

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**

**pentru planul**

**” AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE”**

**Titular plan: R.N.P. – ROMSILVA, Direcția Silvică Sibiu**

## CUPRINS

I. a) Descrierea și analiza planului supus aprobării .....	9
a.1). Prezentarea planului .....	9
a.1).1 Informații generale .....	9
a.1).2 Localizarea geografică și administrativă:.....	20
a.1).3. Justificarea necesității planului.....	33
a.1).4. Descrierea ciclului de viață al planului.....	33
a.1).5 Resursele naturale necesare implementării PP.....	75
a.1).6 Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate .....	75
a.1).7 Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP90	
a.1).8 Deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora .....	91
a.1).9 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP .....	93
a.1).10. Servicii suplimentare solicitate de implementarea planului.....	96
a.1).11. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului .....	96
a.1).12. Descrierea proceselor tehnologice ale planului .....	96
a.1).13. Caracteristicile altor planuri și proiecte ce pot genera impact cumulativ .....	97
a.1).14. Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului98	
a.1).15. Sumarul efectelor generate de implementarea PP .....	99
a.1).16. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC .....	104
a.3) Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulativ .....	113
b.1 Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate ca urmare a implementării planului .....	115
b.2. Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP .....	117
b.3. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC .....	136
b.4. Obiectivele de conservare ale ANPIC; .....	138
b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP;.....	142
b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC .....	142
c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren .....	144
d) Analiza presiunilor și amenințărilor.....	148
e) Evaluarea impactului.....	150
e.1) Identificarea și cuantificarea impactului .....	150
e.2) Evaluarea semnificației impacturilor .....	162
f) Măsurile de evitare și reducere a impactului .....	164
g) Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului.....	178

h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului .....	182
i) Evaluarea impactului rezidual .....	188
II: Soluțiile alternative .....	190
II.a) Alternativa zero - varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic .....	190
II.b) Alternativa unu - varianta în care se aplică prevederile Amenajamentului silvic.....	191
III. Măsurile compensatorii .....	192
IV. Metode utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate/potențial afectate ca urmare a implementării planului .....	192
E.1. Etapa de planificare și documentare .....	192
E.2. Etapa de teren .....	193
E.3. Etapa de birou.....	193
V. Concluziile evaluării adecvate.....	194

Studiu elaborat de  
Experți evaluatori de mediu:



analist de mediu **Cengher Călin Bogdan**  
Pandurilor nr.24 Reghin, <tel:0722572818>  
[calincengher@gmail.com](mailto:calincengher@gmail.com)

dr. geogr. **Ana-Maria Corpade**  
[ana.corpade@gmail.com](mailto:ana.corpade@gmail.com)  
(+40)745-540.970

ing. silvic **Buian Rareș**  
Sibiu, str. Morilor 9A  
Telefon: [+40269218120](tel:+40269218120);  
[raresbuian@gmail.com](mailto:raresbuian@gmail.com)



**ARM**  
1998

**Asociația Română de Mediu 1998**  
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu

Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro

**CERTIFICAT DE ATESTARE**  
Seria RGX nr. 414/02.11.2022  
Valabil până la data de 02.11.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso<sup>21</sup>

Se atestă doamna **Ana Maria CORPADE** cu domiciliul în Cluj-Napoca, str. Georg Friedrich Hegel, nr. 9, jud. Cluj, CNP 2781213244255, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 33 din data 02.11.2022: **RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-11a, RIM-13b; RA-1; RM-1, RM-2, RM-3, RM-12, RM-13b; EA; MB-----**

Președintele Comisiei de atestare:  
**Ioan GHERHEȘ**

TIPUL DE STUDIU: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (RM) Bilant de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria mineralelor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

## Glosar de termeni

**accident ecologic** - evenimentul produs ca urmare a unor neprevăzute deversări/emisii de substanțe sau preparate periculoase/poluante, sub formă lichidă, solidă, gazoasă ori sub formă de vapori sau de energie, rezultate din desfășurarea unor activități antropice necontrolate/ bruște, prin care se deteriorează ori se distrug ecosistemele naturale și antropice;

**acte de reglementare** - aviz de mediu, acord de mediu, aviz Natura 2000, autorizație de mediu, autorizație integrată de mediu, autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră, autorizație privind activități cu organisme modificate genetic;

**arbori pentru biodiversitate** - arbori cu diametrul mediu cel puțin egal cu diametrul mediu al arboretului, ce vor fi menținuți pe suprafața parchetelor după finalizarea tăierilor definitive și/sau rase.

**aviz de mediu** - act tehnico-juridic emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul sau programul supus adoptării;

**arie/sit** - zonă definită geografic exact delimitată;

**arie de protecție specială avifaunistică** - arie naturală protejată a cărei scopuri sunt conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, refacerea la o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnată pentru protecția de păsări migratoare;

**arie specială de conservare** - situl de importanță comunitară desemnat printr-un act statutar, administrativ și/sau contractual în care sunt aplicate măsurile de conservare necesare menținerii sau de refacere la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale și/sau a populațiilor speciilor de interes comunitar pentru care situl este desemnat;

**arie naturală protejată** - zona terestră și/sau acvatică în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice, peisagistice, geologice, paleontologice, speologice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică ori culturală deosebită, care are un regim special de protecție și conservare, stabilit conform prevederilor legale;

**autorizație de mediu** - actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin care sunt stabilite condițiile și/sau parametrii de funcționare al unei activități existente sau al unei activități noi cu posibil impact semnificativ asupra mediului, obligatoriu la punerea în funcțiune;

**biodiversitate** - variabilitatea organismelor din cadrul ecosistemelor terestre, marine, acvatice continentale și complexelor ecologice; aceasta include diversitatea intraspecifică, interspecifică și diversitatea ecosistemelor;

**cele mai bune tehnici disponibile** - stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său;

**conservare** - ansamblul de măsuri care se pun în aplicare pentru menținerea sau refacerea habitatelor naturale și a populațiilor de specii de faună și floră sălbatice, într-o stare favorabilă;

**deșeu** - orice substanță, preparat sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care deținătorul îl aruncă, are intenția sau are obligația de a-l arunca;

**deșeu reciclabil** - deșeu care poate constitui materie primă într-un proces de producție pentru obținerea produsului inițial sau pentru alte scopuri;

**deșeurile periculoase** - deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeurii și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase;

**deteriorarea mediului** - alterarea caracteristicilor fizico-chimice și structurale ale componentelor naturale și antropice ale mediului, reducerea diversității sau productivității biologice a

ecosistemelor naturale și antropizate, afectarea mediului natural cu efecte asupra calității vieții, cauzate, în principal, de poluarea apei, atmosferei și solului, supraexploatarea resurselor, gospodărirea și valorificarea lor deficitară, ca și prin amenajarea necorespunzătoare a teritoriului;

**dezvoltare durabilă** - dezvoltarea care corespunde necesităților prezentului, fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile necesități;

**echilibru ecologic** - ansamblul stărilor și interrelațiilor dintre elementele componente ale unui sistem ecologic, care asigură menținerea structurii, funcționarea și dinamica ideală a acestuia;

**ecosistem** - complex dinamic de comunități de plante, animale și microorganisme și mediul abiotic, care interacționează într-o unitate funcțională;

**efluent** - orice formă de deversare în mediu, emisie punctuală sau difuză, inclusiv prin scurgere, jeturi, injecție, inoculare, depozitare, vidanjare sau vaporizare;

**emisie** - evacuarea directă ori indirectă, din surse punctuale sau difuze, de substanțe, vibrații, radiații electromagnetice și ionizante, căldură ori de zgomot în aer, apă sau sol;

**evaluare adecvată** - procesul menit să identifice, să descrie și să stabilească, în funcție de obiectivele de conservare și în conformitate cu legislația în vigoare, efectele directe și indirecte, sinergice, cumulative, principale și secundare ale oricărui plan ori proiect, care nu are o legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul unei arii naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, în mod individual ori în combinație cu alte planuri sau proiecte;

**evaluarea impactului asupra mediului** - proces menit să identifice, să descrie și să stabilească, în funcție de fiecare caz și în conformitate cu legislația în vigoare, efectele directe și indirecte, sinergice, cumulative, principale și secundare ale unui proiect asupra sănătății oamenilor și a mediului;

**evaluarea riscului** - lucrare elaborată de persoane fizice sau juridice care au acest drept, potrivit legii, prin care se realizează analiza probabilității și gravității principalelor componente ale impactului asupra mediului și se stabilește necesitatea măsurilor de prevenire, intervenție și/sau remediere;

**exemplar** - orice plantă sau animal în stare vie sau moartă, sau orice parte sau derivat din acestea, precum și orice alte produse care conțin părți sau derivate din acestea, așa cum sunt specificate în documentele ce le însoțesc, pe ambalaje, pe mărci sau etichete sau în orice alte situații;

**habitat al unei specii** - mediul definit prin factori abiotici și biotici, în care trăiește o specie în orice stadiu al ciclului biologic;

**habitate naturale** - zonele terestre, acvatice sau subterane, în stare naturală sau seminaturală, ce se diferențiază prin caracteristici geografice, abiotice și biotice;

**impact asupra mediului** - efecte asupra mediului, ca urmare a desfășurării unei activități antropice;

**impact semnificativ asupra mediului** - efecte asupra mediului determinate ca fiind importante prin aplicarea criteriilor referitoare la dimensiunea, amplasarea și caracteristicile planului, sau referitoare la caracteristicile anumitor planuri și programe avându-se în vedere calitatea preconizată a factorilor de mediu;

**instalație** - orice unitate tehnică staționară sau mobilă precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, cu activitățile unităților staționare/mobile aflate pe același amplasament, care poate produce emisii și efecte asupra mediului;

**mediu natural** - ansamblul componentelor, structurilor și proceselor fizico-geografice, biologice și biocenotice naturale, terestre și acvatice, având calitatea de păstrător al vieții și generator de resurse necesare acesteia;

**modificări semnificative** - schimbări în funcționarea unei instalații sau în modul de desfășurare a unei activități care, după opinia autorității competente pentru protecția mediului, poate avea un impact negativ semnificativ asupra oamenilor și mediului;

**monitorizarea mediului** - supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun;

**peisaj** - zona percepută de către populație ca având caracteristici specifice rezultate în urma acțiunii și interacțiunii factorilor naturali și/sau umani;

**plan de management al ariei naturale protejate** - documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management;

**poluare** - introducerea directă sau indirectă a unui poluant care poate aduce prejudicii sănătății umane și/sau calității mediului, dăuna bunurilor materiale ori cauza o deteriorare sau o împiedicare a utilizării mediului în scop recreativ sau în alte scopuri legitime;

**poluant** - orice substanță, preparat sub formă solidă, lichidă, gazoasă sau sub formă de vapori ori de energie, radiație electromagnetică, ionizantă, termică, fonică sau vibrații care, introdusă în mediu, modifică echilibrul constituenților acestuia și al organismelor vii și aduce daune bunurilor materiale;

**prejudiciu** - efectul cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat prin poluanți, activități dăunătoare ori dezastre;

**proiect** - executarea lucrărilor de construcții sau a altor instalații ori lucrări, precum și alte intervenții asupra cadrului natural și peisajului, inclusiv cele care implică extragerea resurselor minerale;

**public interesat** - publicul afectat sau care ar putea fi afectat de procedura decizională privind mediul, ori care are un interes în cadrul respectivei proceduri; în sensul acestei definiții, organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și care îndeplinesc condițiile prevăzute de legislația în materie sunt considerate ca având un interes;

**raport privind impactul asupra mediului** - documentul care conține informațiile furnizate de titularul planului, potrivit prevederilor art. 11 și art. 13 alin. (2) și (3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

**reconstrucție ecologică** - refacerea ecosistemelor naturale fundamentale și menținerea sau refacerea ecosistemelor conform obiectivelor ariei naturale protejate;

**regulament al ariei naturale protejate** - documentul în care se includ toate prevederile legate de activitățile umane permise și modul lor de aprobare, precum și activitățile restricționate sau interzise pe teritoriul ariei naturale protejate;

**resurse naturale** - totalitatea elementelor naturale ale mediului ce pot fi folosite în activitatea umană: resurse neregenerabile - minerale și combustibili fosili, regenerabile - apă, aer, sol, floră, faună sălbatică, inclusiv cele inepuizabile - energie solară, eoliană, geotermală și a valurilor;

**rețea ecologică "Natura 2000"** - rețeaua ecologică europeană de arii naturale protejate și care cuprinde arii de protecție specială avifaunistică, stabilite în conformitate cu prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice și arii speciale de conservare desemnate de Comisia Europeană și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice;

**rețea națională de arii naturale protejate** - ansamblul ariilor naturale protejate, de interes național, comunitar și internațional;

**sit de importanță comunitară** - situl/aria care, în regiunea sau în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea ori restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale de interes comunitar sau a speciilor de interes comunitar și care contribuie semnificativ la coerența rețelei "Natura 2000" și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea ori regiunile biogeografice respective. Pentru speciile de animale cu areal larg de răspândire, siturile de importanță comunitară trebuie să corespundă zonelor din areal în care sunt prezenți factori abiotici și biotici esențiali pentru existența și reproducerea acestor specii;

**specii alohtone** - speciile introduse/răspândite, accidental sau intenționat, din altă regiune geografică, ca urmare directă ori indirectă a activității umane, lipsind în mod natural dintr-o anumită regiune, cu o evoluție istorică cunoscută într-o arie de răspândire naturală, alta decât zona de interes, care pot fi în competiție, pot domina, pot avea un impact negativ asupra speciilor native, putând chiar să le înlocuiască;

**specii de interes comunitar** - speciile care pe teritoriul Uniunii Europene sunt: a). periclitare, cu excepția celor al căror areal natural este situat la limita de distribuție în areal și care nu sunt nici periclitare, nici vulnerabile în regiunea vest-paleartică; b). vulnerabile, speciile a căror încadrare în categoria celor periclitare este probabilă într-un viitor apropiat dacă acțiunea factorilor perturbatori persistă; c). rare, speciile ale căror populații sunt reduse din punctul de vedere al distribuției sau/și numeric și care chiar dacă nu sunt în prezent periclitare sau vulnerabile riscă să devină. Aceste specii sunt localizate pe arii geografice restrânse sau sunt rar dispersate pe suprafețe largi; d). endemice, speciile de plante/animale care se găsesc exclusiv într-o regiune/locație și care necesită o atenție particulară datorită caracteristicilor habitatului lor și/sau impactului potențial al exploatării acestora asupra stării lor de conservare;

**specii invazive** - speciile indigene sau alohtone, care și-au extins arealul de distribuție sau au fost introduse accidental ori intenționat într-o arie și/sau s-au reproduș într-o asemenea măsură și atât de agresiv încât influențează negativ/domină/înlocuiesc unele dintre speciile indigene, determinând modificarea structurii cantitative și/sau calitative a biocenozei naturale, caracteristică unui anumit tip de biotop;

**specii prioritare** - speciile pentru a căror conservare Comunitatea Europeană are o responsabilitate specială datorită proporției reduse a arealului acestora pe teritoriul Uniunii Europene;

**specii protejate** - orice specie aparținând florei și faunei sălbatice care beneficiază de un statut legal de protecție;

**stare de conservare a unui habitat natural** - totalitatea factorilor ce acționează asupra unui habitat natural și asupra speciilor caracteristice acestuia și care îi pot afecta pe termen lung distribuția, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor ce îi sunt caracteristice. Starea de conservare a unui habitat natural se consideră favorabilă atunci când sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții: a). arealul său natural și suprafețele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creștere; b). are structura și funcțiile specifice necesare pentru menținerea sa pe termen lung, iar probabilitatea menținerii acestora în viitorul previzibil este mare; c). speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă;

**stare de conservare a unei specii** - totalitatea factorilor ce acționează asupra unei specii și care pot influența pe termen lung distribuția și abundența populațiilor speciei respective. Starea de conservare va fi considerată favorabilă dacă sunt întrunite cumulativ următoarele condiții: a). datele privind dinamica populațiilor speciei respective indică faptul că aceasta se menține și are șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului său natural; b). arealul natural al speciei nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil; c). există un habitat suficient de vast pentru ca populațiile speciei să se mențină pe termen lung;



**substanță** - element chimic și compuși ai acestuia, în înțelesul reglementărilor legale în vigoare, cu excepția substanțelor radioactive și a organismelor modificate genetic;

**substanța periculoasă** - orice substanță clasificată ca periculoasă de legislația specifică în vigoare din domeniul chimicalelor;

**sursă de radiații ionizante** - entitate fizică, naturală, realizată sau utilizată ca element al unei activități care poate genera expuneri la radiații, prin emiteri de radiații ionizante sau eliberare de substanțe radioactive;

**tipuri de habitate naturale de interes comunitar** - acele tipuri de habitate care: a). sunt în pericol de dispariție în arealul lor natural; b) au un areal natural redus ca urmare a restrângerii acestuia sau datorită faptului că în mod natural suprafața sa este redusă; c). sunt eșantioane reprezentative cu caracteristici tipice pentru una sau mai multe dintre cele 5 regiuni biogeografice specifice pentru România: alpină, continentală, panonică, stepică și pontică;

**habitate naturale prioritare** - tipurile de habitate naturale în pericol de dispariție, pentru a căror conservare Comunitatea Europeană are o responsabilitate particulară, ținând cont de proporția arealului lor natural de răspândire;

**titularul planului** - solicitantul aprobării de dezvoltare pentru un proiect privat, autoritatea publică care inițiază un proiect sau entitățile aflate în subordinea/sub autoritatea autorităților publice centrale;

**zonă umedă** - întindere de bălți, mlaștini, turbării, de ape naturale sau artificiale, permanente sau temporare, unde apa este stătătoare sau curgătoare, dulce, salmastra sau sărată, inclusiv întinderea de apă marină a cărei adâncime la reflux nu depășește 6 m.

## Introducere

Prezentul studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște, a fost solicitat de către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu prin Decizia etapei de încadrare.

Motivul elaborării studiului de evaluare adecvată constă în faptul că amplasamentul planului se află inclus parțial în perimetrul siturilor Natura 2000:

- **ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, în U.P. II, pe 1917,94 ha;**

- **ROSCI0211 Podișul Secașelor, în U.P. IV, pe 781,01 ha.**

În acest sens, planul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011.

Studiul de evaluare adecvată a fost elaborat în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1862/2023, pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

### I. a) Descrierea și analiza planului supus aprobării

#### a.1). Prezentarea planului

##### a.1).1 Informații generale

Denumirea planului: **“Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște”**

Titularul planului: **R.N.P. – ROMSILVA, Direcția Silvică Sibiu**

Adresa: Calea Dumbrăvii 140, Sibiu

Tel: 0269-242411, 240502, 211854; fax: 0269-214970; email: [office@sibiu.rosilva.ro](mailto:office@sibiu.rosilva.ro)

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului român, administrat de Regia Națională a Pădurilor (R.N.P.) – „Romsilva” prin Ocolul Silvic (O.S.) Valea Cibinului - Săliște, din Direcția Silvică (D.S.) Sibiu.

Teritoriul se întinde în partea nordică a Munților Cindrelului (U.P. II și U.P. III), partea sud-estică a Podișului Secașelor (U.P. IV) și în Podișul Târnavelor, bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare (U.P. I).

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, care face obiectul amenajamentului, totalizează **5577,10 ha, din care lucrări sunt prevăzute pe 5271,98 ha** și este împărțită în 4 (patru) unități de gospodărire (protecție și producție – U.P.):

Tabel 1. Repartiția suprafețelor prevăzute cu lucrări, pe unități de gospodărire

Nr.	Denumire UP	S_ha
II	Micăsasa	1294,54
I	Dobra	1765,79
III	Săliște	879,46
IV	Sângătin	1332,19
<b>TOTAL</b>		<b>5271,98</b>

A fost elaborat câte un amenajament pentru fiecare din cele 4 unități de gospodărire și un studiu general la nivel de ocol silvic, proiectele cuprinzând următoarele capitole:

- 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 și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare;
- 6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție;
- 7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
- 8. Protecția fondului forestier;
- 9. Conservarea biodiversității (care cuprinde și un subcapitol special destinat ariilor naturale protejate);
- 10. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere;
- 11. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- 12. Diverse;
- 13. Planuri de recoltare și cultură;
- 14. Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice;
- 15. Prognoza dezvoltării fondului forestier;
- 16. Evidențe de caracterizare a fondului forestier;
- 17. Evidențe privind aplicarea amenajamentului.

În plus amenajamentele au anexate hărți detaliate, la scara 1:20 000 în cazul unităților de gospodărire și la scara 1:50 000 în cazul studiul general. Pe aceste hărți sunt evidențiate și limitele ariilor naturale protejate.

Obiectivele social - economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2. Obiectivele gospodării pădurilor

Nr. crt.	Obiective social - economice și ecologice	Grupe de servicii oferite
<b>I</b>	<b>DE PROTECȚIE</b>	<b>Conservarea pădurilor și asigurarea echilibrului ecologic:</b>
1	Protecția apelor	- pe versanții râurilor și pâraielor care alimentează lacuri de acumulare; - în jurul păstrăvărilor;
2	Protecția terenurilor și solului	- pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°; - în benzile de pădure din jurul golurilor alpine; - în păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice și industriale; - plantații forestiere de pe terenuri degradate; - în păduri situate în zona de formare a avalanșelor;
3	Protecția monumentelor de cultură arheologică	- în păduri situate în jurul monumentelor de cultură arheologică
4	Conservarea mediului de viață, a genofondului și ecofondului forestier	- în zone destinate ocrotirii unor specii rare de vânat; - în arboretele situate în zona tampon a resurselor genetice forestiere; - în arboretele din perimetrele siturilor „Natura 2000”; - în arborete cvasivirgine; - în rezervațiile de semințe (secundară).
<b>II</b>	<b>PRODUCCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>	<b>Creșterea potențialului productiv al pădurilor și obținerea de masă lemnoasă sortimente obișnuite:</b>
5	Producția lemnoasă	- lemn de calitate superioară pentru furnire și cherestea; - lemn pentru construcții; - lemn de foc.

II	PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE	Valorificarea superioară a altor produse ale pădurilor:
6	Producția cinegetică și a produselor accesorii	- vânat; - produse accesorii.

Concomitent cu acestea se urmărește conservarea durabilă a biodiversității.

Corespunzător obiectivelor social - economice și ecologice precizate, arboretelor le-au fost atribuite următoarele funcții prioritare:

Tabel 3. Repartiția suprafețelor pe grupe subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			
<b>Subgrupa 1. Păduri cu funcții de protecție a apelor</b>			
1.1A	Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă potabilă (T.II)	39,26	1
<b>Total subgrupa 1</b>		<b>39,26</b>	<b>1</b>
<b>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 <sup>0</sup> , iar cele situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinare mai mare de 30 <sup>0</sup> . (T.II)	897,46	16
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T.II)	54,49	1
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	366,01	7
1.2 I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, (T.II).	1,33	
<b>Total subgrupa 2</b>		<b>1319,29</b>	<b>24</b>
<b>Subgrupa 3. Păduri cu funcții de protecție a factorilor industriali dăunători</b>			
1.3H	Pădurile situate în zone cu atmosfera puternic și mediu poluată (T.II)	232,94	4
1.3 I	Pădurile situate în zone cu atmosfera slab poluată (T.III)	829,67	15
<b>Total subgrupa 3</b>		<b>1062,61</b>	<b>19</b>
<b>Subgrupa 4. Păduri cu funcții de recreere</b>			
1.4C	Pădurile din jurul stațiunii Păltiniș, de intensitate funcțională foarte ridicată (T.II)	2,90	
1.4D	Pădurile din jurul stațiunii Păltiniș, de intensitate funcțională medie și ridicată (T.III)	72,63	1
1.4 I	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul DN1 Sibiu – Sebeș (T.IV)	26,07	1
<b>Total subgrupa 4</b>		<b>101,60</b>	<b>2</b>
<b>Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</b>			
1.5H	Păduri constituite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier, (TII).	65,72	1
1.5L	Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere, (TIII).	45,29	1
1.5N	Păduri care se suprapun cu arii protejate din sit-ul „Natura 2000” (T IV)	2028,06	37
1.5S	Portiunile de pădure cu specii rare (stejar pufos), (T II)	33,47	
<b>Total subgrupa 5</b>		<b>2172,54</b>	<b>39</b>
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>4695,30</b>	<b>85</b>
<b>GRUPA a II-a – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).	777,73	14
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI).	44,38	
<b>TOTAL GRUPA a II-a</b>		<b>822,11</b>	<b>15</b>

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Categorია de folosință	Suprafața (ha)		
	Grupa I	Grupa a II-a	Total
A – Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	4695,3	822,11	5517,41
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	3003,53	822,11	3825,64
A11 – Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2950,15	822,11	3772,26
A12 – Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	51,57		51,57
A13 – Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 – Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	1,81		1,81
A15 – Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 – Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 – Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	1691,77		1691,77
A21 – Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1691,77		1691,77
A22 – Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 – Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 – Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 – Terenuri degradate destinate impaduririi			
B – Terenuri afectate gospodarii silvice			58,17
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			7,84
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			14,04
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0,61

B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			3,43
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			21,94
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 – Culoare pentru linii de inalta tensiune			10,31
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C – Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			1,45
D – Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0,07
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			0,07
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>4695,3</b>	<b>822,11</b>	<b>5577,1</b>

În tabelul de mai sus, sunt înregistrate numai funcțiile principale ale arboretelor. Arboretelor îndeplinesc funcții multiple și, pe lângă funcțiile principale, descrierea parcellară tipizată permite înregistrarea a încă două funcții secundare, în ordine descrescătoare a gradului protector.

Dintre funcțiile de protecție pe care le mai îndeplinesc pădurile amintim:

- climatică (ameliorarea climei, a unei atmosfere cu aer pur, ozonat, bogat în aerosoli și ioni negativi);
- hidrologică (protejarea surselor de apă);
- oxică (capacitatea pădurii de a produce oxigen);
- mediogenă (proprietatea pădurii de a genera mediu);
- bioforă (capacitatea pădurii de a asigura perpetuarea vieții);
- estetică;
- sanitar igienică.

În vederea diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementărilor prin amenajament, categoriile funcționale au fost grupate în tipuri funcționale, după cum urmează:

Tabel 4. Tipuri funcționale

S.U.P.	Denumire S.U.P.	Țelul de gospodărire	U.P.	Suprafața: (ha)
<b>A</b>	Codru regulat, sortimente obișnuite.	Protecție și producție	I	829,67
			II	1396,48
			III	761,74
			IV	835,94
			<b>Total</b>	<b>3823,83</b>
<b>K</b>	Resurse genetice forestiere și rezervații de semințe.	Protecție	II	31,78
			III	11,26
			IV	22,68
			<b>Total</b>	<b>65,72</b>
<b>M</b>	Păduri supuse regimului de conservare deosebită.	Protecție	I	495,05
			II	510,78
			III	103,69
			IV	516,53
			<b>Total</b>	<b>1626,05</b>
<b>TOTAL O.S. VALEA CIBINULUI – SĂLIȘTE</b>				<b>5515,60</b>

Tipurile de categorii funcționale în care sunt încadrate categoriile funcționale au următoarea semnificație:

- Tipul I (**T I**): -păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea integrală a naturii pentru care, prin lege, sunt interzise, recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de îngrijire și de igienă, precum și alte activități care ar putea dereglă echilibrul ecologic;
  - arboretelor vor fi conduse în regim natural;
- Tipul II (**T II**): - păduri cu funcții speciale de protecție situate pe stațiuni cu condiții ecologice grele, sau în care nu este posibilă sau admisă recoltare de masă lemnoasă;
  - arboretelor vor fi conduse prin lucrări de îngrijire și lucrări special de conservare sau lucrări speciale în rezervațiile de semințe;
- Tipul III (**T III**): - păduri cu funcții de protecție pentru care sunt admise doar tratamente intensive;
- Tipul IV (**T IV**): - păduri cu funcții de protecție pentru care sunt admise pe lângă tratamente intensive și alte tratamente, cu impunerea unor



### restricții speciale în aplicare

Organizarea procesului de producție cu reglementarea recoltării de produse principale se face pentru arboretele incluse în: T III și T IV.

