**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR**

Direcţia Generală Păduri şi Strategii în Silvicultură

Nr.114744/26.07.2022

**REFERAT DE APROBARE**

Prin Programul National de Redresare și Reziliență, Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversitățiiReforma 1. - Reforma sistemelor de management și guvernare a pădurilor prin elaborarea unei noi Strategii Naționale a Pădurilor și a legislației ulterioare România si-a asumat intrarea în vigoare a ordinului care să înlocuiască Ordinul nr. 1648/2000 pentru aprobarea normelor tehnice privind compozițiile, schemele și tehnologiile de regenerare a pădurilor și împădurirea terenurilor degradate, elaborat în conformitate cu regulile obligatorii pentru împădurire și reîmpădurire prevăzute în Strategia Națională a Pădurilor 2020-2030.

Prin prezentul proiect de ordin se aprobă Normele privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și Ghidul privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate.

Normele privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate stabilesc compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor pentru terenuri normale stațional sau puțin modificate antropic și pentru terenuri degradate.

Modalităţile de realizare a compoziţiilor de regenerare sunt următoarele :

a) Împăduriri propriu-zise – în cazul instalării culturilor forestiere pe terenuri pe care pădurea nu a existat anterior sau de pe care a fost înlăturată de multă vreme, de regulă, o perioadă de amenajare de 5/10 ani-poieni, goluri, terenuri erodate, nisipuri mobile, terenuri neforestiere destinate înfiinţărilor perdelelor forestiere de protecţie;

b) Reîmpăduriri – în cazul reinstalării vegetaţiei forestiere pe terenuri de curând despădurite, după

tăieri rase, a celor dezgolite în urma calamităţilor și a celor care au fost ocupate temporar din fondul forestier național , precum și împăduriri care se execută în scopul substituirii, refacerii sau ameliorării arboretelor necorespunzătoare stațional.

c) Completarea regenerărilor naturale – respectiv plantaţii și semănături directe care se execută sub masivul pădurii sau după exploatarea acesteia, în scopul completării suprafețelor neregenerate, înlocuirii seminţișului vătămat sau a celui alcătuit din specii nedorite, promovării unor specii valoroase, insuficient reprezentate în arboretul matern.

Alegerea speciilorîn vederea realizării unor culturi forestiere corespunzătoare condiţiilor staţionale şi funcţiilor social-economice atribuite, se stabilește funcție de compoziţia-ţel optimă pentru fiecare suprafaţă destinată lucrărilor de regenerare. Prin compoziţia-ţel optimă se înţelege asocierea și proporţia speciilor din cadrul unui arboret, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, care îmbină în modul cel mai favorabil exigenţele ecologice ale speciilor din cele mai valoroase provenienţe, cu cerinţele social-economice, în momentul final al existenţei lui.

Speciile și ecotipurile utilizate la împădurire trebuie să fie rezistente la climă și fără impact negativ asupra biodiversității.

La împăduriri se vor utiliza materiale forestiere de reproducere din speciile și ecotipurile de arbori care sunt adecvate condițiilor climatice viitoare ale României.

Se interzice împădurirea sau reîmpăduririi pe terenuri agricole cu valoare naturală mare, pajiști sau zone umede, cu excepția refacerii habitatului, care să contribuie în mod pozitiv la obiectivele de conservare a biodiversității, managementul apei și protecția solului.

 Împădurirea urbană se realizează printr-o abordare la nivel de peisaj care să contribuie la consolidarea conectivității cu zone naturale sau seminaturale, cu accent pe conectarea habitatelor cu infrastructura verde și coridoarele ecologice.

Pentru proiectele de împădurire și reîmpădurire care urmează să fie realizate în zonele expuse și vulnerabile la pericolele climatice, în special la secetă și inundații, s-au stabilit cerințe speciale, inclusiv la nivel regional, care sunt prezentate detaliat în Ghidul privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate.

La alegerea speciilor pentru împădurire se are în vedere corelarea funcţiilor pe care trebuie să le îndeplinească culturile respective cu cerinţele speciilor și specificul condiţiilor naturale.

Condiţiile fizico-geografice și vegetaţia forestieră reprezintă indicatori semnificativi ai condiţiilor ecologice, iar compoziţiile de regenerare s-au fundamentat pe ansambluri de staţiuni - vegetaţie, care reprezintă grupe de tipuri de staţiuni și de tipuri de pădure ecologic echivalente, denumite convenţional grupe ecologice.

