

GOOD PRACTICE EXAMPLE

Pădurile Șincii



1. Generalități

Ocolul Silvic Privat Pădurile Șincii (OSPPS) este un administrator de pădure care a luat ființă în anul 2004 și care, începând cu 2012, și-a schimbat statutul în regie publică locală. În prezent, OSPPS administrează un fond forestier cu o suprafață totală de 19.521,21 hectare aflată în proprietatea comunelor (Părău, Șinca, Șinca Nouă), composesoratorilor (Silva-Grid, Mira-Perșani, Cucuțiș-Vlad, Țaga-Șinca, Răureana-Răușor, Frăția Delaul Strâmbii-Toderița, Dabiju-Comăna de Sus), bisericilor, școlilor, persoanelor fizice, și societăților comerciale private.

2. Activități

Principala activitate a OSPPS este legată de administrarea fondului forestier, asigurând implementarea prevederilor amenajamentelor silvice, inclusiv punerea în valoare și contractarea masei lemnoase. De asemenea, OSPPS este implicat activ în activitățile specifice actorilor din domeniu unde participă în întâlniri periodice. Adicional, OSPPS operează și în exploatarea și transportul masei lemnoase din fondul forestier administrat, activități ce sunt realizate prin utilizarea parcului de mașini și utilaje propriu.

Creșterea eficienței și profitabilității în comerțul lemnului reprezintă o preocupare permanentă a OSPPS, care a dezvoltat un plan de dezvoltare adecvată a rețelei de transport forestier (reabilitarea drumurilor calamitate și construcția de drumuri noi) susținut în principal de fondul propriu de accesibilizare. De asemenea, în cadrul OSPPS există preocupări serioase legate de construcția unor depozite de stocare a lemnului prin realizarea cărora se preconizează o aprovizionare uniformă cu materie primă pe parcursul anului.

Chiar dacă regenerarea naturală a pădurilor este asigurată într-o proporție de minimum 72%, și ea reprezintă principala strategie de asigurare a continuității pădurii, în unele cazuri este necesară realizarea regenerării artificiale, în special în cazul speciilor de rășinoase. Puietii necesari pentru asigurarea regenerării artificiale sunt cultivați în pepiniere proprii, unde se produc, de asemenea, pomi de Crăciun pentru a se reduce presiunea asupra pădurilor naturale în timpul sezonului de iarnă.

Principalul mijloc folosit în comunicare de către OSPPS este website-ul - www.padurilesincii.ro – ca și alte publicații media (ziare locale sau regionale).



Exploatarea lemnului. Sursa: www.padurilesincii.ro



Exploatarea lemnului. Sursa: www.padurilesincii.ro

3. Servicii pentru clienți și utilizatori finali

OSPPS colaborează cu un număr de 40 de firme de exploatare și transport al lemnului care sunt principalii contractori ai masei lemnoase. Acestea pot contracta lemn pe picior sau sortimente de lemn livrate la platforma primară. De asemenea, depinzând de la situație la situație OSPPS recurge și la contractarea de servicii de exploatare a lemnului.

OSPPS furnizează lemn de foc pentru o populație de circa 7000 de persoane (2000 locuințe) care sunt localizate în apropierea pădurilor administrate, la prețuri reduse (cu până la 30% mai mici) prin comparație cu prețul local al pieței pentru lemn de foc. Producția medie anuală de lemn de foc este estimată la 13.370 de metri steri. Sortimentele de lemn de foc sunt realizate în conformitate cu standardele naționale.

Alte sortimente de lemn ca și produse nelemnoase ale pădurii sunt furnizate pe plan local și regional, incluzând ciuperci, fructe de pădure și pomi de Crăciun.

