**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR**

Direcţia Generală Păduri şi Strategii în Silvicultură

Nr.114748/26.07.2022

**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. 1653/2000 privind aprobarea Normelor tehnice privind controlul anual al regenerarilor, 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 regenerarea pădurilor si efectuarea controlului anual al regenerărilor și Ghidul privind regenerarea pădurilor si efectuarea controlului anual al regenerărilor.

Controlul anual al regenerărilor este o lucrare tehnică complexă prin care se determină starea regenerărilor şi se stabilesc măsurile necesare pentru a asigura dezvoltarea normală a acestora, până la realizarea stării de masiv.

Scopul controlului anual al regenerărilor este de a determina reuşita regenerărilor şi modul în care acestea s-au dezvoltat, precum şi de a stabili lucrările care trebuie executate în continuare, în vederea realizării compoziţiei de regenerare şi a compoziţiei ţel prevăzute prin documentaţiile tehnice.

Obiectul controlului anual al regenerărilor îl constituie toate suprafeţele regenerate pe cale naturală, mixtă sau artificială, care nu au realizat starea de masiv. Starea de masiv reprezintă momentul –anul- din care o regenerare se poate dezvolta independent, exemplarele componente realizând o desime la care acestea interacţionează în creştere şi dezvoltare, fără a mai necesita lucrări ulterioare de completare sau întreţinere.

Perioada de urmărire a regenerărilor prin controlul anual este cuprinsă între momentul –anul- declanşării acestora şi momentul –anul- realizării stării de masiv. Procedura pentru efectuarea controlului anual al regenerărilor se poate aplica atât în pădurile proprietate publică, cât şi în pădurile proprietate privată.

Controlul regenerărilor se execută în fiecare an, în perioada 1 septembrie – 31 decembrie, şi are următoarele etape:

a) 1 septembrie-15 octombrie, faza de teren şi centralizarea datelor la nivelul de bază al structurii organizatorice -ocol silvic, bază experimentală, persoane juridice, persoane fizice;

b) 15 octombrie-15 noiembrie, verificarea, centralizarea şi analiza lucrărilor la nivelul superior al structurii organizatorice -direcţie silvică și structuri silvice de rang superior;

c) 15 noiembrie-31 decembrie, depunerea şi susţinerea documentaţiei la administratorii fondului forestier proprietate publică, respectiv la structurile teritoriale de specialitate ale autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură pentru celelalte tipuri de proprietăți forestiere.

Numărul de echipe necesar se determină în funcţie de suprafaţa totală pe care se va efectua controlul anual al regenerărilor, astfel încât definitivarea lucrărilor de teren să nu depăşească data de 15 octombrie şi să fie asigurată precizia necesară în preluarea şi prelucrarea datelor.

Controlul anual al regenerărilor se execută, în funcţie de natura şi stadiul de dezvoltare al acestora, în două etape:

a)Etapa I care are ca obiectiv numai suprafeţele pe care se asigură regenerarea naturală a pădurilor gospodărite în regimul codrului, în perioada scursă de la declanşarea regenerării până la trecerea unui sezon de vegetaţie de la executarea tăierii definitive, în care seminţişul se află sub adăpostul arboretului matern.

b) Etapa a II-a care se execută în suprafeţele care se regenerează în totalitate pe cale naturală ,exceptând suprafeţele pe care se aplică tratamentul tăierilor grădinărite, mixtă sau artificială, şi începe după trecerea unui sezon de vegetaţie :

i) de la executarea tăierii definitive, în cazul regenerării naturale integrale;

ii) de la executarea completării regenerării naturale, pentru regenerarea mixtă;

iii) de la executarea împăduririlor, pentru regenerarea artificială.

