

## TEMA

„ GESTIONAREA DURABILA A FONDULUI FORESTIER.  
CRESTEREA, INGRIJIREA, SI URMARIREA PLANTATIILOR  
PRIN CONTROLUL ANUAL. ”

*Moto:,, Padurea nu traieste numai cu caldura soarelui , cu ploaia cerului , ci traieste mai cu seama astazi , cu roua inimii omenesti care poate face si pastra padurea in piatra seaca si care , atunci cand lipseste , usuca si cele mai frumoase paduri pe care le-ar fi daruit Dumnezeu iubitor al pamantului romanesc.”*

*marele silvicultor Marin Dracea*

DIRECTOR

ing.PETRE MARIN



## **CUPRINS**

**1. Prezentarea Directiei Silvice Dambovita.**

**2. Aspecte legate de activitatea de regenerare a padurilor la Directia Silvica Dambovita .**

**3. Controlul Anual al Regenerarilor .**

**4. Preocupari pentru adaptarea impadurilor la schimbarile climatice si atenuarea efectelor acestora.**



## REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA DIRECȚIA SILVICĂ DAMBOVIȚA

Bd. Regele Carol I, nr.68, Targoviste, jud. Dambovita, cod poștal 130024  
telefon: +4 0245 612672; +4 0372 701608; fax: +4 0245 611004  
Cod fiscal: RO1590120, J15/109/1991, Cont: RO55 RZBR 0000 0600 0101 5963  
E-mail: [office@targoviste.rosilva.ro](mailto:office@targoviste.rosilva.ro) Pagina web: [www.forestdb.ro](http://www.forestdb.ro)

NR 9767 /P.M./ 20.10.2023

### 1. Prezentarea Directiei Silvice Dambovita

*Directia Silvica Dambovita este o subunitate a Regiei Nationale a Padurilor – Romsilva. Romania detine cca 6,36 mil. ha de fond forestier, adica 26,7 % din suprafata totala a tarii. La nivelul anului 1990, intregul fond forestier national se afla in proprietatea statului.*

#### **Suprafata fondului forestier**

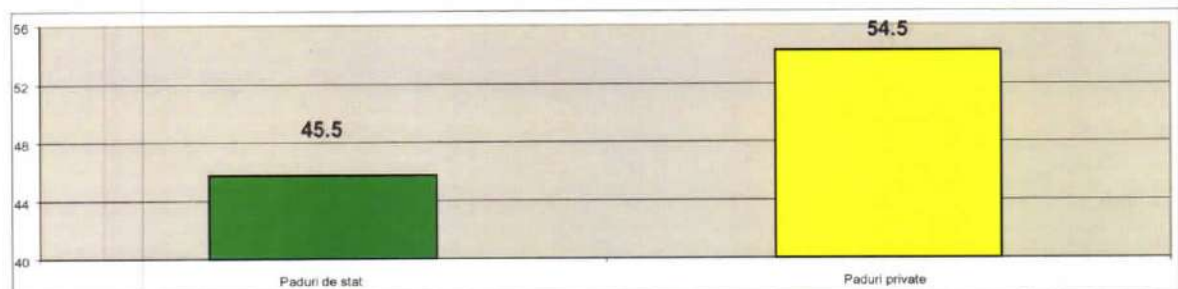
*Directia Silvică Dâmbovița administrează o suprafață de 53.464 ha fond forestier proprietate publică de stat, repartizat în toate etajele altitudinale, începând de la zona de câmpie și până în zona de munte, la limita cu golul alpin.*

*Din totalul de 53.464 ha fond forestier proprietate publică de stat, 51.365 ha, reprezintă terenuri acoperite cu pădure .*

*Padurile proprietate publică a statului ocupa, la aceasta data, un procent de 45,55%, din padurile situate in judetul Dambovita.*

*In afara padurilor proprietate de stat, directia silvica asigura servicii silvice si administrare pentru o suprafata de 17081 ha fond forestier .*