4. Certificarea forestieră și amenajamentele silvice

Începând cu anul 2010, o suprafață de 14.875,26 hectare a fost certificată în sistem FSC, fapt ce a condus la punerea în aplicare a unor strategii și regulamente în pădurile administrate, în mod special a celor legate de folosirea de tehnologii de exploatare a lemnului cu impact ecologic redus. Toată masa lemnoasă provenită din suprafețele în cauză este certificată FSC, iar OSPPS face distincție la vânzare între lemnul certificat și cel necertificat.

Amenajamentul forestier este actualizat la fiecare 10 ani, fapt ce presupune alocarea de fonduri pentru contractarea de servicii de amenajare a fondului forestier.

5. Tehnologie

Acoperind mai multe verigi din fluxul lemnului de la pădure la utilizarea energetică, OSPPS a recurs la îmbunătățirea tehnologiei deținute. Punerea în valoare ca și alte activități administrative legate de fondul forestier este asistată de utilizarea unui GIS, care reprezintă o sursă importantă de date pentru activitățile de teren planificate, ce sunt realizate prin folosirea de dispozitive de tip PDA. Atunci când OSPPS realizează și activități de exploatare a lemnului, toate procesele implicate în producția de lemn de foc sunt asistate de echipamentul propriu de exploatare și procesare a lemnului (ferăstraie mecanice, tractoare și despicătoare).

6. Date de natură economică

OSPPS vinde lemn de foc la prețuri diferite, cu o implicare activă în prosperitatea comunității locale. În medie, circa 10% (1341 metri steri) de lemn de foc se vinde companiilor de exploatare și procesare, 1.6% (220 metri steri) se vinde comunităților externe iar restul de 88.4% din masa lemnoasă (11809 metri steri) este vândută comunității locale. Prețurile medii practicate pentru lemnul de foc, incluzând taxa pe valoare adăugată sunt, în general, următoarele: pentru companii - 14.9 euro/mst; comunități externe - 17.8 euro/mst; comunitatea locală - 11.1 euro/ mst.

7. Protecția mediului și dezvoltarea locală

Din păcate, la nivel local nu există date privind emisiile de gaze cu efect de seră datorate proceselor de recoltare și transport a lemnului de foc de la pădure la utilizatorii locali, dar se poate menționa faptul că, prin comparație cu utilizarea gazului metan în regiune (care reprezintă, poate, unica alternativă de încălzire a locuințelor), utilizarea lemnului de foc implică emisii mai mici de gaze cu efect de seră (cantitatea acumulată în lemn în timpul proceselor de creștere și cantitățile generate de obținerea sortimentului). La o echivalență de 200 m³ gaz metan pe mst de lemn (fag) se pot obține economii deosebit de importante atât în ceea ce privește emisiile de gaze cu efect de seră cât și în ceea ce privește aspectele financiare.

8. Aspecte sociale

În prezent, pentru atingerea scopurilor proprii, OSPPS este angajatorul unui număr de 84 de oameni. Totuși, prin vânzarea lemnului pe picior, sortimentelor sau prin contractarea de servicii de exploatare a lemnului, sunt create condiții de muncă pentru 40 de companii de exploatare-transport. Pe lângă asigurarea unui loc de muncă pentru angajații proprii, OSPPS contribuie substanțial la prosperitatea populației locale, în mod special prin prețurile reduse practicate la lemnul de foc.



Personalul OSPPS. Sursa: www.padurilesincii.ro

9. Concluzii

OSPPS reprezintă un exemplu de bune practice tocmai datorită faptului că operează în toate procesele asociate producției de biomasă forestieră, acoperind, de asemenea, alte procese legate de administrarea fondului forestier și angajând oameni de pe piața locală a forței de muncă, care sunt motivați adecvat. Toate procesele desfășurate de OSPPS sunt planificate și conduse în conformitate cu cadrul legal, iar creșterea eficienței în procesele asociate cu producția și distribuția de biomasă forestieră reprezintă o preocupare permanentă a OSPPS. De asemenea, OSPPS colaborează cu instituții de cercetare și educație și oferă suport logistic pentru pregătirea studenților Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere din cadrul Universității Transilvania din Brașov.