

S.C. SMART FOREST PROIECT S.R.L.
ORADEA

MEMORIU DE PREZENTARE
AL AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PAROHIEI ORTODOXE BODIA,
PAROHIEI ORTODOXE RĂSTOLȚU MARE,
PAROHIEI ORTODOXE SÂNGEORGIU DE MESEȘ,
PERSOANELOR FIZICE MAXIM TEODOR ȘI BRÂNDAȘ MARIA

U.P. I BODIA, RĂSTOLȚ, SÂNGEORGIU

JUDEȚUL SĂLAJ

ÎNTOCMIT: ING. OLARIU VALERIA MIRELA

2023

CUPRINS:

A.	DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	5
A.1.	DESCRIERE GENERICĂ A AMENAJAMENTELOR SILVICE	5
A.2.	DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI SILVIC U.P. I BODIA, RĂSTOLȚ, SÂNGEORGIU	8
B.	NUMELE ȘI CODUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	11
C	PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI	13
D.	SE PRECIZEAZĂ DACĂ PLANUL PROPUȘ ARE LEGĂTURĂ DIRECTĂ CU SAU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	14
E.	ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AU FOST DESEMNAȚE	14
E.1.	IDENTIFICAREA ȘI ESTIMAREA IMPACTULUI	14
E.2.	IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR	14
E.3.	CONCLUZIILE REFERITOARE LA DESCRIEREA ȘI CUANTIFICAREA IMPACTURILOR PRECUM ȘI MOTIVELE PENTRU CARE ESTE SAU NU ESTE NECESARĂ CONTINUAREA PROCEDURII CU TRECEREA LA ETAPA STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ.....	14

Pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Bodia, Parohiei Ortodoxe Răstolțu Mare, Parohiei Ortodoxe Sângeorgiu de Meseș, persoanelor fizice Maxim Teodor și Brândaș Maria, Județul Sălaj – U.P. I Bodia, Răstolț, Sângeorgiu, amplasat pe raza teritorială a Comunei Buciumi, Județul Sălaj, cu suprafața de 105,00 ha, s-a întocmit Memoriul de prezentare conform Ord. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea efectelor potențiale ale planurilor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Conform HG 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, există obligativitatea notificării în scris a autorității competente pentru protecția mediului și a informării publicului (cf. HG 1076/2004) asupra inițierii procesului de elaborare a amenajamentului silvic și realizării primei versiuni a acestuia, în termen de 30 de zile de la Susținerea Conferinței I de amenajare.

Amenajamentul silvic U.P. I Bodia, Răstolț, Sângeorgiu se află în stadiul de variantă inițială; a avut loc ședința de preavizare a temei de proiectare - Conferința I de Amenajare – Procesul Verbal Nr. 94/18.07.2023. În acest stadiu al planului, nu sunt stabilite/propuse intervențiile care se vor realiza pe perioada de implementare a amenajamentului silvic; aceste intervenții pot fi doar preconizate.

U.P. I Bodia, Răstolț, Sângeorgiu nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar și nu se află în vecinătatea acestora, fiind cert că lucrările silvotehnice pe care le prevede, în conformitate cu Normele Tehnice silvice în vigoare, nu pot genera impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor protejate, planul fiind situat în afara zonelor de influență directă și indirectă asupra componentelor și integrității ariilor naturale protejate.

Anexat prezentului Memoriu de prezentare, transmitem în format .shp coordonatele în sistem STEREO 70.

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

A.1. DESCRIERE GENERICĂ A AMENAJAMENTELOR SILVICE

Conform legislației în vigoare, gospodărirea fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun, se reglementează prin amenajamente silvice.

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară, care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale, care i-au fost atribuite.

Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic) cu modificările și completările ulterioare, *amenajamentul silvic* este studiul de bază în gestionarea pădurilor cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor reprezintă totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice de regim și de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic.

Elaborarea amenajamentelor silvice se face în concordanță cu prevederile planurilor de amenajare a teritoriului, aprobate potrivit legii.

