



DECIZIE DE ÎNCADRARE

NR. 2478/ 21.08.2020

Privind etapa de incadrare a planului

Ca urmare a notificării adresate de către **SC EUTEL SAT SRL**, cu sediul in Alba Iulia, Calea Moșilor nr. 56, județul Alba; tel. 0788 333287 – persoana de contact Hurghis Apavaloaie Iulia, cu privire la proiectul de plan **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei juridice EUTEL SAT și persoanelor fizice Hurgîș Apăvăloaie Iulia și Gorcea Simona Florentina - UP VIII Ocna Mureș**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 2478/26.02.2020,

În baza:

- Hotărârii de Guvern numărul 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordinului 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Ordonanță de Urgență a Guvernului numărul 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul numărul 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intra sub incidența Hotărâri de Guvern 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011
- HG nr 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru protecția mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare

**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

- Ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 07.04.2020,
- În conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr 1-criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004
- În lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

Decide:

**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei juridice EUTEL SAT și persoanelor fizice Hurgîș Apăvăloaie Iulia și Gorcea Simona Florentina – UP VIII Ocna Mureș**, nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.





**Justificarea deciziei :**

**1. Caracteristicile planurilor si programelor cu privire in special la:**

a). Gradul in care planul sau programul creaza un cadru pentru proiecte si alte activitati viitoare fie in ceea ce priveste amplasamentul, natura, marimea si conditiile de functionare , fie in privinta alocarii resurselor:

Suprafața fondului forestier

Suprafața de fond forestier pentru care s-au stabilit soluțiile tehnice, evidențiate mai jos, este proprietate privata a persoanei juridice Eutel Sat si persoanelor fizice Hurghis Apavaloaie Iulia si Gorcea Simona Florentina, UP VIII Ocna Mures – jud. Alba. Suprafața provine din Ocolul Silvic Aiud - U.P. I Ocna Mures, din cadrul D.S. Alba; actual administrarea fiind asigurata de catre Ocolul Silvic Aiud, județul Alba.

Suprafața determinata la actuala amenajare este de 220,0 ha.

Suprafața este încadrată în grupa I funcțională (protecție), categoria 5Q, fiind inclusă în situl Natura 2000 ROSPA0004-Bagau.

Tehnologia de exploatare

La recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite degradarea solului și care asigură o stare de sănătate bună a arboretelor, regenerarea acestora în condiții bune, precum și afectarea cât mai redusă a vânatului.

În acest sens, ocolul silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos și apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului și asigurării instalării și dezvoltării semințșurilor utile, se impun luarea unor măsuri corespunzătoare în ceea ce privește menținerea integrității ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în "Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transportul lemnului". Tehnologia de exploatare adecvată este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care prevede secționarea materialului la cioată și elimină pericolul deprecierei semințșurilor precum și deteriorarea stratului superficial al solului în timpul deplasării lemnului.

Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli:

- exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințșului,





- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate,
- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 10 cm în amonte.
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite, care vor fi nivelate.

Pe toate suprafețele, după terminarea exploatării, se vor executa lucrări de îngrijire a semințișurilor naturale pentru dezvoltarea lui normală și asigurarea de exemplare sănătoase (extragerea semințișului de rășinoase rănit și receperea celui de foioase vătămat prin exploatări și pășunat).

În afara măsurilor menționate, pentru a se crea condițiile necesare trecerii la un sistem de gospodărire intensiv, s-a propus modernizarea rețelei de drumuri forestiere, în raport cu natura și specificul activităților preconizate.

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu taieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv.

Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declansarea procesului de regenerare cu ocazia primelor taieri, într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele ochiuri de regenerare. La aplicarea acestui tratament numărul ochiurilor, mărimea, forma și repartizarea acestora se stabilesc în raport cu ritmul tăierilor și cu evoluția procesului de regenerare.

În condițiile țării noastre este indicat să se aplice în păduri din grupa a-II-a cu funcții de producție și protecție, precum și la unele păduri din grupa I de protecție, pentru regenerarea arboretelor de stejar pedunculat, stejar brumariu, stejar pufos, cer, gorun, sleauri de câmpie, lunca și deal, goruneto-fagete, fagete, amestecuri de fag cu rășinoase.

