

MEMORIUL DE PREZENTARE AL
AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PUBLICĂ A
COMUNEI TURNU ROȘU, U.P. V TURNU ROȘU, JUDEȚUL SIBIU

*Conform Ordinului nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului
metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau
proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*

A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

Fondul forestier proprietate publică a comunei Turnu Roșu din această unitate de producție este situat pe raza teritorială a Comunei Turnu Roșu, din județul Sibiu, în bazinul mijlociu al Râului Olt.

Suprafața în studiu este situată în Capații Meridionali, mai exact în NV Munților Dealul Sibiului, pe partea stângă a Râului Olt.

Principalele căi de acces sunt drumul județean DJ 105N Gară Podul Olt – Turnu Roșu și magistrala 201 Podul Olt – Piatra Olt cu Gara Turnu Roșu și Valea Mărului.

Fondul forestier proprietate publică a comunei Turnu Roșu, U.P. V Turnu Roșu în suprafață de 3541,6 ha se suprapune integral cu județul Sibiu, u.a.t Turnu Roșu.

În scopul reglementării procesului de producție/protecție în amenajamentul expirat, conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

SU.P.,„A” - codru regulat - sortimente obișnuite 593,8 ha;

SU.P.,„E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii 338,3 ha;

SU.P.,„K” - rezervații de semințe 44,6 ha;

SU.P.,„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 2547,9 ha.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” - (codru regulat - sortimente obișnuite) arborete care au funcția producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc..

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „E” - (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii) arborete care au funcția ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „K” - (rezervații de semințe) arborete care au funcția producția de semințe controlate genetic și conservarea genofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „M” - (păduri supuse regimului de conservare deosebită) arborete care au funcția conservarea arboretelor, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Arboretele care au fost grupate în SU.P. E – ocrotire integrală, ocupă suprafața de 338,3 ha categoria funcțională I.5.O - păduri cvasivirgine.

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Curățiri	Descrierile lucrărilor sunt prezentate mai jos	Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
2	Degajari		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
3	Impăduriri fără T. de regenerare		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
5	Rărituri		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
6	T. Conservare		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
7	T. Igienă		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
8	T. igienă (T.prog dec.II)		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
10	T. progresive deschidere ochiuri		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
11	T. Progresive insamantare punere în lumină		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
12	T. progresive punere în lumina racordare		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
13	T. progresive punere în lumină		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
14	T. Progresive racordare		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest
15	T. Rase, împăduriri		Pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest

Fondul forestier proprietate publică a comunei Turnu Roșu, U.P. V Turnu Roșu se suprapune cu Situl Natura 2000 ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest pe o suprafață de 765,36 ha (21,6% din suprafața U.P.-ului) și cu ROSAC0122 Munții Făgăraș pe o suprafață de 2423,71 ha (68,4% din suprafața U.P.-ului).

Cordonatele stereo 70 ale Amenajamentului silvic se regăsesc în Anexa 1.

Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare

Rărituri - se execută în general în arboretele aflate în stadiile de pârș, codrișor și codru mijlociu, în scopul reducerii numărului de exemplare **la unitatea de suprafață**, prin efectuarea unei selecții individuale intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare, precum și în scopul recoltării și valorificării raționale și superioare a masei lemnoase rezultate. Prin selecția pozitivă, cu caracter individual, care se realizează în cadrul răriturii, se promovează arborii de viitor, care rămân în pădure până la termenul exploatării.

Prin aplicarea răriturilor se va urmări alegerea și favorizarea arborilor bine conformați, cu creștere bună și cu o coroană simetric constituită. De asemenea se va urmări spațierea cât mai uniformă a arborilor. Intensitatea răriturilor va fi moderată pentru a nu se mări riscul doborâturilor, iar consistența nu va **scădea sub 0.8**. Pe lângă arborii bolnavi, defectuoși, răniți la exploatare, rezinați, cu zdreliri produse de vânat, etc., prin rărituri vor fi extrași treptat și arborii codominanți care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. Se va acționa selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior al coronamentului. În arboretele care au în compoziție și mesteacăn și se va reduce ponderea acestora, cu recomandarea ca în arboretele cu rol de protecție să se mențină o mică parte din arborii de mesteacăn pentru rolul estetic și antierozional al acestora. În zonele cu sol superficial și pe terenuri înclinate, resturile de exploatare (cetină, rămurele subțiri, etc.) trebuie să rămână în pădure, ele având un rol antierozional și fertilizant biologic.