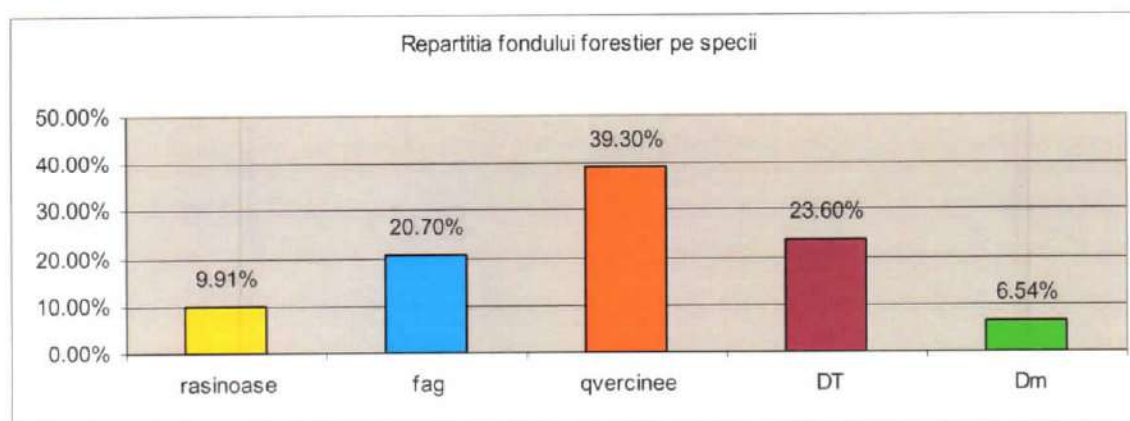
Data	FOND FORESTIER NATIONAL		
	TOTAL judet Dambovita Ha	din care RNP ROMSILVA	
		ha	%
30.09.2023	117.376	53.464	45,55



*Fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Directia Silvica Dambovita, este structurat pe următoarele categorii principale de folosință silvică:*

<i>Nr. crt.</i>	<i>Categoriile de folosință silvică</i>	<i>Suprafața -ha-</i>	<i>Ponderea în supr. totală f.f. %</i>
1	<i>Terenuri acoperite cu pădure</i>	51365	96,08
2	<i>Terenuri pentru cultură</i>	76	0,15
3	<i>Terenuri pentru producție</i>	214	0,40
4	<i>Terenuri pentru administrare</i>	367	0,69
5	<i>Terenuri afectate împădurii</i>	141	0,27
6	<i>Terenuri neproductive</i>	807	1,51
7	<i>Terenuri ocupate temporar</i>	76	0,15
8	<i>Litigii</i>	355	0,67

*Compoziția padurilor proprietate publică a statului, administrate de Directia Silvica Dambovita este următoarea: rasinoase – 9.91 % ; fag – 20.7 % ; qvercinee – 39.3 % ; DT – 23.6 % ; DM – 6.54 %*