Amenajamentele silvice sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului, cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Întocmirea amenajamentelor silvice se face pe baza „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor“, care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din Codul Silvic. Conform acestora, amenajamentul trebuie să vizeze, prin toate reglementările, asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere, concept prin care, într-un sens mai larg, se înțelege capacitatea de a satisface cerințele generației prezente, fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a satisface propriile nevoi.

Amenajarea pădurilor presupune un ansamblu de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea (readucerea) și păstrarea pădurilor în starea cea mai corespunzătoare funcțiilor ecologice și social-economice atribuite, reprezintă „știința organizării, modelării și conducerii structural-funcționale a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice ale gospodăriei silvice”.

Amenajarea pădurilor presupune atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor, în conformitate cu cerințele stabilite vegetației forestiere, având la bază conceptul „dezvoltării durabile” și respectând, cu strictețe, următoarele *principii*:

- *principiul continuității;*
- *principiul productivității și eficacității funcționale;*
- *principiul conservării și ameliorării biodiversității;*
- *principiul estetic*

Principiul continuității reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât acestea să-și mențină sau să-și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale – la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme.

Acest principiu se referă atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție (obținerea de produse lemnoase și de altă natură), cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale atribuite pădurii în ansamblul său, vizând nu numai interesele generațiilor actuale dar și pe cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o permanentă atenție asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier.

Principiul productivității și eficacității funcționale („*principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori de protecție*”) – al doilea principiu fundamental al amenajării pădurilor, exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și a celei de protecție a pădurilor „în condițiile unei maxime stabilități și fiabilități”. Se are în vedere atât ameliorarea funcțiilor de protecție, vizând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea arboretelor, precum și asigurarea

unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri, cât și creșterea productivității pădurilor și a calității produselor.

Principiul conservării și ameliorării biodiversității vizează conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, a ecosistemelor și a peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor. Acest principiu reclamă, imperativ, protecția mediului înconjurător, prin menținerea echilibrului ecologic din natură, formarea unei „conștiințe ecologice și forestiere” și reconstrucția ecologică a pădurilor deteriorate, implicit a mediului înconjurător.

Principiul estetic este al patrulea principiu fundamental al amenajării pădurilor și ilustrează preocuparea permanentă pentru cultivarea frumosului în păduri, spații care întotdeauna au exercitat, prin însușirile lor estetice, o atracție deosebită.

Sarcina fundamentală a amenajamentului silvic este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării principiilor amenajării pădurilor (Legea 46/2008 actualizată).

Scopul amenajamentelor este organizarea pădurilor prin măsuri silvotehnice concretizate în planuri de recoltare în vederea dirijării lor spre o structură normală.

Soluțiile silvotehnice prevăzute de amenajamente urmăresc dirijarea organizării pădurilor spre structura normală, corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

Pentru îndeplinirea acestei sarcini, prin amenajament se stabilesc obiectivele ecologice, sociale și economice precum și funcțiile care trebuie să fie îndeplinite de pădurile amenajate.

În raport cu *funcțiile* pe care le îndeplinesc, pădurile se încadrează în două *grupe funcționale*:

Grupa I - cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție a apelor, a solului, a climei și a obiectivelor de interes național, păduri pentru recreere, păduri de ocrotire a genofondului și a ecofondului, precum și pădurile din ariile naturale protejate de interes național;

Grupa a II-a - cuprinde păduri cu funcții de producție și de protecție, în care se urmăresc realizarea masei lemnoase de calitate superioară și a altor produse ale pădurii, precum și, concomitent, protecția calității factorilor de mediu.

Modul de gestionare a pădurilor din fiecare grupă se diferențiază în raport cu intensitatea și natura funcțiilor atribuite, stabilite prin amenajamentele silvice.

