



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 2 din 31.01.2024

Urmare a solicitării depuse de Comuna Bobota, cu sediul în comuna Bobota, sat Bobota, str. Principală, nr. 82/A, județul Sălaj, în calitate de titular al planului, în vederea emiterii avizului de mediu pentru planul “Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare” în suprafață totală de 218,00 ha, organizat în UP I Bobota, amplasat din punct de vedere administrativ-teritorial pe raza comunei Bobota (158,24 ha), județul Sălaj și a comunei Săcășeni (59,76 ha), județul Satu Mare, fond forestier administrat de către Ocolul Silvic Codrui Sătmăruului, solicitare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr. 8573/30.10.2023, în baza:

- H.G. 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;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ord. MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ord. MMAP nr. 2452/2023;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Agencia pentru Protecția Mediului Sălaj,

- conform adresei M.M.A.P. nr. DGEICPSC/R/38534/27.11.2023, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr. 9302/27.11.2023 de delegare a competenței de reglementare potrivit prevederilor HG nr.1076/2004, Agenției pentru Protecția Mediului Sălaj,
- a derulat etapa de încadrare, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- etapa de încadrare a planului s-a realizat cu consultarea titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 11.01.2024,
- punctele de vedere emise de următoarele instituții/autorități: DSP Sălaj - nu necesită notificare de asistență de specialitate,



- în conformitate cu prevederile art.5 alin.3 lit.a) și a Anexei 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- ca urmare a informării publicului prin anunțuri repetate atât în presa scrisă cât și prin postare în mediul online, asupra inițierii procesului de elaborare a planului, a realizării primei versiuni a acestuia și a declanșării procedurii de evaluare de mediu, și în lipsa oricăror comentarii și/sau propuneri din partea publicului privind prima versiune a planului și eventualele efecte ale acestuia asupra mediului;
- în cadrul amenajamentului nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt definite conform Anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA 2011/92/UE, modificată prin Directiva 2014/52/UE transpusă în legislația națională prin Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- fondul forestier nu se suprapune cu situri Natura 2000 sau alte categorii de arii naturale protejate;

decide:

Planul: "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare",

titular: Comuna Bobota, cu sediul în comuna Bobota, sat Bobota, str. Principală, nr. 82/A, județul Sălaj.

nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.

Amenajamentul silvic prevede:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, care face obiectul amenajării este de **218,00 ha**, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Codrui Sătmăruului, organizat în *UP I Bobota*.

Din punct de vedere administrativ - teritorial, suprafața planului studiat se află pe raza comunei *Bobota (158,24 ha)*, județul Sălaj și a comunei *Săcășeni (59,76 ha)*, județul Satu Mare.

Ocupații și litigii:

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, organizat în UP I Bobota, nu sunt suprafețe încadrate în categoria ocupații.

Există o suprafață de 8,87 ha încadrată în categoria litigii (u.a. 34M1 - 1,72 ha, 35M1 - 4,82 ha, 93M1 - 2,33 ha). Amenajamentul silvic întocmit nu a prevăzut nici o lucrare silvică în unitățile amenajistice menționate, încadrate la categoria litigii, prin urmare, suprafața aflată în litigiu nu face obiectul avizului de mediu.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe se prezintă astfel:

- A. Paduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 209,13 ha, din care 209,13 ha - terenuri acoperite cu padure;
- B. Terenuri afectate gospodării padurilor:-;
- C. Terenuri neproductive: stanacarii, nisipuri, saraturi, mlastini, etc.:- ;
- D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 8,87 ha (Ocupații și litigii);

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție (209,13 ha - 95,9 % din suprafața totală a U.P.-ului), în următoarea categorie funcțională:

- 2.1C Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) - 209,13 ha.

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

• S.U.P. A - Codru regulat, sortimente obișnuite, în care sunt incluse arborete încadrate în grupa a II-a funcțională, în care, prin tratamentele bazate pe regenerarea naturală a arboretelor (codru), se va recolta sortimente obișnuite - 209,13 ha;

Bazele de amenajare:

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru;

Compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arborete;

Exploatabilitatea: tehnica exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este de 99 ani;

Tratamente - tăieri progresive;

Ciclul - 120 ani - pentru S.U.P. A.

Reglementarea procesului de producție:

Analiza și adoptarea posibilității:

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate - posibilitatea de produse principale de 652 m³/an, după metoda creșterii indicatoare.