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice stabilite este necesare ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire diferențiate. În acest scop s-au constituit patru subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” Codru regulat - sortimente obișnuite;
- S.U.P. „K” Rezervații pentru producerea de semințe forestiere;
- S.U.P. „M” Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

În tabelul următor este prezentată situația acestora pe unități de producție-protecție.

- S.U.P. „A” Codru regulat - sortimente obișnuite:
  - constituită în toate unitățile de producție;
  - cuprinde arboretele din grupa I (T III și T IV);
  - se reglementează procesul de recoltare pentru produse principale;
  - sunt admise tratamente intensive sau alte tratamente cu restricții în aplicare;
- S.U.P. „K” - Rezervații pentru producerea de semințe forestiere:
  - constituită în toate unitățile de producție;
  - cuprinde arboretele din grupa I categoria funcțională 1.5.K. (T II);
  - sunt permise doar tăieri de igienă, precum și tăieri speciale de formare a coroanei și de stimulare a fructificației;
- S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:
  - constituită în toate unitățile de producție;
  - cuprinde arborete din grupa I, T II;
  - nu se reglementează recoltarea de masă lemnoasă prin tăieri de regenerare obișnuite;
  - conducerea se face prin lucrări de îngrijire și lucrări de conservare.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a proiectului, iar anual se va realiza o eşalonare în general egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;
- completări în sprijinul regenerării naturale se vor executa în arboretele care vor fi parcurse cu tăieri progresive, în câteva arborete propuse pentru tăieri de conservare, dar și în arboretele tinere care nu sunt încă suficient de bine regenerate. Compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic ce va fi folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală; Ținând cont de dinamica regenerării naturale, se preconizează că suprafețele propuse vor fi mai mici. *Suprafața lucrărilor din planul de regenerare și îngrijire este orientativă, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul silvic să stabilească în mod concret lucrările necesare de executat, precum și suprafața acestora.*

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 100 - 120 ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 7 arbori uscați sau scorburoși/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și chiropterele să-și poată instala cuiburile sau vizuinile. *Lucrările de îngrijire sunt obligatorii pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ. Cantitățile de extras variază după starea și stadiul arboretelor în momentul executării lucrării. Dacă în perioada de aplicare a amenajamentului, se constată că unele arborete realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, acestea se vor executa, chiar dacă nu sunt menționate în planul de recoltare al amenajamentului.*

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere că obiectivele social economice și ecologice stabilite ca și condițiile naturale favorabile impun conducerea arboretelor spre structuri diversificate, relativ pluriene și pluriene, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Alegerea tratamentelor s-a făcut pe tipuri de categorii funcționale în funcție de structura verticală și productivitatea actuală a arboretelor. Au fost evitate intervențiile prin care se dezgolește solul pe suprafețe mari și care nu asigură permanența pădurii și exercitarea de către aceasta a funcțiilor de protecție atribuite.

• S.U.P. „A” (T III, T IV):

- Tăieri progresive: - pentru toate tipurile natural fundamentale, mai mult sau mai puțin degradate, cu capacitate de regenerare naturală din sămânță;
- Tăieri rase: - în molidișurri și pinete incapabile de regenerare naturală;
- Tăieri în crâng: - în salcâmete;

• S.U.P. „E” (T I):

- Regim natural;

• S.U.P. „M” (T II):

- Tăieri de conservare;

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.M.P. nr. 3814/06.11.2012, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În fapt se va proceda în felul următor:

- în cazul produselor accidentale al căror volum nu depășește 20 % din volumul de masă lemnoasă existent în arboretul afectat, la data apariției fenomenului, sau dacă se depășește 20 % din volum și lucrările propuse înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață de maxim 0.5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și

subunitatea de gospodărire din care face parte), fără promovarea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic (arboretele din S.U.P. E vor fi supuse acestei proceduri indiferent de volumul afectat, dar numai după obținerea aprobării de la factorii de decizie abilitați legal);

- în cazul produselor accidentale al căror volum depășește 20 % din volumul existent în arboret, la data apariției fenomenului și lucrările propuse nu înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0.5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), dar după întocmirea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic, în care se prevăd măsurile de restaurare a stării favorabile de conservare a ecosistemelor foarte puternic afectate (reîmpăduriri cu speciile naturale, tratamentele cele mai potrivite pentru regenerarea pe cale naturală a arboretelor, studii pentru identificarea soluțiilor optime de stabilizare a terenurilor alunecătoare și de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de uscare anormală etc.).

Amenajarea pădurilor sau amenajamentul este știința și practica organizării și conducerii structural - funcționale a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice ale silviculturii. Aceasta se bazează pe conceptul dezvoltării durabile, cu respectarea următoarelor principii:

➤ **principiul continuității**

Potrivit acestui principiu, prin amenajament se asigură condiții necesare pentru o gestionare durabilă a pădurilor (adică administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină și să amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, 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 mondial, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară.

Acest principiu se referă, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale vizând nu numai interesele generației actuale, dar și pe cele de perspectivă ale societății.

În condițiile amenajării pădurilor ca sisteme cibernetice, în care fiecare componentă depinde de toate celelalte, iar acestea de întregul sistem, și invers, principiul continuității primește o interpretare teoretică și practică în viziune sistemică, izvorâtă din principiul de funcționare a sistemelor cu conexiune inversă.

Ideea de continuitate este inclusă în însăși noțiunea de sistem cibernetic, care, odată creat, nu numai că se menține, din principiu, permanent în funcțiune, dar este și într-o continuă adaptare, tinzând prin conexiunea inversă spre starea optimă. Astfel, principiul continuității capătă mobilitatea necesară pentru a putea corespunde oricăror împrejurări. El implică, așadar, atât păstrarea neștirbită a pădurii ca întreg, cât și cultivarea, organizarea, modelarea și conducerea ei într-o perspectivă a dezvoltării durabile și fiabile.

➤ **principiul eficacității funcționale**

Acest principiu exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora. Se urmărește

creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri.

➤ **principiul conservării și ameliorării biodiversității**

Prin acest principiu se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și a peisajelor) în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

În amenajament problemele se tratează în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajarea mediului, cu luarea în considerare a condițiilor ecologice, economice și sociale din zonă.

Pădurea, prin natura ei, este un sistem organizat, dar nu în scopuri social economice, ci în vederea autoconservării. Aceasta trebuie să fie reorganizată și adaptată, sub aspect structural, la funcția sau funcțiile economice ori sociale ce i s-au atribuit. Schimbarea structurii unei păduri nu se poate face decât în procesul gospodăririi ei, prin tăieri și regenerări sistematice și consecvente. Caracterul sistematic al acestora este asigurat prin amenajament (proiect), care stabilește obiectivele de atins și structura de realizat, planifică lucrările de exploatare și cultură ce se impun, cât și prin studii de evaluare a impactului asupra biodiversității generat de aplicarea lucrărilor silvotehnice.

Obiectivele social economice și ecologice ale pădurii reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de natură.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor se rețin:

- realizarea compoziției optime a arboretelor;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs;
- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu (protecția solului, purificarea aerului, menținerea peisajului natural etc.);
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei, etc.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute prin amenajament se fac următoarele precizări:

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras, planificate prin amenajament, au caracter orientativ, **valorile/volumele prevăzute fiind maximele**. Personalul silvic va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de aceasta va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual, pentru fiecare lucrare în parte, dar nu mai mult decât valorile prevăzute în amenajament;

- De asemenea, pe parcursul aplicării amenajamentului se poate renunța la executarea lucrărilor de îngrijire în arboretele care din diferite motive nu mai îndeplinesc condițiile prevăzute de normele tehnice pentru astfel de lucrări;

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște cuprinde următoarele capitole:

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 și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului
8. Protecția fondului forestier
- 9. Conservarea biodiversității** (care cuprinde și un subcapitol special destinat ariilor naturale protejate)
10. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere
11. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor
12. Diverse
13. Planuri de recoltare și cultură
14. Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice
15. Prognoza dezvoltării fondului forestier
16. Evidențe de caracterizare a fondului forestier
17. Evidențe privind aplicarea amenajamentului

Obiectivele social–economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

Tabel 5

Nr. crt.	Obiective sociale, economice și ecologice	Grupa de servicii oferite de pădure
1.	Protecția solului	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35°; - protecția terenurilor alunecătoare; - protecția terenurilor degradate
2.	Cercetare științifică	- protecția arboretelor situate în Siturile Natura 2000
3.	Producția lemnoasă	- lemn de calitate pentru furnire și cherestea; - lemn pentru celuloză și construcții rurale
4.	Alte servicii	- vânatul, fructele de pădure, ciuperci, pescuit, etc

#### a.1).2 Localizarea geografică și administrativă:

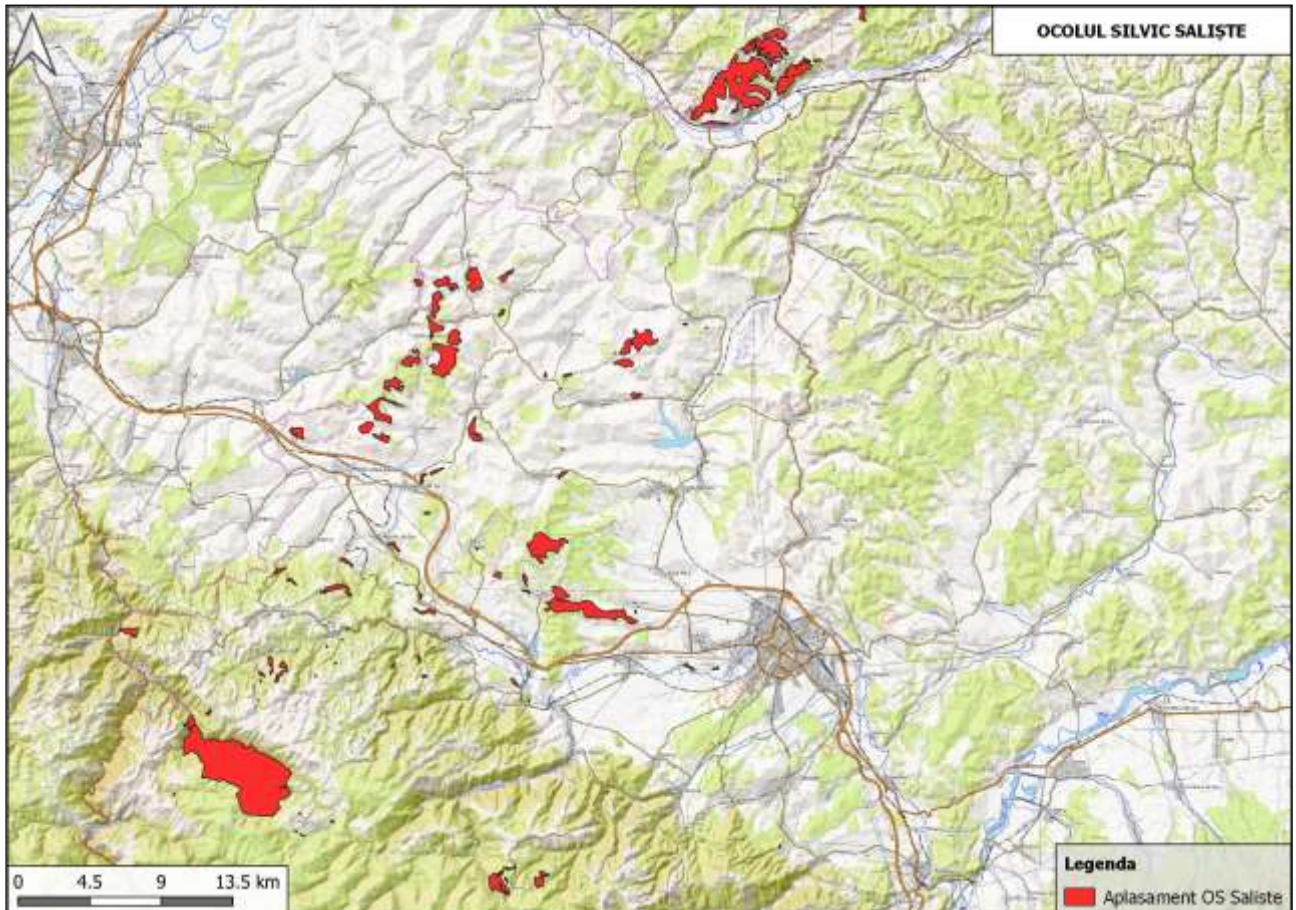
Teritoriul se întinde în partea nordică a Munților Cindrelului (U.P. II și U.P. III), partea sud-estică a Podișului Secașelor (U.P. IV) și în Podișul Târnavelor, bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare (U.P. I).

Administrativ, pădurile sunt situate pe raza județelor Sibiu și Alba, în următoarele unități administrativ – teritoriale:

Tabel 6. Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

Județul	Unitatea administrativ teritorială (U.A.T.)	Suprafața fondului forestier pe unități administrativ teritoriale pe U.P. (ha)				Total	
		I	II	III	IV	ha	%
Sibiu	Micășasa	1271,90				1271,90	23
	Bazna	0,14				0,14	
	Jina		1957,88			1957,88	35
	Sugaq		0,10			0,10	
	Săliște			260,72		260,72	5
	Sibiu			47,95		47,95	1
	Sura Mică			379,82		379,82	7
	Tilișca			14,95		14,95	1
	Ocna Sibiului			71,95		71,95	1
	Jina			0,79		0,79	
	Rășinari			43,92		43,92	1
	Poplaca			65,91		65,91	1
	Orlat			0,91		0,91	
	Gura Râului			0,07		0,07	
	Cristian			7,64		7,64	
	Cisnădie			0,86		0,86	
	Păuca				357,35	357,35	6
	Apoldu de Jos				271,44	271,44	5
	Loamneș				246,27	246,27	4
	Ludoș				227,26	227,26	4
Miercurea Sibiului				177,93	177,93	3	
Săliște				24,37	24,37	1	
Ocna Sibiului				13,04	13,04		
Poiana Sibiului				8,62	8,62		
Tilișca				0,31	0,31		
<b>Total județul Sibiu</b>		<b>1272,04</b>	<b>1957,98</b>	<b>895,49</b>	<b>1326,59</b>	<b>5452,10</b>	<b>98</b>
Alba	Valea Lungă	62,29				62,29	1
	Cetatea de Baltă	0,55				0,55	
	Dostat				62,16	62,16	1
<b>Total județul Alba</b>		<b>62,84</b>			<b>62,16</b>	<b>125,00</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL O.S. VALEA CIBINULUI-</b>		<b>1334,88</b>	<b>1957,98</b>	<b>895,49</b>	<b>1388,75</b>	<b>5577,10</b>	<b>100</b>



*fig.1 Harta încadrării amenajamentului în teritoriu*

Suprafața actuală a O.S. Valea Cibinului – Săliște este 5577,10 ha și a crescut cu 83,50 ha față de amenajarea precedentă, ca urmare rearondărilor în cadrul D.S. Sibiu, cumpărării de teren forestier, terenurilor degradate de la A.D.S. și de determinarea analitică a suprafeței la sutimi de hectar.

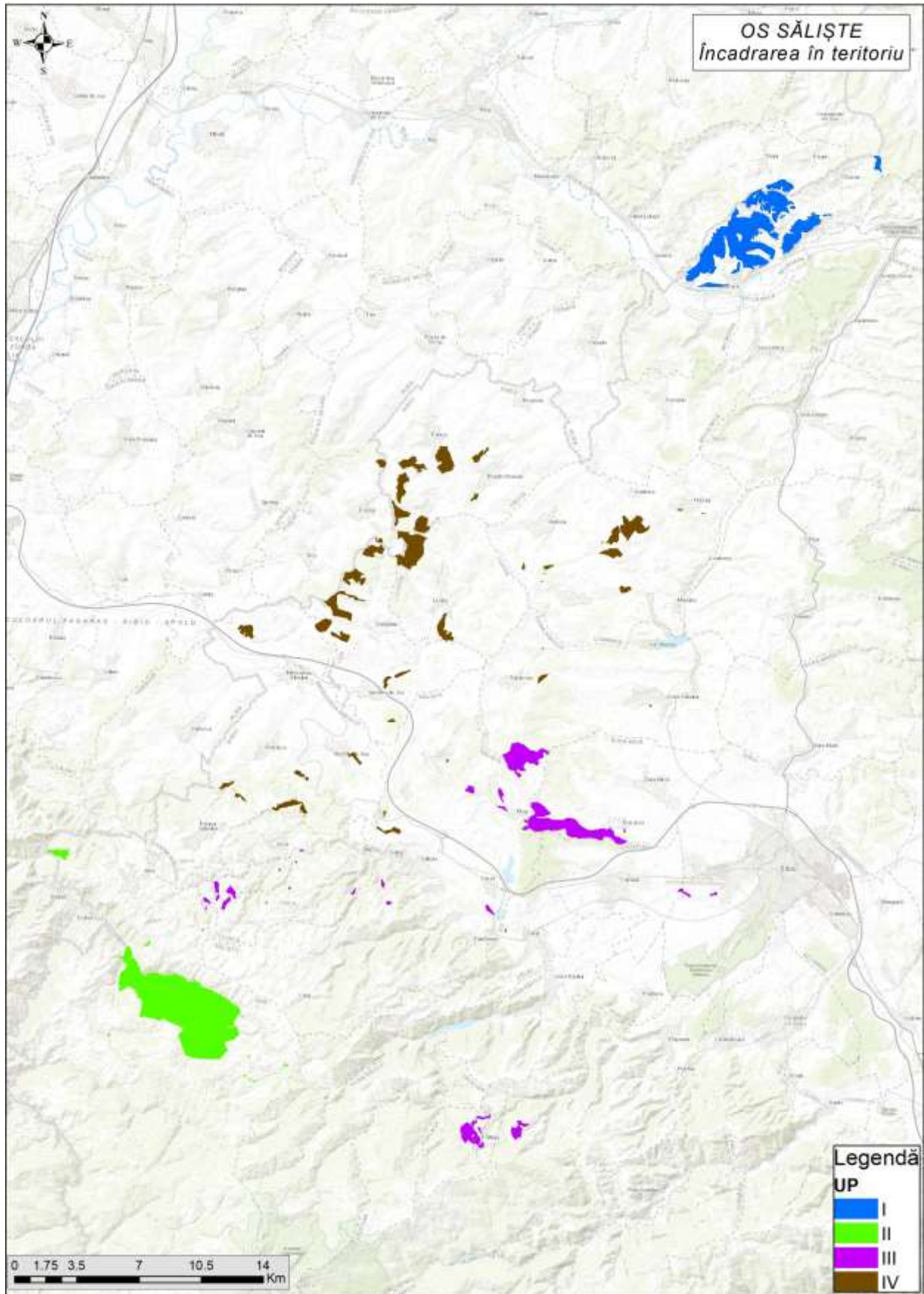


fig.2 Harta încadrării amenajamentului în teritoriu



AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE  
Studiu de evaluare adecvată

Coordonatele de identificare, în sistem „STEREO 70” (Pulkovo\_1942\_Adj\_58\_Stereo\_70, STEREO 70 Dealul\_Piscului\_1970) ale limitelor teritoriale, precum și cele ale fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște sunt următoarele:

Tabel 7.