Complementaritatea amenajamentelor silvice cu ariile naturale protejate

Al treilea principiu care patronează întocmirea amenajamentelor silvice se referă la conservarea și ameliorarea biodiversității ecosistemelor forestiere, proiectele de amenajare implicând măsuri de gestionare durabilă, prin aplicarea de tratamente intensive, care promovează regenerarea naturală a speciilor din tipul natural fundamental de pădure și prin conservarea pădurilor virgine și cvasivirgine. Se remarcă o complementaritate a principiilor și obiectivelor amenajamentelor silvice cu *Directiva Consiliului Europei nr. 92/43/EEC, din 21.05.1992*, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („*Directiva Habitate*”), care are ca principal scop tocmai promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune, uneori, perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane. În mod similar, *Directiva Consiliului Europei nr. 79/409/EEC din 2.04.1979* („*Directiva Păsări*”), se referă la speciile de păsări sălbatice și la habitatele acestora.

Amenajamentul silvic este complementar acestor directive și politici europene, promovând menținerea, ameliorarea și conservarea biodiversității.

Necesitatea implementării proiectului

Conform legislației în vigoare, gospodărirea fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun, se reglementează prin amenajamente silvice.

Amenajamentele silvice se întocmesc pe o perioadă de 10 ani, astfel încât, după expirarea celor 10 ani legislația impune întocmirea unui nou proiect de amenajare.

Proiectul - Amenajamentul silvic se întocmește Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic) cu modificările și completările ulterioare. Elaborarea amenajamentelor silvice se face sub coordonarea și controlul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură (L. 46/2008). Amenajamentele silvice

și modificările acestora sunt aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Inițierea procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice de către autoritatea pentru protecția mediului se face concomitent cu elaborarea primei versiuni a amenajamentului silvic, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare (art. 22, L. 46/2008).

Elaborarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier inclus în arii naturale protejate se face în concordanță cu prevederile planurilor de management aprobate potrivit legii sau cu măsurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate suprapuse, în cadrul evaluării adecvate, parte integrantă din procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice și se armonizează prin încadrarea în categorii funcționale specifice și propunerea de soluții tehnice corespunzătoare (art. 21, L. 46/2008).

Amenajamentele silvice întocmite și aprobate, în condițiile legii, pentru fondul forestier inclus în ariile naturale protejate preiau măsurile de management din planurile de management ale acestora sau măsurile minime de conservare în caz că nu există încă un plan de management, iar modificarea lor se aprobă numai potrivit prevederilor art. 22 alin 1 (art. 27, L. 46/2008)

Conținutul amenajamentului silvic

Amenajamentul cuprinde trei mari părți, astfel: *I – Memoriul tehnic; II - Planuri de amenajament; III - Evidențe de amenajament.*

Partea I - Memoriul tehnic include capitolele: 1. Situația teritorial administrativă; 2. Organizarea teritoriului; 3. Gospodărirea din trecut a pădurilor; 4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere; 5. Stabilirea funcțiilor social-economice ale pădurii și a bazelor de amenajare; 6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, care cuprinde și un subcapitol special destinat ariilor naturale protejate; 7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier; 8. Protecția fondului forestier; 9. Biodiversitate; 10. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere; 11. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor și 12. Diverse.

În „Memoriul tehnic” sunt prezentate (așa cum reiese și din titlurile capitolelor), date referitoare la mărimea fondului forestier, la asigurarea integrității acestuia, la organizarea administrativă a pădurii. Partea cea mai amplă a memoriului o reprezintă fundamentarea naturalistică, stabilirea bazelor de amenajare (elementele tehnice și organizatorice prin care se definesc structurile optime ale arboretelor și ale pădurii în ansamblul ei, corespunzător multiplelor obiective social-economice și ecologice urmărite) și organizarea procesului de protecție sau producție (respectiv organizarea în subunități de gospodărire, determinarea lucrărilor necesare și stabilirea volumului acestor lucrări). Memoriul tehnic mai cuprinde date referitoare la accesibilitatea fondului forestier, la diverse alte produse pe care le poate oferi fondul forestier și zona din preajma acestuia, dar și indicații privind protecția pădurii în raport cu factorii limitativi sau perturbatori (destabilizatori) din teritoriul ocolului silvic respectiv.