Principalele tipuri de lucrări de îngrijire a arboretelor prevăzute pe durata de valabilitate a amenajamentului silvic sunt următoarele :

- curățiri: - 0.34 ha/an cu un volum de extras de 1.1 mc/an;

- rărituri: - 7.86 ha/an cu un volum de extras de 128,50 mc/an;

- tăieri de igienă - suprafața estimată a fi parcursă anual 59,56 ha, cu un volum de extras de 53 m³/an;

Analiza și adoptarea planurilor decenale:

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 86C, 93D, 94%, 97A, 98A.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 98C.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 34, 35, 86A, 86B, 87A, 95B, 97C, 93A, 93F.

Descrierea succintă a amenajamentului silvic și distanța față de Ariile Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC)

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare se află la următoarele distanțe de Ariile Naturale Protejate (s-au măsurat distanțele de la limitele cele mai apropiate dintre U.P. și ANPIC, în funcție de trupurile existente - trup UAT Săcășeni - SM + trup 1 UAT Bobota - SJ și trup 2 UAT Bobota - SJ):

- Aria specială de conservare ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km;

- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul Mijlăciu al Someșului - 36.62 km (trup UAT Săcășeni - SM + trup 1 UAT Bobota - SJ), respectiv 34.13 km (trup 2 UAT Bobota - SJ).

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de aplicare a amenajamentului silvic. Obiective	Descrierea intervenției	Localizare față de ANPIC
1.	CURĂȚIRI Obiective: Îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau	Prin curățire se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș. Prin curățiri se extrag exemplarele uscate, vătămate, cu coroana lăbărtată, cu fusuri înfurcate, rău conformate, o parte din exemplarele speciilor secundare, precum și alte exemplare care stânjesc dezvoltarea celor sănătoase și de viitor ale speciilor principale.	21.90 KM față de ROSAC0322 Muntele Șes



	<p>uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.</p>	<p>Se va evita înlăturarea fără discernământ a plafonului inferior, iar dacă acesta este format din specii care suportă umbrirea, va fi îngrijit și promovat.</p> <p>Întotdeauna vor fi păstrate suficiente exemplare din speciile principale de amestec și ajutoare, chiar dacă ele nu corespund din punct de vedere al formei și calității.</p> <p>Perioada normală de executare a curăților coincide cu intervalul, în dezvoltarea arboretului, definit de apariția elagajului natural la majoritatea exemplarelor și de intensificarea procesului de eliminare naturală.</p> <p>Curățile se execută la 2-4 ani de la ultima degajare; în arboretele neparcuse cu degajări prima curățire are caracterul de degajare întârziată.</p> <p>Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie).</p> <p>La foioase, curățile se pot executa tot timpul anului.</p> <p>Intensitatea curăților va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75.</p> <p>În arboretele care au realizat diametre de bază medii mai mari de 10 cm, nu se vor mai executa curățiri, fiind necesare rărituri.</p> <p>Lucrare propusă pe 3.38 ha (0.34 ha/an) Volum de extras: 11 m³/deceniu (0.11 m³/an)</p>	<p>36.62 KM față de ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului</p>
<p>2.</p>	<p>Rărituri Obiective: Ameliorarea structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora. Lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale a speciilor spre compozițiile-țel, de realizare a unei structuri optime în raport cu țelul de gospodărire stabilit</p>	<p>Răriturile reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete, după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența (exprimată prin indicele de densitate). Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriș și codrișor.</p> <p>Convențional, se stabilește că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10-12 cm și înălțimea superioară de 10-12 m.</p> <p>Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilează cu cea tehnică.</p> <p>Marcarea arborilor de extras se face după cum urmează: - la rășinoase - tot timpul anului;</p>	<p>21.90 KM față de ROSAC0322 Muntele Șes</p>