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
1	417033,50	461853,29	nu e cazul	punct contur plan	258	406017,21	481196,05	nu e cazul	punct contur plan	515	412812,60	499366,39	nu e cazul	punct contur plan
2	416775,40	461729,94	nu e cazul	punct contur plan	259	406297,10	481293,37	nu e cazul	punct contur plan	516	412579,69	499145,66	nu e cazul	punct contur plan
3	416893,30	461959,12	nu e cazul	punct contur plan	260	406674,19	481175,97	nu e cazul	punct contur plan	517	412510,23	498817,83	nu e cazul	punct contur plan
4	409614,53	462111,14	nu e cazul	punct contur plan	261	403552,92	481359,81	nu e cazul	punct contur plan	518	412638,28	498589,08	nu e cazul	punct contur plan
5	416918,50	462538,84	nu e cazul	punct contur plan	262	403466,41	481317,37	nu e cazul	punct contur plan	519	412389,05	498329,87	nu e cazul	punct contur plan
6	416739,71	462719,29	nu e cazul	punct contur plan	263	403179,54	481467,76	nu e cazul	punct contur plan	520	412302,39	498006,93	nu e cazul	punct contur plan
7	416735,11	462850,33	nu e cazul	punct contur plan	264	403088,77	481652,78	nu e cazul	punct contur plan	521	412137,90	498322,38	nu e cazul	punct contur plan
8	416445,45	462973,16	nu e cazul	punct contur plan	265	418172,74	481135,11	nu e cazul	punct contur plan	522	412201,92	498680,18	nu e cazul	punct contur plan
9	416293,97	462965,75	nu e cazul	punct contur plan	266	417963,92	481437,44	nu e cazul	punct contur plan	523	412183,58	499016,41	nu e cazul	punct contur plan
10	416519,13	462659,16	nu e cazul	punct contur plan	267	417859,36	481803,76	nu e cazul	punct contur plan	524	412162,88	499355,06	nu e cazul	punct contur plan
11	416745,04	462343,28	nu e cazul	punct contur plan	268	418045,59	481823,52	nu e cazul	punct contur plan	525	412335,31	499590,20	nu e cazul	punct contur plan
12	416792,57	462000,67	nu e cazul	punct contur plan	269	418106,10	481505,82	nu e cazul	punct contur plan	526	412651,59	499674,00	nu e cazul	punct contur plan
13	416609,09	461948,65	nu e cazul	punct contur plan	270	418140,15	481206,75	nu e cazul	punct contur plan	527	411452,91	500335,11	nu e cazul	punct contur plan
14	416466,44	462317,74	nu e cazul	punct contur plan	271	416288,07	481694,52	nu e cazul	punct contur plan	528	411452,54	500062,40	nu e cazul	punct contur plan
15	416350,90	462352,25	nu e cazul	punct contur plan	272	416012,19	481874,65	nu e cazul	punct contur plan	529	411139,14	500121,42	nu e cazul	punct contur plan
16	416543,86	462019,96	nu e cazul	punct contur plan	273	416260,98	482066,28	nu e cazul	punct contur plan	530	410982,33	500300,02	nu e cazul	punct contur plan
17	416283,56	462045,94	nu e cazul	punct contur plan	274	416478,99	481815,92	nu e cazul	punct contur plan	531	411265,54	500470,22	nu e cazul	punct contur plan
18	416040,38	462010,43	nu e cazul	punct contur plan	275	402708,50	482084,88	nu e cazul	punct contur plan	532	413206,58	500419,50	nu e cazul	punct contur plan
19	415814,72	462222,14	nu e cazul	punct contur plan	276	402354,65	481934,36	nu e cazul	punct contur plan	533	413144,10	500153,56	nu e cazul	punct contur plan
20	415733,30	462605,83	nu e cazul	punct contur plan	277	402286,57	482076,14	nu e cazul	punct contur plan	534	413507,51	500172,95	nu e cazul	punct contur plan
21	415845,50	462953,13	nu e cazul	punct contur plan	278	402560,66	482221,40	nu e cazul	punct contur plan	535	413725,45	500016,60	nu e cazul	punct contur plan
22	416158,68	463065,85	nu e cazul	punct contur plan	279	402927,67	482338,08	nu e cazul	punct contur plan	536	413662,01	499941,40	nu e cazul	punct contur plan
23	419137,96	463166,26	nu e cazul	punct contur plan	280	407023,62	482383,30	nu e cazul	punct contur plan	537	413550,36	499813,06	nu e cazul	punct contur plan
24	419437,17	463022,87	nu e cazul	punct contur plan	281	418954,37	482818,38	nu e cazul	punct contur plan	538	413283,58	499810,38	nu e cazul	punct contur plan
25	419386,00	462894,45	nu e cazul	punct contur plan	282	419101,34	482611,76	nu e cazul	punct contur plan	539	413157,11	499988,03	nu e cazul	punct contur plan
26	419044,68	462983,71	nu e cazul	punct contur plan	283	418829,51	482761,83	nu e cazul	punct contur plan	540	412827,63	500047,83	nu e cazul	punct contur plan
27	419180,38	462687,24	nu e cazul	punct contur plan	284	406667,14	482912,22	nu e cazul	punct contur plan	541	412488,19	499951,12	nu e cazul	punct contur plan
28	419157,65	462322,58	nu e cazul	punct contur plan	285	406933,16	482736,90	nu e cazul	punct contur plan	542	412311,84	500185,60	nu e cazul	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
29	418859,76	462148,41	nu e cazul	punct contur plan	286	406732,35	482610,29	nu e cazul	punct contur plan	543	412461,87	500349,63	nu e cazul	punct contur plan
30	418624,19	462372,95	nu e cazul	punct contur plan	287	406365,48	482769,52	nu e cazul	punct contur plan	544	412753,79	500424,24	nu e cazul	punct contur plan
31	418593,87	462735,38	nu e cazul	punct contur plan	288	406624,31	482906,25	nu e cazul	punct contur plan	545	413022,05	500639,27	nu e cazul	punct contur plan
32	418821,82	462829,86	nu e cazul	punct contur plan	289	415022,09	483461,50	nu e cazul	punct contur plan	546	416856,30	500574,36	nu e cazul	punct contur plan
33	418943,70	463098,12	nu e cazul	punct contur plan	290	409974,71	483571,39	nu e cazul	punct contur plan	547	416613,96	500305,23	nu e cazul	punct contur plan
34	416313,90	463095,91	nu e cazul	punct contur plan	291	410081,24	483282,13	nu e cazul	punct contur plan	548	416355,60	500549,84	nu e cazul	punct contur plan
35	416507,29	463197,79	nu e cazul	punct contur plan	292	409817,39	483545,08	nu e cazul	punct contur plan	549	416690,93	500708,27	nu e cazul	punct contur plan
36	416608,87	463259,06	nu e cazul	punct contur plan	293	409525,17	483771,73	nu e cazul	punct contur plan	550	416934,85	500965,40	nu e cazul	punct contur plan
37	416416,57	462995,86	nu e cazul	punct contur plan	294	409576,24	483880,51	nu e cazul	punct contur plan	551	417152,27	500850,71	nu e cazul	punct contur plan
38	417397,83	463507,55	nu e cazul	punct contur plan	295	419123,09	484448,82	nu e cazul	punct contur plan	552	417138,57	500988,24	nu e cazul	punct contur plan
39	417242,76	463416,74	nu e cazul	punct contur plan	296	419438,33	484237,80	nu e cazul	punct contur plan	553	417282,76	501003,05	nu e cazul	punct contur plan
40	416882,09	463318,05	nu e cazul	punct contur plan	297	419773,27	484062,66	nu e cazul	punct contur plan	554	415158,29	500711,38	nu e cazul	punct contur plan
41	416676,25	463441,29	nu e cazul	punct contur plan	298	420136,07	484048,33	nu e cazul	punct contur plan	555	415300,96	500343,26	nu e cazul	punct contur plan
42	417017,20	463409,04	nu e cazul	punct contur plan	299	420461,98	484126,40	nu e cazul	punct contur plan	556	415280,09	499989,10	nu e cazul	punct contur plan
43	417362,06	463540,23	nu e cazul	punct contur plan	300	420685,12	483869,86	nu e cazul	punct contur plan	557	415062,59	499784,38	nu e cazul	punct contur plan
44	434012,11	464704,65	nu e cazul	punct contur plan	301	420363,98	483937,70	nu e cazul	punct contur plan	558	414696,63	499670,82	nu e cazul	punct contur plan
45	404195,53	465434,93	nu e cazul	punct contur plan	302	420263,57	483647,60	nu e cazul	punct contur plan	559	414506,58	499913,58	nu e cazul	punct contur plan
46	403869,48	465540,25	nu e cazul	punct contur plan	303	420133,47	483400,59	nu e cazul	punct contur plan	560	414543,54	500133,08	nu e cazul	punct contur plan
47	404021,31	465486,83	nu e cazul	punct contur plan	304	419911,00	483316,69	nu e cazul	punct contur plan	561	414631,63	500358,58	nu e cazul	punct contur plan
48	403529,63	465726,23	nu e cazul	punct contur plan	305	419532,06	483400,80	nu e cazul	punct contur plan	562	414375,59	500438,05	nu e cazul	punct contur plan
49	405868,39	466315,47	nu e cazul	punct contur plan	306	419290,10	483209,20	nu e cazul	punct contur plan	563	414386,94	500801,65	nu e cazul	punct contur plan
50	405958,87	466359,64	nu e cazul	punct contur plan	307	419299,55	482945,77	nu e cazul	punct contur plan	564	414568,83	501069,31	nu e cazul	punct contur plan
51	403833,62	466905,86	nu e cazul	punct contur plan	308	418967,40	483061,36	nu e cazul	punct contur plan	565	414812,03	501190,95	nu e cazul	punct contur plan
52	395920,55	467990,77	nu e cazul	punct contur plan	309	418680,39	482961,75	nu e cazul	punct contur plan	566	431346,44	510202,79	nu e cazul	punct contur plan
53	423157,83	468164,39	nu e cazul	punct contur plan	310	418385,38	483161,93	nu e cazul	punct contur plan	567	430074,25	510351,47	nu e cazul	punct contur plan
54	397805,47	471492,95	nu e cazul	punct contur plan	311	418262,78	483522,87	nu e cazul	punct contur plan	568	430463,20	510298,53	nu e cazul	punct contur plan
55	398107,19	471483,21	nu e cazul	punct contur plan	312	418237,55	483680,40	nu e cazul	punct contur plan	569	430854,54	510303,97	nu e cazul	punct contur plan
56	398467,33	471578,30	nu e cazul	punct contur plan	313	418221,26	483858,77	nu e cazul	punct contur plan	570	430540,84	510207,93	nu e cazul	punct contur plan
57	398795,74	471449,07	nu e cazul	punct contur plan	314	418522,50	484088,08	nu e cazul	punct contur plan	571	430144,90	510192,62	nu e cazul	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
58	399177,96	471417,58	nu e cazul	punct contur plan	315	418615,46	484451,46	nu e cazul	punct contur plan	572	429761,82	510180,20	nu e cazul	punct contur plan
59	399544,60	471511,72	nu e cazul	punct contur plan	316	419001,40	484534,49	nu e cazul	punct contur plan	573	429368,41	510202,50	nu e cazul	punct contur plan
60	399904,66	471394,19	nu e cazul	punct contur plan	317	411881,65	485690,91	nu e cazul	punct contur plan	574	429193,54	510236,51	nu e cazul	punct contur plan
61	400242,72	471220,27	nu e cazul	punct contur plan	318	411714,23	485772,67	nu e cazul	punct contur plan	575	429566,10	510373,85	nu e cazul	punct contur plan
62	400302,32	471031,14	nu e cazul	punct contur plan	319	426468,13	486569,90	nu e cazul	punct contur plan	576	431121,02	510981,50	nu e cazul	punct contur plan
63	400602,06	471049,93	nu e cazul	punct contur plan	320	427461,61	486654,32	nu e cazul	punct contur plan	577	431091,07	511093,02	nu e cazul	punct contur plan
64	400931,58	471018,09	nu e cazul	punct contur plan	321	411641,53	488067,15	nu e cazul	punct contur plan	578	431437,46	511164,48	nu e cazul	punct contur plan
65	401160,94	470747,86	nu e cazul	punct contur plan	322	411604,19	487750,07	nu e cazul	punct contur plan	579	431179,01	510954,09	nu e cazul	punct contur plan
66	401506,79	470602,65	nu e cazul	punct contur plan	323	411416,45	487673,90	nu e cazul	punct contur plan	580	431301,79	511230,38	nu e cazul	punct contur plan
67	401848,95	470470,87	nu e cazul	punct contur plan	324	411425,43	488050,39	nu e cazul	punct contur plan	581	431423,51	511578,15	nu e cazul	punct contur plan
68	402144,45	470326,39	nu e cazul	punct contur plan	325	420689,19	488364,52	nu e cazul	punct contur plan	582	433823,54	514073,75	nu e cazul	punct contur plan
69	402482,48	470158,72	nu e cazul	punct contur plan	326	420390,50	488098,47	nu e cazul	punct contur plan	583	433806,30	514184,93	nu e cazul	punct contur plan
70	402782,71	469913,94	nu e cazul	punct contur plan	327	420093,79	487864,15	nu e cazul	punct contur plan	584	435719,77	514047,45	nu e cazul	punct contur plan
71	403086,92	469678,22	nu e cazul	punct contur plan	328	420197,13	488227,50	nu e cazul	punct contur plan	585	435852,27	514049,35	nu e cazul	punct contur plan
72	403333,56	469396,41	nu e cazul	punct contur plan	329	420559,71	488350,57	nu e cazul	punct contur plan	586	436014,98	513867,31	nu e cazul	punct contur plan
73	403115,61	469074,25	nu e cazul	punct contur plan	330	412442,05	488301,52	nu e cazul	punct contur plan	587	435742,17	513630,08	nu e cazul	punct contur plan
74	402945,57	468725,35	nu e cazul	punct contur plan	331	412118,51	488180,74	nu e cazul	punct contur plan	588	435456,62	513382,64	nu e cazul	punct contur plan
75	402750,85	468534,76	nu e cazul	punct contur plan	332	412175,32	488366,05	nu e cazul	punct contur plan	589	435097,12	513256,94	nu e cazul	punct contur plan
76	402627,30	468437,29	nu e cazul	punct contur plan	333	412542,13	488501,65	nu e cazul	punct contur plan	590	434923,88	513157,03	nu e cazul	punct contur plan
77	402983,77	468522,25	nu e cazul	punct contur plan	334	412891,56	488595,66	nu e cazul	punct contur plan	591	434789,67	512807,28	nu e cazul	punct contur plan
78	403168,11	468324,04	nu e cazul	punct contur plan	335	409740,34	489831,63	nu e cazul	punct contur plan	592	434493,98	512556,63	nu e cazul	punct contur plan
79	403152,72	467978,62	nu e cazul	punct contur plan	336	409375,23	490578,64	nu e cazul	punct contur plan	593	434299,35	512230,38	nu e cazul	punct contur plan
80	402832,93	467771,56	nu e cazul	punct contur plan	337	409454,29	490389,79	nu e cazul	punct contur plan	594	433980,53	512100,48	nu e cazul	punct contur plan
81	402469,11	467653,90	nu e cazul	punct contur plan	338	409219,98	490225,60	nu e cazul	punct contur plan	595	433909,68	512245,80	nu e cazul	punct contur plan
82	402572,44	467285,06	nu e cazul	punct contur plan	339	408881,20	490351,86	nu e cazul	punct contur plan	596	433863,04	512432,66	nu e cazul	punct contur plan
83	402403,45	466995,23	nu e cazul	punct contur plan	340	408531,49	490532,35	nu e cazul	punct contur plan	597	433909,58	512689,52	nu e cazul	punct contur plan
84	402145,20	466703,10	nu e cazul	punct contur plan	341	408551,65	490720,12	nu e cazul	punct contur plan	598	433966,02	513044,90	nu e cazul	punct contur plan
85	401752,18	466692,67	nu e cazul	punct contur plan	342	408891,53	490533,36	nu e cazul	punct contur plan	599	434253,12	513162,48	nu e cazul	punct contur plan
86	401363,71	466724,72	nu e cazul	punct contur plan	343	408920,69	490696,05	nu e cazul	punct contur plan	600	434568,21	513090,44	nu e cazul	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
87	400967,23	466756,18	nu e cazul	punct contur plan	344	409204,44	490647,28	nu e cazul	punct contur plan	601	434322,01	513306,93	nu e cazul	punct contur plan
88	400583,79	466796,51	nu e cazul	punct contur plan	345	404034,75	490929,41	nu e cazul	punct contur plan	602	434381,81	513505,49	nu e cazul	punct contur plan
89	400238,62	466942,34	nu e cazul	punct contur plan	346	404037,96	490582,68	nu e cazul	punct contur plan	603	434503,04	513629,25	nu e cazul	punct contur plan
90	400091,28	467311,36	nu e cazul	punct contur plan	347	403884,31	490415,25	nu e cazul	punct contur plan	604	434715,42	513933,06	nu e cazul	punct contur plan
91	399966,30	467685,94	nu e cazul	punct contur plan	348	403597,42	490491,85	nu e cazul	punct contur plan	605	435046,34	513903,03	nu e cazul	punct contur plan
92	399824,88	468024,95	nu e cazul	punct contur plan	349	403541,29	490675,24	nu e cazul	punct contur plan	606	435121,02	513755,05	nu e cazul	punct contur plan
93	400080,12	468332,30	nu e cazul	punct contur plan	350	403313,85	490783,29	nu e cazul	punct contur plan	607	435342,18	513938,58	nu e cazul	punct contur plan
94	399893,02	468543,34	nu e cazul	punct contur plan	351	403186,06	490910,50	nu e cazul	punct contur plan	608	435266,22	514098,07	nu e cazul	punct contur plan
95	399539,67	468718,26	nu e cazul	punct contur plan	352	403418,01	491130,51	nu e cazul	punct contur plan	609	435521,40	514196,16	nu e cazul	punct contur plan
96	399175,03	468869,27	nu e cazul	punct contur plan	353	403750,74	491119,33	nu e cazul	punct contur plan	610	433968,62	514222,62	nu e cazul	punct contur plan
97	398877,66	468908,11	nu e cazul	punct contur plan	354	408466,19	491309,92	nu e cazul	punct contur plan	611	435849,59	514148,70	nu e cazul	punct contur plan
98	398507,44	468976,34	nu e cazul	punct contur plan	355	408272,44	490971,54	nu e cazul	punct contur plan	612	435754,25	514262,15	nu e cazul	punct contur plan
99	398118,68	469046,64	nu e cazul	punct contur plan	356	407996,77	490795,12	nu e cazul	punct contur plan	613	436538,44	514193,85	nu e cazul	punct contur plan
100	397733,74	469078,84	nu e cazul	punct contur plan	357	407660,83	490854,36	nu e cazul	punct contur plan	614	436182,24	514160,62	nu e cazul	punct contur plan
101	397730,41	469388,80	nu e cazul	punct contur plan	358	407598,89	491193,61	nu e cazul	punct contur plan	615	436335,34	514208,80	nu e cazul	punct contur plan
102	397795,71	469783,16	nu e cazul	punct contur plan	359	407935,24	491398,75	nu e cazul	punct contur plan	616	435659,98	514253,20	nu e cazul	punct contur plan
103	397690,45	470124,99	nu e cazul	punct contur plan	360	408295,54	491456,77	nu e cazul	punct contur plan	617	435532,91	514247,16	nu e cazul	punct contur plan
104	397525,76	470348,45	nu e cazul	punct contur plan	361	414857,14	491541,75	nu e cazul	punct contur plan	618	434213,90	514332,77	nu e cazul	punct contur plan
105	397400,74	470619,57	nu e cazul	punct contur plan	362	414833,52	491145,66	nu e cazul	punct contur plan	619	431292,90	514067,09	nu e cazul	punct contur plan
106	397198,37	470719,41	nu e cazul	punct contur plan	363	414817,78	490830,64	nu e cazul	punct contur plan	620	431688,20	514106,17	nu e cazul	punct contur plan
107	396879,74	470714,00	nu e cazul	punct contur plan	364	414926,70	490710,23	nu e cazul	punct contur plan	621	432081,71	514038,66	nu e cazul	punct contur plan
108	396539,50	470537,76	nu e cazul	punct contur plan	365	415108,12	490729,67	nu e cazul	punct contur plan	622	432210,73	514383,31	nu e cazul	punct contur plan
109	396515,11	470895,00	nu e cazul	punct contur plan	366	415188,63	490534,57	nu e cazul	punct contur plan	623	432291,22	514224,38	nu e cazul	punct contur plan
110	396530,05	471248,46	nu e cazul	punct contur plan	367	415249,64	490258,66	nu e cazul	punct contur plan	624	432573,24	514350,82	nu e cazul	punct contur plan
111	396621,00	471623,16	nu e cazul	punct contur plan	368	414916,80	490259,69	nu e cazul	punct contur plan	625	432844,63	514225,02	nu e cazul	punct contur plan
112	396898,08	471882,74	nu e cazul	punct contur plan	369	414655,87	490490,88	nu e cazul	punct contur plan	626	433112,61	514005,18	nu e cazul	punct contur plan
113	397026,46	472246,94	nu e cazul	punct contur plan	370	414440,50	490799,13	nu e cazul	punct contur plan	627	433074,07	513757,66	nu e cazul	punct contur plan
114	397337,82	472370,67	nu e cazul	punct contur plan	371	414446,41	491180,77	nu e cazul	punct contur plan	628	433315,07	513586,26	nu e cazul	punct contur plan
115	397551,79	472049,51	nu e cazul	punct contur plan	372	414649,56	491490,85	nu e cazul	punct contur plan	629	433319,90	513373,17	nu e cazul	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
116	397656,80	471777,58	nu e cazul	punct contur plan	373	414855,60	491789,42	nu e cazul	punct contur plan	630	433277,17	513190,69	nu e cazul	punct contur plan
117	397056,56	473003,48	nu e cazul	punct contur plan	374	409519,72	492830,75	nu e cazul	punct contur plan	631	433574,41	513164,98	nu e cazul	punct contur plan
118	397210,00	472705,48	nu e cazul	punct contur plan	375	409886,39	492692,58	nu e cazul	punct contur plan	632	433607,35	512884,20	nu e cazul	punct contur plan
119	397117,24	472397,80	nu e cazul	punct contur plan	376	410236,44	492547,34	nu e cazul	punct contur plan	633	433370,48	512941,30	nu e cazul	punct contur plan
120	396973,25	472070,36	nu e cazul	punct contur plan	377	410118,28	492521,02	nu e cazul	punct contur plan	634	433110,94	513191,72	nu e cazul	punct contur plan
121	396789,71	472315,30	nu e cazul	punct contur plan	378	409757,65	492586,32	nu e cazul	punct contur plan	635	432783,92	513411,80	nu e cazul	punct contur plan
122	396539,56	472372,99	nu e cazul	punct contur plan	379	409463,26	492707,99	nu e cazul	punct contur plan	636	432489,16	513433,41	nu e cazul	punct contur plan
123	396795,09	472575,90	nu e cazul	punct contur plan	380	409158,44	492872,25	nu e cazul	punct contur plan	637	432660,82	513252,99	nu e cazul	punct contur plan
124	396893,51	472959,70	nu e cazul	punct contur plan	381	408802,21	492851,64	nu e cazul	punct contur plan	638	432513,64	513198,11	nu e cazul	punct contur plan
125	398198,33	473201,54	nu e cazul	punct contur plan	382	408749,19	492473,43	nu e cazul	punct contur plan	639	432271,30	513016,61	nu e cazul	punct contur plan
126	397944,17	473111,40	nu e cazul	punct contur plan	383	408813,47	492095,02	nu e cazul	punct contur plan	640	432225,59	513036,40	nu e cazul	punct contur plan
127	398145,92	473313,86	nu e cazul	punct contur plan	384	409142,88	491933,26	nu e cazul	punct contur plan	641	432050,96	512765,28	nu e cazul	punct contur plan
128	418216,09	473885,06	nu e cazul	punct contur plan	385	409474,62	491820,04	nu e cazul	punct contur plan	642	432423,87	512704,44	nu e cazul	punct contur plan
129	401225,31	473981,37	nu e cazul	punct contur plan	386	409581,89	491505,84	nu e cazul	punct contur plan	643	432800,32	512608,53	nu e cazul	punct contur plan
130	401419,06	475290,67	nu e cazul	punct contur plan	387	409385,48	491507,36	nu e cazul	punct contur plan	644	433129,76	512416,49	nu e cazul	punct contur plan
131	417380,67	475186,02	nu e cazul	punct contur plan	388	409002,31	491597,87	nu e cazul	punct contur plan	645	433432,61	512198,85	nu e cazul	punct contur plan
132	417625,50	474877,87	nu e cazul	punct contur plan	389	408629,33	491622,96	nu e cazul	punct contur plan	646	433346,39	511829,34	nu e cazul	punct contur plan
133	417404,20	474957,81	nu e cazul	punct contur plan	390	408511,35	491923,96	nu e cazul	punct contur plan	647	433179,94	511844,47	nu e cazul	punct contur plan
134	417157,76	475224,64	nu e cazul	punct contur plan	391	408288,25	492219,51	nu e cazul	punct contur plan	648	432943,12	512092,22	nu e cazul	punct contur plan
135	404804,08	475488,50	nu e cazul	punct contur plan	392	408010,38	492504,04	nu e cazul	punct contur plan	649	432612,23	512311,07	nu e cazul	punct contur plan
136	411777,87	475430,81	nu e cazul	punct contur plan	393	408260,43	492565,71	nu e cazul	punct contur plan	650	432230,41	512261,13	nu e cazul	punct contur plan
137	411584,56	475564,12	nu e cazul	punct contur plan	394	408571,14	492815,10	nu e cazul	punct contur plan	651	431875,26	512165,31	nu e cazul	punct contur plan
138	401445,97	475726,74	nu e cazul	punct contur plan	395	408915,49	493007,87	nu e cazul	punct contur plan	652	431960,11	511993,01	nu e cazul	punct contur plan
139	401646,73	475470,21	nu e cazul	punct contur plan	396	409241,20	492920,97	nu e cazul	punct contur plan	653	432322,42	511950,95	nu e cazul	punct contur plan
140	401332,47	475594,65	nu e cazul	punct contur plan	397	425260,78	493282,20	nu e cazul	punct contur plan	654	432653,57	511869,79	nu e cazul	punct contur plan
141	402632,10	475520,77	nu e cazul	punct contur plan	398	425149,43	493039,05	nu e cazul	punct contur plan	655	432971,82	511685,71	nu e cazul	punct contur plan
142	402459,18	475217,22	nu e cazul	punct contur plan	399	424799,10	492976,40	nu e cazul	punct contur plan	656	432916,35	511436,12	nu e cazul	punct contur plan
143	402253,35	475202,58	nu e cazul	punct contur plan	400	424764,34	493309,68	nu e cazul	punct contur plan	657	432648,78	511327,92	nu e cazul	punct contur plan
144	402399,11	475485,64	nu e cazul	punct contur plan	401	420258,31	493599,01	nu e cazul	punct contur plan	658	432510,32	511425,68	nu e cazul	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
145	402621,71	475749,73	nu e cazul	punct contur plan	402	410165,69	494056,04	nu e cazul	punct contur plan	659	432243,14	511422,57	nu e cazul	punct contur plan
146	402740,39	475598,63	nu e cazul	punct contur plan	403	410078,88	493844,82	nu e cazul	punct contur plan	660	432256,00	511186,89	nu e cazul	punct contur plan
147	402019,68	475875,28	nu e cazul	punct contur plan	404	410349,62	493805,31	nu e cazul	punct contur plan	661	431911,71	511258,44	nu e cazul	punct contur plan
148	402083,29	475722,29	nu e cazul	punct contur plan	405	410251,87	493467,46	nu e cazul	punct contur plan	662	431662,94	511388,42	nu e cazul	punct contur plan
149	429987,46	475961,93	nu e cazul	punct contur plan	406	410063,00	493559,54	nu e cazul	punct contur plan	663	431460,57	511690,10	nu e cazul	punct contur plan
150	429891,28	475997,03	nu e cazul	punct contur plan	407	409887,27	493515,12	nu e cazul	punct contur plan	664	431206,93	511904,65	nu e cazul	punct contur plan
151	430180,11	476006,11	nu e cazul	punct contur plan	408	409637,00	493763,26	nu e cazul	punct contur plan	665	431028,15	511770,73	nu e cazul	punct contur plan
152	428492,48	476025,34	nu e cazul	punct contur plan	409	409390,34	493644,32	nu e cazul	punct contur plan	666	430886,26	512093,47	nu e cazul	punct contur plan
153	428586,86	475829,45	nu e cazul	punct contur plan	410	409418,03	493405,75	nu e cazul	punct contur plan	667	430880,18	512366,57	nu e cazul	punct contur plan
154	428286,94	476052,93	nu e cazul	punct contur plan	411	409112,02	493619,25	nu e cazul	punct contur plan	668	430774,87	512724,83	nu e cazul	punct contur plan
155	427938,60	476172,47	nu e cazul	punct contur plan	412	409213,99	493980,85	nu e cazul	punct contur plan	669	430644,36	513061,64	nu e cazul	punct contur plan
156	409831,84	476321,27	nu e cazul	punct contur plan	413	409480,15	494089,77	nu e cazul	punct contur plan	670	430585,34	512856,92	nu e cazul	punct contur plan
157	409681,00	475999,15	nu e cazul	punct contur plan	414	409800,01	494310,79	nu e cazul	punct contur plan	671	430632,48	512503,88	nu e cazul	punct contur plan
158	409691,36	476171,21	nu e cazul	punct contur plan	415	420929,54	494458,14	nu e cazul	punct contur plan	672	430650,27	512125,35	nu e cazul	punct contur plan
159	406106,59	476251,68	nu e cazul	punct contur plan	416	420624,36	494291,22	nu e cazul	punct contur plan	673	430538,75	511806,97	nu e cazul	punct contur plan
160	403056,84	476058,25	nu e cazul	punct contur plan	417	420465,35	494436,96	nu e cazul	punct contur plan	674	430244,64	511903,02	nu e cazul	punct contur plan
161	403011,63	475724,36	nu e cazul	punct contur plan	418	420797,77	494493,68	nu e cazul	punct contur plan	675	429978,69	512016,86	nu e cazul	punct contur plan
162	402785,92	476004,63	nu e cazul	punct contur plan	419	419189,90	494299,05	nu e cazul	punct contur plan	676	429963,76	511747,18	nu e cazul	punct contur plan
163	402543,79	476171,09	nu e cazul	punct contur plan	420	419281,88	494626,67	nu e cazul	punct contur plan	677	430018,71	511429,91	nu e cazul	punct contur plan
164	402787,58	476476,10	nu e cazul	punct contur plan	421	424386,99	495430,17	nu e cazul	punct contur plan	678	430051,68	511133,37	nu e cazul	punct contur plan
165	402042,12	476662,76	nu e cazul	punct contur plan	422	424706,23	495270,12	nu e cazul	punct contur plan	679	429814,06	510946,63	nu e cazul	punct contur plan
166	402102,47	476311,90	nu e cazul	punct contur plan	423	424716,76	494964,73	nu e cazul	punct contur plan	680	429722,01	511057,77	nu e cazul	punct contur plan
167	401976,74	476101,22	nu e cazul	punct contur plan	424	424386,03	494922,03	nu e cazul	punct contur plan	681	429568,97	511001,84	nu e cazul	punct contur plan
168	401885,57	476388,56	nu e cazul	punct contur plan	425	424031,98	495065,29	nu e cazul	punct contur plan	682	429227,69	510994,65	nu e cazul	punct contur plan
169	401926,89	476676,18	nu e cazul	punct contur plan	426	423647,41	495137,50	nu e cazul	punct contur plan	683	429006,60	510721,45	nu e cazul	punct contur plan
170	411281,37	476452,66	nu e cazul	punct contur plan	427	423802,54	495312,12	nu e cazul	punct contur plan	684	428740,81	510513,51	nu e cazul	punct contur plan
171	411307,61	476819,01	nu e cazul	punct contur plan	428	424158,89	495451,18	nu e cazul	punct contur plan	685	428475,97	510608,59	nu e cazul	punct contur plan
172	411428,12	476482,06	nu e cazul	punct contur plan	429	411079,11	495501,27	nu e cazul	punct contur plan	686	428520,09	510809,38	nu e cazul	punct contur plan
173	405519,46	477401,01	nu e cazul	punct contur plan	430	411339,66	495528,88	nu e cazul	punct contur plan	687	428567,32	510932,21	nu e cazul	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
174	406526,28	477813,55	nu e cazul	punct contur plan	431	411354,91	495221,83	nu e cazul	punct contur plan	688	428673,67	511134,13	nu e cazul	punct contur plan
175	393487,09	478468,40	nu e cazul	punct contur plan	432	411052,97	495235,56	nu e cazul	punct contur plan	689	428987,69	511357,51	nu e cazul	punct contur plan
176	393644,63	478202,63	nu e cazul	punct contur plan	433	410813,19	495133,72	nu e cazul	punct contur plan	690	429213,07	511679,43	nu e cazul	punct contur plan
177	393520,74	478020,22	nu e cazul	punct contur plan	434	410673,20	494993,56	nu e cazul	punct contur plan	691	429267,41	512055,08	nu e cazul	punct contur plan
178	393335,95	477982,62	nu e cazul	punct contur plan	435	410301,76	495079,68	nu e cazul	punct contur plan	692	429482,95	512380,26	nu e cazul	punct contur plan
179	393015,11	478166,22	nu e cazul	punct contur plan	436	410345,32	495380,20	nu e cazul	punct contur plan	693	429763,08	512584,67	nu e cazul	punct contur plan
180	392684,96	478346,39	nu e cazul	punct contur plan	437	410628,35	495584,57	nu e cazul	punct contur plan	694	429907,65	512810,03	nu e cazul	punct contur plan
181	392527,97	478463,35	nu e cazul	punct contur plan	438	423674,90	495771,11	nu e cazul	punct contur plan	695	429963,17	513083,22	nu e cazul	punct contur plan
182	392923,45	478464,52	nu e cazul	punct contur plan	439	411078,14	495894,40	nu e cazul	punct contur plan	696	430101,44	513165,66	nu e cazul	punct contur plan
183	393322,66	478473,71	nu e cazul	punct contur plan	440	411318,92	495908,95	nu e cazul	punct contur plan	697	430185,47	513437,55	nu e cazul	punct contur plan
184	406757,44	478505,93	nu e cazul	punct contur plan	441	411103,23	495802,53	nu e cazul	punct contur plan	698	430427,81	513561,48	nu e cazul	punct contur plan
185	424985,52	479445,32	nu e cazul	punct contur plan	442	410939,81	496040,04	nu e cazul	punct contur plan	699	430764,71	513593,87	nu e cazul	punct contur plan
186	411148,79	479732,97	nu e cazul	punct contur plan	443	412834,33	496223,71	nu e cazul	punct contur plan	700	430891,94	513875,65	nu e cazul	punct contur plan
187	411453,02	479519,80	nu e cazul	punct contur plan	444	413207,01	496248,94	nu e cazul	punct contur plan	701	430988,15	514223,76	nu e cazul	punct contur plan
188	411833,62	479619,72	nu e cazul	punct contur plan	445	413584,20	496144,94	nu e cazul	punct contur plan	702	431216,63	514543,40	nu e cazul	punct contur plan
189	412147,25	479687,73	nu e cazul	punct contur plan	446	413824,61	496025,17	nu e cazul	punct contur plan	703	431362,12	514454,49	nu e cazul	punct contur plan
190	412318,27	479433,03	nu e cazul	punct contur plan	447	413645,72	495787,75	nu e cazul	punct contur plan	704	431262,06	513115,68	nu e cazul	punct contur plan
191	411984,36	479498,29	nu e cazul	punct contur plan	448	413625,68	495423,46	nu e cazul	punct contur plan	705	431366,35	512926,49	nu e cazul	punct contur plan
192	411611,42	479407,03	nu e cazul	punct contur plan	449	413590,55	495050,33	nu e cazul	punct contur plan	706	431553,58	512836,94	nu e cazul	punct contur plan
193	411262,27	479530,91	nu e cazul	punct contur plan	450	413320,99	494757,28	nu e cazul	punct contur plan	707	431546,04	513142,19	nu e cazul	punct contur plan
194	410989,27	479797,17	nu e cazul	punct contur plan	451	413165,27	494499,34	nu e cazul	punct contur plan	708	434484,35	514693,88	nu e cazul	punct contur plan
195	411399,42	480515,41	nu e cazul	punct contur plan	452	412896,46	494301,01	nu e cazul	punct contur plan	709	434463,22	514558,86	nu e cazul	punct contur plan
196	411473,52	480484,66	nu e cazul	punct contur plan	453	412571,40	494422,24	nu e cazul	punct contur plan	710	434323,66	514703,91	nu e cazul	punct contur plan
197	418107,32	480910,72	nu e cazul	punct contur plan	454	412280,10	494485,78	nu e cazul	punct contur plan	711	432767,14	515525,38	nu e cazul	punct contur plan
198	418352,23	480698,34	nu e cazul	punct contur plan	455	412160,49	494814,32	nu e cazul	punct contur plan	712	432864,86	515304,41	nu e cazul	punct contur plan
199	418061,72	480818,09	nu e cazul	punct contur plan	456	412077,24	495019,89	nu e cazul	punct contur plan	713	433029,20	515514,34	nu e cazul	punct contur plan
200	417862,28	480934,14	nu e cazul	punct contur plan	457	412369,77	495057,22	nu e cazul	punct contur plan	714	433313,97	515590,90	nu e cazul	punct contur plan
201	406969,35	480792,96	nu e cazul	punct contur plan	458	412596,68	495132,89	nu e cazul	punct contur plan	715	433570,74	515465,46	nu e cazul	punct contur plan
202	406971,35	480506,82	nu e cazul	punct contur plan	459	412713,71	495500,24	nu e cazul	punct contur plan	716	433875,10	515355,74	nu e cazul	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
203	406700,15	480764,62	nu e cazul	punct contur plan	460	412591,16	495850,60	nu e cazul	punct contur plan	717	434058,62	515261,52	nu e cazul	punct contur plan
204	406826,97	481115,14	nu e cazul	punct contur plan	461	412308,91	496043,60	nu e cazul	punct contur plan	718	434168,38	514955,43	nu e cazul	punct contur plan
205	420325,43	480995,33	nu e cazul	punct contur plan	462	412201,16	496281,98	nu e cazul	punct contur plan	719	434485,15	514868,28	nu e cazul	punct contur plan
206	420612,86	480719,62	nu e cazul	punct contur plan	463	412482,99	496384,98	nu e cazul	punct contur plan	720	434199,54	514798,36	nu e cazul	punct contur plan
207	420734,15	480489,58	nu e cazul	punct contur plan	464	424394,28	495820,96	nu e cazul	punct contur plan	721	434148,91	514553,63	nu e cazul	punct contur plan
208	420384,56	480354,03	nu e cazul	punct contur plan	465	424102,14	495723,24	nu e cazul	punct contur plan	722	433955,49	514398,29	nu e cazul	punct contur plan
209	420037,14	480364,63	nu e cazul	punct contur plan	466	423956,75	495824,38	nu e cazul	punct contur plan	723	433801,05	514397,11	nu e cazul	punct contur plan
210	420269,14	480256,44	nu e cazul	punct contur plan	467	424142,74	496119,05	nu e cazul	punct contur plan	724	433609,78	514209,52	nu e cazul	punct contur plan
211	420622,83	480256,47	nu e cazul	punct contur plan	468	424282,50	496456,07	nu e cazul	punct contur plan	725	433555,95	514058,15	nu e cazul	punct contur plan
212	420996,42	480151,36	nu e cazul	punct contur plan	469	424564,53	496715,70	nu e cazul	punct contur plan	726	433486,63	513837,81	nu e cazul	punct contur plan
213	421393,36	480146,40	nu e cazul	punct contur plan	470	424670,15	496395,28	nu e cazul	punct contur plan	727	433428,92	513879,36	nu e cazul	punct contur plan
214	421750,28	480262,49	nu e cazul	punct contur plan	471	424630,15	496024,71	nu e cazul	punct contur plan	728	433268,48	514157,50	nu e cazul	punct contur plan
215	422135,26	480196,27	nu e cazul	punct contur plan	472	413700,16	497223,72	nu e cazul	punct contur plan	729	433485,62	514328,72	nu e cazul	punct contur plan
216	422383,64	479917,71	nu e cazul	punct contur plan	473	413875,83	497002,35	nu e cazul	punct contur plan	730	433290,99	514545,76	nu e cazul	punct contur plan
217	422680,72	479708,91	nu e cazul	punct contur plan	474	413834,44	496669,30	nu e cazul	punct contur plan	731	433227,77	514698,40	nu e cazul	punct contur plan
218	422983,40	479584,31	nu e cazul	punct contur plan	475	413923,68	496481,46	nu e cazul	punct contur plan	732	433194,66	514492,14	nu e cazul	punct contur plan
219	423344,37	479614,04	nu e cazul	punct contur plan	476	413581,95	496358,88	nu e cazul	punct contur plan	733	433083,51	514391,25	nu e cazul	punct contur plan
220	423625,89	479656,95	nu e cazul	punct contur plan	477	413204,61	496460,84	nu e cazul	punct contur plan	734	432941,12	514447,60	nu e cazul	punct contur plan
221	423977,61	479621,10	nu e cazul	punct contur plan	478	413181,97	496784,91	nu e cazul	punct contur plan	735	432724,54	514517,68	nu e cazul	punct contur plan
222	424206,57	479631,09	nu e cazul	punct contur plan	479	413335,76	497135,40	nu e cazul	punct contur plan	736	432876,46	514872,87	nu e cazul	punct contur plan
223	424365,63	479311,88	nu e cazul	punct contur plan	480	425814,64	497286,69	nu e cazul	punct contur plan	737	432940,28	514969,13	nu e cazul	punct contur plan
224	424699,82	479167,85	nu e cazul	punct contur plan	481	425969,82	497009,32	nu e cazul	punct contur plan	738	432707,48	515028,99	nu e cazul	punct contur plan
225	425042,72	478996,16	nu e cazul	punct contur plan	482	426047,55	496695,54	nu e cazul	punct contur plan	739	432702,10	514663,20	nu e cazul	punct contur plan
226	424789,42	478818,48	nu e cazul	punct contur plan	483	426350,50	496725,91	nu e cazul	punct contur plan	740	432640,10	514712,16	nu e cazul	punct contur plan
227	424432,34	478920,39	nu e cazul	punct contur plan	484	426219,80	496435,86	nu e cazul	punct contur plan	741	432527,77	514999,68	nu e cazul	punct contur plan
228	424138,52	479171,09	nu e cazul	punct contur plan	485	425850,60	496296,39	nu e cazul	punct contur plan	742	432538,17	515208,62	nu e cazul	punct contur plan
229	423770,28	479174,75	nu e cazul	punct contur plan	486	425557,84	496492,94	nu e cazul	punct contur plan	743	432406,52	514886,37	nu e cazul	punct contur plan
230	423486,77	479068,35	nu e cazul	punct contur plan	487	425323,38	496206,21	nu e cazul	punct contur plan	744	432273,27	514804,50	nu e cazul	punct contur plan
231	423108,00	479166,06	nu e cazul	punct contur plan	488	425128,67	495926,81	nu e cazul	punct contur plan	745	432039,81	514718,35	nu e cazul	punct contur plan



