



PROIECT  
DECIZIE DE ÎNCADRARE  
NR. 2145/14.03.2019

Ca urmare a notificării adresate de către *Municipiul Aiud cu sediul in loc Aiud str Cuza Voda nr 1 jud Alba*, cu privire la proiectul de plan **Amenajament silvic UP I mun Aiud**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 21445/21.02.2019, și a Deciziei Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, nr. 1183 din 05.12.2012 privind transferul procedurii SEA de la fostele agenții regionale la agențiile județene competente, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10426/06.12.2012, privind aplicarea prevederilor Hotărârea de Guvern 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, conform prevederilor O.U.G. nr. 1/2017 privind infiintarea Ministerului Mediului,

În baza:

- *Ordonanță de Urgență a Guvernului numărul 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Hotărârea de Guvern numărul 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *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 si functionarea Agentiei Nationale pentru protectia mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia cu modificarile si completările ulterioare*

**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

- Ca urmare a consultării autoritatilor publice participante in cadrul sedintei Comitetului Special Constituit din data de 12.03.2019,
- In conformitate cu prevederile art. 13 si a anexei nr 1-criterii pentru determinarea efectelor semnificative potentiale asupra mediului din HG 1076/2004
- In lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

**Decide:**

**Amenajament silvic UP I mun Aiud**, nu necesita evaluare de mediu , nu necesita evaluare adecvata și se adopta fara 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:

*Suprafata fondului forestier* este de 1.755,1 ha, apatinand UAT mun Aiud si UAT com Livezile

Repartitia fondului forestier pe categorii de folosinte :

- A. Paduri si terenuri destinate impaduririi si reimpaduririi: 1730.2 ha
- B. Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale: 1528,8 ha
- C. Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale 201,4 ha
- D. Terenuri afectate gospodarii silvice 24,5 ha
- E. Terenuri neproductive 0,4 ha

*Zonarea functionala:*

Fondul forestier a fost incadrat in grupa I functionala ( 1704,0 ha-97%) si in grupa a II a functionala ( 26,2 ha-2%)

Arboretele din grupa I functionala sunt incadrate in urmatoarele categorii functionale:

- 2A5B ( T. II)- 12,3 ha
- 2H2A5B (T.II)-38,9 ha
- 2H4B (T.II)-3,8 ha
- 2H5B (T.II)-91,9 ha
- 4B (T.III)-240,2 ha
- 4K5B (T.II)-54,5 ha
- 5B (T.II)-1242,7ha
- 5B 2L (T.III)-19,7 ha

*Subunitati de gospodarie:*

- S.U.P.A-codru regulat, sortimente obisnuite 1528,8 ha
- S.U.P.M-paduri supuse regimului de conservare deosebita: 201,4 ha

*Bazele de amenajare:*

- Regimul : codru, iar pentru arboretele de salcam regimul crang
- Tratamente: taieri rase si progresive, taieri in crang
- Compozitia tel- corespunzatoare tipului natural fundamental de padure pentru arboretele exploatabile si compozitia tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete
- Exploatabilitatea- adoptata este cea de protectie , fiind arborete incadrat in grupa I functionala si tehnica pentru arboretele incadrate in grupa a II a functionala

Ciclul de productie-110 ani

*Reglementarea procesului de productie:*

Analiza si adoptarea posibilitatii:

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 1257 mc/an, dupa valoare indicatorului rezultat prin procedeul cresterii indicatoare. S-a prevazut a se executa in deceniul care urmeaza urmatoarele cantitati anuale de lucrari de ingrijire a arboretelor:

- degajari-0,3 ha
- curatiri-1,7 ha/an
- rarituri 56,0 ha/an cu un volum de extras de 1.074 mc/an
- taieri de igiena se estimeaza a se parcurge anual 878,3 ha cu un volum de extras 771 mc/an
- taieri de conservare au fost propuse 40,9 ha, urmand a fi recoltati 710 mc (71 mc/an)