Curățirile - au fost prevăzute a se executa în arboretele tinere, arborete ce au consistență 0.9 și vârste medii actuale de 20-30 ani.

Cu ocazia lucrărilor de curățiri se va practica o selecție negativă, urmărindu-se extragerea cu precădere a exemplarelor rău conformate, uscate, vătămăte de vânat, copleșite sau a celor din specii nedorite. După executarea lucrărilor consistența nu trebuie să coboare sub 0,8. Se va urmări eliminarea sau reducerea ponderii mesteacănului în toate arboretele ce se vor parcurge cu lucrări de curățiri.

Indicile de recoltare și intensitatea prevăzute în planul decenal au un caracter orientativ, ocolul silvic stabilind intensitățile reale, prin sondaje în piețe de probă.

Degajări - Arboretele de parcurs cu degajări sunt plantații executate în deceniul anterior sau regenerări naturale care au în compoziție molid, uneori în amestec cu brad, larice și paltin și în proporții mai mici sau diseminat mesteacăn regenerat natural și mai rar salcie căprească, inclusiv făgete regenerate natural sau amestec de făgete cu alte specii.

În arboretele în care s-au prevăzut în deceniu doar lucrări de degajări, în aceste arborete se recomandă a se executa câte o intervenție cu degajări în primii ani ai deceniului de aplicare a amenajamentului, urmând ca ulterior, pe parcursul deceniului, ocolul să decidă oportunitatea efectuării a unor alte intervenții, în funcție de evoluția arboretelor.

Unele dintre respectivele arborete vor fi parcurse în primii ani ai deceniului cu lucrări de completări și îngrijire a culturilor, iar ulterior cu degajări. Degajările se vor executa după încheierea stării de masiv, de aceea se estimează că în arboretele menționate anterior vor putea fi executate în acest deceniu 1 sau 2 intervenții, cu o periodicitate medie de 2-3 ani.

La efectuarea degajărilor se va urmări stoparea fenomenului de copleșire și eliminare a speciilor valoroase de către alte specii de valoare redusă (în principal mesteacăn) dar cu creșteri rapide, prin tăierea sau ruperea vârfurilor exemplarelor copleșitoare de la 10-30 cm sub vârful exemplarelor valoroase. Având în vedere funcțiile de protecție atribuite arboretelor (de protecție a solului și/sau de recreere) se recomandă să se mențină o mică parte din exemplarele de mesteacăn atât pentru fixarea solului, cât și pentru rolul lor peisagistic.

Cu prilejul executării degajărilor se vor extrage și eventualele exemplarele de rășinoase vătămate de vânat. Degajările se vor executa în perioada de vegetație, în lunile august-septembrie.

Tăierile de igienă - vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Ele vor fi executate în tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arbori bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere.

Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări.

Acțiunea de igienizare și curățire a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

Tăierile de conservare - Lucrările de conservare presupun amplasarea unor ochiuri de maxim 500-600 m², pentru punerea în valoare a seminișurilor preexistente valoroase sau instalate după un an bogat de fructificație. Ulterior ochiurile (nucleele) de regenerare se pun în lumină și se largesc, deschizându-se în același timp noi ochiuri, conform tehnicii specifice tratamentului tăierilor progresive sau tăierilor jordanii. În ochiurile deschise și largite, până la realizarea stării de masiv, se execută diverse lucrări pentru asigurarea dezvoltării seminișului, iar după realizarea stării de masiv se intervine cu operațiuni culturale.