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații	nr. crt	X (Longit.)	Y (Latit.)	Perimetru	Alte informații
232	422710,08	479158,00	nu e cazul	punct contur plan	489	425028,28	496103,39	nu e cazul	punct contur plan	746	431805,24	514735,53	nu e cazul	punct contur plan
233	422333,66	479171,01	nu e cazul	punct contur plan	490	424805,29	496339,33	nu e cazul	punct contur plan	747	431666,53	514906,93	nu e cazul	punct contur plan
234	421956,42	479206,75	nu e cazul	punct contur plan	491	424731,04	496650,33	nu e cazul	punct contur plan	748	431766,93	515018,28	nu e cazul	punct contur plan
235	421692,33	479454,77	nu e cazul	punct contur plan	492	424920,02	496847,47	nu e cazul	punct contur plan	749	432014,32	515321,80	nu e cazul	punct contur plan
236	421496,96	479665,77	nu e cazul	punct contur plan	493	424856,10	497238,60	nu e cazul	punct contur plan	750	432343,19	515535,75	nu e cazul	punct contur plan
237	421109,16	479582,37	nu e cazul	punct contur plan	494	425122,05	497097,45	nu e cazul	punct contur plan	751	432658,78	515659,51	nu e cazul	punct contur plan
238	420721,86	479595,60	nu e cazul	punct contur plan	495	425409,71	497040,07	nu e cazul	punct contur plan	752	432190,44	515141,51	nu e cazul	punct contur plan
239	420336,82	479552,55	nu e cazul	punct contur plan	496	429481,28	497428,81	nu e cazul	punct contur plan	753	432401,26	515376,30	nu e cazul	punct contur plan
240	419945,03	479525,13	nu e cazul	punct contur plan	497	428107,11	497659,97	nu e cazul	punct contur plan	754	432368,55	515415,68	nu e cazul	punct contur plan
241	419608,92	479716,11	nu e cazul	punct contur plan	498	428011,92	497591,79	nu e cazul	punct contur plan	755	434423,51	515705,19	nu e cazul	punct contur plan
242	419249,69	479623,92	nu e cazul	punct contur plan	499	412722,91	497516,82	nu e cazul	punct contur plan	756	434280,35	515572,30	nu e cazul	punct contur plan
243	419457,62	479797,52	nu e cazul	punct contur plan	500	412837,48	497316,93	nu e cazul	punct contur plan	757	433910,49	515570,20	nu e cazul	punct contur plan
244	419432,06	480028,82	nu e cazul	punct contur plan	501	412495,76	497194,08	nu e cazul	punct contur plan	758	433788,41	515818,89	nu e cazul	punct contur plan
245	419410,98	480143,71	nu e cazul	punct contur plan	502	412194,44	497076,02	nu e cazul	punct contur plan	759	433511,81	515706,26	nu e cazul	punct contur plan
246	419616,17	480272,78	nu e cazul	punct contur plan	503	412075,64	496724,82	nu e cazul	punct contur plan	760	433170,50	515705,77	nu e cazul	punct contur plan
247	419904,63	480502,85	nu e cazul	punct contur plan	504	412083,34	497043,44	nu e cazul	punct contur plan	761	432952,52	515862,69	nu e cazul	punct contur plan
248	419770,19	480815,02	nu e cazul	punct contur plan	505	411991,19	497408,45	nu e cazul	punct contur plan	762	433315,76	515998,23	nu e cazul	punct contur plan
249	419750,77	481120,44	nu e cazul	punct contur plan	506	411953,56	497801,10	nu e cazul	punct contur plan	763	433673,58	516167,57	nu e cazul	punct contur plan
250	406682,14	481084,65	nu e cazul	punct contur plan	507	411872,98	498183,13	nu e cazul	punct contur plan	764	434042,09	516168,34	nu e cazul	punct contur plan
251	406327,68	481009,74	nu e cazul	punct contur plan	508	412070,93	497870,12	nu e cazul	punct contur plan	765	434370,39	515966,86	nu e cazul	punct contur plan
252	405985,51	480905,92	nu e cazul	punct contur plan	509	412386,52	497642,89	nu e cazul	punct contur plan	766	439337,80	517505,03	nu e cazul	punct contur plan
253	405602,37	480834,02	nu e cazul	punct contur plan	510	416555,21	498508,34	nu e cazul	punct contur plan	767	439392,30	517126,53	nu e cazul	punct contur plan
254	405267,99	480713,66	nu e cazul	punct contur plan	511	416715,27	498500,21	nu e cazul	punct contur plan	768	439421,60	516748,52	nu e cazul	punct contur plan
255	405252,97	480839,73	nu e cazul	punct contur plan	512	416548,05	498214,93	nu e cazul	punct contur plan	769	439197,54	516763,90	nu e cazul	punct contur plan
256	405407,05	481060,89	nu e cazul	punct contur plan	513	416311,54	498169,74	nu e cazul	punct contur plan	770	439106,83	516977,60	nu e cazul	punct contur plan
257	405681,48	481081,83	nu e cazul	punct contur plan	514	416528,78	498493,38	nu e cazul	punct contur plan	771	439161,07	517343,56	nu e cazul	punct contur plan

**a.1).3. Justificarea necesității planului**

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier din cadrul O.S. Valea Cibinului – Săliște, cu respectarea regimului silvic.

**a.1).4. Descrierea ciclului de viață al planului**

Tabelul nr. 4 Prezentarea intervențiilor și componentelor planului

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
1	2	3	4	5
I Micasasa	68 A	1,49	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	68 B	22,92	T.IGIENA	NU
I Micasasa	68 C	6,63	T.IGIENA	NU
I Micasasa	69 A	8,88	T.IGIENA	NU
I Micasasa	69 B	11,34	T.IGIENA	NU
I Micasasa	69 C	1,3	T.IGIENA	NU
I Micasasa	70	20,96	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	71 A	29,04	RĂRITURI	NU
I Micasasa	72 A	17,19	RĂRITURI	NU
I Micasasa	72 B	12,5	T.IGIENA	NU
I Micasasa	72 C	1,57	T.IGIENA	NU
I Micasasa	73 A	3,96	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	NU
I Micasasa	73 B	3,65	T.IGIENA	NU
I Micasasa	73 C	13,7	T.IGIENA	NU
I Micasasa	74 A	9,39	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	74 B	8,02	T.IGIENA(T.progresive decll)	NU
I Micasasa	74 C	3,02	T.IGIENA	NU
I Micasasa	74 D	1,43	T.IGIENA	NU
I Micasasa	75 A	18,09	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	75 B	2,39	T.IGIENA	NU
I Micasasa	76 A	5,25	T.IGIENA	NU
I Micasasa	76 B	9,56	T.IGIENA	NU
I Micasasa	76 C	10,67	T.IGIENA	NU
I Micasasa	76 D	3,23	T.IGIENA	NU
I Micasasa	77 A	4,32	T.IGIENA	NU
I Micasasa	77 B	5,11	T.IGIENA	NU
I Micasasa	77 C	0,81	T.IGIENA	NU
I Micasasa	78 A	12,54	T.IGIENA	NU
I Micasasa	78 B	3,14	T.IGIENA	NU
I Micasasa	78 C	11,29	T.IGIENA	NU
I Micasasa	78 D	2,67	T.IGIENA	NU
I Micasasa	78 E	2,8	T.IGIENA	NU
I Micasasa	79 A	3,68	T.IGIENA	NU
I Micasasa	79 B	2,36	T.IGIENA	NU

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
I Micasasa	79 C	3,48	T.IGIENA	NU
I Micasasa	79 D	4,47	T.IGIENA	NU
I Micasasa	79 E	4,79	T.IGIENA	NU
I Micasasa	80	1,33	T.IGIENA	NU
I Micasasa	81 A	11,44	T.IGIENA	NU
I Micasasa	82 A	13,65	T.IGIENA	NU
I Micasasa	82 B	2,97	T.IGIENA	NU
I Micasasa	82 C	6,77	T.IGIENA	NU
I Micasasa	82 D	1,35	T.IGIENA	NU
I Micasasa	83 A	5,45	T.IGIENA	NU
I Micasasa	83 B	3,38	T.IGIENA	NU
I Micasasa	83 C	2,75	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	83 D	1,1	T.IGIENA	NU
I Micasasa	84	3,91	T.IGIENA	NU
I Micasasa	85 A	15,03	RĂRITURI	NU
I Micasasa	85 B	14,29	RĂRITURI	NU
I Micasasa	85 C	0,97	T.IGIENA	NU
I Micasasa	85 D	5,31	T.IGIENA	NU
I Micasasa	86 A	14,67	T.IGIENA	NU
I Micasasa	86 B	11,73	T.IGIENA	NU
I Micasasa	87 A	11,15	T.IGIENA	NU
I Micasasa	87 B	0,96	T.IGIENA	NU
I Micasasa	88 A	25,07	T.IGIENA	NU
I Micasasa	88 B	14,72	T.IGIENA	NU
I Micasasa	88 C	2,81	T.IGIENA	NU
I Micasasa	89	4,78	T.IGIENA	NU
I Micasasa	90 A	17,26	RĂRITURI	NU
I Micasasa	90 B	9,8	T.IGIENA	NU
I Micasasa	90 C	4,31	T.IGIENA	NU
I Micasasa	90 D	1,16	T.IGIENA	NU
I Micasasa	90 E	1,35	T.IGIENA	NU
I Micasasa	90 F	1,23	T.IGIENA	NU
I Micasasa	90 G	2,63	T.IGIENA	NU
I Micasasa	90 H	0,46	T.IGIENA	NU
I Micasasa	91 A	4,39	RĂRITURI	NU
I Micasasa	91 B	2,5	T.IGIENA	NU
I Micasasa	91 C	1,89	T.IGIENA	NU
I Micasasa	91 D	1,09	T.IGIENA	NU
I Micasasa	91 E	18,38	T.IGIENA	NU
I Micasasa	91 F	4,19	T.IGIENA	NU
I Micasasa	92 A	9,77	T.IGIENA	NU

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
I Micasasa	92 B	4,61	T.IGIENA	NU
I Micasasa	95 A	7,21	T.IGIENA	NU
I Micasasa	95 B	1,73	T.IGIENA	NU
I Micasasa	96 A	5,2	RĂRITURI	NU
I Micasasa	96 B	2,34	T.IGIENA	NU
I Micasasa	96 C	20,45	RĂRITURI	NU
I Micasasa	96 D	2,43	T.IGIENA	NU
I Micasasa	96 E	2,71	T.IGIENA	NU
I Micasasa	96 F	0,8	T.IGIENA	NU
I Micasasa	96 G	1	T.IGIENA	NU
I Micasasa	97 A	17,34	T.IGIENA	NU
I Micasasa	97 B	6,93	T.IGIENA	NU
I Micasasa	97 C	2,36	T.IGIENA	NU
I Micasasa	98 A	28,77	RĂRITURI	NU
I Micasasa	99	1,08	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	100 A	7,19	T.IGIENA	NU
I Micasasa	100 B	1,35	T.IGIENA	NU
I Micasasa	100 C	2,17	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	100 D	5,25	T.IGIENA	NU
I Micasasa	100 E	0,42	T.IGIENA	NU
I Micasasa	101	5,53	T.IGIENA	NU
I Micasasa	102 A	16,12	T.IGIENA	NU
I Micasasa	102 B	5,28	T.IGIENA	NU
I Micasasa	102 C	3,95	COMPLETARI	NU
I Micasasa	102 D	0,81	T.IGIENA	NU
I Micasasa	103 A	24,73	RĂRITURI	NU
I Micasasa	103 B	10,92	RĂRITURI	NU
I Micasasa	103 C	2,34	T.IGIENA	NU
I Micasasa	104	1,99	T.IGIENA(T.progresive decll)	NU
I Micasasa	105 A	2,03	T.IGIENA	NU
I Micasasa	105 B	1,63	T.IGIENA	NU
I Micasasa	105 C	7,96	T.IGIENA	NU
I Micasasa	105 D	3,39	T.IGIENA	NU
I Micasasa	105 E	2,09	T.IGIENA	NU
I Micasasa	105 F	0,72	T.IGIENA	NU
I Micasasa	106 A	3,09	T.IGIENA	NU
I Micasasa	106 B	4,49	T.IGIENA	NU
I Micasasa	106 C	2,37	T.IGIENA	NU
I Micasasa	106 D	13,78	RĂRITURI	NU
I Micasasa	106 E	6,64	T.IGIENA	NU

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
I Micasasa	106 F	2,06	T.IGIENA	NU
I Micasasa	107 A	3,58	T.IGIENA	NU
I Micasasa	107 B	5,2	T.IGIENA	NU
I Micasasa	107 C	2,89	T.IGIENA	NU
I Micasasa	107 D	3,72	T.IGIENA	NU
I Micasasa	107 E	7,8	T.IGIENA	NU
I Micasasa	107 F	3,22	T.IGIENA	NU
I Micasasa	107 G	0,62	T.IGIENA(T.progresive declI)	NU
I Micasasa	108 A	2,67	T.IGIENA	NU
I Micasasa	108 B	24,69	T.IGIENA	NU
I Micasasa	108 C	0,86	T.IGIENA	NU
I Micasasa	108 D	0,64	T.IGIENA	NU
I Micasasa	108 E	6,23	T.IGIENA	NU
I Micasasa	108 F	5,12	T.IGIENA	NU
I Micasasa	109 A	0,41	T.IGIENA	NU
I Micasasa	109 B	0,37	T.IGIENA(T.progresive declI)	NU
I Micasasa	109 C	16,52	RĂRITURI	NU
I Micasasa	109 D	8,03	T.IGIENA	NU
I Micasasa	110 A	1,54	T.IGIENA	NU
I Micasasa	110 B	4,46	T.IGIENA	NU
I Micasasa	110 C	0,36	T.RASE,IMPADURIRI	NU
I Micasasa	110 D	1,21	T.IGIENA	NU
I Micasasa	110 E	6,55	T.IGIENA	NU
I Micasasa	110 F	3,73	T.IGIENA	NU
I Micasasa	110 G	5,37	T.IGIENA	NU
I Micasasa	111 A	2,03	T.IGIENA	NU
I Micasasa	111 B	9,62	T.IGIENA(T.progresive declI)	NU
I Micasasa	111 C	27,72	RĂRITURI	NU
I Micasasa	112	4,82	T.IGIENA	NU
I Micasasa	113 A	2,33	T.IGIENA	NU
I Micasasa	113 B	2,08	T.IGIENA	NU
I Micasasa	113 C	12,02	T.IGIENA	NU
I Micasasa	113 D	0,43	T.IGIENA	NU
I Micasasa	113 E	1,15	T.IGIENA	NU
I Micasasa	114 A	1,06	T.IGIENA	NU
I Micasasa	114 B	14,55	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	114 C	7,96	T.IGIENA	NU
I Micasasa	114 D	16,96	T.IGIENA	NU

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
I Micasasa	115 A	10,09	T.IGIENA	NU
I Micasasa	116 A	4,87	T.IGIENA	NU
I Micasasa	116 B	2,3	T.IGIENA	NU
I Micasasa	118	2,99	T.IGIENA	NU
I Micasasa	119 A	18,76	T.IGIENA	NU
I Micasasa	119 B	0,34	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	120 A	2,13	T.IGIENA	NU
I Micasasa	120 B	26,6	T.IGIENA	NU
I Micasasa	120 C	2	T.IGIENA	NU
I Micasasa	121 A	13,88	RĂRITURI	NU
I Micasasa	121 B	2,8	T.IGIENA	NU
I Micasasa	121 C	5,8	T.IGIENA	NU
I Micasasa	122 A	2,72	T.IGIENA	NU
I Micasasa	122 B	0,46	T.IGIENA	NU
I Micasasa	122 C	17,57	T.IGIENA	NU
I Micasasa	122 D	0,48	T.IGIENA	NU
I Micasasa	122 E	2,38	T.IGIENA	NU
I Micasasa	122 F	7,91	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	123 B	10,34	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	123 C	10,96	T.IGIENA	NU
I Micasasa	123 D	1,97	T.IGIENA	NU
I Micasasa	124 A	5,46	T.IGIENA	NU
I Micasasa	124 B	2,85	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	124 C	4,31	T.IGIENA	NU
I Micasasa	124 D	3,68	T.IGIENA	NU
I Micasasa	125 A	1,3	T.IGIENA	NU
I Micasasa	125 B	13,2	T.IGIENA	NU
I Micasasa	125 C	2,81	T.IGIENA	NU
I Micasasa	125 D	3,89	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	126	2,52	T.IGIENA	NU
I Micasasa	127	8,56	RĂRITURI	NU
I Micasasa	128 A	9,53	T.IGIENA	NU
I Micasasa	128 C	0,8	T.IGIENA	NU
I Micasasa	128 D	4,31	T.IGIENA	NU
I Micasasa	129 A	25,17	T.IGIENA	NU
I Micasasa	129 B	2,06	T.IGIENA	NU
I Micasasa	129 C	0,82	T.IGIENA	NU
I Micasasa	130 A	4,01	T.IGIENA	NU
I Micasasa	130 B	6,1	T.IGIENA	NU
I Micasasa	130 C	5	T.IGIENA	NU
I Micasasa	130 D	7,68	T.IGIENA	NU