Partea a II-a - Planuri de amenajament, este constituită din capitolele: 13. *Planuri de recoltare și cultură;* 14. *Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice;* și 15. *Prognoza dezvoltării fondului forestier.*

În această parte sunt prezentate planurile necesare gospodăririi pădurilor, pentru 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului). Planurile se referă la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a culturilor.

Partea a III-a - Evidențele de amenajament includ capitolele: 16. *Evidențe de caracterizare a fondului forestier* și 17. *Evidențe privind aplicarea amenajamentului.*

Aici sunt prezentate date statistice necesare atât procesului de decizie în stabilirea soluțiilor tehnice cât și elementele de caracterizare a arboretelor, utilizate la stabilirea unor intervenții sau, în cadrul acestora, a unor tehnologii.

Cel mai important element al acestei părți îl reprezintă *descrierea parcelară*, care descrie fiecare arboret - unitate amenajistică (u.a.), prin prezentarea datelor staționale (formă de relief, pantă, altitudine, expoziție, tip de sol, tip de stațiune, etc.), elementelor care caracterizează arborii (vârstă, diametru, înălțime, elagaj, calitate, etc.) pentru elementele de arboret, precum și elementele care caracterizează arboretele în ansamblul lor (tip de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, vârsta medie și consistența - respectiv gradul de acoperire al solului) și numeroase alte date. Tot în această descriere sunt trecute lucrările care urmează a fi efectuate în următorii 10 ani de aplicare a amenajamentului analizat.

Pe lângă descrierea parcelară mai există numeroase alte evidențe, în principal referitoare la structura fondului forestier, sub toate aspectele.

Amenajamentul silvic are anexate hărți amenajistice - hărți ale U.P. la scara 1 : 20.000, pe care sunt figurate și limitele ariilor naturale protejate din unitatea de producție, ce formează obiectul prezentului memoriu.

A.2. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI SILVIC U.P. I BODIA, RĂSTOLȚ, SÂNGEORGIU

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Bodia, Parohiei Ortodoxe Răstolțu Mare, Parohiei Ortodoxe Sângeorgiu de Meseș, persoanelor fizice Maxim Teodor și Brândaș Maria, județul Sălaj, U.P. I Bodia, Răstolț, Sângeorgiu, are perioada de implementare de 10 ani, de la data aprobării acestuia prin Ordin de Ministru.

Administrare: Ocolul Silvic Blidaru, Ocolul Silvic Almaș.

Suprafața: 105,00 ha.

Precizăm că la actuala reamenajare a fondului forestier se va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte, în conformitate cu prevederile O.M. nr. 766 din 23.08.2018, cu modificările și completările ulterioare.

