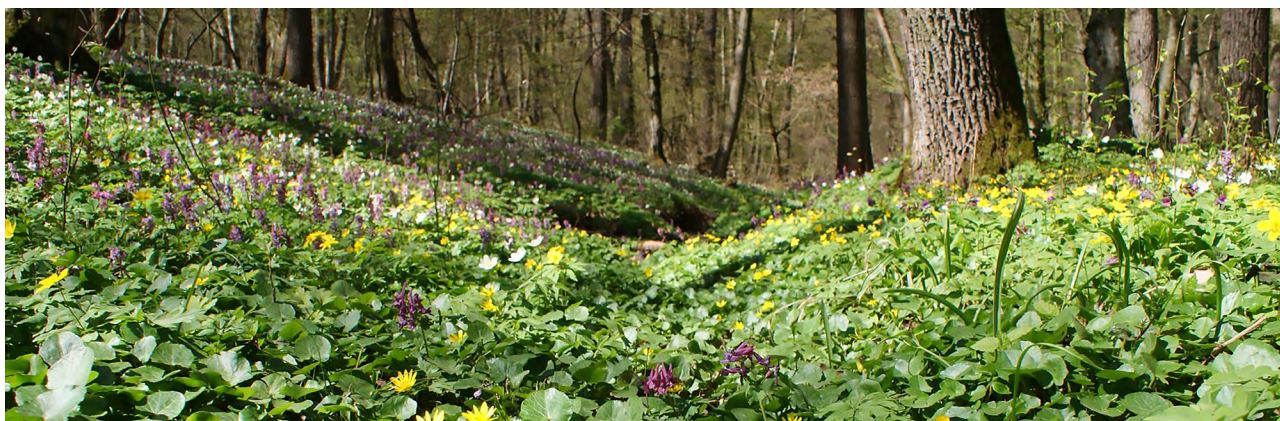




CE ASIGURĂ NATURA PENTRU GESTIONARII PĂDURILOR ȘI A FONDULUI CINEGETIC?

Beneficiile pe care oamenii le obțin din natură sub formă de bunuri și servicii sunt cunoscute sub denumirea generică de servicii ale ecosistemelor. Serviciile și bunurile, cum ar fi materialul lemnos, furajele, retenția apei sau protecția împotriva eroziunii sunt folositoare, deseori vitale, societății noastre. Din păcate, calitatea bunurilor scade alarmant, ele pot să dispară, iar această pierdere are impact negativ nu doar asupra naturii, ci și asupra economiei.

Serviciile ecosistemelor se pot diferenția în trei categorii: de aprovizionare, de reglare și culturale. Serviciile de aprovizionare asigură lemnul, fructele sălbatice comestibile și plantele medicinale. Serviciile de reglare asigură apa și aerul curat, contribuie la reglarea climei și a cantității de precipitații. În plus, pădurea poate reprezenta locul preferat pentru localnici și turiști, asigură o serie de servicii care nu pot fi exprimate financiar, cum ar fi vânătoarea sau inspirația artistică.



CE VALOARE ARE PĂDUREA ȘI SERVICIILE EI?

Pe parcursul cercetării noastre am identificat și am evaluat cele mai importante servicii ecosistemice din Valea Nirajului și a Târnavei Mici, pentru ca acestea să fie incluse în procesul de luare a deciziilor atunci când se discută despre investiții și despre dezvoltare. De-a lungul cercetării s-a pus accent și pe implicarea și interviuarea localnicilor, deoarece ei cunosc cel mai bine caracteristicile și dotările locului, respectiv ei sunt cei mai influențați de schimbările din peisaj.

În urma analizei sondajului de opinie s-a observat importanța serviciilor asigurate de păduri pentru localnici. Din punct de vedere al importanței, pe locul 1 a fost votată capacitatea de retenție a apei, care este

în legătură directă cu procentul de acoperire al solului cu plante ierboase și păduri. Pe locul 2 s-a clasat atenuarea schimbărilor climatice asociate cu sechestrarea carbonului, serviciu a cărui valoare economică în zona studiată se estimează la 5,7 milioane RON anual, iar acest serviciu este asigurat în mare parte de pădurile existente. Locul următor este ocupat de ciuperci, plante medicinale, fructele plantelor colectate din natură, valoarea economică a acestora atinând anual 1,7 milioane RON. Masa lemnoasă, lemnul de foc se află pe locul 4 cu o valoare economică de 14,8 milioane RON anual pentru zona cercetată.

SITUAȚIA ACTUALĂ A GESTIONĂRII FONDULUI FORESTIER ȘI AL FONDULUI CINEGETIC

Pădurile acoperă 37% din suprafața cercetată. Acestea sunt compuse preponderent din fag. Gorunul și carpenul sunt prezenți într-un procent mai mic, iar plantațiile sunt dominate de salcâm și rășinoase. Silvicultura este un domeniu important în regiune, iar

în urma discuțiilor purtate cu factorii experți locali a reieșit faptul că serviciile ecosistemice ale pădurilor sunt mult mai complexe și diverse decât producția de masă lemnoasă. Pădurile de foioase s-au adeverit a fi locurile cele mai importante atât pentru turiști, cât

și pentru localnici, în evidențierea identității locale. De asemenea, acestea joacă un rol important în protecția împotriva eroziunii și în producția de ciuperci. În urma discuțiilor despre utilizarea directă a pădurilor prin exploatarea masei lemnoase s-au evidențiat mai multe probleme întâmpinate, cum ar fi controlul și monitorizarea neadecvată a gestionării - aspect ce

rezultă în efecte negative asupra naturii - sau exploatarea ilegală. Aceste aspecte negative trezesc îndoieli deoarece exploatarea masei lemnoase devine nesustenabilă, astfel și celelalte servicii ale pădurilor au de suferit contribuind la problemele regionale mai complexe, cum ar fi degradarea calității apei sau inundațiile.