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
I Micasasa	131	1,27	T.IGIENA	NU
I Micasasa	132	0,64	T.IGIENA	NU
I Micasasa	133	0,72	T.IGIENA	NU
I Micasasa	134 A	1,23	TAIERI DE CONSERVARE	NU
I Micasasa	134 B	1,82	T.IGIENA	NU
I Micasasa	135	2,46	T.IGIENA	NU
I Micasasa	136	1,88	T.IGIENA	NU
I Micasasa	139	4,85	T.IGIENA	NU
I Micasasa	140 A	11,86	T.IGIENA	NU
I Micasasa	140 B	0,98	T.IGIENA	NU
<b>TOTAL I Micasasa</b>		<b>1294,5 4</b>		
II Dobra	<b>23</b>	<b>4.27</b>	<b>T.IGIENA</b>	<b>"-"</b>
II Dobra	85 A	1,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	85 B	1,01	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	87	1,89	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	90	0,92	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	106 A	7,5	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	106 B	22,67	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	107 A	20,35	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	107 D	0,45	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	108 A	15,27	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	108 C	2,01	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	109 A	17,47	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	109 B	2,06	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	110 A	6,17	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	110 B	18,74	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	110 C	2,97	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	111	27,8	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
II Dobra	112 A	21,81	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	112 B	1,36	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	112 C	6,31	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	113 A	31,57	T.IGIENA(T.progresive decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	113 B	4,62	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	114 A	15,15	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	114 B	2,05	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	114 C	3,26	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	114 D	0,55	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	114 E	2,93	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	115 A	0,27	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	115 B	34,69	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	116 A	12,46	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	116 B	6,7	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	117C	7,4	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	117 A	6,53	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	117 B	1,15	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	117 C	7,4	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	117 D	4,34	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	118 A	4,35	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	118 B	21,91	T.SUCCESSIONE MARGINE MASIV	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	118 C	3,68	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	119 A	11,81	T.SUCCESSIONE MARGINE MASIV	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	119 B	0,9	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
				0043 Frumoasa
II Dobra	119 C	0,59	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	120 A	25,21	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	120 B	1,61	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	120 C	1,44	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	121 A	20,29	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	121 B	10,11	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	122 A	17,96	T.IGIENA(T.rase,benzi declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	122 B	2,28	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	124 A	15,69	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	124 B	1,03	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	124 C	9,18	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	124 D	5,71	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	128 B	4,92	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	129 A	19,95	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	129 B	23,26	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	130 A	15,78	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	130 B	8,52	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	131 A	6,81	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	131 B	24,68	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	131 C	3,73	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	131 D	4,46	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	132 A	4,14	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	132 B	8,14	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
II Dobra	133 A	47,47	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	134 A	23,57	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	134 B	3,63	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	134 C	3,61	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	135	17,01	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	136	36,98	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	137	30,68	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	138 A	55,03	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	139 A	16,58	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	139 B	4,58	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	140 B	25,74	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	140 C	1,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	141 B	19,23	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	142	39,1	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	143 A	42,38	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	144	27,62	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	145	23,34	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	146 A	31,26	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	147	29,88	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	148 A	9,67	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	148 B	6,27	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	149 A	7,74	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	149 B	16,77	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	150 A	3,58	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
				0043 Frumoasa
II Dobra	150 B	37,57	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	151	36,46	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	152 A	6,68	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	152 B	9,57	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	152 C	4,18	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	153 A	6,81	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	153 B	2,55	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	153 D	19,93	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	154 A	17,99	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	154 B	4,27	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	154 C	2,44	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	154 D	19,41	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	155 A	15,29	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	155 C	5,43	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	156 A	8,13	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	156 B	7,15	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	157 A	20,86	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	157 B	0,69	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	158 A	24,14	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	159 A	9,04	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	159 B	2,99	T.PROGRESIVE(racordare)I MPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	159 C	14,99	T.PROGRESIVE(racordare)I MPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	159 D	4,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
II Dobra	159 E	7,02	COMPLETARI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	160 B	1,26	RĂRITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	160 C	2,06	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	160 D	3,46	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	160 E	12,28	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	161 A	10,41	CURATIRI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	162 A	19,59	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	162 C	9,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	163	31,17	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	164	25,19	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	165 A	19,29	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	165 C	16,63	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	166 A	26,64	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	166 B	4,66	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	166 C	0,8	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	166 D	0,26	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	166 E	1,67	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	166 F	0,8	T.IGIENA(T.progresive decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	167 A	24,36	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	167 B	0,54	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	168	26,43	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	169 A	27,8	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	169 B	4,69	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	170	2,41	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
				0043 Frumoasa
II Dobra	182 A	0,66	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	214	11,87	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	215	11,79	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	216	6,76	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	292	1,1	TAIERI DE CONSERVARE	NU
II Dobra	293	13,41	T.IGIENA	NU
II Dobra	294	16,89	T.IGIENA	NU
II Dobra	296	4,37	TAIERI DE CONSERVARE	NU
II Dobra	115C	0,01	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	121A	1,71	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	121V	0,53	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	133A	0,66	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	133C	0,1	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	138A	1,87	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	138C	0,01	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	143N	1,36	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	146A	1,02	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	146V	0,39	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	148A	0,2	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	169N	0,09	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	182A	0,18	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	183A	0,32	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	183C	0,09	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	233D	2,1	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	236D	2,5	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
				0043 Frumoasa
II Dobra	237D	1,9	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	238D	1,4	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	239D	0,9	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
II Dobra	240D	1,6	0	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
TOTAL II Dobra		<b>1765,7 9</b>		
Coloană2	<b>Coloan ă3</b>	<b>Coloan ă4</b>	<b>Coloană5</b>	<b>Coloană6</b>
III Saliste	2 A	4,23	T.IGIENA	NU
III Saliste	2 E	1,09	T.IGIENA	NU
III Saliste	2 F	7,91	T.IGIENA	NU
III Saliste	4 A	1,3	T.IGIENA	NU
III Saliste	4 B	1,11	T.RASE,IMPADURIRI	NU
III Saliste	4 C	1,44	T.IGIENA(T.progresive declI)	NU
III Saliste	4 D	4,01	T.IGIENA	NU
III Saliste	5 A	2,48	T.IGIENA	NU
III Saliste	5 B	9,05	T.IGIENA	NU
III Saliste	5 C	12,56	T.IGIENA	NU
III Saliste	5 D	1,79	T.IGIENA(T.progresive declI)	NU
III Saliste	5 E	8,08	T.IGIENA	NU
III Saliste	6 A	4,05	T.IGIENA	NU
III Saliste	6 B	11,22	T.IGIENA	NU
III Saliste	7 A	8,61	T.IGIENA	NU
III Saliste	7 B	3,03	T.IGIENA	NU
III Saliste	7 C	32,72	T.IGIENA	NU
III Saliste	8	8,54	T.IGIENA	NU
III Saliste	12 B	0,28	T.IGIENA	NU
III Saliste	13 B	0,23	T.IGIENA	NU
III Saliste	15 C	2,1	RĂRITURI	NU
III Saliste	15 D	3,3	RĂRITURI	NU
III Saliste	15 E	3,11	RĂRITURI	NU
III Saliste	16 D	6,57	T.IGIENA	NU
III Saliste	16 E	3,71	T.IGIENA	NU
III Saliste	16 G	1,85	T.IGIENA	NU
III Saliste	17 C	1,91	RĂRITURI	NU
III Saliste	17 E	0,2	T.IGIENA	NU

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
III Saliste	17 G	1,63	T.IGIENA	NU
III Saliste	17 H	1,19	T.IGIENA	NU
III Saliste	18 A	2,83	T.RASE,IMPADURIRI	NU
III Saliste	18 B	0,96	RĂRITURI	NU
III Saliste	18 C	2,31	T.IGIENA	NU
III Saliste	18 D	1,61	T.IGIENA	NU
III Saliste	18 E	0,91	T.IGIENA	NU
III Saliste	18 F	0,75	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	NU
III Saliste	18 G	6,09	T.IGIENA	NU
III Saliste	18 H	1,81	IMPADURIRI(poieni si goluri)	NU
III Saliste	19 A	0,14	T.IGIENA	NU
III Saliste	19 B	0,33	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	NU
III Saliste	20 A	8,02	T.IGIENA	NU
III Saliste	20 B	4,43	T.IGIENA	NU
III Saliste	22 A	5,93	RĂRITURI	NU
III Saliste	28 D	0,43	T.IGIENA(T.progresive decll)	NU
III Saliste	28 E	4,14	RĂRITURI	NU
III Saliste	28 F	0,58	RĂRITURI	NU
III Saliste	28 G	1,66	RĂRITURI	NU
III Saliste	29 E	1,02	RĂRITURI	NU
III Saliste	30 B	2,7	T.IGIENA	NU
III Saliste	30 D	0,2	T.IGIENA	NU
III Saliste	31 A	1	T.IGIENA	NU
III Saliste	31 C	0,76	RĂRITURI	NU
III Saliste	31 D	1,12	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	NU
III Saliste	33 A	20,37	T.RASE,IMPADURIRI	NU
III Saliste	33 B	8,09	TAIERI DE CONSERVARE	NU
III Saliste	33 C	0,36	T.RASE,IMPADURIRI	NU
III Saliste	33 D	1,44	T.PROGRESIVE(punere lumina)	NU
III Saliste	33 E	0,95	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	NU
III Saliste	33 F	11,26	T.IGIENA	NU
III Saliste	33 G	1,28	T.IGIENA	NU
III Saliste	33 H	2,12	INGRIJIREA CULTURILOR	NU
III Saliste	34 A	14,37	T.IGIENA	NU
III Saliste	34 B	3,52	T.PROGRESIVE(racordare)I MPAD	NU

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
III Saliste	34 C	0,99	INGRIJIREA CULTURILOR	NU
III Saliste	34 D	0,8	INGRIJIREA CULTURILOR	NU
III Saliste	34 E	0,33	T.RASE,IMPADURIRI	NU
III Saliste	34 F	0,46	T.RASE,IMPADURIRI	NU
III Saliste	34 G	3,72	T.IGIENA	NU
III Saliste	35	16,62	T.IGIENA	NU
III Saliste	36	1,29	TAIERI DE CONSERVARE	NU
III Saliste	37 B	19,5	RĂRITURI	NU
III Saliste	38 A	28,79	RĂRITURI	NU
III Saliste	38 B	13,79	T.IGIENA	NU
III Saliste	39 A	20,92	T.IGIENA	NU
III Saliste	39 B	0,48	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	NU
III Saliste	39 C	6,96	T.IGIENA	NU
III Saliste	40 A	23,94	T.IGIENA	NU
III Saliste	40 B	8,75	T.IGIENA	NU
III Saliste	40 C	6,47	RĂRITURI	NU
III Saliste	41 A	14,81	RĂRITURI	NU
III Saliste	41 B	2,18	RĂRITURI	NU
III Saliste	41 C	0,97	T.IGIENA(T.progresive decll)	NU
III Saliste	41 D	0,73	CRING-TAIERE DE JOS	NU
III Saliste	42 A	10,14	T.IGIENA	NU
III Saliste	42 B	29,8	T.IGIENA	NU
III Saliste	43 A	4,82	T.IGIENA	NU
III Saliste	43 B	11,08	T.IGIENA	NU
III Saliste	44 A	2,53	T.IGIENA	NU
III Saliste	44 B	10,71	T.IGIENA	NU
III Saliste	44 C	20,37	RĂRITURI	NU
III Saliste	45	24,21	T.IGIENA	NU
III Saliste	46 A	4,36	T.IGIENA	NU
III Saliste	46 B	28,97	T.IGIENA	NU
III Saliste	47 A	9,87	T.IGIENA	NU
III Saliste	47 B	6	CRING-TAIERE DE JOS	NU
III Saliste	79 A	2,46	T.IGIENA(T.cring dec II)	NU
III Saliste	83	11,83	T.IGIENA	NU
III Saliste	86	5,82	T.IGIENA	NU
III Saliste	88 A	5,09	T.IGIENA	NU
III Saliste	88 B	5,99	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	NU
III Saliste	89 A	11,74	T.IGIENA	NU
III Saliste	89 B	5,04	T.IGIENA	NU



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
III Saliste	89 C	4,91	T.IGIENA	NU
III Saliste	89 D	2,93	T.IGIENA	NU
III Saliste	91 A	27,13	T.IGIENA	NU
III Saliste	92	15,76	T.IGIENA	NU
III Saliste	93 A	18,19	T.IGIENA	NU
III Saliste	93 B	4,31	T.IGIENA	NU
III Saliste	93 C	0,7	T.IGIENA	NU
III Saliste	94	15,7	T.IGIENA	NU
III Saliste	98	9,17	T.IGIENA	NU
III Saliste	99	4,06	T.IGIENA	NU
III Saliste	130	5,35	T.IGIENA	NU
III Saliste	161	1,39	T.IGIENA	NU
III Saliste	164 A	1,21	TAIERI DE CONSERVARE	NU
III Saliste	164 B	0,62	TAIERI DE CONSERVARE	NU
III Saliste	179	0,46	T.IGIENA	NU
III Saliste	191	13,48	RĂRITURI	NU
III Saliste	192 A	15,32	T.IGIENA	NU
III Saliste	192 B	2,32	RĂRITURI	NU
III Saliste	195	3,56	T.IGIENA	NU
III Saliste	196	6,25	T.IGIENA	NU
III Saliste	197 A	2,72	T.IGIENA	NU
III Saliste	197 B	3,57	T.IGIENA(T.progresive declI)	NU
III Saliste	199 A	5,41	T.IGIENA	NU
III Saliste	199 B	0,94	T.IGIENA	NU
III Saliste	199 C	0,9	T.IGIENA	NU
III Saliste	222	0,84	T.IGIENA	NU
III Saliste	223	0,42	T.IGIENA	NU
III Saliste	229	4,22	T.IGIENA	NU
III Saliste	239	3,49	T.IGIENA	NU
III Saliste	998 A	5,84	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	NU
III Saliste	998 B	2,45	T.IGIENA(T.progresive declI)	NU
III Saliste	998 C	1,22	T.IGIENA	NU
III Saliste	999	48,5	T.IGIENA	NU
TOTAL III Saliste		<b>879,46</b>		
Coloană2	<b>Coloan ă3</b>	<b>Coloan ă4</b>	<b>Coloană5</b>	<b>Coloană6</b>
IV Sangatin	1 A	43,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	2 B	0,71	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
IV Sangatin	3 A	3,07	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	3 B	1,06	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	4 A	2,05	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	4 B	0,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	5	9,58	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	6	6,82	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	7	29,03	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	8 A	15,3	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	8 B	9,04	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	13	28,55	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	15 A	5,19	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	15 B	20,73	T.PROGRESIVE(Însămânțar e)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	18	30,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	19	14,15	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	30 A	30,53	RĂRITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	32 A	42,88	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	32 B	21,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	33 A	11,4	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	34 A	26,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	34 B	1,06	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	35 A	26,51	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	35 B	1	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	35 C	1,9	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	36	0,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	37 A	4,99	RĂRITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	37 B	2,17	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	37 C	19,91	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	38 A	8,32	RĂRITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	38 B	2,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	38 C	13,52	T.PROGRESIVE(racordare)l MPAD	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	40	5,53	RĂRITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	41 A	38,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	41 B	0,73	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	41 C	2,97	RĂRITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	42	0,7	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	43 A	8,43	RĂRITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	43 B	7,92	RĂRITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	44 A	22,68	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
IV Sangatin	44 B	7,31	RĂRITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	45 A	15,16	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	45 D	0,69	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	46	35,51	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	47 A	31,23	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	47 B	7,12	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	48 A	11,57	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	48 B	1,43	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	49	16,65	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	70	4,39	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	73	42,73	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	74 A	1,11	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 B	4,74	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 C	22,45	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 D	17,34	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 E	6,57	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	74 F	8,39	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	74 G	7,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	75 A	2,54	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	75 B	51,83	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	75 C	4,43	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	79 A	4,94	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	79 B	1,02	RĂRITURI	"_"
IV Sangatin	80 A	1,06	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	80 B	0,18	RĂRITURI	"_"
IV Sangatin	83	3,81	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	84	19,79	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	85 A	20,61	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	85 B	12,27	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	85 C	7,25	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	85 D	4,4	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	85 E	1,3	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	86	0,04	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	88 A	0,81	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	88 B	19,57	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	88 C	5,73	RĂRITURI	"_"
IV Sangatin	88 D	2,99	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	94 A	1,34	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	94 B	0,93	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	95 A	7,42	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	95 B	3,11	T.IGIENA	"_"

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

UP nr., denumire	u.a.	Supraf ața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
IV Sangatin	95 C	2,83	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	96	40,2	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	97	12,67	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	98	4,02	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	99	12,26	TAIERI DE CONSERVARE	
IV Sangatin	100 A	14,85	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	100 B	43,75	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	101	41,09	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	103	17,03	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	150	0,35	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	157 A	0,31	INGRIJIREA CULTURILOR	"_"
IV Sangatin	159	1,48	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	160	5,78	T.PROGRESIVE(punere lumina)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	161	0,56	T.IGIENA(T.progresive decll)	"_"
IV Sangatin	164	2,11	TAIERI DE CONSERVARE	"_"
IV Sangatin	167 A	18,07	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	168 A	26,75	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	169	12,06	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	171	11,9	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	172	16,5	TAIERI DE CONSERVARE	"_"
IV Sangatin	419	2,74	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	420	11,1	T.IGIENA(T.progresive decll)	"_"
IV Sangatin	425	11,86	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	431	18,21	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	432	18,66	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	448	8,09	T.IGIENA(T.progresive decll)	"_"
IV Sangatin	453	13,27	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	457 A	10,21	T.IGIENA	"_"
IV Sangatin	457 B	11,7	T.IGIENA	"_"
<b>TOTAL IV Sangatin</b>		<b>1332,1 9</b>		

**Prezentarea tabelară a intervențiilor și componentelor PP**

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha)
<b>UP I Micasasa</b>					
<b>I ETAPA DE OPERARE- lucrări și tratamente silvice:</b>	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive, Însămânțare, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințișului	73 A	în afara ANPIC	3.96 ha
		Tăieri rase, împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	110 C	în afara ANPIC	0,36 ha
	Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare ajutorarea regenerării naturale	68 A, 70, 74 A, 75 A, 83 C, 99, 100 C, 114 B, 115 B, 119 B, 123 B, 124 B, 125 D, 134 A	în afara ANPIC	97,04
	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Rărituri	103 A, 103 B, 106 D, 121 A, 71 A, 72 A, 85 A, 85 B, 90 A, 91 A, 96 A, 96 C, 98 A, 109 C, 111 C, 127	în afara ANPIC	267,73
		Tăieri de igienă	68 B, 68 C, 69 A, 69 B, 69 C, 72 B, 72 C, 73 B, 73 C, 74 B, 74 C, 74 D, 75 B, 76 A, 76 B, 76 D, 77 A, 77 B, 77 C, 78 A, 78 B, 78 C, 78D, 78E, 79 A, 79 B, 79 C, 79 D, 79 E, 80, 81 A, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 83 A, 83 B, 83 D, 84, 85 C, 85 D, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 88 A, 88 B, 88 C, 89, 90 B, 90	în afara ANPIC	921,5

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha)
			C, 90 D, 90 E, 90 F, 90 G, 90 H, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 92 A, 92 B, 95 A, 95 B, 96 B, 96 D, 96 E, 96 F, 96 G, 97 A, 97 B, 97 C, 100 A, 100 B, 100 D, 100 E, 101, 102 A, 102 B, 102 D, 103 C, 104, 105 A, 105 B, 105 C, 105 D, 105 E, 105 F, 106 A, 106 B, 106 C, 106 E, 106 F, 107 A, 107 B, 107 C, 107 D, 107 E, 107 F, 107 G, 108 A, 108 B, 108 C, 108 D, 108 E, 108 F, 109 A, 109 B, 109 D, 110 A, 110 B, 110 D, 110 E, 110 F, 110 G, 111 A, 111 B, 112, 113 A, 113 B, 113 C, 113 D, 113 E, 114 A, 114 C, 114 D, 115 A, 116 A, 116 B, 118, 119 A, 120 A, 120 B, 120 C, 121 B, 121 C, 122 A, 122B, 122 C, 122 D, 122 E, 123 C, 123 D, 124 A, 124 C, 124 D, 125 A, 125 B, 125 C, 126, 128 A, 128 C, 128 D, 129 A, 129 B, 129		

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha)
			C, 130 A, 130 B, 130 C, 130 D, 131, 132, 133, 134 B, 135, 136, 139, 140 A, 140 B		
	Planul lucrărilor de regenerare	Completări în arboretele tinere care nu au realizat starea de masiv	102C	în afara ANPIC	3,95
<b>UPII Dobra</b>					
<b>I ETAPA DE OPERARE- lucrări și tratamente silvice:</b>	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive, Însămânțare, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințișului	108 C, 152 B, 160 C, 169 B	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	18,33
		tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului	114 A, 124 C, 131 B	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	49,01
		tăieri progresive de punere în lumină și racordare, cu două intervenții în cursul deceniului	159 B, 159 C	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	17,98
		tăieri succesive în margine de masiv, cu două intervenții în cursul deceniului	118 B, 119 A	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	33,72
		Tăieri rase, împăduriri, îngrijirea culturilor, completări	117 C, 120 A, 121 A, 132A	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	57,04

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha)
	Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare ajutorarea regenerării naturale	146 A, 148 A, 149 A, 150 A, 151, 152 A, 156 A, 157 A, 159 A, 166 A, 166 B, 167 A, 168, 169 A, 170, 214, 215, 292, 296	În ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, cu excepția u.a. 292 și 296	274,85, din care 238,12 ha în ANP
		Rărituri	106 A, 107 D, 110 C, 114 C, 131 C, 132 B, 133 A, 136, 137, 138 A, 139 A, 144, 145, 147, 149 B, 150 B, 152 C, 153 A, 154 A, 155 A, 156 B, 160 B	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	400,65
	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Tăieri de igienă	85 A, 85 B, 87, 90, 106 B, 107 A, 108 A, 109 A, 109 B, 110 A, 110 B, 111, 112 A, 112 B, 113 A, 113 B, 114 B, 114 D, 114 E, 115 A, 116 B, 117B, 119 B, 119 C, 120 B, 120 C, 121 B, 122 A, 122 B, 124 B, 129 A, 129 B, 130 A, 130 B, 131 A, 134 A, 134 C, 135, 139 B, 140 B, 140 C, 141 B, 142, 143 A, 148 B, 153 B, 153 D, 154 C, 154 D, 155 C, 157 B, 158 A, 159 D, 162 A, 162 C, 163, 164, 165 A, 165 C, 166 C, 166 D, 166 E,	În ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, cu excepția u.a. 293 și 294	743,66



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha)
			166 F, 167 B, 182A, 216, 293, 294.		
	Planul lucrărilor de regenerare	Curățiri:	161A	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	10,41
		Completări	159E	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	7,02
		Îngrijirea culturilor, completări	112 C, 117 A, 117 D, 118 A, 118 C, 124 A, 128 B, 131 D, 154 B, 160 D, 160E	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA0043 Frumoasa	70,29
<b>UP III Săliște</b>					
<b>I ETAPA DE OPERARE-lucrări și tratamente silvice:</b>	produse principale	tăieri progresive de însămânțare	33 E, 39 B, 998 A	în afara ANPIC	7,27
		tăieri progresive de punere în lumină	33 D	în afara ANPIC	1,44
		tăieri progresive de punere în lumină și racordare	34 B	în afara ANPIC	3,52
		tăieri progresive racordare, împăduriri, cu o singură intervenție în deceniu	19 B, 31 D	în afara ANPIC	1,45
		Tăieri în crâng-tăiere de jos, ajutorarea regenerării naturale	41 D, 47 B	în afara ANPIC	6,73
		tăieri rase, împăduriri, cu o singură intervenție în cursul deceniului	4 B, 18 A, 33 A, 33 C, 34 E, 34 F	în afara ANPIC	25,46

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha)
	Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare	33 B, 36, 164 A, 164 B	în afara ANPIC	11,21
	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Rărituri	15 C, 15 D, 15 E, 17 C, 18 B, 22 A, 28 E, 28 F, 28 G, 29 E, 31 C, 37 B, 38 A, 40 C, 41 A, 41 B, 44 C, 191, 192 B	în afara ANPIC	133,39
		Tăieri de igienă	2 A, 2 E, 2 F, 4 A, 4 C, 4 D, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 6 A, 6 B, 7 A, 7 B, 7 C, 8, 12 B, 13 B, 16 D, 16 E, 16 G, 17 E, 17 G, 17 H, 18 C, 18 D, 18 E, 18 G, 19 A, 20 A, 20 B, 28 D, 30 B, 30 D, 31 A, 33 F, 33 G, 34 A, 34 G, 35, 38 B, 39 A, 39 C, 40 A, 40 B, 41 C, 42 A, 42 B, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 45, 46 A, 46 B, 47 A, 79 A, 83, 86, 88 A, 88 B, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 91 A, 92, 93 A, 93 B, 93 C, 94, 98, 99, 130, 161, 179, 192 A, 195, 196, 197 A, 197B, 199 A, 199 B, 199 C, 222, 223, 229, 239, 998 B, 998 C, 999.	în afara ANPIC	682,52
	Planul lucrărilor de	Îngrijirea	18 F 33 H, 34 C, 34 D	în afara ANPIC	4,66

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha)
	regenerare	culturilor, completări			
		Impăduriri (poieni și goluri)	18 H	în afara ANPIC	1,81
<b>IV Sangatin</b>					
<b>I ETAPA DE OPERARE- lucrări și tratamente silvice:</b>	produse principale	tăieri progresive de însămânțare	15 A, 15 B	ROSCI0211 Podișul Secașelor	25,92
		tăieri progresive de punere în lumina	160	ROSCI0211 Podișul Secașelor	5,78
		tăieri progresive de punere în lumină și racordare:	38 C	ROSCI0211 Podișul Secașelor	13,52
		Tăieri în crâng-tăiere de jos, ajutorarea regenerării naturale	2 B, 34 B, 45 D	ROSCI0211 Podișul Secașelor	2,46
	Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare ajutorarea regenerării naturale	74 C, 74 D, 98, 99, 164, 172	ROSCI0211 Podișul Secașelor	74,68
	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Rărituri	30 A, 37 A, 38 A, 40, 41 C, 43 A, 43 B, 44 B, 79 B, 80 B, 88 C	u.a. în ROSCI0211 Podișul Secașelor: 30 A, 37 A, 38 A, 40, 41 C, 43 A, 43 B, 44 B, 79 B	82,93
		Tăieri de igienă	1 A, 3 A, 3 B, 4 A, 4 B, 5, 6, 7, 8 A, 8 B, 13, 18, 19, 32 A, 32 B, 33 A, 34 A, 35 A, 35 B, 35 C, 36, 37 B, 37 C, 38 B, 41 A, 41 B, 42, 44 A, 45 A, 46, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 49, 70, 73, 74 A, 74 B, 74 E, 74	u.a. în ROSCI0211 Podișul Secașelor: 1 A, 3 A, 3 B, 4 A, 4 B, 5, 6, 7, 8 A, 8 B, 13, 18, 19, 32 A, 32 B, 33 A, 34 A, 35 A, 35 B, 35 C, 36, 37 B, 37 C, 38 B, 41 A, 41 B, 42, 44 A, 45 A, 46, 47 A, 47	1126,59

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha)
			F, 74 G, 75 A, 75 B, 75 C, 79 A, 80 A, 83, 84, 85 A, 85 B, 85 C, 85 D, 85 E, 86, 88 A, 88 B, 88 D, 94 A, 94 B, 95 A, 95 B, 95 C, 96, 97, 100 A, 100 B, 101, 103, 150, 159, 161, 167 A, 168 A, 169, 171, 419, 420, 425, 431, 432, 448, 453, 457 A, 457 B	B, 48 A, 48 B, 49, 70, 73, 74 A, 74 B, 74 E, 74 F, 74 G, 159	
	Planul lucrărilor de regenerare	Îngrijirea culturilor, completări	157 A	în afara ANPIC	0,31
<b>II Întreținere drumuri forestiere</b>	Realizarea unor lucrări de întreținere a drumurilor forestiere,	Deblocare, reparații platformă drum	unde apar situații neprăvăzute (viituri, doborâturi de arbori peste drum etc)	necunoscut	