La constituirea grupelor ecologice s-au avut în vedere în primul rând condiţiile de climă, relief, substrat, sol, ape supra și subterane, care este necesar să prezinte în cadrul aceleiași grupe ecologice un grad înaintat de omogenitate, dar și coexistenţa unor tipuri naturale de pădure apropiate ca specific în cadrul grupei ecologice respective, care să permită aplicarea acelorași măsuri silviculturale, în primul rând de regenerare.

Împăduririle se execută prin semănături directe, plantaţii, mai rar prin butășiri directe.

Semănăturile directe se realizează în special la brad, molid, cvercinee, pin negru și mesteacăn și modalitatea de realizare diferă funcție de temperamentul speciilor, de expoziție, de înclinarea terenului, de condițiile pedostaționale.

Plantarea este tehnica de împădurire prin care se instalează majoritatea culturilor forestiere. Criteriile de stabilire a dimensiunilor și calităţii puieţilor sunt cele prevăzute de standardele în vigoare.

Butășirile directe se utilizează la înfiinţarea culturilor de răchită și în cazul folosirii sadelor.

Terenurile degradate destinate împăduririi sunt cartate stațional, scopul fiind de a caracteriza, clasifica şi separa pe teren şi pe hărţi unităţi staţionale cât mai omogene, care se diferenţiază între ele, în anumite limite de variaţie ale condiţiilor staţionale. Cartarea în scop silvoameliorativ a acestor terenuri presupune ca fiecare unitate delimitată să prezinte caracteristici staţionale care să reclame măsuri distincte de consolidare, ameliorare şi punere în valoare, prin culturi forestiere, a terenului luat în considerare.

Criteriile de cartare ale metodei staţionale unitare sunt următoarele:

a) natura degradării şi respectiv categoria de teren degradat;

b) poziţia fitoclimatică a locului; iii)forma de teren degradat, dată de fizionomia terenului respectiv;

c) tipul de sol şi caracteristica lui de bază.

Metoda de cartare are la bază o schemă generală de clasificare staţională a terenurilor degradate. Pentru identificarea unităţilor staţionale în funcţie de aspectul lor exterior şi de caracterele solului, acestea vor fi separate pe teren, separate şi numerotate pe materialul cartografic, iar apoi descrise şi caracterizate. Descrierea se va face arătându-se, rând pe rând, natura degradării şi categoria de teren degradat, etajul fitoclimatic, forma de teren degradat, altitudinea, panta, expoziţia, tipul de sol, profunzimea şi textura solului, gradul de înierbare, roca subiacentă, iar caracterizarea se va realiza cu ajutorul notaţiilor prezentate, stabilind pentru fiecare unitate staţională câte o formulă staţională, formată din trei litere mari şi o cifră referitoare la criteriile metodei, care arată specificul ecologic şi potenţialul productiv al terenului respectiv.

Codificarea tipurilor de staţiune de terenuri degradate (TSD) se face utilizând următoarele simboluri:

a) natura degradării şi respectiv categoria de teren degradat:

E - terenuri erodate;

R – râpi şi taluzuri naturale;

D – depozite naturale de materiale deplasate;

F – terenuri fugitive (alunecatoare);

N – terenuri nisipoase ;

H – terenuri sărăturate;

M – terenuri mlăştinoase;

T – terenuri turboase;

W – terenuri excavate;

X – terenuri deranjate;

Y – terenuri haldate;

b) poziţia fitoclimatică a locului

C – etajele Ss şi CF;

D – regiunea de deal – FD1, FD2 şi FD3;

M – staţiuni din regiunea de muncei – FD4, FM1 şi FM2;

1. staţiuni din regiunea munţilor înalţi – FM3 şi Sa;

 c) forma de teren degradat, dată de fizionomia terenului respectiv reprezinta intensitatea, forma degradarii sau a terenului şi va fi notat cu o cifră (1,2,3 ....);

 d) ultimul simbol reprezintă tipul de sol şi caracteristica lui de bază sau alte caracteristici ale degradarii şi va fi notat cu o litera mare (A,B,C...)

 Având în vedere cele anterior menționate vă rugăm să fiţi de acord cu elaborarea proiectului de ordin pentru aprobarea Normelor privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate.

**DIRECTOR GENERAL,**

**Dănuț IACOB**