T. progresive - Acest tratament a fost fundamentat cu ideea de a dezvolta sub adăpostul arboretului matur noile generații de puiți. Denumirea tratamentului face referire la progresivitatea tăierilor forestiere care duce la înființarea unei noi generații de puiți dintr-o anumită specie sau grup de specii fără necesitatea plantării artificiale. Acest sistem silvicultural este în mod normal implementat în păduri considerate mature, adesea după mai multe rărituri (dacă însă unele arborete exploatabile nu au fost suficient rărite, trebuie executate în prealabil tăieri preparatorii, care urmăresc să nu întrerupă prea mult starea de masiv (consistența după tăiere 0,8) (Dengler, 1935)).

Acest tip de tratament oferă suficientă lumină pentru ca speciile dorite să prospere, fără a da suficientă lumină plantelor perene, repede crescătoare sub lumina directă a soarelui. Odată ce speciile dorite sunt stabilite, tăierile ulterioare dau puiților mai multă lumină, iar spațiul de creștere eliberat prin tăierea arboretului bătrân este complet transmis noii generații.

Pentru realizarea acestor obiective, teoreticianul tratamentului tăierilor progresive (prof. Karl Gayer de la München, în 1878) a diferențiat trei genuri de tăieri:

(1) Deschidere a ochiurilor, etapă care într-o primă fază se extrag grupat câțiva arbori de pe mai multe puncte de pe suprafața arboretului.

Fiind suficientă lumină, arborii fructifică mai mult, semințele lor ajung pe sol, după care se formează niște ochiuri de regenerare naturală, în care tânărul seminiș se dezvoltă la adăpostul arboretului matur.

Tăierile se corelează obligatoriu cu ritmul fructificației și al dezvoltării seminișului. Se acordă prioritate ochiurilor existente și apoi se trece la deschiderea de noi ochiuri.

(2) Lărgire și luminare a ochiurilor, în care ulterior primei etape, ochiurile se largesc și mai mult prin extragerea arborilor limitrofi zonei deschise

După această intervenție, structura pădurii se schimbă, iar seminișul, având condițiile necesare de lumină și spațiu se dezvoltă și mai mult. Ochiurile odată deschise și regenerate sunt ulterior conduse, iar asupra lor se revine ori de câte ori este nevoie pentru o cât mai susținută dezvoltare a seminișului instalat.

Regenerarea, care are loc natural, sub masiv, decurge treptat și neuniform în fiecare ochi și de la un ochi la altul beneficiind de toți anii de fructificație din perioada respectivă.

(3) Racordare a ochiurilor, care este o ultimă intervenție, în care se extrag printr-o singură tăiere și ultimii arbori bătrâni rămași, cu scopul de a elibera tot spațiul de creștere noilor generații.

T. rase - Tratamentele cu tăieri rase se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Tratamentul tăierilor rase se aplică în arborete pure de molid, pin, larice, plopi euramericani, salcie selecționată, arborete puternic afectate prin doborâturi produse de vânt sau rupturi produse de zăpadă, cu fenomene de uscure de intensitate ridicată, precum și în cazul în care se fac lucrări de refacere-substituire în arboretele slab productive.

Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire:

Planificarea lucrărilor s-a făcut ținând seama de situația înregistrată cu ocazia parcurgerii terenului-descrierii parcelare, de nevoile ce decurg din aplicarea planului decenal de recoltare a produselor principale privind regenerarea, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite. Lucrările de regenerare și împădurire necesare în această unitate de producție cuprind următoarele categorii de lucrări:

- A – Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;
- B - Lucrări de regenerare artificială;
- C - Completări în arborete care nu au închis starea de masiv;
- D - Îngrijirea culturilor tinere;

Prin lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire se va urmări refacerea cât mai rapidă a ecosistemului forestier pe terenurile parcurse cu tăieri.

Lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale sunt lucrările specifice de favorizare a instalării și dezvoltării regenerării naturale.