**Intervenții în cadrul ariilor naturale protejate**

UP nr., denumire	u.a.	Suprafața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
<b>II Dobra</b>	87	1,89	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	90	0,92	T.IGIENA(T.rase,benzi decli)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	111	27,8	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	135	17,01	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

<b>II Dobra</b>	136	36,98	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	137	30,68	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	142	39,1	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	144	27,62	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	145	23,34	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	147	29,88	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	151	36,46	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	163	31,17	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	164	25,19	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	168	26,43	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	170	2,41	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	214	11,87	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	215	11,79	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	216	6,76	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	85 A	1,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	85 B	1,01	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	106 A	7,5	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	106 B	22,67	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	107 A	20,35	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	107 D	0,45	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	108 A	15,27	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	108 C	2,01	T.PROGRESIVE(insamintare)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	109 A	17,47	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	109 B	2,06	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	110 A	6,17	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

<b>II Dobra</b>	110 B	18,74	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	110 C	2,97	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	112 A	21,81	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	112 B	1,36	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	112 C	6,31	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	113 A	31,57	T.IGIENA(T.progresive decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	113 B	4,62	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 A	15,15	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 B	2,05	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 C	3,26	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 D	0,55	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 E	2,93	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	115 A	0,27	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	115 B	34,69	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	116 A	12,46	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	116 B	6,7	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117 A	6,53	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117 B	1,15	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117 C	7,4	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117 D	4,34	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117C	7,4	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	118 A	4,35	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	118 B	21,91	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	118 C	3,68	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	119 A	11,81	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

<b>II Dobra</b>	119 B	0,9	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	119 C	0,59	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	120 A	25,21	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	120 B	1,61	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	120 C	1,44	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	121 A	20,29	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	121 B	10,11	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	122 A	17,96	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	122 B	2,28	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	124 A	15,69	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	124 B	1,03	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	124 C	9,18	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	124 D	5,71	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	128 B	4,92	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	129 A	19,95	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	129 B	23,26	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	130 A	15,78	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	130 B	8,52	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	131 A	6,81	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	131 B	24,68	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	131 C	3,73	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	131 D	4,46	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	132 A	4,14	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	132 B	8,14	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	133 A	47,47	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

<b>II Dobra</b>	134 A	23,57	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	134 B	3,63	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	134 C	3,61	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	138 A	55,03	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	139 A	16,58	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	139 B	4,58	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	140 B	25,74	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	140 C	1,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	141 B	19,23	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	143 A	42,38	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	146 A	31,26	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	148 A	9,67	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	148 B	6,27	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	149 A	7,74	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	149 B	16,77	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	150 A	3,58	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	150 B	37,57	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	152 A	6,68	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	152 B	9,57	T.PROGRESIVE(insamintare)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	152 C	4,18	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	153 A	6,81	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	153 B	2,55	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	153 D	19,93	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	154 A	17,99	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	154 B	4,27	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

<b>II Dobra</b>	154 C	2,44	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	154 D	19,41	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	155 A	15,29	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	155 C	5,43	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	156 A	8,13	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	156 B	7,15	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	157 A	20,86	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	157 B	0,69	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	158 A	24,14	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 A	9,04	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 B	2,99	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 C	14,99	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 D	4,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 E	7,02	COMPLETARI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	160 B	1,26	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	160 C	2,06	T.PROGRESIVE(insamintare)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	160 D	3,46	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	160 E	12,28	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	161 A	10,41	CURATIRI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	162 A	19,59	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	162 C	9,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	165 A	19,29	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	165 C	16,63	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 A	26,64	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 B	4,66	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

<b>II Dobra</b>	166 C	0,8	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 D	0,26	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 E	1,67	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 F	0,8	T.IGIENA(T.progresive decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	167 A	24,36	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	167 B	0,54	T.IGIENA(T.rase,benzi decll)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	169 A	27,8	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	169 B	4,69	T.PROGRESIVE(insamintare)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	182 A	0,66	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>IV Sangatin</b>	5	9,58	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	6	6,82	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	7	29,03	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	13	28,55	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	18	30,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	19	14,15	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	36	0,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	40	5,53	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	42	0,7	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	46	35,51	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	49	16,65	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	98	4,02	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	159	1,48	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	160	5,78	T.PROGRESIVE(punere lumina)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	1 A	43,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	2 B	0,71	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

IV Sangatin	3 A	3,07	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	3 B	1,06	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	4 A	2,05	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	4 B	0,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	8 A	15,3	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	8 B	9,04	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	15 A	5,19	T.PROGRESIVE(insamintare)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	15 B	20,73	T.PROGRESIVE(insamintare)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	30 A	30,53	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	32 A	42,88	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	32 B	21,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	33 A	11,4	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	34 A	26,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	34 B	1,06	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	35 A	26,51	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	35 B	1	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	35 C	1,9	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	37 A	4,99	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	37 B	2,17	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	37 C	19,91	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	38 A	8,32	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	38 B	2,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	38 C	13,52	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	41 A	38,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	41 B	0,73	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

<b>IV Sangatin</b>	41 C	2,97	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	43 A	8,43	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	43 B	7,92	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	44 A	22,68	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	44 B	7,31	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	45 A	15,16	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	45 D	0,69	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	47 A	31,23	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	47 B	7,12	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	48 A	11,57	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	48 B	1,43	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	74 A	1,11	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	74 B	4,74	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	74 C	22,45	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	74 D	17,34	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	74 G	7,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)

### Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului (Obiective PPS):

Pentru estimarea impactului pe care îl au lucrările silvotehnice asupra habitatelor de interes comunitar și speciilor din ariile naturale protejate de interes comunitar în continuare vor fi descrise lucrările propuse prin Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a planului, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în toate arboretele în funcție de stadiul de dezvoltare, excepție făcând arboretele incluse în tipul I de categorii funcționale. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

În cazul tăierilor de igienă se păstrează 3 arbori uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 80 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau vizuinile;

### Tratamente de regenerare a arboretelor:

În fondul productiv, în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (100-120 ani, în funcție de specie și clasa de producție – vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție (110-120 ani), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase):

- a) *tăieri progresive*, în făgete, amestecuri de rășinoase și fag, molideto-făgete și făgeto-cărpinete, gorunete, goruneto-cărpinete, precum și în molidișurile exploatabile, cu consistențe reduse, în urma doborâturilor produse de vânt, și cu semințis utilizabil pe cel puțin 40% din suprafață. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală din sămânță a speciilor de arbori, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. Perioada de regenerare este de 20-30 ani. Totodată se vor executa și lucrări de ajutorare a regenerării și de îngrijire a semințisului;

### Tăieri progresive în ANP

Nr. u.a.	Sup. u.a. -ha-	Lucrare propusa în amenajament silvic	ROSAC0085	ROSPA0043	Volum mc
2	6,15	T igiena ( T progresive dec II)		ROSPA0043	
3 B	8,81	T igiena ( T progresive dec II)		ROSPA0043	
3 C	8,67	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0043	156
3 E	5,11	T progresive(punere in lumina)		ROSPA0043	870
6 A	8,36	T igiena ( T progresive dec II)		ROSPA0043	
6 F	3,68	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor		ROSPA0043	272
7 C	6,12	T igiena ( T progresive dec II)		ROSPA0043	
7 F	2,53	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor		ROSPA0043	288
13	9,55	T progresive(punere in lumina)		ROSPA0043	1271

Nr. u.a.	Sup. u.a. -ha-	Lucrare propusa în amenajament silvic	ROSAC0085	ROSPA0043	Volum mc
15 A	23,19	T igiena ( T progresive dec II)		ROSPA0043	
18 A	10,96	T igiena ( T progresive dec II)		ROSPA0043	
18 B	1,76	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0043	217
19 B	3,02	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0043	459
25 H	1,55	T progresive(racordare), impaduriri	ROSAC0085	ROSPA0043	76
64 A	9,79	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0043	450
<b>TOTAL</b>					<b>4059</b>

- b) tăieri succesive** în făgete în care s-au început tăierile succesive în deceniile anterioare. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală din sămânță a speciilor de arbori, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. Perioada de regenerare este de 20-30 ani. Totodată se vor executa și lucrări de ajutorare a regenerării și de îngrijire a semințișului. **În cadrul ariilor naturale protejate nu se execută tăieri succesive.**
- c) tăieri în crâng** se vor executa în salcâmetele ajunse la exploatabilitate. Se vor executa și lucrări de ajutorare a regenerării (provocarea drajonării). **În cadrul ariilor naturale protejate nu se execută tăieri în crâng.**

#### **Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor**

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatării sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- Ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- Reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- Ameliorează treptat mediul pădurii conducând la intensificarea funcțiilor productive și proteoare a acesteia;
- Reglează raporturile inter- și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- Permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub forma de produse secundare etc.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

##### **a. Curățiri**

Curățirile sunt lucrări silviculturale ce se aplică arboretelor aflate în faza de nuieliș și prăjiniș în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Și în cazul celor două stadii de dezvoltare arboretul prezintă o desime mare, ca urmare și competiția inter- și intraspecifică este foarte intensă ceea ce face ca și eliminarea naturală să fie deasemenea intensă și adesea să se desfășoare în contradicție cu țelurile fixate. Intervenția omului,

În cazul curățirilor, constă în grăbirea și dirijarea procesului de eliminare și selecție naturală, în scopul obținerii unui arboret sănătos, bine proporționat și spațiat în care creșterea arborilor remanenți să fie cât mai susținută.

Lucrarea are un caracter de selecție în masă, cu caracter negativ, atenția fiind îndreptată nu spre exemplarele valoroase ci spre cele cu o valoare redusă, care urmează să fie extrase.

Obiectivele urmărite prin aplicarea curățirilor sunt următoarele:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului în concordanță cu compoziția-țel fixată. Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor, pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și înălțime, precum și a configurației coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și a stabilității generale a acesteia;
- valorificarea masei lemnoase rezultate;
- menținerea integrității structurale (consistența  $\geq 0,8$ ).

Periodicitatea curățirilor variază în general între 3 și 5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționale și de alte lucrări executate anterior.

Sezonul de execuție al curățirilor depinde de speciile existente precum și de condițiile de vegetație. Astfel, în arboretele amestecate se recomandă ca însemnarea arborilor de extras să se realizeze doar în perioada de vegetație, această restricție eliminându-se în arboretele pure sau în amestecurile cu puține specii, când lucrarea se poate executa și în repausul vegetativ, primăvara devreme înaintea apariției frunzelor sau toamna târziu după căderea acestora.

#### Curățiri în ANP

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusă în amenajament silvic	ROSAC0085	ROSPA0043	Volum mc
3 F	4,29	1.5R	TIV	Degajari, curatiri		ROSPA0043	5
9 C	1,69	1.2A	TII	Curatiri		ROSPA0043	9
9 D	1,03	1.2A	TII	Curatiri		ROSPA0043	3
10 C	0,40	1.2A	TII	Curatiri		ROSPA0043	30
10 D	1,90	1.2A	TII	Curatiri		ROSPA0043	6
12 A	1,47	1.2A	TII	Curatiri		ROSPA0043	0
15 B	1,99	1.2A	TII	Degajari, curatiri		ROSPA0043	2
15 D	4,43	1.2A	TII	Degajari, curatiri		ROSPA0043	9
15 E	1,08	1.2A	TII	Curatiri		ROSPA0043	1
22 D	1,00	1.2C	TII	Degajari, completari		ROSPA0043	0
23 C	9,92	1.2A	TII	Curatiri		ROSPA0043	30
23 D	3,26	1.2A	TII	Curatiri		ROSPA0043	26
24 C	6,50	1.2A	TII	Curatiri	ROSAC0085	ROSPA0043	19
24 D	5,66	1.2A	TII	Curatiri	ROSAC0085	ROSPA0043	19
25 E	4,53	1.2A	TII	Curatiri, Rărituri	ROSAC0085	ROSPA0043	25
64 D	3,50	1.5R	TIV	Curatiri, Rărituri		ROSPA0043	17
65 A	28,72	1.5R	TIV	Curatiri		ROSPA0043	73

65 B	1,10	1.5R	TIV	Curatiri		ROSPA0043	1
66 B	1,85	1.5R	TIV	Degajari, curatiri		ROSPA0043	7
<b>TOTAL</b>							<b>282</b>

### **b. Răriturile**

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatării și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;

- ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;

- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;

- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;

- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;

- modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;

- recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să „cadă” din pădure.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.), de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

### **RĂRITURI ÎN ANP**

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	ROSAC0085	ROSPA0043	Volum mc
3 D	2,28	1.2C	TII	Rărituri		ROSPA0043	39
5 C	1,63	1.2C	TII	Rărituri		ROSPA0043	29
6 D	1,48	1.2C	TII	Rărituri		ROSPA0043	25
7 D	1,26	1.2C	TII	Rărituri		ROSPA0043	20
25 C	2,13	1.5Q	TIV	Rărituri	ROSAC0085	ROSPA0043	39
26 A	7,75	1.5Q	TIV	Rărituri	ROSAC0085	ROSPA0043	280
59 E	1,17	1.2C	TII	Rărituri		ROSPA0043	39
<b>TOTAL</b>							<b>471</b>

### **c. Tăieri de igienă**

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruptți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum



și a arborilor - cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților. **În cadrul ariilor naturale protejate nu se execută tăieri de igienă.**

#### **Tratamente**

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune cu necesitate adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.

Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete.

La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv.

- se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic și deci mai- promovarea de câte ori este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;

- se vor promova tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.;

- în cazul pădurilor cu rol de protecție deosebit la alegerea tratamentelor, se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și alte tipuri de intervenții, respectiv lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă.

**a) Tăieri în crâng unde regenerarea se va realiza pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni**

Și în cadrul acestor tratamente suprafața maximă a parchetelor va fi limitată la 3 ha, iar alăturarea acestora se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv a suprafețelor tăiate valoroase;

anterior. Parchetele vor fi dispersate în funcție de starea arboretelor, respectiv de urgența de regenerare, avându-se în vedere necesitatea realizării țelurilor de protecție și a celor economice.

Forma și orientarea parchetelor vor ține seama de configurația terenului, precum și de intensitatea unor factori de risc ecologic (inundații, eroziune, înmlăștinări ș.a.).

### **b) Lucrările speciale de conservare**

În arboretele **în care nu se reglementează procesul de producție ( $T_{II}$ )** urmează a fi gospodărite în regim de conservare. În astfel de arborete nu este posibilă (sau uneori dacă este posibilă, nu este permisă) recoltarea de produse principale prin tăierile de regenerare clasice. Ca urmare, gospodărirea lor se va face prin **lucrări speciale de conservare**. Acestea urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite. Aceste lucrări se împart în următoarele categorii:

#### **Tăieri de conservare**

Se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos (Giurgiu 1988).

În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări:

- tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;
- prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;
- în arboretele de salcâm tăierile de conservare au caracter de întinerire.

#### **Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire**

În porțiunile dintr-un arboret în care s-a declanșat procesele de exploatare - regenerare, dar în care din anumite motive este îngreunat procesul de instalare a semințișului se pot adopta lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite **lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire**.

##### **a. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale**

În această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințișului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.

**Lucrările pentru favorizarea instalării semințișului** se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințișului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol. Acestea constau din:

- extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului;
- strângerea și îndepărtarea humusului brut și a litierei;
- înlăturarea păturii vii invadatoare;
- mobilizarea solului;
- provocarea drajonării în arboretele de salcâm și plop alb;
- strângerea resturilor de exploatare;
- drenarea suprafețelor pe care stagnează apa.

**Lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințișului** se execută în semințișurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv și constau din:

- descopleșirea semințișului;
- receperea semințișului de foioase rănit;
- înlăturarea lăstarilor;
- împrejmuirea suprafețelor.

##### **b. Lucrări de regenerare - împăduriri**

Împăduririle sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte). Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

**c. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv**

Aceste lucrări sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semințis-desiș care nu au indici de desime corespunzător. De asemenea lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dipărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

**d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere**

Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puieților, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora fiind acela de a înlătura unele defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: receperea puieților, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

De menționat este faptul că în cadrul habitatelor de interes comunitar prezente în cadrul ariilor naturale protejate s-au prevăzut lucrări de împăduriri (integrale și completări) doar cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Cel puțin cei 72 de ani de gospodărire durabilă, scurși de la prima amenajare unitară pe baze științifice moderne reprezintă dovada – prin menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale – calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea nu sunt doar simple regulamente de exploatare, ci studii și analize care încorporează cunoștințe fizico-chimice, silvobiologice, meteorologice și chiar economice. De aceea apreciem că **rolul amenajamentului este unul benefic**, și cuprinde măsurile de conservare necesare menținerii/refacerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.

**Tăieri de conservare în cadrul ANP**

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	ROSCI0211	ROSAC0085	ROSPA0043	Volum mc
6 E	1,45	TII	T de conservare			ROSPA0043	9
7 E	2,35	TII	T de conservare			ROSPA0043	43
8 B	2,66	TII	T de conservare			ROSPA0043	36
8 E	3,12	TII	T de conservare			ROSPA0043	50
9 B	8,45	TII	T de conservare			ROSPA0043	254
9 G	2,89	TII	T de conservare			ROSPA0043	77
10 B	7,06	TII	T de conservare			ROSPA0043	225
10 F	5,00	TII	T de conservare			ROSPA0043	125
11 A	20,33	TII	T de conservare			ROSPA0043	540
14 B	5,89	TII	T de conservare			ROSPA0043	194
15 C	8,93	TII	T de conservare			ROSPA0043	232
19 C	1,14	TII	T de conservare			ROSPA0043	13
23 B	15,00	TII	T de conservare			ROSPA0043	527

24 B	7,22	TII	T de conservare		ROSAC0085	ROSPA0043	250
24 E	6,17	TII	T de conservare		ROSAC0085	ROSPA0043	256
25 B	2,14	TII	T de conservare		ROSAC0085	ROSPA0043	104
26 B	3,52	TII	T de conservare		ROSAC0085	ROSPA0043	171
64 B	2,55	TII	T de conservare			ROSPA0043	271
<b>TOTAL metri cubi</b>							<b>3377</b>

#### **a.1).5 Resursele naturale necesare implementării PP**

Pentru implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște alături de masa lemnoasă care se va extrage, resursele naturale necesare implementării acestuia sunt constituite de resursele minerale de tipul balastului, pietrei sparte a nisipurilor și a apei pentru prepararea moltarelor, care vor fi utilizate la întreținerea drumurilor existente. Volumul de materiale minerale de construcție necesare realizării acestor investiții va fi stabilit la faza de proiect, în baza studiului de fezabilitate și a proiectului tehnic de execuție, proiect care va parcurge procedura de reglementare de mediu, conform legii. Amenajamentul prevede extragerea masei lemnoase, produs natural regenerabil. Implementarea planului propus nu va determina modificări legate de sursele de apă sau de alte resurse naturale care să poată determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariilor naturale protejate de interes comunitar.

#### **a.1).6 Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate**

Singurele substanțe chimice utilizate la implementarea planului sunt combustibilii folosiți de utilajele cu care se realizează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase și a utilajelor care se vor folosi la întreținerea drumurilor forestiere. Emisiile în atmosferă de către aceste utilaje de agenți poluanți pot fi considerate ca ne semnificative deoarece utilajele acționează pe intervale scurte de timp. Se poate afirma deci că valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici proveniți din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor și a operării drumurilor forestiere se încadrează în limitele admise (CMA date de STAS 1257/87).

AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE  
Studiu de evaluare adecvată

**PRODUȚIA - PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

Repartiția posibilității decenale pe urgențe de regenerare

U.P.	Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii: (m <sup>3</sup> )										
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	GO	SC	CA	ME	DR	DT	DM	
I	T. progresive	3,96	0,39	355	35				32						3	
	Tăieri rase	4,67	0,47	1437	144				34		105				5	
	Tăieri în crâng	11,92	1,19	3258	326					326						
<b>Total U.P. I</b>		<b>20,55</b>	<b>2,05</b>	<b>5050</b>	<b>505</b>				<b>66</b>	<b>326</b>	<b>105</b>				<b>8</b>	
II	T. succesive	55,46	5,55	14103	1410	937	372	101								
	T. progresive	183,22	18,32	56908	5691	2486	1579	1608				2	16			
	Tăieri rase	116,49	11,65	32989	3299	3299										
<b>Total U.P. II</b>		<b>355,17</b>	<b>35,52</b>	<b>104000</b>	<b>10400</b>	<b>6722</b>	<b>1951</b>	<b>1709</b>				<b>2</b>	<b>16</b>			
III	T. progresive	13,68	1,37	2220	222	119			42				45		16	
	Tăieri rase	15,28	1,53	6974	697	674			3		20					
	Tăieri în crâng	6,73	0,67	906	91					91						
<b>Total U.P. III</b>		<b>35,69</b>	<b>3,57</b>	<b>10100</b>	<b>1010</b>	<b>793</b>			<b>45</b>	<b>91</b>	<b>20</b>		<b>45</b>		<b>16</b>	
IV	T. progresive	45,22	4,52	4855	485				207		11			267		
	Tăieri în crâng	9,20	0,92	745	75					75						
<b>Total U.P. IV</b>		<b>54,42</b>	<b>5,44</b>	<b>5600</b>	<b>560</b>				<b>207</b>	<b>75</b>	<b>11</b>				<b>267</b>	
SUP A	T. succesive	55,46	5,55	14103	1410	937	372	101								
	T. progresive	246,08	24,6	64338	6433	2605	1579	1608	281		11	2	61	270	16	
	Tăieri rase	136,44	13,65	41400	4140	3973			37		125				5	
<b>TOTAL</b>		<b>465,83</b>	<b>46,58</b>	<b>124750</b>	<b>12475</b>	<b>7515</b>	<b>1951</b>	<b>1709</b>	<b>318</b>	<b>492</b>	<b>136</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>275</b>	<b>16</b>	

Tăieri de conservare

U.P.	Tăieri de conservare				Lucrări de îngrijire și conducere		Alte lucrări necesare
	Suprafața (ha)	Volum de recoltat			Rărituri	Tăieri de igienă	Ajutorarea regenerării

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

	Totală	Anuală	Total		Volum anual de recoltat pe specii (m <sup>3</sup> /an)										(ha)	(ha)	(ha)
			Decenal	Anual	FA	MO	GO	CA	SC	BR	PI	DR	DT	DM			
I	109,13	10,91	11098	1110	83		22	121	882				1	1	20,12	335,36	
II	274,85	27,49	11174	1117	954	20		72		27		5	39	8,96	206,05		
III	11,21	1,12	379	38	2	33	1					2		11,38	81,10	1,09	
IV	74,68	7,47	11423	1142				4	970		168				441,85		
<b>Total</b>	<b>469,87</b>	<b>46,99</b>	<b>34074</b>	<b>3407</b>	<b>1039</b>	<b>53</b>	<b>23</b>	<b>197</b>	<b>1852</b>	<b>27</b>	<b>168</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>40,46</b>	<b>1064,36</b>	<b>1,09</b>

Intensitatea medie a tăierilor de conservare este 72 m<sup>3</sup>/ha. Volumul de extras are doar caracter orientativ, nefiind inclus în cuantumul posibilității. Măsurile de gospodărire prezentate anterior se aplică arboretelor, cu particularitățile specifice fiecăruia, după funcția principală atribuită, dar ținând cont și de funcțiile secundare.

Fiind arborete cu funcții speciale de protecție de intensitate foarte ridicată, orice intervenție se va face cu maximă prudență, cu foarte mare grijă la exploatarea și transportul lemnului. Aceste arborete se caracterizează printr-o fragilitate ecologică deosebită; ele îndeplinesc funcții multiple (antierozionale, hidrologice, climatice etc.). În gospodărirea lor, se va pune accent pe conservarea și crearea de arborete cu structuri naturale specifice condițiilor staționale locale.