		<p>- la foioase și la arborete amestecate de foioase cu rășinoase, numai în timpul perioadei de vegetație. Extragerea arborilor marcați se va putea realiza oricând, mai puțin primăvara, când, datorită începerii circulației sevei, scoarța lor se desprinde cu ușurință.</p> <p>Lucrare propusă pe 78,59 ha (7,9 ha/an) Volum de extras: 1285 m3 (129 m3/an)</p>	
3.	<p>TĂIERI DE IGIENĂ Obiective: Menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor.</p>	<p>Tăierile de igienă sunt lucrări de îngrijire cu caracter special, constând din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscarea, vătămați, rupti sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.</p> <p>Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.</p> <p>Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele în care sunt prevăzute tăieri de regenerare, rărituri, curățiri și în arboretele din arii naturale protejate dacă acestea vizează obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.</p> <p>Lucrare propusă pe 59,56 ha Volum de extras: 530 m3 (53 m3/an)</p>	<p>36.62 KM față de de ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului</p>
4.	<p>TRATAMENTUL TĂIERILOR PROGRESIVE Obiective: Declanșarea procesului de regenerare naturală concomitent cu exploatarea arboretului.</p>	<p>Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate și regenerare sub masiv.</p> <p>Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de locuri de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele "ochiuri de regenerare".</p> <p>Recoltarea arborilor are loc în ochiuri atent alese în care se provoacă instalarea de noi semințșuri, sau prin extrageri, se favorizează dezvoltarea grupelor de semințș utilizabil preexistent.</p> <p>Tratamentul tăierilor progresive, în procesul de recoltare a lemnului, corelat cu procesul de regenerare, departajează trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere a ochiurilor - însămânțare; tăieri de luminare și lărgire a ochiurilor - punere în lumină și tăierea de racordare a ochiurilor - racordare.</p> <p>Acestea pot fi propuse și în combinație.</p> <p>Lucrare propusă pe 67,6 ha (6,8 ha/an) Volum de extras: 6518 m3 (652 m3/an)</p>	<p>34.13 KM față de de ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului</p>



Prezența zonelor cu păduri virgine și cvasivirgine: - nu este cazul.

Amenajamentul silvic întocmit are la bază respectarea principiului continuității, al productivității și eficacității funcționale, al conservării și ameliorării biodiversității și principiul estetic.

În cadrul amenajamentului nu se propun lucrări și nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt definite conform Anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA 2011/92/UE, modificată prin Directiva 2014/52/UE transpusă în legislația națională prin Legea nr.292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare (luând în considerare criteriile prevăzute în anexa 1 a H.G. nr. 1076/2004) sunt următoarele:

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

- prin Amenajamentul Silvic nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt definite conform anexelor nr.1 și 2 ale Legii nr. 292/2018, astfel că Amenajamentul Silvic, nu prevede:

- realizarea de construcții (inclusiv drumuri forestiere noi); accesul la fondul forestier se realizează pe drumurile forestiere existente și pe drumurile publice.
- realizarea de lucrări care să devieze cursuri de apă, poluare fonică, luminoasă, atmosferică, pe perioadă lungă și continuă sau prin care să se exploateze zăcăminte naturale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- împăduriri pentru terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră;
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului;
- crearea de bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- utilizarea, stocarea, transportul sau prelucrarea de substanțe, materiale, deșeuri solide care ar putea afecta speciile sau habitatele din aceste suprafețe;

- nu sunt prevăzute lucrări de demolare;

- nu sunt prevăzute racordări la rețele de apă, energie electrică, gaz, canalizare.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

- amenajamentul silvic NU SE REGĂSEȘTE într-un plan / program / strategie care să fi fost supus unei proceduri de evaluare de mediu;

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

- în baza prevederilor Amenajamentului Silvic, gospodărirea pădurilor se va face în conformitate cu prevederile Codului Silvic (Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare), fapt ce conduce la menținerea sau îmbunătățirea unei stări de conservare favorabile a habitatelor forestiere, implicit la menținerea și îmbunătățirea tuturor habitatelor și speciilor existente în cadrul teritoriului luat în studiu;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

- pentru diminuarea impactului asupra *factorilor de mediu* se impun o serie de măsuri:

AER:- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;

- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;

- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;

- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și

evitarea supradimensionării acestora;

- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;

- utilizarea strictă a căilor de acces existente în interiorul amenajamentului silvic;

APĂ:- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;



- depozitarea masei lemnoase, a răsturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;

- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;

- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;

- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți prin utilizarea materialelor absorbante și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;

- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;

- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare;

SOL:- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți), trasee care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari și care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;

- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF-uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;

- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;

- întreținerea și repararea utilajelor specifice silviculturii și a autoturismelor de teren se va efectua numai la unități specializate în domeniu;

- utilizarea numai a drumurilor forestiere și de exploatare (de pământ) existente;

- după finalizarea lucrărilor de exploatare drumurile de pământ vor fi aduse la starea inițială, prin discuirea acestora de către societățile care execută lucrările de exploatare forestieră;

- limitarea vitezei pentru evitarea spulberării de praf;

- colectarea deșeurilor menajere de la personalul care lucrează în fondul forestier se va face în conformitate cu legislația în vigoare;

- drumurile de acces vor fi întreținute în permanență.