*Repartitia padurilor pe zone geografice este următoarea:*

*- campie - 57,6 %; deal - 31,5 % ; munte - 10,9 %*



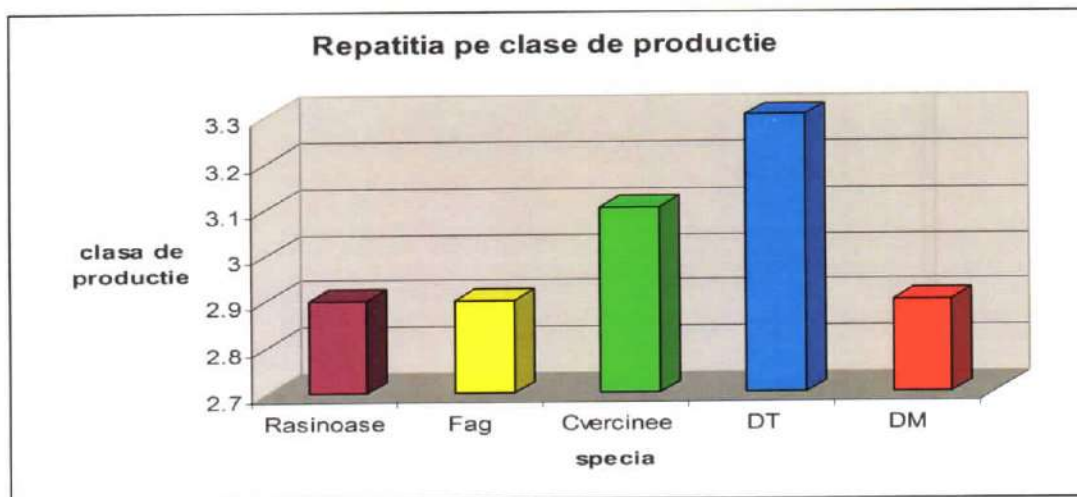
*Cea mai raspindita forma de relief este cea de campie urmata apoi de cea de deal si cea de munte.*

*Directia Silvica Dimbovita este strabatuta de trei mari riuri: Ialomita, Dimbovita si Arges.*

*Județul Dâmbovița are o suprafață de 405.400 ha (1,7% din teritoriul țării), din care 117.376 ha (28,95%) sunt acoperite cu pădure.*

*Din punct de vedere al suprafeței împădurite ce revine pe cap de locuitor, Dâmbovița se situează la nivel mediu national .*

*În structura administrativă a Direcției Silvice Dâmbovița se regăesc 8 ocoale silvice și o pepinieră centrală.*



*Posibilitatea pădurilor proprietate publica a statului din administrarea Direcției Silvice Dâmbovița este de 140.000 mc/an, volumul recoltat anual fiind destinat satisfacerii nevoilor imediate ale populației și prelucrării industriale.*

### *Alte aspecte legate de activitatea Directiei Silvice Dambovita*

*In judetul Dambovita, la O.S. Bucsani este cea mai mare rezervatie de zimbrii din tara – Zimbraria Neagra, in suprafata 160 ha, cu un efectiv de 33 de exemplare.*

*In cadrul O.S. Racari, se afla un tarc de mistreti in suprafata de 402 ha, care la aceasta data nu mai este populat cu mistreti datorita pestei porcine africane, care in anul 2019 a eliminat toate exemplarele de mistret, iar in anul 2021 s-a infiintat un tarc pentru cerb lopatar pe o suprafata de 60 ha cu un numar de 23 de exemplare .*

*Administrand patru fonduri de vanatoare, Neagra si Finta – O.S. Bucsani, Croitori – O.S. Gaesti si Cornatelul – O.S. Racari, directia silvica organizeaza partide de vanatoare, in vederea recoltarii cotei aprobate la specii de interes cinegetic precum mistret, caprior, iepure, fazan.*

*Tot in cadrul Ocolului Silvic Racari functioneaza si centrul de fructe Ulmi, dotat cu doua instalatii frigorifice, care in campania de fructe de padure preia toata cantitatea recoltata de catina, paducel, porumbe, macese din cadrul directiei si in unele situatii si de la alte directii silvice.*

*Anual se realizeaza 65 tone de fructe de padure si 45 tone de plante medicinale .*

*Actionand pentru apararea, conservarea si dezvoltarea durabila a fondului forestier national, Directia Silvica Dambovita este permanent preocupata pentru asigurarea regenerarii padurii. Astfel, anual realizam in jur de 44 ha impaduriri integrale si 128 ha regenerari naturale.*

*In Pepiniera Centrala Gaesti , cu o suprafata de 33 ha, se produc anual in jur de 500 mii puieti forestieri pentru acoperirea necesarului Directiei Silvice Dambovita si a altor directii silvice din cadrul Regiei Nationale a Padurilor – Romsilva, precum si pentru vanzarea lor catre alte institutii. La pepiniera centrala se mai produc si plante ornamentale, anual vanzandu-se in jur de 1000 bucati, din diverse specii ca thuja, chamaecyparis, juniperus, picea, buxus, ligustrum, catalpa, in diferite forme si varietati.*