Repartiția lucrărilor de îngrijire, pe natură de lucrări și tipuri funcționale

Specifi- cări	Tipul funcț	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )										
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	MO	FA	SC	CA	PI	BR	DR	DT	DM	
Degajări	III-VI	24,65	2,47													
	<b>Total</b>	<b>24,65</b>	<b>2,47</b>													
Curățiri	III-VI	56,44	5,64	698	70	1	32	20				14		3		
	<b>Total</b>	<b>56,44</b>	<b>5,64</b>	<b>698</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>20</b>				<b>14</b>		<b>3</b>		
Rărituri	II	40,46	4,05	954	95	8	48	21		14				4		
	III-VI	276,95	27,69	5946	595	112	214	150	2	63	2	13	4	33	2	

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Specifi- cări	Tipul funcț	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	MO	FA	SC	CA	PI	BR	DR	DT	DM
	<b>Total</b>	<b>317,41</b>	<b>31,74</b>	<b>6900</b>	<b>690</b>	<b>120</b>	<b>262</b>	<b>171</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>2</b>
Total secun- dare	II	40,46	4,05	954	95	8	48	21		14				4	
	III-VI	333,39	33,33	6644	665	113	246	170	2	63	2	27	4	36	2
	<b>Total</b>	<b>373,85</b>	<b>37,38</b>	<b>7598</b>	<b>760</b>	<b>121</b>	<b>294</b>	<b>191</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>2</b>
Tăieri de igienă	II	1130,08	1130,08	8672	868	113	71	173	211	88	69	6	22	112	3
	III-VI	2384,51	2384,51	20235	2023	1042	384	79	67	279		23	21	112	16
	<b>Total</b>	<b>3514,59</b>	<b>3514,59</b>	<b>28907</b>	<b>2891</b>	<b>1155</b>	<b>455</b>	<b>252</b>	<b>278</b>	<b>367</b>	<b>69</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>224</b>	<b>19</b>
<b>TOTAL OCOL</b>	II	1170,54	1134,13	9626	963	121	119	194	211	102	69	6	22	116	3
	III-VI	2742,55	2420,31	26879	2688	1155	630	249	69	342	2	50	25	148	18
	<b>Total</b>	<b>3913,09</b>	<b>3554,44</b>	<b>36505</b>	<b>3651</b>	<b>1276</b>	<b>749</b>	<b>443</b>	<b>280</b>	<b>444</b>	<b>71</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>264</b>	<b>21</b>

AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE  
Studiu de evaluare adecvată

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată în deceniul următor

Specificări	Tipul funcț.	Suprafața: (ha)		Volum: (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii: (m <sup>3</sup> )									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	GO	SC	CA	ME	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	465,83	46,58	124750	12475	7515	1951	1709	318	492	136	2	61	275	16
Tăieri de conservare	II	469,87	46,99	34074	3407	53	1039	27	23	1852	197		175	40	1
Produse secundare (curățiri+rărituri)	II	40,46	4,05	954	95	48	21		8		14			4	
	III-VI	333,39	33,33	6644	665	246	170	27	113	2	63		6	36	2
	<b>Total</b>	<b>373,85</b>	<b>37,38</b>	<b>7598</b>	<b>760</b>	<b>294</b>	<b>191</b>	<b>27</b>	<b>121</b>	<b>2</b>	<b>77</b>		<b>6</b>	<b>40</b>	<b>2</b>
Tăieri de igienă	II	1130,08	1130,08	8672	868	71	173	6	113	211	88		91	112	3
	III-VI	2384,51	2384,51	20235	2023	384	79	23	1042	67	279		21	112	16
	<b>Total</b>	<b>3514,59</b>	<b>3514,59</b>	<b>28907</b>	<b>2891</b>	<b>455</b>	<b>252</b>	<b>29</b>	<b>1155</b>	<b>278</b>	<b>367</b>		<b>112</b>	<b>224</b>	<b>19</b>
<b>TOTAL O.S.</b>	II	1640,41	1181,12	43700	4370	172	1233	33	144	2063	299		266	156	4
	III-VI	3183,73	2464,42	151629	15163	8145	2200	1759	1473	561	478	2	88	423	34
	<b>Total</b>	<b>4824,14</b>	<b>3645,54</b>	<b>195329</b>	<b>19533</b>	<b>8317</b>	<b>3433</b>	<b>1792</b>	<b>1617</b>	<b>2624</b>	<b>777</b>	<b>2</b>	<b>354</b>	<b>579</b>	<b>38</b>

**Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale  
UPI MICĂSASA**

u.a	Supra- fața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arbo- rete	Supr. ocup. de sem.	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	% extras
							Total	din care dec.I			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73 A	3,96	1019	34	8		30	3	1	P1	355	35
91 G	4,31	1381	25	8		10	1	1	R3	1381	100
110 C	0,36	56	24	7		10	1	1	R1	56	100
128 B	11,92	3258	24	8		10	1	1	CJ	3258	100
<b>RECAPITULATIE</b>											
Urgența II	16,59	4660								4695	93
Urgența III	3,96	1019								355	7
<b>TOTAL</b>	<b>398,75</b>	<b>77813</b>								<b>5050</b>	<b>100</b>



AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE  
Studiu de evaluare adecvată

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
73 A	0,7	20	GO	3,56	110	3	65	911	40	951	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	323	
			DT	0,4	80	4	50	63	5	68		32	
				3,96	110	3	64	974	45	1019		355	35
Compozitie tel 9GO 1DT													
91 G %	0,8	2	CA	3,45	70	4	25	924	65	989	T.RASE BENZI ALTERNE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	989	
			GO	0,43	70	3	70	324	20	344		344	
			CI	0,43	70	3	75	43	5	48		48	
				4,31	70	4	39	1291	90	1381		1381	100
Compozitie tel 8GO 2DT													
110 C	0,7	5	CA	0,36	60	4	60	46	10	56	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	56	
				0,36	60	4	60	46	10	56		56	100
Compozitie tel 5GO 3FA 2DT													
128 B	0,8	8	SC	11,92	40	2	65	2563	695	3258	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	3258	
				11,92	40	2	65	2563	695	3258		3258	100
Compozitie tel 10SC													
<b>Total</b>				<b>20,55</b>				<b>4874</b>		<b>5714</b>		<b>5050</b>	
<b>Intensitatea intervenției 246 m<sup>3</sup>/ha</b>													

**Planul lucrărilor de conservare**

ua/ tip. func.	SPR	CNS	Dist. col. (hm)	Elem. arb.	PRP	Vârsta (ani)	CLP	Volum (m <sup>3</sup> )	Volum+ 5*CR (m <sup>3</sup> )	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat (m <sup>3</sup> )	% Extr
68 A	1,49	0,7	8	GO	7	85	5	94	104	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	10	
				STP	3	85	5	60	60		1	
						85	5	154	164		11	7

Compozitie tel 7GO 3STP

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

70	20,96	0,8	3	SC	10	70	5	2725	3080	TAIERI DE CONSERVARE	3080	
2						70	5	2725	3080	AJUTORAREA REG NATURALE	3080	100
Compoziție tel 10SC												
74 A	9,39	0,7	23	FA	2	150	3	695	715	TAIERI DE CONSERVARE	72	
				GO	1	140	3	300	310		31	
				FA	3	120	3	986	1036		104	
				FA	3	80	3	704	789		79	
				CA	1	80	4	150	165		17	
						120	3	2835	3015	AJUTORAREA REG NATURALE	303	10
Compoziție tel 8FA 2DT												
75 A	18,09	0,8	9	FA	2	140	3	1628	1673	TAIERI DE CONSERVARE	167	
				GO	1	140	3	669	689		69	
				FA	4	110	3	2714	2884		288	
				GO	1	110	3	579	599		60	
				FA	2	80	3	1031	1156		116	
2						110	3	6621	7001	AJUTORAREA REG NATURALE	700	10
Compoziție tel 8FA 2GO												
83 C	2,75	0,7	2	SC	5	70	4	173	208	TAIERI DE CONSERVARE	208	
				STP	1	70	2	41	41			
				SC	4	30	4	99	119		119	
2									70		4	313
Compoziție tel 6SC 4STP												
99	1,08	0,7	1	GO	5	120	3	162	172	TAIERI DE CONSERVARE	26	
				FA	2	90	3	54	59		6	
				CA	2	90	4	36	41		10	
				CI	1	90	3	26	26		3	
2									120		3	278
Compoziție tel 5GO 3FA 2DT												
<b>ua/ tip. func.</b>	<b>SPR</b>	<b>CNS</b>	<b>Dist. col. (ha)</b>	<b>Elm. arb.</b>	<b>PRP</b>	<b>Vârsta (ani)</b>	<b>CLP</b>	<b>Volum (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Volum<sub>5*CR</sub> (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Lucrări propuse în deceniul I</b>	<b>Volum de recoltat (m<sup>3</sup>)</b>	<b>% Extr</b>
100 C	2,17	0,6	7	GO	3	100	4	100	105	TAIERI DE CONSERVARE	14	
				STP	2	100	3	63	63		1	
				GO	3	60	4	59	69		3	
				STP	2	60	3	37	37			
2									100		4	259
Compoziție tel 6GO 4STP												
114 B	14,55	0,7	8	SC	10	50	3	1717	1717	TAIERI DE CONSERVARE	1717	
2									50		3	1717
Compoziție tel 10SC												
Semintis natural 10SC / 5 ani 0.2S intim												
115 B	5,42	0,8	7	CA	6	80	5	564	619	TAIERI DE CONSERVARE	619	
				GO	1	80	3	114	124		11	
				SC	3	80	3	358	378		378	
2									80		3	1036
Compoziție tel 3GO 5CA 2SC												
119 B				CA	10	100	5	43	48	TAIERI DE CONSERVARE	48	

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

2	0,34	0,7	10							IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
						100	5	43	48	INGRIJIREA CULTURILOR	48	100
Compozitie tel. 8GO 2DT												
122 F	7,91	0,9	8	SC	10	25	3	791	1236	TAIERI DE CONSERVARE	1236	
2						25	3	791	1236	AJUTORAREA REG NATURALE	1236	100
Compozitie tel. 10SC												
123 A	6,67	0,8	3	SC	6	50	3	847	1032	TAIERI DE CONSERVARE	1032	
				CA	3	50	4	240	295	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	295	
2				ST	1	50	4	113	133	INGRIJIREA CULTURILOR	1328	91
						50	3	1200	1460			
Compozitie tel. 5SC 3ST 2DT												
123 B	10,34	0,7	6	SC	8	50	5	641	766	TAIERI DE CONSERVARE	766	
				CA	1	50	5	62	82	AJUTORAREA REG NATURALE	82	
2				GO	1	50	4	72	92	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	849	90
						50	5	775	940			
Compozitie tel. 5SC 3GO 2DT												
124 B	2,85	0,3	3	SC	9		5 3		25	TAIERI DE CONSERVARE		
2				SC	1	50	3	23	28	AJUTORAREA REG NATURALE	28	
							5 3	23	53	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	28	53
Compozitie tel. 7SC 2GO 1DT												
125 D	3,89	0,8	6	SC	10	20	5	187	252	TAIERI DE CONSERVARE	252	
2						20	5	187	252		252	100
Compozitie tel. 10SC												
134 A	1,23	0,7	9	CA	9	70	5	114	134	TAIERI DE CONSERVARE	134	
				PLT	1	70	4	14	14	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	148	14
2						70	5	128	148		148	100
Compozitie tel. 8GO 2DT												
<b>Total</b>	<b>109.13</b>							<b>19085</b>	<b>21175</b>		<b>11098</b>	
<b>Intensitatea intervenției 102 m<sup>3</sup>/ha</b>												

**Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor**

Drum	RARITURI								IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	Supra- fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc	Ha		Mc
DE001	103 A	24,73	70	0,8	4822	114	1	7,42	112	132,21	1168	1280
	103 B	10,92	50	0,8	1856	68	1	3,28	58			58
	106 D	13,78	50	0,8	2136	77	1	4,13	60			60
Total drum		49,43	60	0,8	8814			14,83	230	132,21	1168	1398
Total cat. drum		49,43	60	0,8	8814			14,83	230	132,21	1168	1398
DP001	121 A	13,88	65	0,8	2539	63	1	4,16	68	54,33	486	554
Total drum		13,88	65	0,8	2539			4,16	68	54,33	486	554

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

DP002	71 A	29,04	45	0,8	3863	183	1	8,71	144	738,91	6091	6235
	72 A	17,19	50	0,8	2870	106	1	5,16	80			80
	85 A	15,03	70	0,8	2525	64	1	6,01	80			80
	85 B	14,29	50	0,8	1901	82	1	4,29	61			61
	90 A	17,26	70	0,8	3971	101	1	8,63	156			156
	91 A	4,39	70	0,8	944	25	1	1,32	23			23
	96 A	5,20	75	0,8	1248	28	1	1,56	28			28
	96 C	20,45	70	0,8	4478	110	1	6,14	105			105
	98 A	28,77	70	0,8	6588	123	1	8,63	129			129
	109 C	16,52	65	0,8	3238	75	1	8,26	125			125
	111 C	27,72	50	0,8	4103	157	1	8,32	132			132
	127	8,56	60	0,8	1832	41	1	2,57	42			42
Total drum		204,42	60	0,8	37561			69,60	1105	738,91	6091	7196
Total cat. drum		218,30	60	0,8	40100			73,76	1173	793,24	6577	7750
Total grupa		267,73	60	0,8	48914			88,59	1403	925,45	7745	9148
<b>Total general</b>		<b>267,73</b>	<b>60</b>	<b>0,8</b>	<b>48914</b>			<b>88,59</b>	<b>1403</b>	<b>925,45</b>	<b>7745</b>	<b>9148</b>

**Planul lucrărilor de regenerare**

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția – țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. în- grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit				
nr.	Supra fața					S p e c i i				
	ha					GO	FA	ST,STP	FR	CI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>										
<b>A.1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>										
<b>A.1.4.Mobilizarea solului</b>										
S.U.P A	- u.a: 73A, 128B = 12,00 ha;									
S.U.P	M - u.a: 68A, 70, 74A, 75A, 99, 100C, 114B, 115B, 122F, 123A,B, 124B = 70,68 ha.									
<b>Total A1.4</b>	<b>110,13</b>				<b>82,68</b>					
<b>Total A1</b>	<b>110,13</b>				<b>82,68</b>					
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>										
<b>A 2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate</b>										
S.U.P. A	- u.a.: 73A, 91G, 110C, 128B = 12,33 ha;									
S.U.P.	M - u.a.: 68A, 70, 74A, 75A, 83C, 99, 100C, 114B, 115B, 119B, 122F, 123A,B, 124B, 125D, 134A = 52,51 ha.									
<b>Total A2.1</b>	<b>129,68</b>				<b>64,84</b>					

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

<b>A.2.2. Descoperirea semînțurilor</b>										
S.U.P. A	- u.a.: 73A, 91G, 110C, 128B = 12,33 ha;									
S.U.P.	M - u.a.: 68A, 70, 74A, 75A, 83C, 99, 100C, 114B, 115B, 119B, 122F, 123A,B, 124B, 125D, 134A = 52,51 ha.									
<b>Total A2.2</b>	<b>129,68</b>					<b>64,84</b>				
<b>Total A2</b>	<b>259,36</b>					<b>129,68</b>				
<b>Total A</b>	<b>369,49</b>					<b>212,36</b>				
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>										
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>										
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>										
83C	2,75	5.1.2.1	6SC4STP 10STP	1,0 0,4	1,10				1,10	
		842.1	-	-						
119B	0,34	5.2.3.3	8GO2DT 8GO2DT	1,0 1,0	0,34	0,27			0,03	0,04
		522.1	-	-						
123A	6,67	5.2.3.3	5SC3ST2DT 6ST4DT	1,0 0,5	3,33			2,00	0,66	0,67
		522.1	-	-						
134A	1,23	5.1.3.2	8GO2DT 8GO2DT	1,0 1,0	1,23	0,98			0,12	0,13
		513.1	-	-						
<b>Total B 2.5</b>	<b>10,99</b>	-	-	-	<b>6,00</b>	<b>1,25</b>		<b>3,10</b>	<b>0,81</b>	<b>0,84</b>
<b>Total B2</b>	<b>10,99</b>	-	-	-	<b>6,00</b>	<b>1,25</b>		<b>3,10</b>	<b>0,81</b>	<b>0,84</b>
<b>B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>										
<b>B.3.1. Împăduriri după tăieri rase de substituire</b>										
91G%	4,31	5.1.4.2	8GO2DT 8GO2DT	1,0 0,6	2,60	2,08		-	-	- 0,52
		512.1	-	-						
110C	0,36	5.2.3.2	5GO3FA2DT 5GO3FA2DT	1,0 1,0	0,36	0,18	0,11		- 0,04	0,03
		523.1	-	-						
<b>Total B 3.1</b>	<b>4,67</b>	-	-	-	<b>2,96</b>	<b>2,26</b>	<b>0,11</b>		- <b>0,04</b>	<b>0,55</b>
<b>Total B3</b>	<b>4,67</b>	-	-	-	<b>2,96</b>	<b>2,26</b>	<b>0,11</b>		- <b>0,04</b>	<b>0,55</b>
<b>Total B</b>	<b>15,66</b>	-	-	-	<b>8,96</b>	<b>3,51</b>	<b>0,11</b>	<b>3,10</b>	<b>0,85</b>	<b>1,39</b>

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția – țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indi- ce de aco- pe rire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. în- grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit				
nr.	Supra fața					S p e c i i				
	ha					GO	FA	ST,STP	FR	CI
1	2	3	4	5	6	( ha )				
7	8	9	10	11						
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>										
<b>C2. Completări în arborete nou create (20%)</b>										
20%B	3,13	-	-	-	1,79	0,70	0,02	0,62	0,17	0,28
<b>Total C2</b>	<b>3,13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,79</b>	<b>0,70</b>	<b>0,02</b>	<b>0,62</b>	<b>0,17</b>	<b>0,28</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE</b>				-	<b>1,79</b>	<b>0,70</b>	<b>0,02</b>	<b>0,62</b>	<b>0,17</b>	<b>0,28</b>
<b>B+C</b>				-	<b>10,75</b>	<b>4,21</b>	<b>0,13</b>	<b>3,72</b>	<b>1,02</b>	<b>1,67</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>										
<b>D.2. Îngrijirea culturilor nou create (ha/an)</b>										
1. Revizuiți (ha/an)					8,06	-	-	-	-	-
2. Descopleșiri (ha/an)					15,23	-	-	-	-	-
<b>D.2. Îngrijirea culturilor nou create (ha/an) - total</b>					<b>23,29</b>	-	-	-	-	-
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)</b>					<b>23,29</b>	-	-	-	-	-
<b>RECAPITULAȚIE</b>										
Total A <sub>1,4</sub>	954,11	Mobilizarea solului			82,68	-	-	-	-	-
Total A <sub>1</sub>	954,11	Ajutorarea regenerării naturale			82,68	-	-	-	-	-
Total A <sub>2,1</sub>	273,73	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate			64,84	-	-	-	-	-
Total A <sub>2,2</sub>	273,73	Descopleșirea semințurilor			64,84	-	-	-	-	-
Total A <sub>2</sub>	547,46	Îngrijirea regenerării naturale			128,68	-	-	-	-	-
<b>Total A</b>	<b>1501,57</b>	<b>ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>			<b>211,36</b>	-	-	-	-	-
Total B <sub>2,5</sub>	10,99	Împăduriri după tăieri de conservare			6,00	1,25		3,10	0,81	0,84
Total B <sub>2</sub>	10,99	Împăduriri după tăieri de regenerare			6,00	1,25		3,10	0,81	0,84
Total B <sub>3,1</sub>	4,67	Împăduriri după tăieri rase de substituie			2,96	2,26	0,11	-	0,04	0,55

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Total B <sub>3</sub>	4,67	Impăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespun- zătoare	2,96	2,26	0,11	-	0,04	0,55
<b>Total B</b>	<b>15,66</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>8,96</b>	<b>3,51</b>	<b>0,11</b>	<b>3,10</b>	<b>0,85</b>	<b>1,39</b>
Total C <sub>2</sub>	3,13	Completări în arboretele nou create	1,79	0,70	0,02	0,62	0,17	0,28
<b>Total C</b>	<b>3,13</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>	<b>1,79</b>	<b>0,70</b>	<b>0,02</b>	<b>0,62</b>	<b>0,17</b>	<b>0,28</b>
<b>Total. B+C</b>	<b>18,79</b>	<b>TOTAL ÎMPĂDURIRI</b>	<b>10,75</b>	<b>4,21</b>	<b>0,13</b>	<b>3,72</b>	<b>1,02</b>	<b>1,67</b>
Număr de puiți necesari la hectar (mii buc.)				5	5	5	5	5
<b>Total număr de puiți necesari (mii buc.)</b>			<b>53,8</b>	<b>21,1</b>	<b>0,6</b>	<b>18,6</b>	<b>5,1</b>	<b>8,4</b>
D.2. Îngrijirea culturilor nou create (ha/an)			<b>23,29</b>	-	-	-	-	-
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)</b>			<b>23,29</b>	-	-	-	-	-

**UPII Dobra**

ua	Sup ha	volum	urgența de regenerare	consistență	Sup. semințis	PMR	nr interventii		Felul tăirii	volum de extras	procent de extras
		mc								mc	
108 C	2,01	1020	34	7	2	30	3	1	T.progresive (însăm.)	337	33
108 D	1,48	293	26	7	7	10	1	1	Rase	293	100
114 A	15,15	8031	26	6	5	10	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	8031	100
115 B	36,49	18513	31	6	6	20	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	18513	100
116 A	12,46	6696	31	6	4	10	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	6696	100
116 B	6,7	3995	-	7	-	30	3	-	Progresivă în dec.II	-	-
117 C	7,4	3331	31	6	-	10	2	2	Rase benzi alăturate	3331	100
118 B	21,91	11712	31	7	-	20	3	2	Succ. marg.de masiv	5856	50
119 A	11,81	6256	31	7	-	20	3	2	Succ. marg.de masiv	3128	50
120 A	25,21	14850	31	7	-	20	3	2	Rase benzi alăturate	7425	50

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

ua	Sup ha	volum	urgența de regenerare	consistență	Sup. semințis	PMR	nr interventii		Felul tăirii	volum de extras	procent de extras
		mc			zecimi		ani				mc
121 A	20,29	9730	34	6	-	20	3	2	Rase benzi alăturate	4865	50
122 A	17,96	12680	-	8	-	30	3	-	Rase în dec.II	-	-
123	16,46	8372	31	7	-	20	3	2	Rase benzi alăturate	4186	50
124 C	9,18	5057	31	7	7	20	3	1	T.progresive (p.lum.)	2542	50
124 D	5,71	2723	31	5	3	10	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	2723	100
128 A	21,71	10903	31	7	2	30	3	1	T.progresive (însăm.)	3598	33
131 B	24,68	12464	31	6	7	20	2	1	T.progresive (p.lum.)	6232	50
132 A	4,14	1535	31	4	-	10	2	2	Rase benzi alăturate	1535	100
134 B	3,63	1238	26	5	7	10	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	1238	100
139 C	8,34	1651	15	3	7	10	1	1	Succ. definitivă	1651	100
140 A	8,55	2395	26	4	7	10	1	1	Succ. definitivă	2395	100
141 A	4,85	1911	26	6	6	20	2	1	Succ. dezvoltare	956	50
152 B	9,57	5218	34	8	2	30	3	1	T.progresive (însăm.)	1722	33
153 C	8,21	1954	15	3	7	10	1	1	T.progresive (rac.)	1954	100
155 E	2,28	1066	34	7	-	30	3	1	T.progresive (însăm.)	352	33
159 B	2,99	621	15	3	3	10	1	1	T.progresive (rac.)	621	100
159 C	14,99	4323	26	4	5	10	1	1	T.progresive (rac.)	4323	100
160 A	32,59	16590	26	6	-	20	3	2	Rase benzi alăturate	8295	50
160 C	2,06	1051	34	7	-	30	3	1	T.progresive (însăm.)	347	33
161 B	8,92	5293	34	6	-	20	3	2	T. rase benzi alăturate	2647	50
162 B	2,99	1050	32	7	-	30	3	1	T.progresive (însăm.)	347	33
165 B	4,42	1890	34	7	-	30	3	1	T.progresive (însăm.)	624	33
166 C	0,8	399	-	7	-	20	1	-	Rase în dec.II	-	-
169 B	4,69	1952	32	7	-	30	3	1	T.progresive (însăm.)	644	33



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

**UPIII SĂLIȘTE**

ua	Sup	volum	urgența de regenerare	consistență	Sup. semințiș	PMR	nr interventii		Felul tăirii	volum de extras	procent de extras
	ha	mc			zecimi	ani				mc	%
4 B	1,11	243	24	8	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	243	100
4 C	1,44	-	-	7	-	20	3	-	-	-	-
5 D	1,79	-	-	7	-	20	3	-	-	-	-
18 A	2,83	495	21	5	2	10	1	1	T. rase, împăduriri	495	100
19 B	0,33	118	21	5	2	10	1	1	T. rase, împăduriri	118	100
28 D	0,43	238	31	7	2	10	1	1	T. rase, împăduriri	238	100
31 D	1,12	250	21	4	4	10	1	1	T. rase, împăduriri	250	100
33 A	20,37	11299	31	7	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	11299	100
33 C	0,36	211	26	6	3	10	1	1	T. rase, împăduriri	211	100
33 D	1,44	597	31	6	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	597	100
33 E	0,95	434	31	7	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	434	100
34 B	3,52	828	26	3	5	20	2	2	P. p. lum. racordare	828	100
34 E	0,33	184	26	6	4	10	1	1	T. rase, împăduriri	184	100
34 F	0,46	205	26	5	4	10	1	1	T. rase, împăduriri	205	100
39 B	0,48	257	32	7	-	20	3	1	P. însămânțare	85	33
41 C	0,97	-	-	7	-	20	3	-	-	-	-
41 D	0,73	83	24	8	-	10	1	1	T.crâng de joc	83	100
47 B	6,00	823	24	8	-	10	1	1	T.crâng de joc	823	100
79 A	2,46	-	-	9	-	20	1	-	-	-	-
88 B	5,99	-	-	8	-	20	1	-	-	-	-
197 B	3,57	-	-	7	-	30	3	-	-	-	-
998 A	5,84	1594	32	7	-	20	3	1	P. însămânțare	526	33
998 B	2,45	-	-	7	-	20	3	-	-	-	-

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

ua	Sup	volum	urgența de regenerare	consistență	Sup. semințiș	PMR	nr interventii		Felul tăirii	volum de extras	procent de extras
TOTAL	64,97	17859	-	-	-	-	-	-	-	16619	93

**U.P. IV Sângătin**

u.a.	Suprafața	Volum, inclusiv creșterea pe 5ani	Urgența de regenerare	Con- sistența	Suprafața ocupată de semințiș	Per. max. de regen. (PRM)	Număr de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	Procent de extras (PEX)
							Total	din care în deceniull			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	-	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	%
1 B	0,52	56	32	7		10	1	1	CJ	56	100
2 B	0,71	62	32	6		10	1	1	CJ	62	100
15 A	5,19	1329	34	8	3	20	3	1	P1	439	33
15 B	20,73	5316	34	8	3	20	3	1	P1	1754	33
30 B	0,25	37	24	7		10	1	1	CJ	37	100
34 B	1,06	139	24	7		10	1	1	CJ	139	100
34 C	0,29	33	24	6		10	1	1	CJ	33	100
38 C	13,52	1697	26	4	7	10	1	1	P5	1697	100
38 D	4,81	272	24	7		10	1	1	CJ	272	100
45 B	0,87	102	24	7		10	1	1	CJ	102	100
45 D	0,69	44	24	6		10	1	1	CJ	44	100
160	5,78	1211	34	7	3	20	3	1	P1	400	33
161	0,56		34	7		20	3	0	P0		
448	8,09		34	8		20	3	0	P0		
420	11,10		34	8		20	3	0	P0		
<b>TOTAL</b>	<b>74,17</b>	<b>10298</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>5035</b>	<b>49</b>

#### **a.1).7 Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP**

Singurele emisii vor fi provocate de utilajele de tăiere, recoltare, colectare și transport al materialului lemnos, dar acestea se încadrează în limitele admise (CMA date de STAS 1257/87). Deșeurile generate prin implementarea planului este rumegușul rezultat în procesul de fasonare a materialului lemnos și deșeurile menajere și petroliere, rezultate în urma activităților de exploatare a masei lemnoase. Cantitatea de rumeguș rezultată este însă foarte mică putând fi reintegrată în circuitul biologic al naturii fără a produce dezechilibre. Deșeurile menajere și cele petroliere vor fi colectate corespunzător, conform normelor legale, eliminând astfel orice sursă de poluare.

În situația în care ocolul silvic vinde masa lemnoasă pe picior (în cele mai multe cazuri) atunci nu mai este cazul generării de emisii și deșeuri datorate amenajamentului, firmele de exploatare având obligația respectării legislației de mediu.

În perioada de implementare a planului vor rezulta deșeuri menajere de la personalul angajat, astfel:

##### Factor de mediu aer:

În faza de implementare a planului se vor înregistra impurificări ale aerului atmosferic, însă se pot estima ca fiind redus ca intensitate acest impact deoarece nu există surse semnificative de emisii a unor poluanți în aer.

Afectări ale aerului se pot produce în timpul exploatărilor forestiere ca urmare a antrenării prafului de pe sol și a gazelor rezultate din evacuările de la eșapamentele utilajelor. Pentru reducerea influenței negative, se va avea în vedere ca utilajele folosite să aibă verificările tehnice și de noxe, prevăzute de legislația în vigoare, la zi, precum și caiete tehnice ale acestora.

Indiferent de tipul utilajelor folosite în procesul de exploatare și transport a masei lemnoase rezultă gaze de eșapament care sunt evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot ( $\text{NO}_x$ ), compuși organici volatili nonmetanici ( $\text{COV}_{\text{nm}}$ ), metan ( $\text{CH}_4$ ), oxizi de carbon ( $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ), amoniac ( $\text{NH}_3$ ), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ).

Se va evita pe cât posibil mersul în gol și staționarea cu motoarele în funcțiune.

Degajările de praf în atmosferă variază substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice.

