

Directia Silvica Neamt este o unitate fara personalitate juridica aflata in subordinea Regiei Nationale a Padurilor Romsilva și care raspunde de realizarea sarcinilor silviculturii in profil teritorial, activitatea fiind organizata pe ocoale, districte si cantoane silvice in functie de marimea si amplasarea padurilor, gradul de dispersie si structura fondului forestier. Principalul atribut al acestei instituții este administrarea padurilor proprietatea publica a statului, precum si administrarea unor paduri proprietate privată din cuprinsul județului, pe baza de contracte.

Directia Silvica Neamt are ca scop gospodarirea durabilă și unitară, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și ale normelor de regim silvic, a fondului forestier proprietate publică a statului, în vederea creșterii contribuției pădurilor la îmbunătățirea condițiilor de mediu și la asigurarea economiei naționale cu lemn, cu alte produse ale pădurii și cu servicii specifice silvice.

Teritoriul administrat de Direcția Silvică Neamț se întinde din centrul Carpaților Orientali până în Podișul Moldovei, de la altitudinea de 1907 metri - vârful Ocolasul Mare din masivul Ceahlău la 170 metri în lunca Siretului.

Fondul forestier administrat

Suprafata totala fond forestier (ha)		Suprafata de padure (ha)	
Proprietate de stat	Proprietate particulara	Proprietate de stat	Proprietate particulara
161052	47108	158390	46640

Structura organizatorica si functionala a Directiei Silvice Neamț este urmatoarea:

- 13 Ocoale Silvice
- 54 districte silvice
- 254 cantoane silvice
- 13 fonduri de vanatoare
- 12 formatii drumuri forestiere
- 8 formatii exploatare a masei lemnoase
- 17 structuri de gestionare a masei lemnoase
- 1 pastravarie
- 1 atelier de prelucrare fructe
- 1 sera plante ornamentale
- 2 formatii pepiniera
- 1 atelier mecanic
- 1 atelier pentru depozitarea si prelucrarea lemnului
- 1 formatie apicola
- 1 formatie fluviala

Numarul total de posturi la 31.12.2020: 972, din care 553 TESA si 419 muncitori permanenti

Activitatea de **regenerare a padurilor** din cadrul Directiei Silvice Neamt se desfasoara sub semnul pastrarii continuitatii padurii, prin instalarea si mentinerea vegetatiei forestiere, cu promovarea formulelor si a schemelor de impadurire care sa conduca la realizarea cat mai grabnica a starii de masiv, creand astfel arborete cat mai apropiate de tipul natural fundamental.

In anul 2020 au fost realizate regenerari naturale și regenerări artificiale pe **722 ha, procentul de realizare a programului fiind de 108%**

La realizarea regenerarilor artificiale, puietii de rasinoase ocupa ponderea cea mai mare (75 % puieti de rasinoase din totalul puietilor plantati).

Materialul genetic folosit pentru lucrarile de impaduriri propriu-zise, completari curente și refaceri, se asigura, in proportie de 99%, din pepinierele silvice proprii.

Din punct de vedere al **productiei de masa lemnoasa**, Directia Silvica Neamt a recoltat in anul 2020 un volum de **761.000 mc (101% fata de program)**, dintr-o posibilitate de cca. 800.000 mc pe care o ofera padurea administrata.

Accesibilitatea pădurilor din județ este asigurată de o rețea de 1500 km de drumuri forestiere, care nu reușesc să satisfacă pe deplin gestionarea eficientă a pădurilor. Indicele de densitate este de 7.2 ml/ha, peste nivelul existent la nivel national.

Principalele tipuri de lucrări de tăiere a arborilor sunt:

- tăieri de regenerare: tăieri de regenerare în codru (tăieri succesive, tăieri progresive și tăieri rase) și în crâng, tăieri de refacere a arboretelor slab productive și degradate, tăieri de conservare;
- tăieri de produse accidentale;
- operațiuni de igienă și curățire a pădurilor;
- tăieri de îngrijire în păduri tinere (degajări, curățiri, rărituri);

Suprafata parcursa cu lucrari de ingrijire in anul 2020 este de 6833 ha (101% fata de program), din care rărituri 4763 ha, curățiri 854 ha si degajări 1216.