## **2. Aspecte legate de activitatea de regenerare a padurilor la Directia Silvica Dambovita .**

*Directia Silvica Dambovita este permanent preocupata pentru asigurarea regenerarii padurii .*

*Regenerarea padurii se realizeaza pe cale naturala in cazul aplicarii de tratamente , care favorizeaza instalarea si dezvoltarea semintisului si pe cale artificiala prin impaduriri .*

*Situatia realizarii privind regenerarea padurilor din ultimii 3 ani fata de programele primite este prezentata in anexa .1.*

*Anexa 1*

<i>Anul</i>	<i>Regenerari total Ha</i>		<i>Din care :</i>			
			<i>Naturale – ha</i>		<i>Artificiale- ha</i>	
	<i>program</i>	<i>realizat</i>	<i>program</i>	<i>realizat</i>	<i>program</i>	<i>realizat</i>
<i>2020</i>	<i>139</i>	<i>212</i>	<i>90</i>	<i>160</i>	<i>49</i>	<i>52</i>
<i>2021</i>	<i>136</i>	<i>177</i>	<i>92</i>	<i>133</i>	<i>44</i>	<i>44</i>
<i>2022</i>	<i>104</i>	<i>163</i>	<i>75</i>	<i>121</i>	<i>29</i>	<i>42</i>

*Se constata faptul ca unitatea noastra a realizat programelor primite si a fost preocupata de respectarea prevederilor din Codul Silvic de a asigura regenerarea pe suprafetele libere rezultate in urma taierilor in cel mult doua sezoane de vegetatie.*

*Directia Silvica Dambovita , in urma unor analize , a crescut ponderea regenerarilor naturale tocmai pentru a face fata schimbarilor climatice.Prin tratamentele pe care le aplicam in arborete , respectiv prin taierile de ingrijirii , conducem arboretele pentru a crea conditii propice de fructificatie si de instalare a semintisului .*

*Dar nu toate speciile se preteaza regenerarilor naturale asa cum este cazul rasinoaselor si a plopisurilor. Acolo unde nu putem regenera natural precum si in cazurile in care semintisul natural nu se poate instala datorita lipsei fructificatie se intervine prin impadurire.*

*Se deosebesc urmatoarele modalitati de realizare a regenerarilor artificiale:*

- impaduriri propriu zise – in cazul instalarii culturilor forestiere pe terenuri pe care padurea nu a existat anterior sau de pe care a fost inlaturata de multa vreme ( poieni si goluri , terenuri erodate , terenuri destinate infiintarii perdelelor forestiere);*
- reimpaduriri – in cazul reinstalarii vegetatiei forestiere pe terenuri de curand despadurite respectiv : suprafete rezultate in urma taierilor , a celor dezgolite prin calamitati ( incendii , doboraturi de vant , uscari in masa etc) si impaduriri ce se executa in scopul inlocuirii ( substituirii refacerii sau ameliorarii arboretelor necorespunzatoare .*

- completarea regenerarii naturale – împaduriri sau a promovării unor specii valoroase insuficient reprezentate în arboretul matern . ce se execută în scopul completării porțiunilor neregenerate natural
- împaduriri pe terenuri care au fost scoase temporar din fond forestier și reprimite pentru a fi regenerate

In România publicul larg este din ce în ce mai preocupat de problemele ce tin de mediu , mai ales în condițiile schimbărilor climatice, pe zi ce trece tot mai evidente.

Trebuie spus că pădurea reprezintă cel mai mare generator de mediu dintre ecosistemele terestre .În acest context ,în centrul preocupărilor noastre s-a aflat desfășurarea campaniilor de împaduriri.

**In anul 2023 Directia Silvica Dambovita** execută lucrări de regenerare a pădurilor pe 121 ha în două campanii de împadurire , cea de primăvară și cea de toamnă, din care 37 ha regenerări artificiale și 84 ha regenerări naturale.