CE DORIM SĂ REALIZĂM PÂNĂ ÎN ANUL 2040 ÎN VALEA NIRAJULUI ȘI A TÂRNAVEI MICI?

Pe parcursul cercetării am schițat un scenariu ideal de viitor în care serviciile de ecosistem pot fi conservate și folosite în mod corespunzător. Dar pentru atingerea acestui viitor este nevoie de acțiuni în prezent. Pentru realizarea acestei imagini de viitor am formulat câteva recomandări.

Conform scenariului ideal de viitor se va practica o silvicultură sustenabilă, cu specii autohtone de arbori. Datorită exploatării durabile, pădurile sunt sănătoase și caracterizate de o biodiversitate ridicată. Un număr mare de localnici colectează legal plante și ciuperci din pădure.

CE PUTEM FACE PENTRU O GESTIONARE DURABILĂ A PĂDURILOR?

Pentru ca anul 2040 să arate așa cum și l-au imaginat localnicii, pornind de la situația actuală este nevoie de asigurarea unui cadru legislativ corespunzător pentru menținerea fondului forestier și cinegetic. Problema titlurilor de proprietate trebuie neapărat soluționată. Este prioritară menținerea unui control sever, atât cantitativ, cât și calitativ al exploatării masei lemnoase în conformitate cu criteriile stricte de conservarea naturii. Recomandăm ca funcționarea unităților silvice și respectarea normelor legislative să fie verificate periodic de autorități. Pădurea trebuie considerată ca un tot unitar, cu toate valorile ei ecologice și culturale, iar calcularea prețului unui produs forestier trebuie să includă și această valoare pe lângă calitatea lemnului. Pentru producția sustenabilă și utilizarea locală a lemnului, propunem limitarea exportării de cherestea prin introducerea unor taxe vamale ridicate pe produsele de import, iar prelucrarea de lemn să fie realizată de companii și operatori economici locali, care pot beneficia de suport financiar fie de la stat, fie de la Uniunea Europeană. Habitatele forestiere din afara fondului forestier trebuie administrate și gestionate într-un fel

similar cu cele din fond. Zona studiată face parte din rețeaua Natura 2000 și recomandăm acordarea unor compensații pentru pierderile de venituri cauzate proprietarilor de păduri de reglementările de conservare a naturii.



PENTRU A ATINGE ACESTE OBIECTIVE PROPUNEM:

- Înăsprirea autorizațiilor de exploatare a lemnului și a procesului de control a acestora.
- Integrarea în planul de exploatare silvică a tuturor serviciilor ecosistemice furnizate de pădure (nu numai a lemnului brut).
- Elaborarea și includerea subvențiilor Natura 2000 în cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală.
- Reglementarea colectării fructelor și ciupercilor pentru a nu suprasolicita aceste servicii ecosistemice și pentru o utilizare durabilă a acestora de și pentru societate.

Mai multe informații despre cercetarea derulată găsiți în publicațiile „Încotro ne vom îndrepta? Scenarii de viitor prin prisma serviciilor ecosistemice din Valea Nirajului și a Târnavei Mici”, respectiv „Cât valorează bunurile primite de la natură? Studiu sintetic al cercetării serviciilor ecosistemelor din siturile Natura 2000 din Valea Nirajului și a Târnavei Mici”, accesibile pe pagina de internet: www.milvus.ro/ecoservices.

PARTENERI:

www.milvus.ro
www.okologia.mta.hu
www.ceeweb.org

CONTACT:

office@milvus.ro
tel/fax: +40 265 264726



MilvusGroup
CEEweb.For.Biodiversity

www.milvus.ro/ecoservices/

Prezenta publicație s-a realizat în cadrul proiectului „Cartografierea și evaluarea serviciilor de ecosisteme în siturile Natura 2000 din regiunea Niraj-Târnavă Mică”, finanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2009-2014. Valoarea totală eligibilă a proiectului este de 402 340,41 Euro, din care 60 351,06 Euro cofinanțare din bugetul național, prin Ministerul Mediului, Programul RO02 – Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor. Obiectivul general al proiectului este cartarea și identificarea principalelor servicii ecosistemice din cadrul ariei acoperite de prezentul proiect, care vor fi cuprinse într-un studiu privind contribuția serviciilor ecosistemice la principalele sectoare economice.

Proiectul este coordonat de Asociația Grupul Milvus în parteneriat cu Academia Maghiară de Științe Centrul de Cercetare Ecologică și reprezentantul rețelei CEEweb for Biodiversity, o rețea de organizații europene de protecția naturii.

Pentru informații suplimentare despre granturile SEE accesați: www.eeagrants.org, www.eeagrantsmediu.ro, www.eeagrants.ro.