La amplasarea ochiurilor de regenerare se ține seama eventualele grupe de semințișuri utilizabile existente, în care se urmărește, prin tăiere, crearea condițiilor necesare pentru dezvoltarea acestora, deschizându-se ochiuri de regenerare noi. diametrul ochiurilor este de 0,5-2,0 înălțimi (H) de arbore.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor s-a întocmit pentru toate unitățile amenajistice care necesită aceste lucrări, scopul lor fiind acela de a realiza structuri care să ducă la creșterea capacității funcționale a arboretelor.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus odată cu descrierea parcelară. În funcție de starea fiecărui arboret s-au prevăzut lucrările de îngrijire și conducere în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Diversitatea acestor lucrări și aplicarea lor corectă, ca timp și ca tehnică (în special intensitatea) va asigura îmbunătățirea stării actuale a arboretelor (compoziție, stare de sănătate)





a arborilor) și apropierea sau atingerea structurii normale și implicit a țelului de gospodărire.

S-a avut în vedere faptul că toate arboretele trebuie să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, vârsta, densitatea, condițiile staționale, structura și funcția atribuită.

#### Răriturile

Au fost propuse rărituri în unele arborete care au o consistență pe ansamblu de minimum 0.9. Există arborete cu consistența variabilă 0.8-0.9 în care au fost propuse lucrări de îngrijire pe o parte de suprafață. Se va acționa selectiv atât în plafonul superior cât și în plafonul inferior al coronamentului în arboretele tinere și cu precădere în plafonul superior în cele de vârste mijlocii. Pe lângă arborii defectuoși, răniți vor fi extrași treptat și arborii codominanți, care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. A fost luată în considerare o periodicitate de 5-6 ani în arboretele tinere și o periodicitate de 7-10 ani la vârste mai înaintate.

Tăierile de igienă vor urmări extragerea exemplarelor vătămate, uscate sau deperisate.

#### Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Condițiile staționale din această zonă favorizează regenerarea naturală a gorunului, asigurând instalarea și dezvoltarea unor semințișuri valoroase.

Se urmărește introducerea imediat în producție a terenurilor destinate împăduririi și regenerării, cu speciile forestiere cele mai indicate din punct de vedere ecologic și economic.

#### Conservarea biodiversității

O caracteristică esențială a Unității de Producție VIII OCNA MUIRES o constituie faptul că întreaga suprafață este încadrată în grupa I funcțională, încadrată integral în situl Natura 2000 ROSCI0004-Bagau.

Măsuri pentru conservarea biodiversității:

- diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor, pe calea promovării regenerării naturale, a aplicării tratamentelor cu perioade lungi de regenerare și modalităților de îngrijire și de conducere a arboretelor;
- menținerea în arborete a unor exemplare (1-3 la ha) din specii rar întâlnite în cadrul ecosistemelor respective, a unor preexistenți de dimensiuni ieșite din comun sau a unor arbori cu particularități evidente sub raportul diversității biologice (cu scorburi, cu forme deosebite etc.);





- menținerea lemnului mort izolat, produs de perturbările naturale (doborâturi, rupturi ș.a.), preferând arborii de mari dimensiuni ( $d \geq 40$  cm) aceștia devenind un mediu de viață pentru întregii populații de mușchi, ciuperci, insecte etc.;

- În afara măsurilor menționate, pentru a se crea condițiile necesare trecerii la un sistem de gospodărire intensiv, se impun desigur și acțiuni susținute privind dezvoltarea și modernizarea rețelei de drumuri forestiere, în raport cu natura și specificul activităților preconizate.

- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;

- zonarea adecvată, atât pentru operațiunile forestiere cât și pentru activitățile de turism/recreative, a marilor suprafețe forestiere, în funcție de diferitele niveluri de intervenție și crearea unor zone tampon în jurul ariilor protejate; după dezastre naturale (furtuni puternice, incendii pe suprafețe mari, atacuri de dăunători) deciziile manageriale să permită desfășurarea proceselor de succesiune naturală în zonele de interes, ca posibilități de lărgire a biodiversității;

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;

- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate a căror prezență a fost confirmată;

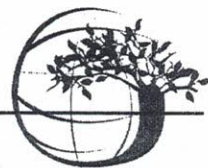
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;

- în cazul în care este posibil este bine să rămână și mici suprafețe neplantate, așa încât să se păstreze mici petice de iarbă, suprafețe înierbate pe zone calcaroase cu specii rare sau periclitare de faună și floră, turbării, mlaștini, zone aluviale și zone cu alunecări de teren.

b). Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care deriva din ele- în zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic tragem concluzia ca acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.