Lucrările de îngrijire a regenerării naturale se vor executa în scopul dezvoltării corespunzătoare a regenerării naturale, și vor consta în receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate.

Pentru o reușită bună a lucrărilor de împăduriri și completări este necesar să se respecte prescripțiile tehnice de executare a lucrărilor de plantare, precum și epoca optimă de plantare. O condiție necesară pentru o reușită definitivă a plantațiilor o reprezintă utilizarea de puiți repicați care realizează mai repede starea de masiv și sunt mai rezistenți la dăunători, puiți obținuți în pepiniere din zonă, din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe cele mai apropiate.

Lucrările de îngrijire a culturilor trebuie executate anual, până la închiderea stării de masiv și constau în revizuirea periodică a culturilor, mobilizări și descopleșirea puiților. De asemenea se vor lua măsuri stricte de interzicere a pășunatului în plantații.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)(justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	DA	DA	DA	DA. Pe suprafața ariei naturale protejate se vor realiza lucrările conform Tabel nr. 1	Da, arboretele incluse în AS unde execute lucrări reprezintă habitate pentru diferite specii (<i>Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx, etc</i>)	Da, o parte din lucrările din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza pe suprafața ariei naturale protejate.	MS34: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Alno- Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> MS37: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag MS38: Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> MS42: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile de molid - <i>Picea</i> , din etajul montan până în cel alpin - <i>Vaccinio - Piceetea</i> MS102: Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase și amestec MS104: Promovarea menținerii de arbori bătrâni - peste 80 ani - în parcelele/subparcelele silvice ce sunt parcurse cu tăieri de regenerare MS105: Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și <i>Strix uralensis</i> MS106: Asigurarea condițiilor optime de habitat pentru speciile de muscari prin interzicerea aplicării tratamentelor chimice MS108: Gestionarea pădurilor de molid sau a amestecurilor dominate de molid prin promovarea atingerii și menținerii unei structuri echilibrate pe clase de vârstă
ROSCI0304 Hârțibaciu Sud-Vest	DA	DA	DA	DA. Pe suprafața ariei naturale protejate se vor	Da, arboretele incluse în AS unde execute lucrări	Da, o parte din lucrările din cadrul amenajamentului	Obiectiv specific, conform PM: Refacerea/menținerea, prin lucrări silvice responsabile, a structurii optime a fondului

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)(justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
				realiza lucrările conform Tabel nr. 1	reprezintă habitate pentru diferite specii (<i>Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx, etc</i>)	silvic se vor realiza pe suprafața ariei naturale protejate.	<p>forestier și a stării de conservare a habitatelor forestiere din fond forestier și din afara fondului forestier, pentru realizarea stării de conservare favorabile a habitatelor și asigurarea condițiilor necesare speciilor de interes conservativ</p> <p>1.1.1. Armonizarea măsurilor de management forestier cu prevederile planului de management al Ariilor Protejate pe cel puțin 25% din fondul forestier</p> <p>1.1.3. Stabilirea și implementarea măsurilor de management specifice pentru menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar în Siturile de Interes Comunitar.</p> <p>1.1.6. Menținerea / refacerea habitatelor de interes comunitar cu stejar și gorun -9170, 91Y0 și 9110*- prin măsuri de management forestier adaptate cerințelor acestor habitate.</p> <p>1.1.7. Menținerea stării de conservare favorabile în habitatele de fâget cu carpen-9110, 9130, 91V0- și inițierea refacerii pe cel puțin 5% din suprafața celor degradate</p> <p>1.1.8. Menținerea a unui procent de cel puțin 50% din suprafață împădurită a Ariei Protejate cu păduri cu vârstă de peste 80 de ani, distribuite pe trupuri de pădure, pentru a satisface cerințe critice de cuibărire pentru speciile de păsări și habitatul necesar pentru speciile de lilieci</p> <p>1.1.9. Asigurarea condițiilor optime pt speciile de păsări, lilieci și amfinieni în pădurile de pe întreaga suprafață a Ariei Protejate</p> <p>1.1.10. Asigurarea zonelor de liniște pentru speciile de carnivore mari</p>