**In campania de primăvară** s-au executat lucrări de regenerare a pădurilor pe 74ha din care 22 regenerări artificiale și 52 ha regenerări naturale.

Pentru consolidarea plantațiilor înființate în anii anteriori s-au efectuat lucrări de completări pe o suprafață de 20 ha .

**In toamna 2023** realizăm 15 ha de regenerări artificiale și 32 ha regenerări naturale.

Realizarea unor structuri și compoziții de regenerare optime , corespunzătoare potențialului stațional este obiectivul central, acționându-se în vederea asigurării permanente a întregului necesar de puieți forestieri destinați lucrărilor de împadurire, prin producerea acestora în pepinierele cantonale și la Pepiniera Gaesti.Astfel anual se produc în jur de **500 mii buc de puieți forestieri**.

Anul acesta Directia Silvica Dambovita a produs **328 mii buc puieți forestieri** din care 65 mii buc puieți de gorun ,30 mii buc puieți de stejar pedunculat , 25 mii buc puieți de frasin, 129 mii buc puieți de salcam, 14 mii buc puieți de molid, 8 mii buc puieți de brad și alte specii de amestec și ajutor .

**Din excedentul de 100 mii buc puieți forestieri acordăm cu titlu gratuit puieți de salcam, corcodus, artar , plop, mojdrean , către persoane fizice și UAT-uri** după încheierea contractelor de sponsorizare și mecenat.

La Pepiniera Centrala Gaesti am inventariat **15 mii buc puieți ornamentali** din care 5 mii buc puieți ornamentali scosi la vânzare .

In vederea producerii de puieți la scară largă **Directia Silvica Dambovita a depus proiect de modernizare și re tehnologizare a Pepinierii Centrale Gaesti** , în cadrul **Planului National de de redresare și reziliență** , în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/S/I.2.A . pentru subinvestiția I.2.A. ,” Acordarea de sprijin de stat pentru dezvoltarea de capacități moderne de producere a materialului forestier de reproducere ,” investiția 2 ,” Dezvoltarea de capacități moderne de producere a materialului forestier de reproducere” , componenta 2 ,” Păduri și protecția biodiversității ,”.

Proiectul este în stadiul de verificare.



*Legat de perdele forestiere , judetul Dambovita este inscris in Programul National de realizare a perdelelor forestiere cu Obiectivul de Investitie , ' Perdele forestiere de protectie a cailor de comunicatie impotriva depunerilor masive de zapada Autostrada A 1 , 3 tronsoane de la Km 50+ 000 la km 50+500; Km 57+500 la Km 58+800l km 59+450 la km 59+750 , pe suprafata de 6,3 ha , cu l latime de 30 m . Procedura de expropriere a terenului revine Regiei Nationale A Padurilor-Romsilva- prin Directia Silvica Dambovita.In acest moment ne aflam in stadiul de refacerea documentatiei tehnice pentru a acorda un drum de trecere pentru proprietarii care vor fi expropriati.*

*Etapele parcurse pentru impadurirea si intretinerea unei suprafete.*

*In vederea realizarii de culturi forestiere corespunzatoare conditiilor stationale , functiilor social economice atribuite in prealabil se stabileste compozitia-tel optima de referinta pentru fiecare suprafata destinata lucrarilor de regenerare .*

*Prin compositie tel- optima de referinta se intelege asocierea si proportia speciilor din cadrul unui arboret care imbina in modul cel mai favorabil exigentele ecologice ale speciilor din cele mai valoroase proveniente , cu cerintele social –economice .*

*Realizarea compositiei tel se face prin masuri silviculturale intreprinse de la intemeierea unui arboret ( plantarea propriu zisa ) pana la varsta exploatabilitatii.*

*Primul pas pe calea realizarii compositiei tel este stabilirea compositiei de regenerare , adica stabilirea speciilor cu care se porneste la intemeierea arboretului .,*

*Ca regula generala , silvicultura promoveaza in conditii stationale normale provenientele valoroase locale care au compus biocenoza naturala.*