Lucrarile propuse nu afecteaza negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu si lung.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafata din habitatele de interes comunitar.

Anumite lucrari precum completarile, curatirile, rarituri au un caracter ajutor în mentinerea sau îmbunatatirea dupa caz a starii de conservare.

Solutiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al conditiilor de biotop, datorita modificarilor structurilor orizontale si verticale (retentive diferita a apei pluviale, regim de lumina diferentiat, circulatia diferita a aerului).

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în masura sa conserve suprafetele ocupate la ora actuala de padure si pasune ca tipuri majore de ecosisteme precum si pastrarea conectivitatii în cadrul habitatelor ce vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

În concluzie, prin masurile propuse în amenajamentul silvic în studiu nu se realizeaza un impact negativ asupra ecosistemelor forestiere, respectiv asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata ROSCI0004-Bagau.

c). Relevanta planului sau programului in/ pentru integrarea consideratiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovarii dezvoltarii durabile

Amenajamentul isi propune conservarea, protectia si imbunatatirea calitatii mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale si a speciilor protejate.

d). Probleme de mediu relevante pentru plan sau program;

Amplasamentul este localizat in aria naturală protejată ROSCI0004 Băgău. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei juridice EUTEL SAT și persoanelor fizice Hurgiș Apăvăloaie Iulia și Gorcea Simona Florentina - UP VIII Ocna Mureș a obținut avizul Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate – ST Alba nr. 30/ 13.07.2020.

e). Relevanta planului sau programului pentru implementarea legislatiei nationale si comunitare de mediu- s-au luat in considerare prevederile:

- Legea nr. 46/2008- Codul silvic, cu modificarile si completari ulterioare;
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale , a florei si faunei salbatice;
- Ordinul MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara; ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;





**2. Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special la:**

- a). Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:  
Prin funcțiile atribuite pădurii de către amenajament este asigurată menținerea continuității acesteia, condiție esențială pentru îndeplinirea rolului său. Prin măsurile de gospodărire adoptate de amenajament este asigurată ameliorarea continuă a structurii pădurii, ceea ce va asigura în timp nu numai continuitatea exercitării rolului său protector dar și intensificarea acestuia.
- b). natura cumulativa a efectelor- nu este cazul;
- c). natura transfrontiera a efectelor- nu este cazul;
- d). riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu ( de exemplu, datorita accidentelor)- nu este cazul;
- e). marimea si spatialitatea efectelor ( zona geografica si marimea populatiei potential afectate)- lucrarile silvice sunt propuse pe suprafete limitate de teren, in cadrul amplasamentului de 644,70 ha;
- f). valoarea si vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:
- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural- nu este cazul;
  - (ii) depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului- nu este cazul;
  - (iii) folosirea terenului in mod intensiv- nu este cazul;
- g). efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:

**Obligațiile titularului:**

- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Se vor respecta condițiile impuse de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – ST Alba nr. 30/ 13.07.2020., înregistrat la APM Alba cu nr. 8545/ 19.08.2020

**Procedura de evaluare de mediu derulată în conformitate cu prevederile HG 1076/2004.**

- Notificarea pentru declanșarea etapei de încadrare înregistrată cu nr. 2478/ 26.02.2020
- Proces verbal al ședinței CSC din 07.04.2019

**Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu**

Agenția pentru Protecția Mediului Alba a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțurile publicate de titular, în ziarul Unirea în data 20.03.2020 și data de 23.03.2020 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru protecția Mediului Alba





- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost publicat în ziarul Unirea în data de 09.04.2020
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Alba
- Precizăm că nu au existat comentarii-contestații din partea publicului interesat-potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

p. DIRECTOR EXECUTIV  
MĂRIOARA POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
DOINA BARBAT

Întocmit,  
Nicolae OPRICA