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)(justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
							1.1.11. Menținerea lizierelor de pădure, prin menținerea unei fâșii de arbori și arbuști Obiectiv specific, conform PM: Prevenirea și controlul extinderii speciilor invazive care afectează habitate și specii de interes conservativ 1.6.1. Prevenirea extinderii și reducerea răspândirii speciilor invazive noi pe teritoriul Ariei Protejate

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0122 Munții Făgăraș	3230	1986	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	3240	1986	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	4060	19500	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	4070*	5850	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	4080	120	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	6150	13500	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	6170	195	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	6230*	2500	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	6410	14	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	6430	250	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	6440	175	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				cuprinse între 1000-1650 m.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	6520	1250	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	7140	0	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	7220*	0	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	7240	19	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	8110	1986	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	8120	99	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini cuprinse între 1000-1650 m.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	8210	1	NU	Amenajamentul (lucrări rest de executat) se va implementa în partea de est a sitului, la altitudini	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				cuprinse între 1000-1650 m.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	8220	19	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	8310	198	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	21649	DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9130	1787	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9150	198	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9170	198	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9180*	397	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91E0*	198	DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91Q0	1	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	71503	DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	42306	DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110, 91V0, 9410.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Barbastella barbastellus</i> (<i>Liliacul-cârn</i>)	500	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Canis lupus</i> (<i>Lup</i>)		DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Lutra lutra</i>		DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Lynx lynx</i> (<i>Râs</i>)		DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Miniopterus schreibersii</i> (<i>Liliacul-cu-aripi- lungi</i>)	250	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Myotis bechsteini</i> (<i>Liliacul-cu-urechi- late</i>)	500	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Myotis blythii</i> ()	500	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Myotis emarginatus</i>	150	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Myotis myotis</i> ()	2000	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				speciilor dependente de acestea.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Rhinolophus ferrumequinum()</i>	50	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Rhinolophus hipposideros()</i>	500	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Ursus arctos(Urs)</i>		DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Bombina variegata</i>	5000	DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Triturus cristatus</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Triturus montandoni</i> (<i>Triton carpatic</i>)		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i> ()		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Barbus petenyi</i> ()		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Cottus gobio all others</i> ()		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Eudontomyzon mariae</i> (<i>Cicar</i>)		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Romanogobio uranoscopus()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.		Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Carabus hampei</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Chilostoma banaticum</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Euphydryas aurinia</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Euplagia quadripunctaria()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Lucanus cervus</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Lycaena dispar</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Morimus asper funereus()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Ophiogomphus cecilia</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				speciilor dependente de acestea.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Osmoderma eremita</i> <i>Complex</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Rosalia alpina</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Stephanopachys substriatus()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Vertigo angustior</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Campanula serrata</i>	1500 0	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Drepanocladus vernicosus</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Eleocharis carniolica</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Liparis loeselii</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Meesia longiseta</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la	-	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Poa granitica subsp. disparilis()</i>	50	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Tozzia carpathica</i>	500	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	40A0*	0	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	-	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	6110*	0	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	-	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	6190	0	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările	-	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.		
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	6210	1	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	-	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	8120	0	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	-	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	8210	0	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	-	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	8230	0	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	-	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	9110	456	DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	9130	799	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.		
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>9170</i>	1827	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>9110*</i>	45	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>91V0</i>	228	DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>91Y0</i>	2969	NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de sud a sitului, la altitudini cuprinse între 500-1250 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere 9110 și 91V0.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Barbastella barbastellus (Liliacul-cârn)</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Canis lupus (Lup)</i>		DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.		
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Castor fiber (Castorul)</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Lutra lutra</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Myotis bechsteinii (Liliacul-cu-urechilate)</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Myotis blythii()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Myotis myotis()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Rhinolophus ferrumequinum()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	-	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Rhinolophus hipposideros()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Ursus arctos (Urs)</i>		DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Bombina bombina</i>		DA	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice	-	-