*O cultura silvica poate fi pura , in special la molid sau culturi amestecate din mai multe specii.*

*Compozitiile de regenerare sunt prevazute in amenajamentele silvice si trebuie respectate.Schemele de impaduriri variaza in functie de specie , de etaj sau zona de vegetatie , de bonitatea statiunii de tipul de cultura si categoria de teren.*

*Dispozitivul de amplasare pe teren a speciilor din compositia de impadurire si numarul de puieti pe unitatea de suprafata sunt indicate prin schema de impadurire .*

*La impaduririle efectuate de unitatea noastra folosim scheme de plantare de 2x1m( 2 m intre randuri si 1m pe rand) cu 5000 buc puieti /ha la molid, 2 x0,75 m cu 6700 buc puieti /ha la cvercinee pentru impaduriri in terenuri goale din zona de campie, 2x1m la salcam.*

*Metode si tehnologii de impadurire:*

*- plantarea este metoda de impadurire prin care se instaleaza majoritatea culturilor forestiere .Criteriile de stabilire a dimensiunilor si calitatii puietilor sunt prevazute in STASURILE in vigoare*

*- semanaturi directe recomandate in teren neinierbat , la molid, brad , cvercinee.*

*- butasiri directe in cazul folosirii sadelor de plop.*

*Plantarea poate sa se faca in teren pregatit mecanizat cu utilaje grele sau in teren nepregat.*

*Indiferent de metoda de impadurire . lipsurile grupate si pierderile din cauza calamitatilor naturale se vor completa in maxim 1 an de la constatare.*

*Dupa plantare pana la inchiderea starii dec masiv se executa lucrari de intretinere. Starea de masiv reprezinta momentul ( anul ) din care o regenerare se poate dezvolta independent, masa exemplarelor componente realizand o desime la care acestea se conditioneaza reciproc in crestere si dezvoltare , fara a mai necesita completari sau intretineri .In fapt plantatia devine arboret. Anul realizarii starii de masiv difera de la o specie la alta.De exemplu o plantie in care specia principala de baza este stejarul , gorunul in amestec cu frasin , paltin atinge starea de masiv( arboret) in 8 – 9 ani.Plantatiile cu salcam ating starea de masiv in 3-4 ani.*

*In toata aceasta perioada se executa anual lucrari de intretinere , conform normelor si necesitatii situatiei din teren.*

*Principalele lucrari de intretinere sunt:*

*1. revizuirea plantatiilor – lucrarea presupune acoperirea radacinilor puieti dezgoliti prin tragerea solului vegetal in jurul puietilor cu sapa , indreptarea puietilor culcati , despotmolirea puietilor*

*2. mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor cu sapa pe o suprafata circulara cu diametrul de minim 70cm sau dreptunghiulara cu dimensiunile de 60/80 cm .*

*3. descoplesirea speciilor forestiere de specii ierboase si lemnoase – lucrarea presupune taierea cu seceră sau cosorul a ierburilor , zmeurisurilor , semintisului neutilizabil. Directia Silvica Dambovita este preocupata pentru mecanizarea acestor lucrari prin asigurarea cu dotari : freza sol tractata de tractor , tocatore de vegetatie ierboasa si lemnoasa , motounelte pentru taiat semintisului neutilizabil.*

*Lucrarile de regenerare a padurilor sunt finantate din fondul de conservare si regenerare.Se executa cu firme prestatoare sau cu zilieri.Anual pentru lucrarile de impadurire si intretinere a plantatiilor executate in anii anteriori , unitatea noastra cheltuie in jur de 800 000 lei .*

### **3. Controlul Anual al Regenerarilor**

*Starea regenerarilor si masurile necesare a se aplica in vederea dezvoltarii normale a unei plantatii pana la inchiderea starii de masiv se determina prin **controlul regenerarilor, lucrare tehnica care se executa in fiecare an , toamna in perioada 1septembrie- 15 octombrie, faza de teren** , prin care silvicultorii numara puietii in pietele de proba si stabilesc lucrarile necesare in anul urmator.*