În funcţie de numărul de puieţi viabili la hectar, reuşita regenerărilor artificiale se stabileşte pentru terenurile normale, terenurile degradate şi terenuri cu condiţii extreme, luând în considerare următoarele elemente:

a) favorabilitatea condiţiilor climatice din două grupe de etaje şi zone bioclimatice- regiunea montană-premontană şi de dealuri; regiunea de silvostepă de deal şi de câmpie-, din zonele ocupate de dunele continentale şi fluviomarine şi din zonele de luncă, de condiţiile staţionale corespunzătoare grupelor ecologice incluse şi procentele de reuşită stabilite în mod diferenţiat pentru aceste condiţii, în cazul terenurilor normale din cea mai mare parte a fondului forestier şi pentru terenurile destinate perdelelor forestiere de protecţie;

b) favorabilitatea condiţiilor de mediu determinate de tipul degradării şi procentele de reuşită stabilite în mod diferenţiat pentru tipurile de degradare existente, în cazul terenurilor degradate din fondul forestier;

c) caracterul limitativ al unor condiţii de mediu, existente în cazul terenurilor cu condiţii extreme din fondul forestier, şi procentele de reuşită stabilite în mod diferenţiat pentru staţiunile extreme identificate în cazul celor trei categorii în care se încadrează şi terenurile normale.

Reuşita este condiţionată de volumul pierderilor ce se înregistrează cu ocazia inventarierii puieţilor la controlul anual al regenerărilor.Se consideră pierderi puieţii dispăruţi pentru care există urme evidente că au fost plantaţi, puieţii uscaţi din diverse cauze, precum şi puieţii vătămaţi, zdreliţi, răniţi, roşi parţial sau total de vânat, tufăriţi, atacaţi de ciuperci sau alţi dăunători., care nu mai pot fi readuşi în stare normală de vegetaţie prin măsuri silviculturale şi care trebuie să fie înlocuiţi, nemaiputând contribui la realizarea compoziţiei de regenerare.

Completările se prevăd ca obligatorii în cazul pierderilor grupate, indiferent de reuşita regenerării şi de anul când apar aceste pierderi, până la realizarea stării de masiv. La realizarea completărilor se vor utiliza numai puieţi corespunzători, bine dezvoltaţi, care să poată ajunge la starea de masiv în cel mai scurt timp, odată cu puieţii plantaţi iniţial. Completările se prevăd obligatoriu în primii doi ani de la plantare, numai în cazul când reuşita este sub cea prevăzută în anexa nr. 2B. Aceste completări vor trebui să asigure în momentul închiderii stării de masiv o reuşită bună, avându-se în vedere următoarele:

a) speciile care se introduc în culturile respective prin completări vor trebui să asigure proporţiile stabilite prin compoziţiile de regenerare;

b) lucrările de întreţinere care se propun, vor reprezenta o estimare a necesităţilor reale, în funcţie de încadrarea bioclimatică a culturii şi de experienţa locală privind natura şi frecvenţa acestor lucrări.

În regenerările artificiale cu reuşită nesatisfăcătoare, stabilită prin raportare atât la numărul total de puieţi plantaţi, cât şi la numărul total de puieţi plantaţi din speciile principale de bază şi amestec, se vor face completări cu numărul necesar de puieţi pentru realizarea unei reuşite bune.

Starea de masiv pentru regenerările naturale se consideră realizată în următoarele situaţii:

a) la foiase: când coroanele puieţilor se ating în proporţie de minimum 80%;

b) la răşinoase: când înălţimea puieţilor este de 1.0-1.20 m în staţiuni normale şi de 0.6-0.7 m în staţiuni extreme.

Starea de masiv pentru regenerările artificiale se consideră realizată în următoarele situaţii:

a) la foioase: când coroanele puieţilor se ating, pe rând sau în grupe, în proporţie de cel puţin 80%, iar pentru plopi e.a. şi nuc, când diametrul la 1.30 m este de minimum 8 cm;

b) la răşinoase: când înălţimea puieţilor este de 1.2-1.4 m în staţiuni normale şi de 0.6-0.8 m în staţiuni extreme şi terenuri degradate.

Se instituie criterii de stabilire şi amplasare a suprafeţelor de control la lucrările de regenerări (naturale, mixte şi artificiale).

Se instituie criterii pentru stabilirea reuşitei regenerărilor

Având în vedere cele anterior menționate vă rugăm să fiţi de acord cu elaborarea proiectului de ordin pentru aprobarea Normelor privind regenerarea pădurilor si efectuarea controlului anual al regenerărilor.

**DIRECTOR GENERAL,**

**Dănuț IACOB**