Asigurarea necesarului de **lemn pentru nevoile populației** s-a realizat in proportie de **121% fata de necesarul initial estimat, fiind livrat un volum de 60.700 mc**

Un capitol aparte in segmentul fondului forestier il constituie **certificarea managementului forestier** conform standardelor nationale si internationale, care reprezinta garantarea unei gospodarii durabile si a unei exploatari rationale a padurilor.

Directia Silvica Neamt detine Certificat FSC pentru Management Forestier din 2009 (din 2002 – OS Varatec si OS Tirgu Neamt – primele suprafete certificate din Romania), precum si Certificat FSC pentru Lant de Custodie detinut din 2003 de ADPL Tirgu Neamt.

Programele desfășurate de către Directia Silvica Neamt, în vederea respectării cerintelor impuse de certificarea managementului forestier, au rolul de a completa o serie de activități de management silvic, iar implementarea standardelor de certificare determină o abordare mai complexă a anumitor aspecte de natură socială și ecologică care sunt vizate prin activitatea de gospodărire a pădurilor:

- accentuarea laturii privitoare la conservarea biodiversității;
- perfecționarea sistemului de monitorizare a activității, a procedurilor de analiză și interpretare a rezultatelor monitorizării, precum și a modului de încorporare a concluziilor rezultate în planurile amenajistice;
- acordarea unei atenții sporite pentru protejarea ecosistemelor fragile (cum este cazul ecosistemelor acvatice);
- creșterea interesului firmelor de exploatare, beneficiare a masei lemnoase certificate, în vederea obținerii lantului de custodie, cu implicații benefice și imediate sub aspectul efectuării unor lucrări de exploatare în strânsă concordanță cu exigențele conservării mediului și biodiversității;
- formarea unui cumparator avizat, educat, conștient de importanța achiziționării unor produse obținute cu respectarea strictă a mediului înconjurător.

Având în vedere importanța ridicată a componentei de **educație-conștientizare forestieră** și programul național educațional pe teme forestiere promovat de Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA, precum și activitatea susținută pe care o desfășoară în acest sens Direcția Silvică Neamț și Administrația Parcului Natural Vânători Neamț (APNVNT), direct sau în parteneriat cu instituțiile de învățământ, un colectiv din cadrul APNVNT și Direcției Silvice Neamț a elaborat și editat în anul 2018 un material cu titlul „Manual pentru educație forestieră - Prin Pădurile Neamțului”, care poate fi utilizat în procesul educațional pe întregul parcurs al unui an.

Această activitate, de educație și formare a conștiinței forestiere, se derulează într-un cadru mai larg, agreat cu Inspectoratul Școlar Județean Neamț, în care școlile partenere cu ocoalele silvice primesc manuale pentru unele clase pilot și desfășoară ore teoretice și practice, direct sau în colaborare cu personal silvic și din cadrul Administrației Parcului.

Protecția pădurilor implică, atât aspecte practice ale prevenirii și combaterii dăunătorilor, cât și aspecte de cercetare științifică aplicativă, care concură la găsirea

soluțiilor optime de menținere a unei stări fitosanitare corespunzătoare în fondul forestier național.

Pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea *infracțiunilor și contravențiilor silvice* referitoare la tăieri ilegale de arbori, braconaj, pășunat abuziv și altele, personalul silvic în colaborare cu organele de poliție organizează permanent acțiuni de patrulare, pânde fixe și controale ale circulației materialului lemnos, atenționarea prin panouri la intrarea în pădure asupra prevenirii incendiilor de pădure, interzicerii depozitării de gunoaie și alte resturi menajere în fondul forestier și accesul în pădure numai pe drumurile special amenajate.

Din punct de vedere *investitional*, obiectivele de infrastructura de mare anvergura sunt reprezentate de drumurile forestiere, podurile și lucrările de corectare a torentilor.