***Controlul anual** al regenerarilor este o lucrare tehnica complexa prin care se determina starea regenerarilor si se stabilesc masurile necesare pentru a asigura dezvoltarea normala a acestora , pana la realizarea starii de masiv.*

***Scopul controlului anual al regenerarilor** este de a determina reusita regenerarilor si modul in care acestea s-au dezvoltat, precum si de a stabili lucrarile care trebuie executate in continuare , in vederea realizarii compozitiei de regenerare si a compozitiei tel prevazute prin documentatiile tehnice.*

***Obiectul controlului anual al regenerarilor** il constituie toate suprafetele regenerare pe cale naturala sau artificiala care nu au realizat starea de masiv .*

**Starea de masiv reprezinta** momentul , anul din care o regenerare se poate dezvolta independent , exemplarele componente realizand o desime la care acestea interactioneaza in crestere si dezvoltare fara a mai necesita lucrari ulterioare de completare sau intretinere.

Perioada de urmarire a regenerarilor prin controlul anual este intre momentul declansarii regenerarilor si pana la realizarea starii de masiv .

Procedura pentru efectuarea controlului anual al regenerarilor se aplica atat in padurile proprietate publica de stat, cat si in padurile proprietate privata .

#### **PRECIZARI LEGATE DE DESFASURAREA CONTROLULUI ANUAL AL REGENERARILOR**

**Controlul anual al regenerarilor se executa in fiecare an in perioada 1 septembrie – 15 octombrie faza de teren, urmata de faza de birou si de aprobare.**

Suprafetele pe care se va efectua **controlul anual al regenerarilor etapa a-II-a** sunt regenerarile raportate statistic ca regenerari noi ( realizările din toamna anului precedent si din primavara anului in curs ) precum si suprafetele ramase in controlul anual, din anul precedent.

**Anul acesta Directia Silvica Dambovita are supusa controlului anual al regenerarilor etapa a II -a suprafata de 616 ha din care 299 ha regenerari artificiale si 317 ha regenerari naturale.**

**Controlul anual al regenerarilor se desfasoara conform prevederilor Normelor Tehnice privind regenerarea padurilor si efectuarea controlului anual al regenerarilor si potrivit precizarilor Ghidului de bune practici privind regenerarea padurilor si efectuarea controlului anual al regenerarilor , aprobate prin Ordinul Ministrului Nr.2537/28.09.2022.**

In cadrul fiecarui ocol silvic, lucrarile se executa de echipe numite prin dispozitia sefului de ocol , seful echipei fiind un salariat din cadrul ocolului silvic cu pregatire tehnica silvica medie sau superioara , ceilalti membrii fiind seful districtului silvic si padurarul titular al cantonului silvic in care se efectueaza controlul anual al regenerarilor.

Faza de teren a controlului anual al regenerarilor se executa in perioada **1 septembrie-15 octombrie** in toate suprafetele incluse in aceasta etapa.

**Echipele de teren** constituite efectueaza urmatoarele lucrari :

- a) amplaseaza in teren suprafetele de control, pe suprafetele cu regenerare naturala , artificiala si mixta.
- b) Verifica si revizuiesc suprafetele de control amplasate la receptia tehnica a impadurilor
- c) Inventariaza puietii din suprafetele de control si completeaza fisele de teren.