-peirderea de masa lemnoasa pentru arboretele incadrat in subunitatea de tip „M” este de 424 mc/an, fiind rezultatul diferentei dintre volumul posibil de recoltat (495 mc/an) si volumul de recoltat prin aplicarea lucrarilor speciale de conservare (71 mc/an)

Analiza si adoptarea planului decenal:

-posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 80F,87A,95C,95G,95H,135A,135B,135G,135H,135J,152B,153A,256A,258A

-taieri de conservare s-au propus in arboretele din u.a.:26C,81B, 90D,92F,93A,93D,155I,157B

-degajari in arboretele din u.a.: 151C,154C

-curatiri in arboretele din u.a.: 26A,87K,87J,92D,95E,135F,154A,155A

rarituri.:3B,5A,6C,7,10,16B,23A,24A,25D,26B,42B,43B,53A,55C,55D,55F,56A,57A,57 C,57D,58A,58B,58D,59B,59C, 60A,60B, 70C,71E,72D,72E,74A,74B,80E,81A,82A,84A,86A,86C,86D,87H,87L,87C,87E,87F,87G,87 I,89D,91A,91B,92A,92C,93G,93H,94A,95B,95D,95D,95F,96A,96B,97A,97B,98D,99A,99B, 101B,101C,101H,135E,149,152A,155C,155D,155E,155H,156A,156C,157A,158A,256B,257 A,257B,257C,258B,258C

Măsurile generale sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale;

- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- prin planurile de amenajament se fac recomandări pentru a nu se extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere);

- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- păstrarea unor “arbori pentru biodiversitate” – buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătâmați de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice;





- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.

*Măsurile specifice* sunt acele măsuri menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare); pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție a ecofondului și genofondului forestier.

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

*Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente:*

- activitatea de exploatare forestieră să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;

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

- împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;

- să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;

- să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa;

- aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;

- să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură;

- zonele în care există specii rare (plante sau animale) trebuie gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora.

Atunci când activitățile silviculturale în păduri sunt permise și acestea pot produce deranjul populațiilor de păsări protejate se recomandă următoarele măsuri:

- **Pentru răpitoare de zi**, care au nevoie de teritorii întinse, de condiții bune de cuibărit și sunt vulnerabile în special în timpul sezonului de cuibărit, activitățile umane pot determina părăsirea ouălor sau a puilor de către adulți:

- identificarea tuturor cuiburilor de răpitoare (acestea sunt alcătuite din crengi uscate și au dimensiuni considerabile și sunt ușor de identificat în perioada de repaus vegetativ);

- păstrarea cuiburilor existente indiferent dacă sunt active sau nu;

- efectuarea activităților silviculturale în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit;





- stabilirea unei zone tampon în perioada de cuibărit, în jurul cuibului, în care activitățile silviculturale să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 50-500 m);

- recoltarea masei lemnoase trebuie să asigure un mozaic cu suprafețe de vârste diferite.

- **Pentru răpitoarele de noapte**, care folosesc pentru cuibărit scorburi existente în arborii bătrâni, însă pot ocupa și cuiburile altor specii (șorecar comun, barză neagră, uliu porumbar):

- stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor în care, în perioada de cuibărit, activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 50-500 m);

- păstrarea de arbori scorburoși, vii și/sau morți (se recomandă minim 5 arbori, cu un volum total de 10-15 m<sup>3</sup>, la ha).

- **Pentru ciocănitori** care cuibăresc în arbori maturi și scorburoși se recomandă:

- păstrarea la 1 ha a 5% din arborii uscați în picioare (până la 15 m<sup>3</sup>/ha) în pădurile care au o suprafață de minim 100 ha;

- evitarea tratamentelor severe contra insectelor;

- evitarea amplasării de drumuri și a altor obiective cu potențial mare de deranj.

Arboretele în care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă s-au inclus în planul lucrărilor de conservare sau în planul lucrărilor de îngrijire și de împădurire, în funcție de stadiul de dezvoltare și starea arboretelor.