TABELUL NR. 1
DESCRIEREA PLANULUI ȘI POZIȚIONARE FAȚĂ DE ANP

Nr. crt.	Tip de intervenții preconizate a se propune pentru perioada de implementare a amenajamentului silvic Obiective	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe amenajamentului pe perioada de implementare	Localizarea față de ANPIC
1.	<p style="text-align: center;">DEGAJĂRI</p> <p><u>Obiective:</u> părarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare coplesitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare</p>	<p>Prin degajare se înțelege lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de semințiș. Perioada normală de executare a degajărilor corespunde intervalului cuprins între momentul închiderii stării de masiv, când se realizează creșterea maximă în înălțime și momentul apariției elagajului natural la majoritatea exemplarelor din arboret.</p> <p>Se propun în arboretele aflate în stadiul de desiş, ori de câte ori sunt necesare, indiferent dacă s-a realizat sau nu starea de masiv pe întreaga suprafață, degajările se execută în fiecare grupă sau ochi de tineret, în care sunt prezente relații de concurență între specii sau indivizi aparținând aceleiași specii.</p> <p>În scopul diversificării structurii arboretelor, nu se extrag semințișurile preexistente valoroase, viabile și de viitor, care nu pun în pericol dezvoltarea arboretului.</p> <p>Cu ocazia degajărilor, se extrag din arboret și preexistenții nefolositori, care nu au fost eliminați cu ocazia lucrărilor de îngrijire a semințișurilor, chiar dacă aparțin speciilor de valoare, perioada optimă pentru această lucrare fiind iarna, pe zăpadă.</p> <p>Degajările trebuie executate numai în timpul când arboretul este înfrunzit. Epoca optimă pentru executarea degajărilor este între 15 august și 30 septembrie, în timpul zilelor mai puțin călduroase, în luna octombrie nefiind indicate, întrucât lujeri insuficient lignificați ai exemplarelor degajate sunt afectați de ger cu mai mare ușurință, dacă sunt complet descoperiți.</p> <p>Intensitatea degajărilor depinde de desimea arboretului, de proporția și vigoarea de creștere a speciilor coplesitoare, de numărul preexistenților, de condițiile staționale și de speciile componente.</p>	<p style="text-align: center;">În afara zonei de influență directă a planului</p> <p style="text-align: center;">Distanțe: <i>ROSAC0209 – 13,0 km</i> <i>ROSAC0322 – 15,0 km</i> <i>ROSCI0409 – 1,0 km</i> <i>ROSAC0062 – 19,0 km</i></p>
2.	<p style="text-align: center;">CURĂȚIRI</p> <p><u>Obiective:</u> Îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați,</p>	<p>Prin curățire se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș.</p> <p>Prin curățiri se extrag exemplarele uscate, vătămate, cu coroana lăbărțată, cu fusuri înfurcitate, rău conformate, o parte din exemplarele speciilor secundare, precum și alte exemplare care stânjenesc dezvoltarea celor sănătoase și</p>	<p style="text-align: center;">În afara zonei de influență directă a planului</p> <p style="text-align: center;">Distanțe:</p>

	accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.	<p>de viitor ale speciilor principale</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 curățirilor coincide cu intervalul, în dezvoltarea arboretului, definit de apariția elagajului natural la majoritatea exemplarelor și de intensificarea procesului de eliminare naturală.</p> <p>Curățirile 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). La foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului.</p> <p>Intensitatea curățirilor 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><i>ROSAC0209 – 13,0 km</i></p> <p><i>ROSAC0322 – 15,0 km</i></p> <p><i>ROSCI0409 – 1,0 km</i></p> <p><i>ROSAC0062 – 19,0 km</i></p>
3.	<p>RĂRITURI</p> <p><u>Obiective:</u></p> <p>Ameliorarea structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora.</p> <p>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 pârș 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).</p> <p>Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de pârș 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – la rășinoase - tot timpul anului; – la foioase și la arborete amestecate de foioase cu rășinoase, numai în timpul perioadei de vegetație. <p>Extragerea arborilor marcați se va putea realiza oricând, mai puțin primăvara, când, datorită începerii circulației sevei, scoarța lor se desprinde cu ușurință.</p>	<p>În afara zonei de influență directă a planului</p> <p>Distanțe:</p> <p><i>ROSAC0209 – 13,0 km</i></p> <p><i>ROSAC0322 – 15,0 km</i></p> <p><i>ROSCI0409 – 1,0 km</i></p> <p><i>ROSAC0062 – 19,0 km</i></p>
4.	<p>TĂIERI DE IGIENĂ</p> <p><u>Obiective:</u></p> <p>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 uscare, vătămați, rupți 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</p>	<p>În afara zonei de influență directă a planului</p> <p>Distanțe:</p> <p><i>ROSAC0209 – 13,0 km</i></p> <p><i>ROSAC0322 – 15,0 km</i></p> <p><i>ROSCI0409 – 1,0 km</i></p> <p><i>ROSAC0062 – 19,0 km</i></p>

		vizează obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.	
5.	<p>TRATAMENTUL TĂIERILOR PROGRESIVE</p> <p><u>Obiective:</u></p> <p>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. 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". Recoltarea arborilor are loc în ochiuri atent alese în care se provoacă instalarea de noi semințișuri, sau prin extrageri, se favorizează dezvoltarea grupelor de semințiș 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; tăieri de luminare și lărgire a ochiurilor și tăierea de racordare a ochiurilor.</p>	<p>În afara zonei de influență directă a planului</p> <p>Distanțe:</p> <p><i>ROSAC0209 – 13,0 km</i></p> <p><i>ROSAC0322 – 15,0 km</i></p> <p><i>ROSCI0409 – 1,0 km</i></p> <p><i>ROSAC0062 – 19,0 km</i></p>

Facem precizarea că în varianta inițială a amenajamentului silvic nu se pot furniza informații privind distanța intervențiilor silviculturale față de ariile naturale protejate.