- d) *Controleaza daca lucrarile executate pe parcursul anului sunt inscrise in documentatiile tehnice , in bonurile de lucru -receptie si in fisele de evidenta a lucrarilor de regenerare.*
- e) *Propun lucrarile necesare in continuare pentru regenerarea suprafetelor respective in vederea realizarii compozitiei stabilite si atingerea starii de masiv in termenul planificat.*

*Datele de teren se vor culege prin **numararea puietilor in suprafete de proba** , separat , pentru regenerarile din fondul forestier proprietate publica a statului si pentru cele din fondul forestier al altor detinatori administrat pe baza de contracte , iar documentatia se va intocmi separat. Se intocmeste cate un centralizator pentru fiecare fel de regenerare (artificiala sau naturala), din care separat , centralizatoare pentru fondul forestier si pentru teren degradat preluat in fond forestier, precum si centralizatoare pentru a evidenta rezultatul regenerarilor pe surse de finantare( fond de conservare, fondul de ameliorare sau fonduri bugetare).*

*O atentie deosebita se acorda regenerarilor care nu au realizat reusita definitiva in termenul planificat potrivit normelor tehnice , pentru care trebuie specificate cauzele nerealizarii reusitei definitive si masurile stabilite in teren de catre comisia de verificare a controlului anual al regenerarilor.*

*Prin controlul anual al regenerarilor se stabilesc procentele de completari pentru anul urmator si chiar de refacere a plantatiilor, in cazul calamitatilor provocate de factori meteorologici vatamatori ( ex. seceta) .*

*Directia Silvica Dambovita inregistreaza, in fiecare an pierderi datorita calamitatilor naturale , in special datorita secetei. Se intocmesc documentatii de calamitate conform Ordinului 766/2007 si in anul urmator se refac pierderile .*

*Documentatia privind controlul anual al regenerarilor de la fiecare ocol silvic, este prezentata si sustinuta la directia silvica si analizata de catre comisia de verificare numita prin decizia directorului directiei silvice.Comisia de verificare a controlului anual al regenerarilor intocmeste un raport de prezentare catre comitetul director al directiei silvice , care are competenta de analiza si avizare a documentatiei privind rezultatul controlului anual al regenerarilor.*

*Documentatia se inainteaza la Regia Nationala a Padurilor-Romsilva pentru verificare si aprobare.*

#### **4 . Preocupari pentru adaptarea impadurilor la schimbarile climatice si atenuarea efectelor acestora .**

*In ultima perioada la nivel mondial ne confruntam cu o incalzire globala a planetei. Padurile joaca un rol central in combaterea schimbarilor climatice absorbind si stocand carbonul in vegetatie si sol ( carbonul stocat in paduri 650 miliarde tone este aproape egal cu cel stocat in atmosfera 760 miliarde tone).*

*Conform site-ului oficial al O.N.U. milioane de oameni depind de existenta padurilor pentru a-si asigura mijloacele de trai , medicamentele carburantii si hrana .Padurile acopera 31% din totalul suprafetei de uscat si joaca un rol esential in sanatatea, dezvoltarea durabila si siguranta in beneficiul generatiilor prezente si viitoare.*

**Directia Silvica Dambovita a stabilit unele masuri de adaptare a regenerarilor la schimbarile climatice , respectiv:**

- *selectarea celor mai potrivite specii si proveniente climatice pentru plantare ;*
- *selectarea calitatii materialului de plantat , controlul speciilor coplesitoare*
- *cresterea diversitatii genetice a lucrarilor de regenerare*
- *pregatirea terenului si a solului mecanizat la infiintarea noilor plantatii.*
- *Utilizarea cu prioritate a regenerarilor naturale;*
- *Utilizarea de material saditor variat din punct de vedere genetic;*
- *Imbunatatirea regenerarilor naturale prin specii ce lipsesc din tipul natural fundamental de padure*
- *Prevenirea efectelor secetei in plantatii prin : efectuarea impadurilor toamna , utilizarea puietilor cu radacini protejate si favorizarea provenientelor cu potential mare de germinatie si adaptare;*

**Ca masuri silviculturale de atenuarea schimbarilor climatice amintim:**

- *conservarea stocurilor de carbon in padurile existente ( reducerea taielilor ilegale)*
- *sechestrarea carbonului – cresterea stocurilor de masa lemnoasape picior Balanta intre crestere si recoltare .*
- *reimpaduriri , impaduriri in terenuri degradate , infiintare de perdele forestiere*

**Director**

**ing. Petre Marin**