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				speciilor dependente de acestea.		
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Bombina variegata</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Triturus cristatus</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	necunoscută	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Triturus vulgaris ampelensis ()</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	necunoscută	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Lucanus cervus</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.	necunoscută	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Emys orbicularis</i>		NU	Amenajamentul silvic se va implementa în partea de vest a sitului, la altitudini cuprinse între 550-1550 m, lucrările	-	-

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				realizându-se în habitatele forestiere caracteristice speciilor dependente de acestea.		

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Amenajamentul silvic nu are legătură direct cu managementul ariilor naturale protejate aflate în zona de influență dar este necesar pentru managementul ariilor naturale protejate, în sensul în care unele lucrări (degajări, curățiri, rărituri, împăduriri) pot contribui la menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere.

E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Rețeaua Ecologică Natura 2000 urmărește menținerea, îmbunătățirea sau refacerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din siturile Natura 2000, luând în considerare **realitățile economice, sociale și culturale specifice la nivel regional și local** ale fiecărui stat membru al Uniunii Europene. Prin urmare această rețea ecologică nu are în vedere altcevadecât ***gospodăria durabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară*** din siturile Natura 2000. Însăși existența unor specii și habitate într-o stare bună de conservare, atestă faptul că gestionarea durabilă a resurselor naturale nu este incompatibilă cu obiectivele Natura 2000.

În cazul unui habitat forestier, starea de conservare este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și asupra speciilor tipice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor tipice. Această stare se consideră “favorabilă” atunci când sunt îndeplinite condițiile (Directiva 92/43/CEE, Comisia Europeană 1992):

1. arealul natural al habitatului și suprafețele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creștere;
2. habitatul are structura și funcțiile specifice necesare pentru conservarea sa pe termen lung, iar probabilitatea menținerii acestora în viitorul previzibil este mare;
3. speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă.

Așadar, la nivelul fiecărei regiuni biogeografice (în siturile de importanță comunitară propuse și chiar în afara acestora), pentru ca un anumit habitat considerat de importanță comunitară să aibă o stare de conservare favorabilă, trebuie să fie gospodărit astfel încât să fie îndeplinite concomitent aceste trei condiții. Abordarea corectă și completă a problemei gospodăririi durabile a habitatelor forestiere de importanță comunitară trebuie să cuprindă în mod obligatoriu următoarele patru etape (Stăncioiu et al.2009):

- ✓ descrierea tipurilor de habitate
- ✓ evaluarea stării lor de conservare (pentru a cunoaște pașii necesari de implementat în continuare)
- ✓ propunerea de măsuri de gospodărire adecvate
- ✓ monitorizarea dinamicii stării de conservare (pentru îmbunătățirea continuă a modului de management).

În ceea ce privește ariile protejate ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI00304 Hârțibaciu Sud-Vest considerăm că ***menținerea structurii naturale și a funcțiilor specifice habitatelor forestiere va conduce la menținerea speciilor caracteristice într-o stare de conservare favorabilă*** și ca atare va fi îndeplinită și cea de-a treia condiție necesară pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă la nivel de habitat (speciile care sunt caracteristice unui anumit habitat se află într-o stare de conservare favorabilă).

Din analiza obiectivelor Amenajamentului Silvic, așa cum sunt ele prezentate în prima parte a acestui studiu (***Obiectivele ecologice, economice și sociale***), se poate concluziona că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv a obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes

comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție (***Funcțiile pădurii și Subunității de producție sau protecție constituite***).

Obiectivele de conservare a habitatelor de interes comunitar au un caracter general ținând cont de multitudinea tipurilor de habitate, însă putem concluziona că obiectivele asumate de Amenajamentul Silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Obiectivele asumate urmează a fi concretizate prin stabilirea *măsurilor de management* (lucrări silvice), în funcție de realitatea din teren, aspectul, vârsta, compoziția, consistența și funcțiile pe care le îndeplinesc arboretele.