În urma analizelor din ultimul an, la nivelul DS Neamț au fost identificate 606 ha păduri (de stat și private în administrare), care ar putea îndeplini criteriile de încadrare ca și *paduri cvasivirgine*, însă necesită o analiză suplimentară detaliată; acestea au fost propuse pentru a fi analizate și introduse în Catalogul pădurilor virgine și cvasivirgine.

Urmare a analizelor efectuate la nivelul direcției, pentru pădurile de stat, 237 ha îndeplinesc, fără niciun dubiu, criteriile de încadrare ca și păduri cvasivirgine, iar 65 ha au fost deja incluse în catalog.

În raza Direcției Silvice Neamț se regăsesc două *parcuri naționale și unul natural*, cu administrații proprii. Dintre acestea, două sunt unități în cadrul Regiei Naționale a Pădurilor: Parcul Național Cheile Bicazului Hășmaș și Parcul Natural Vânători Neamț, iar unul este administrat de către Consiliul Județean Neamț: Parcul Național Ceahlău.

Din suprafața de fond forestier proprietate publică a statului de 161.052 ha, 55.300 ha sunt incluse în *arii protejate*. Direcția Silvică Neamț a administrat până în decembrie 2018, în calitate de custode, 3 rezervații naturale din cuprinsul județului și 2 situri Natura 2000, ce se întind în județele Neamț - Bacău și totalizează aprox. 50.000 ha.

Integritatea naturală a ecosistemelor forestiere este indicată și de prezența unei game complete a *faunei de pădure europene*.

Specii de mult dispărute în alte părți ale Europei pot fi întâlnite în fondurile de vânătoare gospodărite de Direcția Silvică Neamț, în populații viabile și valoroase; fondurile cinegetice din gestiune depășesc 140 mii de hectare, iar efectivele actuale de

vânat				sunt:
- cerb comun	797 buc	- urs	212 buc	
- căprior	930 buc	- lup	119 buc	
- capră neagră	49 buc	- râs	105 buc	
- mistreț	550 buc	- cocoș de munte	202 buc	
- zimbru	36 buc	- pisică salbatică	151 buc	

Apicultura în cadrul Direcției Silvice Neamț este o activitate de tradiție, iar recunoștința noastră față de munca albinelor a fost că am ajutat cu toate resursele să ducem din generație în generație meseria de apicultor, să inițiem oameni care să cunoască albinăritul și să dezvoltăm cât mai multe familii de albine.

Astăzi avem un efectiv de 300 de familii de albine, împărțite în două ferme apicole, coordonate de apicultori bine pregătiți profesional.

Mierea produsă în stupinele noastre, marca APISILVA, este din următoarele categorii: salcâm, tei, polifloră, rapiță și floarea soarelui. Produsele APISILVA pot fi găsite în magazinele locale, în cele naturiste, în farmacii și la pensiunile din județul Neamț.

Direcția Silvică Neamț participă la cel mai important târg apicol din țară "Târgul Național al Mierii" care se desfășoară în fiecare an. Calitatea mierii a fost cartea de vizită a produselor APISILVA.

Direcția Silvică Neamț produce, pe lângă puieți forestieri, **puieți ornamentali și flori** în sere și solarile proprii: Chamencyparis sp, Juniperus sp, Thuja sp, Cornus sp, Pseudotsuga menziesii, Picea pungens, Buxus sp, Ginkgo biloba, Parthenocissus sp, Lonicera sp, Piracantha sp, Forsytia, Prunus pisardi. În cadrul Ocolului Silvic Garcina se regăsesc:

- suprafața de 1000 mp = sere cu instalații de încălzire, cu spații de cultură etajate
- suprafața de 8000 mp = pepiniera plante ornamentale
- capacitatea medie de producție = 10.000 puieți ornamentali și 70.000 flori

Personalul care desfășoară activitățile de producție și comercializare ale puieților ornamentali și florilor prestează, de asemenea, servicii de amenajare spații verzi exterioare sau interioare.