BIODIVERSITATE:

- practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare;

- se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate fondului forestier precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;

- scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise;

- amenajamentul silvic, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice în situri periclitare sau protejate;

- se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară fondului forestier. Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile fondului forestier;



- practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului;

- arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare;

- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management:

- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor 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;

- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;

- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă) în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă;

- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- se vor conduce arboretele la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității.

FACTORI DESTABILIZATORI:

- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a foioaselor sau/și a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității - și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din foioase sau/și specii pioniere);

- promovarea regenerării naturale, valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;

- conducerea arboretelor numai în regimul codru;

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;

- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenti;

- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală;

- eliminarea tăierilor în delict;

- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;



- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferației agenților fitopatogeni;

- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor.

Măsurile care se vor lua în caz de calamitate:

Principalele soluții/măsurii optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) sunt următoarele:

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);
- în cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului, se impun următoarele:
 - convocarea cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
 - raportarea situației către M.M.A.P. și A.P.M. Sălaj, în vederea analizării și stabilirii măsurilor de protecție a pădurilor și exploatare, după caz, urmate de împăduriri;
 - constituirea unei rezerve de partizi, la începutul fiecărui an (25% din posibilitatea anuală de produse principale) care vor putea fi autorizate la tăiere doar la sfârșitul anului, în cazul în care pe parcursul anului nu vor exista produse accidentale respectiv material lemnos rezultat din calamități; în acest sens nu se vor depăși prevederile anuale referitoare la posibilitatea de recoltare de material lemnos provenit din produse principale;
 - extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință, pentru a evita extinderea fenomenelor, sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipide, etc.
 - punerea în valoare în regim de urgență a masei lemnoase din suprafețele calamitate, în vederea limitării fenomenului;
 - valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior sau din faze pentru masă lemnoasă exploatată prin prestări de servicii cât și către populație;
 - curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi sau rupturi de vânt și/sau zăpadă sau atacuri semnificative a dăunătorilor forestieri;
 - măsuri de combatere biologică a dăunătorilor forestieri prin protejarea nișelor ocupate de păsările folositoare;
 - stabilirea, eventual schimbarea compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
 - împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi de vânt sau zăpadă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
 - împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
 - pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal;
 - măsuri de depistare și combatere a defoliatorilor, atât a foioaselor cât și rășinoaselor;
 - măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâtorilor de vânt și rupturi în masă, pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;



Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă

- se va practica extragerea arborilor afectați și reconstrucția ecologică naturală;
- în situația în care nu se va realiza refacerea naturală optimă, se vor realiza plantații de proveniență locală;
- punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte cu avizul structurii teritoriale a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate;
- reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare.

Măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor:

- arboretele de fag, gorun, cer - se fac extracții ale arborilor cu grad mare de defoliere, se va practica refacerea prin semănături sau plantații păstrând arborii cu grad mic de defoliere pentru a oferi adăpost culturilor, urmând a fi extrași pe măsura dezvoltării culturilor;
- arboretele de molid - în cazul în care arborii sănătoși ocupă o suprafață sub 30% se vor efectua împăduriri cu tăieri rase în prealabil;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren

- în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală;
- în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;
- utilizarea în compozițiile-țel a unor specii arborescente ca salcâmul sau sălcioara;
- utilizarea unor specii arbustive cum ar fi cătina albă;
- realizarea unor lucrări specifice cum ar fi: terase simple, terase sprijinite de gardulețe sau de banchete, gardulețe intersectate etc.

Măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale:

- se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);
- se va aplica un program fitoameliorativ;
- se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);

Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere

- izolarea incediului prin săparea de șanțuri;
- deplasarea rapidă a echipelor de intervenție;
- se vor pune în valoare arborii viabili și se vor face împăduriri în situația în care regenerarea naturală nu este suficientă (conform situației din teren);

Măsurile impuse pentru prevenirea și reducerea potențialelor efecte adverse asupra mediului:

- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări;
- adaptarea periodicizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară;
- arboretele ce au fost identificate cu stare defavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucția ecologică prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete - în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea regenerării naturale a pădurilor, condiție de păstrare a diversității genetice, respectiv la tăierile definitive se vor lăsa și arbori netăiați în parchet, condiție de păstrare a biodiversității;
- menținerea anumitor resturi de exploatare în parchete, în vederea degradării naturale (putrezirii), pentru a se asigura patul germinativ necesar regenerării naturale a pădurii;
- asigurarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- în arboretele tinere se va menține și un procent de specii pioniere, folosite ca hrană de către speciile de mamifere sălbatice;



- la tăierile de igienă se recomandă păstrarea în arborete a unui număr rezonabil (min. 1÷3) de arbori morți, bătrâni, arbori aflați pe sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute (condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor);
- recoltare rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor. În acest sens, în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție suplimentară pentru perpetuarea unor specii specializate pe arborete bătrâne;
- ori de câte ori procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase implică traversarea unui fir de apă, lemnul va fi traversat pe podețe de trecere, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile, etc.;
- se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;
- dacă prin doborârea arborilor au fost vătămați arbori nemarcați, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa lucrări de întreținere/reparații ale motoarelor și schimburi de ulei pe raza parchetelor. Aceste lucrări se vor efectua numai pe amplasamente autorizate;
- se interzice orice fel de deversare pe sol și în apele de suprafață, apele subterane;
- eșalonarea tăierilor pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, 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, în funcție de diferitele niveluri de intervenție;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate, a căror prezență a fost confirmată;
- pentru conservarea biodiversității, se vor respecta măsurile prevăzute de O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, astfel:
 - pentru speciile protejate de plante, păsări și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- e) **relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor) - s-au luat în considerare:**
- Legea nr. 46/2008-Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare;



- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1540/03.06.2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificări și completări ulterioare.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor - amenajamentul silvic propune lucrări silvice pentru următorii 10 ani, care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de protecție a pădurii, inclusiv ameliorarea rapidă a deficiențelor constatate la întocmirea amenajamentului silvic analizat;
- conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și potențialului funcțional al pădurilor.

b) natura cumulativă a efectelor: - planul nu va genera un efect cumulat;

c) natura transfrontieră a efectelor: - planul nu se va implementa în apropierea frontierei de stat;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- planul nu constituie un risc pentru mediu sau sănătate;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani, în cadrul amplasamentului amenajamentului silvic;

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - fondul forestier nu este amplasat în zone naturale speciale sau patrimoniul cultural;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu vor fi depășite standardele sau valorile limită de calitate a mediului .

(iii) folosirea terenului în mod intensiv - prin plan se dorește gestionarea durabilă a pădurii, creșterea capacității de protecție a pădurii, conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și potențialului funcțional al pădurilor.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional - suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes național, internațional sau de interes comunitar și se află la distanțe mai mari de 20 km față de ariile naturale protejate de interes comunitar din zonă (ANPIC): - s-au măsurat distanțele de la limitele cele mai apropiate dintre U.P. și ANPIC, în funcție de trupele existente - trup UAT Săcășeni - SM + trup 1 UAT Bobota - SJ și trup 2 UAT Bobota - SJ:

- Aria specială de conservare ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km;

- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km (trup UAT Săcășeni - SM + trup 1 UAT Bobota - SJ), respectiv 34.13 km (trup 2 UAT Bobota - SJ).

Codul și Cnumele ANPI	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
ROSAC0322 - Muntele Șes ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	Amenajamentul silvic luat în studiu nu se află în zonă de influență indirectă, fiind la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC (amenajamentul silvic al zonei studiate nu are lucrări silvice ce ar genera impact prin activitățile planului.						



Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată - conform Ord. MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ord. MMAP nr. 2452/2023, anexa nr. 3A pct. E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:
- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel nu se produc pierderi de suprafață a habitatelor din ANPIC-urile învecinate.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel nu se produc pierderi de habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor din ANPIC-urile învecinate.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componenta speciilor):

- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel nu se produc alterări/degradări prin deteriorarea calității habitatelor, care conduc la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor din ANPIC-urile învecinate.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel nu se produc alterări/degradări prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor din ANPIC-urile învecinate.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel nu se produc perturbări prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor din ANPIC-urile învecinate.