Tabelul nr. 4 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Starea de conservare*	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	21649	DA	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91E0*	198	DA	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	71503	DA	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	42306	DA	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Canis lupus(Lup)</i>		DA	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Lutra lutra</i>		DA	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Lynx lynx(Râs)</i>		DA	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Ursus arctos(Urs)</i>		DA	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Bombina variegata</i>	5000	DA	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	9110	456	DA	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	91V0	228	DA	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Canis lupus (Lup)</i>		DA	favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Ursus arctos (Urs)</i>		DA	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Bombina bombina</i>		DA	-	-

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare*	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	Suprafața habitatului	Conform obiectivelor de conservare	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91E0*	Suprafața habitatului	Conform obiectivelor de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	Suprafața habitatului	Conform obiectivelor de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	Suprafața habitatului	Conform obiectivelor de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Canis lupus(Lup)</i>	Suprafața habitatului speciei	Conform obiectivelor de conservare	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Lutra lutra</i>	Suprafața habitatului speciei	Conform obiectivelor de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Lynx lynx(Râs)</i>	Suprafața habitatului speciei	Conform obiectivelor de conservare	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Ursus arctos(Urs)</i>	Suprafața habitatului speciei	Conform obiectivelor de conservare	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș	<i>Bombina variegata</i>	Suprafața habitatului speciei	Conform obiectivelor de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	9110	Suprafața habitatului	Conform obiectivelor de conservare	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	91V0	Suprafața habitatului	Conform obiectivelor de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Canis lupus (Lup)</i>	Suprafața habitatului speciei	Conform obiectivelor de conservare	favorabilă	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Ursus arctos (Urs)</i>	Suprafața habitatului speciei	Conform obiectivelor de conservare	Nefavorabilă-inadecvată	Impact direct	Negativ ne semnificativ
ROSCI0304 Hârtibaciu-Sud Vest	<i>Bombina bombina</i>	Suprafața habitatului speciei	Conform obiectivelor de conservare	-	Impact direct	Negativ ne semnificativ

Impactul cumulativ

Conform legislației naționale, toate amenajamentele silvice se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție sau producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi stabilite. În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că *impactul cumulativ* al acestor amenajamente asupra integrității ariilor protejate este de asemenea *ne semnificativ*.

E.2. Identificarea incertitudinilor

Tabelul nr. 5 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu se cunoaște cu exactitate amplasamentul lucrărilor silvice din cadrul AS și nici suprafețele de parcurs cu lucrări sau volumele de material lemnos ce urmează a fi exploatat. Acestea vor fi stabilite cu în cadrul Conferinței a II a de amenajare.
Alte PP	În vecinătatea acestor lucrări silvice se vor implementa alte amenajamente silvice precum și proiecte de infrastructură mare (construcția Autostrăzii Sibiu-Pitești)
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Ambele arii naturale protejate suprapuse cu AS au planuri de management unde au fost identificate presiuni și amenințări.
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Ambele arii naturale protejate suprapuse cu AS au au planuri de management unde sunt prezentate hărți de distribuție ale speciilor și habitatelor..
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Din analiza obiectivelor de conservare o parte din parametrii nu au valori țintă stabiliți cu exactitate (de ex. Volumul de lemn mort, suprafața pădurilor cu vârstă peste 80 de ani)
Starea de conservare	Ambele arii naturale protejate suprapuse cu AS au planuri de management unde este evaluată starea de conservare pentru habitatele și speciile din acestea.
Valoare țintă parametru	Sunt stabilite valori țintă pentru majoritatea parametrilor din cadrul obiectivelor specifice de conservare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Există posibilitatea ca unii parametrii din cadrul obiectivelor specifice de conservare să fie afectați (de ex. Volumul de lemn mort, nr. arborilor de biodiversitate, suprafața habitatelor), astfel că este necesar stabilirea unor măsuri de reducere a impactului.
Cuantificarea impacturilor	Impactul se poate stabili doar în funcție de cantitățile (categoriile de lucrări, suprafețele și volumele de extras pentru fiecare tip de lucrare) precum și în funcție de valorile țintă din cadrul obiectivelor specifice de conservare.
Altele	