B. NUMELE ȘI CODUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Poziționarea amenajamentului silvic U.P. I Bodia, Răstolț, Sângeorgiu în raport cu Ariile Naturale Protejate de interes Comunitar:

- nu se suprapune cu arii naturale protejate
- se află la următoarele distanțe aproximative de:
 - ROSAC0209 Racâș – Hida – 13,0 km
 - ROSAC0322 Muntele Șes – 15,0 km
 - ROSCI0409 Fânețele de la Bogdana – 1,0 km
 - ROSAC0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului – 19,0 km
- Pădurile din U.P. I Bodia, Răstolț, Sângeorgiu nu se suprapun cu păduri virgine sau cvasivirgine și nici cu păduri cu valoare ridicată a biodiversității.

TABELUL NR. 2
INFORMAȚII PRIVIND ANP POTENȚIAL AFECTATE DE PLAN

Codul și numele ANPIC	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
ROSCI0409 Fânețele de la Bogdana	Nu	Da Nota de aprobare Nr. 3172/ 24.05.2021	Nu	Icert.	Nu	Incert.	Nu s-au identificat măsuri restrictive care să ducă la interzicerea planului
ROSAC0209 Racâș - Hida	Nu	Da Decizia Nr. 193/21.05.2023	Da aprobat prin OMMAP nr. 1972/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0209 Racâș – Hida și a ariei naturale protejate de interes național 2.684 Poiana cu narcise de la Racâș – Hida	Nu	Nu Distanță > 6 km	Nu	Nu s-au identificat măsuri restrictive care să ducă la interzicerea planului
ROSAC0322 Muntele Șes	Nu	Da Decizia Nr. 443/09.08.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.	Da aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1041/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului	Nu	Nu Distanță > 6 km	Nu	Nu s-au identificat măsuri restrictive care să ducă la interzicerea planului

		<i>1041/2016 privind aprobarea planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Șes</i>	<i>Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Șes.</i>				
<i>ROSAC0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului</i>	Nu	Da <i>Decizia Nr. 451/14.09.2023</i>	Da <i>aprobat prin OMMAP nr. 1202/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului</i>	Nu	Nu Distanță > 6 km	Nu	Nu s-au identificat măsuri restrictive care să ducă la interzicerea planului

C. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI

TABELUL NR. 3
PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/ SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / Populația ÎN ANPIC	Locația față de Plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
<i>Nu este aczul</i>	<i>Nu este aczul</i>					

Planul nu se suprapune cu arii naturale protejate.

- *se află la următoarele distanțe aproximative de:*
 ROSAC0209 Racăș – Hida – 13,0 km
 ROSAC0322 Muntele Șes – 15,0 km
 ROSCI0409 Fânețele de la Bogdana – 1,0 km
 ROSAC0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului – 19,0 km

D. SE PRECIZEAZĂ DACĂ PLANUL PROPUȘ ARE LEGĂTURĂ DIRECTĂ SAU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Planul, Amenajamentul silvic U.P. I Bodia, Răstoș, Sângeorgiu, nu are legătură și nu este necesar pentru conservarea ariilor naturale protejate de interes național și de interes comunitar.

Planul nu se încadrează la alin. 2, art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR ȘI PENTRU CARE ARIILE NATURALE PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AU FOST DESEMNAȚĂ

E.1. IDENTIFICAREA ȘI ESTIMAREA IMPACTULUI

Nu este cazul.

E.2. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR

Nu este cazul.

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

Planul nu se încadrează la alin. 2, art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, nefiind necesară trecerea la Etapa studiului de evaluare adecvată.