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel nu se realizează fragmentări prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate

din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate, în ANPIC-urile învecinate.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de amenajamentul silvic sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel lucrările ce se vor executa în cadrul amenajamentului studiat nu vor produce reduceri ale efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de amenajament sau ca urmare a celorlalte forme de impact, în ANPIC-urile învecinate.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel lucrările ce se vor executa în cadrul amenajamentului studiat nu vor produce alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului, în ANPIC-urile învecinate.

9. Incertitudinile identificate:

- suprafața de fond forestier din amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, luată în studiu, datorită faptului că nu se suprapune, respectiv se află la distanțe mai mari de 20 km față de ANPIC-urile din zonă (ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 36.62 km, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului - 34.13 km, ROSAC0322 Muntele Șes - 21.90 km), se află în afara zonei de influență indirectă, astfel prin lucrările ce se vor executa în cadrul amenajamentului studiat nu au fost identificate incertitudini în ceea ce privește ANPIC-urile învecinate.

În concluzie, având în vedere că:

-zona studiată, în cadrul amenajamentului menționat nu intră sub incidența art. 28 din Legea nr. 49/2011 pentru modificarea O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, respectă cerințele Programului Forestier Național și se corelează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe;

-în conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului prevăzute în Anexa 1, planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului și nu prezintă efecte probabile asupra zonei din vecinătatea amplasamentului studiat.

Documentația conține:

-notificarea depusă de Comuna Bobota, județul Sălaj, în calitate de titular al planului, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr. 8573/30.10.2023 și completări depuse ulterior, înregistrate cu nr. 8687/03.11.2023 (completări memorii) și nr. 333/17.01.2024;

-dovadă achitare tarif;

-anunțuri publicate de titular în ziarul Graiul Sălajului în data de 24.10.2023 și 27.10.2023, privind inițierea procesului de elaborare a planului, a realizării primei versiuni a acestuia și a declanșării procedurii de evaluare de mediu în vederea obținerii avizului de mediu;

-anunț public privind decizia etapei de încadrare:

- postat pe site-ul A.P.M. Sălaj în data de 12.01.2024;
- publicat de titular în ziarul Magazin Sălăjean din 16.01.2024;



- procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, nr. 139/11.07.2023 și Procesul verbal al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Bobota, UP I Bobota, județul Sălaj și județul Satu Mare, nr. 169/25.11.2022;
- memoriu de prezentare a amenajamentului silvic întocmit de către SC Bio Piersicuța SRL;
- hărțile cu coordonatele Stereo 70 sub formă vectorială în sistem de coordonate Stereo 70, format de fișier.shp ale amenajamentului actual;
- acte de corespondență emise de APM Sălaj pe parcursul derulării etapelor procedurale cu titularul prin intermediul reprezentantului ales;

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.
- Titularul are obligația de a supune procedurii de adoptare planul și orice modificare a acesteia, numai în forma avizată de autoritatea competentă de protecția mediului.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- În cazul în care planul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Salaj;
- Nerespectarea condițiilor prezentei decizii constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

A.P.M. Sălaj a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

- anunțuri publicate de titular în ziarul Graiul Sălajului în data de 24.10.2023 și 27.10.2023 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
 - anunț public privind decizia etapei de încadrare:
 - postat pe site-ul A.P.M. Sălaj în data de 12.01.2024;
 - publicat de titular în ziarul Magazin Sălăjean din 16.01.2024;
 - documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Sălaj și la sediul titularului.
- Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat până la această etapă a procedurii de emitere a actului de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii pe toată durata implementării planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

Prezenta decizie conține 15 (cincisprezece pagini) și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

Director Executiv

dr.ing. Aurica GREC



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Gizella BALINT

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
biolog Radu HIDEG

Întocmit,
ing. Ioana Maria STANCIU

Întocmit,
ecolog Carmen HOROTAN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ
Adresa Str. Parcului nr. 2, loc. Zalău, jud. Sălaj, cod postal 450045
Tel.: +40260662619, +40260662621, fax +40260662622, e-mail: office@apmsj.anpm.ro, website: http://apmsj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pagină 15 din 15