Tăierile de conservare urmăresc regenerarea treptată a arboretelor, aflate în perioada exploatabilității de regenerare, prin extrageri de intensități diferite (de obicei slabă), dar strict necesare promovării nucleelor existente de regenerare naturală sau de formare a unor nuclee noi de regenerare. Doar în caz de calamități sau în situațiile în care arboretele respective au devenit necorespunzătoare funcțional, volumul extragerilor va fi determinat în raport cu starea lor, putând depăși limitele de 10-15 %, cât reprezintă indicele de extras la o intervenție, incluzând și volumul recoltat prin tăieri de igienă.

Tăierile de conservare urmăresc asigurarea permanenței pădurii și a funcțiilor atribuite acesteia.

În pădurile supuse regimului de conservare, după caz s-au prevăzut și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, care nu afectează ecosistemul natural.

*Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului:*

În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

-T.II-categoriile functionale 1.2A, 4F, telul de gospodărire-conservare deosebită-subunitatea de gospodărire M-suprafața de 110,3 ha





-T.III-categoria functionala 1.5B, telul de gospodarire –protectie si productie-subunitatea de gospodarire A-suprafata de 31,3ha

In total, reprezinta o suprafata de 141,8 ha, in care se propun urmatoarele masuri:

-semnalarea de catre personalul silvic de teren prin raportare a aparitiei doboraturilor/rupturilor de vant sau de zapada si a celorlalti factori destabilizatori

-materializarea pe harta UP-ului a suprafetelor afectate de doboraturi/rupturi in masa sau dispersate, atacuri de ipidae

-masurarea suprafetelor afectate de doboraturi sau rupturi de vant in masa, tacuri de ipidae pe suprafete mari

-punerea in valoare a masei lemnoase din suprafetele calamitate, valorificarea urgenta a masei lemnoase prin licitatii pe picior, licitatii de prestari servicii, vanzare catre populatie

-curatarea de resturi de exploatare a suprafetelor in care s-au produs doboraturi si rupturi de vant in masa, atacuri mari de ipidae

-impadurirea suprafetelor afectate de doboraturi si rupturi in masa in termen in cel mult doua sezoane de vegetatie de la evacuarea masei lemnoase

-masuri de protectie pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant si rupturi in masa, arbori cursa clasici pentru preintampinarea atacurilor de ipidae si combaterea acestora

-pentru volumul recoltat din calamitati se vor face precomtarile necesare in sensul opririi de la taiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal

b). Gradul in care planul sau programul influenteaza alte planuri si programe, inclusiv pe cele in care se integreaza sau care deriva din ele- in zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.

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 arii naturale protejate ROSCI 0253 Trascau si ROSPA 0087 Muntii Tarscaului si ROSCI 0004 Bagau.

Amplasamentul detine avizul custodelului 79/07.02.2019 emis de ANANP

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, frecventa si 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 prin Aviz nr. 79/07.02.2019. emis de .ANANP.

### Informarea și participarea publicului în procedura de reglementare s-a realizat astfel:

- Anunțurile **Municipiul Aiud** privind depunerea solicitării de emiterie a avizului de mediu pentru " **Amenajament silvic U.P.I mun Aiud** " - și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004 au aparut în data de 19.02.2019 respectiv 21.02.2019 în ziarul " Unirea" și pe site APM Alba [www.apmab.anpm.ro](http://www.apmab.anpm.ro)
- Conform HG 1076/2004, art. 29, alin. (4), **Municipiul Aiud** are obligația de a aduce decizia de încadrare la cunoștința publicului.

**Publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de încadrare pe care le poate trimite în scris la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba, Alba Iulia, str Lalelelor, nr.7B, în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anuntului.**

***Prezenta Decizie de încadrare nu ține locul Deciziei finale a etapei de încadrare.***





**Anunt public**

**Municipiul Aiud** titular al proiectului „**Amenajament silvic U.P.I mun Aiud**”, **amplasament mun Aiud** aduce la cunostinta publicului ca decizia etapei de incadrare din procedura de reglementare cf. HG 1076/2004, este cea de adoptare a planului fara aviz de mediu. Propunerile de reconsiderarea deciziei se vor **transmite in scris, in termen de 10 zile calendaristice**, la sediul APM Alba, str. Lalelelor nr 10.