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

Ecosistemele naturale trebuie privite ca sisteme dinamice. Chiar și în cazul celor care au durată de viață îndelungată, cum sunt pădurile, anumite evenimente produc schimbări radicale în compoziția și structura acestora și implicit influențează dezvoltarea lor viitoare. În astfel de situații, perioada necesară reînălțării aceluiași tip de pădure este variabilă, în funcție de amploarea perturbării și de capacitatea de reziliență a ecosistemului (capacitatea acestuia de a reveni la structura inițială după o anumită perturbare – Larsen 1995). Rețeaua Ecologică Natura 2000 urmărește menținerea sau refacerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de interes comunitar pentru care a fost desemnat un sit.

Așa cum reiese și din lucrarea de față, în fiecare caz în parte, măsurile de gospodărire au fost direct corelate cu funcția prioritară atribuită pădurii (care poate fi de producție sau de protecție – vezi cap. Funcțiile pădurii). Bineînțeles, că acolo unde a fost cazul, acestea s-au adaptat necesităților speciale de conservare ale speciilor de interes comunitar pentru care siturile au fost desemnate. Ca urmare, eventualele restricții în gospodărire se datorează unor cerințe speciale privind conservarea speciilor de interes comunitar. Aceste restricții au fost

atent analizate pentru a nu creatensiuni între factorii interesați și mai ales pentru a nu cauza pierderi inutile proprietarilor de terenuri. În ceea ce privește habitatele, Amenajamentul silvic urmărește o conservare (=prin gospodărire durabilă) a tipurilor de ecosisteme existente. Așadar este vorba de perpetuarea aceluiași tip de ecosistem natural (menținerea, refacerea sau îmbunătățirea structurii și funcțiilor lui). Lipsa măsurilor de gospodărire putând duce la declanșarea unor succesiuni nedorite, către alte tipuri de habitate. Astfel, măsurile de gospodărire propuse vin în a dirija dinamica pădurilor în sensul perpetuării acestora nu numai ca tip de ecosistem (ecosistem forestier) dar mai ales ca ecosistem cu o anumită compoziție și structură.

Prevederile amenajamentului silvic (pentru lucrări rest de executat) în ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, indică păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

Astfel se estimează:

- menținerea diversității structurale - atât pe verticală (structuri relativ pluriene) cât și pe orizontală (structură mozaicată - existența de arborete în faze de dezvoltare diferită);
- creșterea consistenței medii a arboretelor;
- menținerea compoziției conform specificului ecologic al zonei.

De asemenea, se mai poate concluziona:

- Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;
- Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- Lucrările propuse (rest de executat) nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung;
- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- Anumite lucrări precum degajările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- Pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local pe termen scurt, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
- În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității ariilor protejate este de asemenea nesemnificativ;
- Din analiza indicatorilor cheie relevanți privind impactul implementării amenajamentului silvic al U.P. V Turnu Roșu asupra capitalului natural se constată că integritatea Siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest nu va fi afectată;
- Având în vedere măsurile de restricție care se vor impune în u.a.-urile care se suprapun cu ariile naturale protejate ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, se poate afirma că, aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu vor avea un impact negativ asupra speciilor de interes conservativ;

- Aplicarea planului de amenajare al pădurilor analizat nu va avea un impact semnificativ asupra populațiilor de păsări, măsurile propuse sunt în măsură să mențină pe termen lung populațiile de păsări din zonă.

Amenajamentul silvic NU propune:

- Implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respective anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018;
- Lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu au existat anterior vegetație forestieră;
- Realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- Lucrări pe ape sau în legătură cu apele, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Titular,

Primăria Turnu Roșu prin SC IMPACT SIL SRL