Se apreciază că efectele acestor fenomene sunt ne semnificative deoarece numărul de utilaje din perimetru este redus, vor funcționa asincron, iar zona de lucru beneficiază de o bună ventilație naturală.

Se recomandă ca circulația utilajelor de transport a masei lemnoase să se facă la viteze reduse pentru a nu antrena cantități mari de praf și pulberi.

##### Zgomot și vibrații:

Pădurea joacă un rol important în combaterea zgomotelor, acționând ca un ecran acustic eficient.

Acesta este superior în cazul rășinoaselor și crește cu desimea arboretelor și mărirea lungimii coroanelor. Efecte se constata deja la arborete tinere, unde intensitatea zgomotelor s-a redus cu 8-10 decibeli/m grosime .

- Sursele de zgomot și vibrații: sunt în special utilajele de la exploatarea lemnului

Fierăstrăul mecanic are nivelul de zgomot între 112-119 dB, persoanele vor avea căști de protecție, iar datorită arboretelor nivelul de zgomot se reduce treptat, astfel:

Tabel 10

Tip de Utilaj / Distanța	10 m	20 m	50 m	100 m	150 m	300 m	500 m
Ferastrau mecanic	110 dB	98dB	67dB	65dB	59 dB	38dB	32dB
TAF	102 dB	71 dB	42dB	27dB	12 dB	-	-

În concluzie depășiri de zgomot sunt în parchetelor de exploatare, respectiv în platformele primare a lemnului, dar aceste deranjamente se reduce cu mărirea distanțelor, fiind și temporare.

Motoferastrăul mecanic are un nivel de zgomot în caz de functionare de 110-120 db, dar la creșterea distanțelor zgomotul se reduce treptat, la distanța de cca. 200 m, nivelul scade sub valorile acceptate.

#### a.1).8 Deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora

Deșeurile ce vor apărea cu ocazia implementării planului analizat se clasifică în două categorii de bază, după proveniența lor:

- deșeuri menajere - provenite de la personalul care va efectua lucrările de exploatare și transport a masei lemnoase și cele curente ulterioare, de exploatare și întreținere a drumurilor.
- deșeuri tehnologice - provenite din activitățile specifice de exploatare și transport a masei lemnoase, provenite din activitățile specifice de întreținere a drumurilor forestiere.

Aceste deșeuri se prezintă în cele de mai jos, pe fazele planului, utilizând clasificarea conform listei din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată succesiv de o serie de alte normative:

Atât în perioada de execuție cât și în cea de exploatare pot apărea următoarele tipuri de deșeuri:

Deșeuri de construcții/exploatare și deșeuri menajere.

- deșeuri menajere provenite de la constructori

Clasificare conform HG 856/2002:

Grupa 20 - deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat:

din 20 01	fracțiuni colectate separat
20 01 01	hârtie și carton
20 01 02	sticlă
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătarii și cantine
20 01 11	textile (lavete, cârpe etc.)
20 01 39	materiale plastice (ex: PETuri, pungi etc.)
20 01 99	alte fracții, nespecificate

- deșeuri tehnologice

Ca și încadrare tipologică, acestea sunt din gama deșeurilor inerte sau periculoase după caz. Se vor produce în mod curent sau accidental prin activitățile de construire prilejuite de lucrările propuse.

În funcție de gradul de pericolozitate, aceste deșeuri se clasifică astfel:

- deșeuri inerte și nepericuloase
- deșeuri toxice și periculoase

Deșeuri tehnologice inerte și nepericuloase

Conform listei din HG 856/2002, aceste deșeuri vor fi din categoriile:

Grupa 16 - deșeuri nespicate în altă parte:

16 01 03	anvelope scoase din uz
----------	------------------------

Grupa 17 - deșeuri din construcții și demolări:

17 02 01	lemn
17 02 03	materiale plastice
17 04 11	cabluri, altele decât cele cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele cu conținut de substanțe periculoase
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele cu conținut de substanțe periculoase

#### Deșeuri tehnologice toxice și periculoase

În cazul analizat, aceste deșeuri pot fi reprezentate de:

- deșeuri de baterii uzate (datorită conținutului de acid sulfuric și de metale grele)
- deșeuri de uleiuri uzate de la utilajele de lucru
- deșeuri de combustibili pentru uzul utilajelor

În cadrul clasificării din HG 856/2002, aceste deșeuri apar astfel:

Grupa 13 - Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi:

13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 02*	benzina
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)

Grupa 16 - deșeuri nespicate în altă parte:

16 06 01*	baterii cu plumb
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd
16 06 03*	baterii cu conținut de mercur
16 06 04	baterii alcaline cu excepția celor cu conținut de mercur
16 06 05	alte baterii și acumulatori

Există două aspecte de subliniat în ceea ce privește gestiunea acestor substanțe toxice și periculoase (nu doar a deșeurilor provenite din utilizarea lor):

- natura periculoasă pentru mediu și sănătatea umană
- riscul unui impact asupra calității apelor cursurilor de suprafață din zona de amplasare a obiectivului proiectat.

**a.1).9 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP**

Categoriile de folosință forestieră sunt redate mai jos:

Tabel 4. Repartiția suprafețelor pe grupe subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			
<b>Subgrupa 1. Păduri cu funcții de protecție a apelor</b>			
1.1A	Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă potabilă (T.II)	39,26	1
<b>Total subgrupa 1</b>		<b>39,26</b>	<b>1</b>
<b>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 <sup>g</sup> , iar cele situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinare mai mare de 30 <sup>g</sup> . (T.II)	897,46	16
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T.II)	54,49	1
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	366,01	7
1.2 I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, (T.II).	1,33	
<b>Total subgrupa 2</b>		<b>1319,29</b>	<b>24</b>
<b>Subgrupa 3. Păduri cu funcții de protecție a factorilor industriali dăunători</b>			
1.3H	Pădurile situate în zone cu atmosfera puternic și mediu poluată (T.II)	232,94	4
1.3 I	Pădurile situate în zone cu atmosfera slab poluată (T.III)	829,67	15
<b>Total subgrupa 3</b>		<b>1062,61</b>	<b>19</b>
<b>Subgrupa 4. Păduri cu funcții de recreere</b>			
1.4C	Pădurile din jurul stațiunii Păltiniș, de intensitate funcțională foarte ridicată (T.II)	2,90	
1.4D	Pădurile din jurul stațiunii Păltiniș, de intensitate funcțională medie și ridicată (T.III)	72,63	1
1.4 I	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul DN1 Sibiu – Sebes (T.IV)	26,07	1
<b>Total subgrupa 4</b>		<b>101,60</b>	<b>2</b>
<b>Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</b>			
1.5H	Păduri constituite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier, (TII).	65,72	1
1.5L	Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere, (TIII).	45,29	1
1.5N	Păduri care se suprapun cu arii protejate din sit-ul „Natura 2000” (T IV)	2028,06	37
1.5S	Porțiunile de pădure cu specii rare (stejar pufos), (T II)	33,47	
<b>Total subgrupa 5</b>		<b>2172,54</b>	<b>39</b>
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>4695,30</b>	<b>85</b>

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

<b>GRUPA a II-a – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).	777,73	14
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI).	44,38	
<b>TOTAL GRUPA a II-a</b>		<b>822,11</b>	<b>15</b>
<b>T O T A L O.S. VALEA CIBINULUI – SĂLIȘTE</b>		<b>5517,41</b>	<b>100</b>

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Categorია de folosință	Suprafața (ha)		
	Grupa I	Grupa a II-a	Total
A – Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	4695,3	822,11	5517,41
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	3003,53	822,11	3825,64
A11 – Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2950,15	822,11	3772,26
A12 – Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	51,57		51,57
A13 – Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 – Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	1,81		1,81
A15 – Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 – Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 – Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	1691,77		1691,77
A21 – Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1691,77		1691,77
A22 – Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 – Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 – Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 – Terenuri degradate destinate impaduririi			
B – Terenuri afectate gospodarii silvice			58,17
B1 - Linii parcelare principale			

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

B2 - Linii de vîntoare si terenuri pentru hrana vîntului			7,84
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			14,04
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0,61
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			3,43
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			21,94
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 – Culoare pentru linii de inalta tensiune			10,31
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C – Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			1,45
D – Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0,07
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			0,07
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>4695,3</b>	<b>822,11</b>	<b>5577,1</b>



#### **a.1).10. Servicii suplimentare solicitate de implementarea planului**

Nu se preconizează accesarea de servicii suplimentare care să poată conduce la afectarea integrității siturilor de interes comunitar.

#### **a.1).11. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului**

Urmare a implementării planului *Amenajamentul silvic al Valea Cibinului - Săliște* se vor desfășura următoarele activități:

- cod CAEN 0210 Silvicultura și alte activități forestiere;
- cod CAEN 0220 Exploatare forestieră
- cod CAEN 0240 Activități de servicii anexe silviculturii
- cod CAEN 0230 Colectarea plantelor și fructelor din flora spontană

Gestionarea durabilă a fondului forestier analizat presupune realizarea următoarelor activități/obligații specifice managementului silvic:

- să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice și să asigure administrarea/serviciile silvice pentru fondul forestier aflat în proprietate, în condițiile legii;
- să asigure paza și integritatea fondului forestier;
- să realizeze lucrările de regenerare a pădurii;
- să realizeze lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor;
- să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor pădurilor;
- să asigure respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- să exploateze masa lemnoasă numai după punerea în valoare, autorizarea parchetelor și eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;
- să asigure întreținerea și repararea drumurilor forestiere pe care le au în administrare sau în proprietate;
- să notifice structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în termen de 60 de zile, cu privire la transmiterea proprietății asupra terenurilor forestiere.

Aceste obligații revin ocolului silvic care administrează fondul forestier amenajat - Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște.

#### **a.1).12. Descrierea proceselor tehnologice ale planului**

Recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă principala activitate generată de implementarea planului. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul fondului forestier din prezentul plan, se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

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

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se recomandă:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunț;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului, semințișurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonază înainte de începerea exploatării parchetului, cu excepția arboretelor situate în ROSCI0211 Podișul Secașelor, ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, unde în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a speciilor de nevertebrate și de păsări de interes comunitar, în toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți 3 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 10 arbori morți pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. Aceștia vor fi identificați și marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

#### **a.1).13. Caracteristicile altor planuri și proiecte ce pot genera impact cumulativ**

Cele mai apropiate locații pentru alte amenajamente silvice existente în zonă, în cadrul cărora se desfășoară activități de exploatare și transport a masei lemnoase sunt situate astfel:

Tabelul 12

Puncte	Vecinătăți	Limite		
		Felul	Denumire	Hotare
Nord	O.S. Blaj	naturală	Culmea Dl. Furcilor.	
	O.S. Mediaș	naturală	Culmea Dl. Deleni.	
	O.S. Sebeș	naturale	Dealul Mocanului, Dealul Târgului, Dealul Făgetului, Dealul Pleșii, Dealul Comorii.	
Est	O.S. Sibiu	naturale	Valea Visa, Calea ferată Ocna Sibiului – Sibiu, Râul Cibil, , Culmea Cisnădioara,	
		artificiale	Drum comunal Orlat – Poplaca, Drumul județean Cisnădioara – Cisnădie –	Limita O.S.
Sud	O.S. Valea Sadului	naturale	Culmea Neamțului, Culmea Măgurii, Culmea Târnona, Culmea Ghihanu,  Culmea Bătrânei, Culmea Șerbănei, Culmea Cindrel.	Liziera pădurii. Borne amenajistice

Vest	O.S. Bistra – Petrești	naturale	Culmea Folții, Plaiul Ștefeștilor, Culmea Picioarele Cailor, Culmea Dealul Nedeiului, Culmea Gârbova, Culmea Bozului.	
		artificială	Drumul județean Jina-Poiana Sibiului- Dobârca.	

**a.1).14. Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului**  
Pe suprafața planului nu există parcele sau subparcele incluse în catalogul național al pădurilor  
virgine și cvasivirgine.

AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE  
Studiu de evaluare adecvată

**a.1).15. Sumarul efectelor generate de implementarea PP**

Bilanțul masei lemnoase

Specificări	Tipul funcț.	Suprafața: (ha)		Volum: (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii: (m <sup>3</sup> )									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	GO	SC	CA	ME	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	465,83	46,58	124750	12475	7515	1951	1709	318	492	136	2	61	275	16
Tăieri de conservare	II	469,87	46,99	34074	3407	53	1039	27	23	1852	197		175	40	1
Produse secundare (curățiri+rărituri)	II	40,46	4,05	954	95	48	21		8		14				4
	III-VI	333,39	33,33	6644	665	246	170	27	113	2	63		6	36	2
	<b>Total</b>	<b>373,85</b>	<b>37,38</b>	<b>7598</b>	<b>760</b>	<b>294</b>	<b>191</b>	<b>27</b>	<b>121</b>	<b>2</b>	<b>77</b>		<b>6</b>	<b>40</b>	<b>2</b>
Tăieri de igienă	II	1130,08	1130,08	8672	868	71	173	6	113	211	88		91	112	3
	III-VI	2384,51	2384,51	20235	2023	384	79	23	1042	67	279		21	112	16
	<b>Total</b>	<b>3514,59</b>	<b>3514,59</b>	<b>28907</b>	<b>2891</b>	<b>455</b>	<b>252</b>	<b>29</b>	<b>1155</b>	<b>278</b>	<b>367</b>		<b>112</b>	<b>224</b>	<b>19</b>
<b>TOTAL O.S.</b>	II	1640,41	1181,12	43700	4370	172	1233	33	144	2063	299		266	156	4
	III-VI	3183,73	2464,42	151629	15163	8145	2200	1759	1473	561	478	2	88	423	34
	<b>Total</b>	<b>4824,14</b>	<b>3645,54</b>	<b>195329</b>	<b>19533</b>	<b>8317</b>	<b>3433</b>	<b>1792</b>	<b>1617</b>	<b>2624</b>	<b>777</b>	<b>2</b>	<b>354</b>	<b>579</b>	<b>38</b>

Intensitatea totală a intervențiilor este 40 m<sup>3</sup>/ha, iar indicele total de recoltare este 3,0 m<sup>3</sup>/an/ha, exceptând tăierile de igienă. Având în vedere indicele total de creștere curentă (5,3 m<sup>3</sup>/an/ha), se consideră că tratamentele propuse păstrează o rezervă suficientă de masă lemnoasă și asigură continuitatea recoltelor pentru deceniile următoare.

U.P.	Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii: (m <sup>3</sup> )									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	GO	SC	CA	ME	DR	DT	DM
I	T. progresive	3,96	0,39	355	35				32						3
	Tăieri rase	4,67	0,47	1437	144				34		105				5
	Tăieri în crâng	11,92	1,19	3258	326					326					
<b>Total U.P. I</b>		<b>20,55</b>	<b>2,05</b>	<b>5050</b>	<b>505</b>				<b>66</b>	<b>326</b>	<b>105</b>				<b>8</b>
II	T. succesive	55,46	5,55	14103	1410	937	372	101							
	T. progresive	183,22	18,32	56908	5691	2486	1579	1608				2	16		
	Tăieri rase	116,49	11,65	32989	3299	3299									
<b>Total U.P. II</b>		<b>355,17</b>	<b>35,52</b>	<b>104000</b>	<b>10400</b>	<b>6722</b>	<b>1951</b>	<b>1709</b>				<b>2</b>	<b>16</b>		
	T. progresive	13,68	1,37	2220	222	119			42				45		16
	Tăieri rase	15,28	1,53	6974	697	674			3		20				

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

III	Tăieri în crâng	6,73	0,67	906	91						91					
<b>Total U.P. III</b>		<b>35,69</b>	<b>3,57</b>	<b>10100</b>	<b>1010</b>	<b>793</b>					<b>45</b>	<b>91</b>	<b>20</b>		<b>45</b>	<b>16</b>
IV	T. progresive	45,22	4,52	4855	485						207		11			267
	Tăieri în crâng	9,20	0,92	745	75							75				
<b>Total U.P. IV</b>		<b>54,42</b>	<b>5,44</b>	<b>5600</b>	<b>560</b>						<b>207</b>	<b>75</b>	<b>11</b>			<b>267</b>
SUP A	T. succesive	55,46	5,55	14103	1410	937	372	101								
	T. progresive	246,08	24,6	64338	6433	2605	1579	1608	281				11	2	61	270
	Tăieri rase	136,44	13,65	41400	4140	3973			37				125			5
	Tăieri în crâng	27,85	2,78	4909	492							492				
<b>TOTAL</b>		<b>465,83</b>	<b>46,58</b>	<b>124750</b>	<b>12475</b>	<b>7515</b>	<b>1951</b>	<b>1709</b>	<b>318</b>	<b>492</b>	<b>136</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>275</b>	<b>16</b>	

U.P.	Tăieri de conservare														Lucrări de îngrijire și conducere		Alte lucrări necesare
	Suprafața (ha)		Volum de recoltat												Rărituri (ha)	Tăieri de igienă (ha)	Ajutarea regenerării (ha)
	Totală	Anuală	Total		Volum anual de recoltat pe specii (m <sup>3</sup> /an)												
		Decenal	Anual	FA	MO	GO	CA	SC	BR	PI	DR	DT	DM				
I	109,13	10,91	11098	1110	83		22	121	882				1	1	20,12	335,36	
II	274,85	27,49	11174	1117	954	20		72		27		5	39	8,96	206,05		
III	11,21	1,12	379	38		2	33		1					11,38	81,10		1,09
IV	74,68	7,47	11423	1142				4	970		168					441,85	
<b>Total</b>	<b>469,87</b>	<b>46,99</b>	<b>34074</b>	<b>3407</b>	<b>1039</b>	<b>53</b>	<b>23</b>	<b>197</b>	<b>1852</b>	<b>27</b>	<b>168</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>40,46</b>	<b>1064,36</b>	<b>1,09</b>

Specificări	Tipul funcț	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )										
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	MO	FA	SC	CA	PI	BR	DR	DT	DM	
Degajări	III-VI	24,65	2,47													
	<b>Total</b>	<b>24,65</b>	<b>2,47</b>													
Curățiri	III-VI	56,44	5,64	698	70	1	32	20					14		3	
	<b>Total</b>	<b>56,44</b>	<b>5,64</b>	<b>698</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>20</b>					<b>14</b>		<b>3</b>	
Rărituri	II	40,46	4,05	954	95	8	48	21			14					4
	III-VI	276,95	27,69	5946	595	112	214	150	2	63	2	13	4	33	2	
	<b>Total</b>	<b>317,41</b>	<b>31,74</b>	<b>6900</b>	<b>690</b>	<b>120</b>	<b>262</b>	<b>171</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	
Total secundare	II	40,46	4,05	954	95	8	48	21			14					4
	III-VI	333,39	33,33	6644	665	113	246	170	2	63	2	27	4	36	2	
	<b>Total</b>	<b>373,85</b>	<b>37,38</b>	<b>7598</b>	<b>760</b>	<b>121</b>	<b>294</b>	<b>191</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	
Tăieri de	II	1130,08	1130,08	8672	868	113	71	173	211	88	69		6	22	112	3
	III-VI	2384,51	2384,51	20235	2023	1042	384	79	67	279			23	21	112	16

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

igienă	<b>Total</b>	<b>3514,59</b>	<b>3514,59</b>	<b>28907</b>	<b>2891</b>	<b>1155</b>	<b>455</b>	<b>252</b>	<b>278</b>	<b>367</b>	<b>69</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>224</b>	<b>19</b>
<b>TOTAL OCOL</b>	II	1170,54	1134,13	9626	963	121	119	194	211	102	69	6	22	116	3
	III-VI	2742,55	2420,31	26879	2688	1155	630	249	69	342	2	50	25	148	18
	<b>Total</b>	<b>3913,09</b>	<b>3554,44</b>	<b>36505</b>	<b>3651</b>	<b>1276</b>	<b>749</b>	<b>443</b>	<b>280</b>	<b>444</b>	<b>71</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>264</b>	<b>21</b>

Evidența lucrărilor de regenerare

<b>Simbol</b>	<b>Categoria de lucrări</b>	<b>Suprafața (ha)</b>
<b>A</b>	<b>LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE</b>	<b>384,00</b>
A1	<i>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</i>	173,27
A1.4	Mobilizarea solului	173,27
A2	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	211,73
A2.1	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	99,59
A2.2	Descopleșirea semințurilor	112,14
<b>B</b>	<b>LUCRARI DE REGENERARE</b>	<b>185,45</b>
B1	<i>Împăduriri în terenuri goale în fondul forestier</i>	118,30
B1.2.	Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare	116,49
B1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure etc.)	1,81
B2	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	63,08
B2.3	Împăduriri după tăieri progresive	36,88
B2.4	Împăduriri după tăieri succesive	3,38
B2.5	Împăduriri după tăieri de conservare	6,00
B2.6	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	6,73
B2.7	Împăduriri după tăieri rase la molid	10,09
B3	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau de parcurs cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i>	4,07
B3.1	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	4,07
<b>C</b>	<b>COMPLETARI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>62,83</b>
C1	<i>Completări în arborete tinere existente</i>	25,73
C2	<i>Completări în arborete nou create (20%B)</i>	37,10
<b>B+C</b>	<b>Total de împădurit</b>	<b>248,27</b>
-	Puietii necesari (mii bucăți)	1216,3
<b>D</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>93,12</b>
D2	<i>Îngrijirea culturilor tinere nou create (ha/an)</i>	93,12

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

D2.1	Revizui (ha/an)	29,67
D2.2	Mobilizări (ha/an)	20,43
D2.3	Descoperiri (ha/an)	43,02

Lucrările propuse în ariile naturale protejate

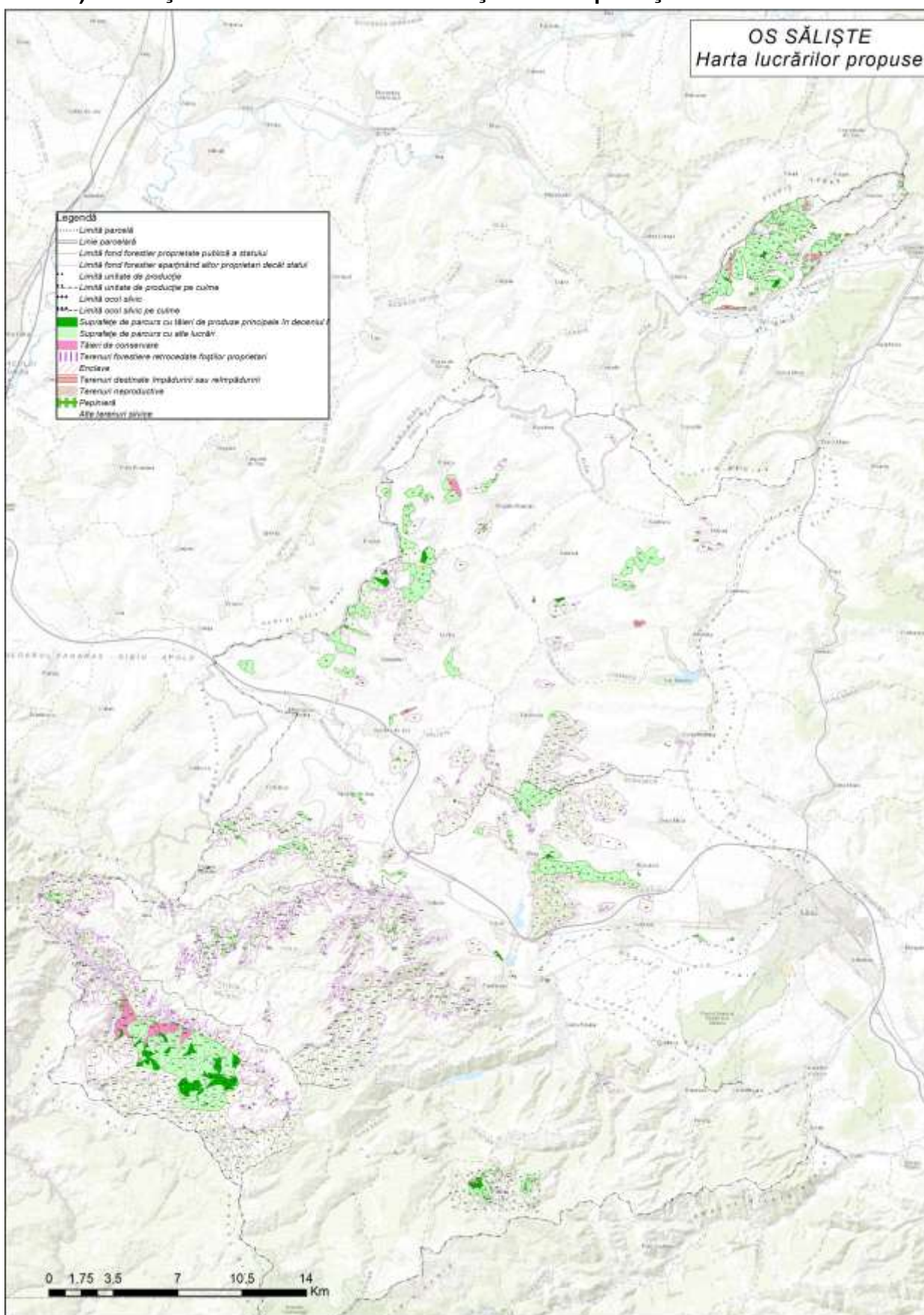
T.H.	S. U. P.	Lucrări propuse/Intensitatea intervenției (m <sup>3</sup> /ha)																					
		A.R.N.	Î	Î.C.	D	C		R		PR		SUC		RS		CG		TC		IG			
		S	S	S	S	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V		
U.P. II DOBRA – ROSAC0085 FRUMOASA și ROSPA0043 FRUMOASA																							
9410	A	10,12	6,74	56,70	17,88	4,40	56	20,32	192			33,72	9101	116,49	32989					294,44	2503		
	M																			1,99	17		
	<b>Total</b>	<b>10,12</b>	<b>6,74</b>	<b>56,70</b>	<b>17,88</b>	<b>4,40</b>	<b>56</b>	<b>20,32</b>	<b>192</b>			<b>33,72</b>	<b>9101</b>	<b>116,49</b>	<b>32989</b>					<b>296,43</b>	<b>2520</b>		
	INT						13		9				270		283						8		
9110	A	9,95	6,64		6,05	25,81	298	275,80	2615	33,18	8554									128,88	1096		
	M	3,25	1,63					29,88	283									8,13	69	6,27	50		
	<b>Total</b>	<b>13,20</b>	<b>8,27</b>		<b>6,05</b>	<b>25,81</b>	<b>298</b>	<b>305,68</b>	<b>2898</b>	<b>33,18</b>	<b>8554</b>									<b>8,13</b>	<b>69</b>	<b>135,15</b>	<b>1146</b>
	INT						12		9		258										8		
91V0	A	51,53	34,36	20,61		28,99	330	74,65	709	150,04	48354	21,74	5002							86,78	736		
	K																			31,78	279		
	M	78,37	52,25															261,25	10621	163,22	1374		
	<b>Total</b>	<b>129,90</b>	<b>86,61</b>	<b>20,61</b>		<b>28,99</b>	<b>330</b>	<b>74,65</b>	<b>709</b>	<b>150,04</b>	<b>48354</b>	<b>21,74</b>	<b>5002</b>							<b>261,25</b>	<b>10621</b>	<b>281,78</b>	<b>2389</b>
	INT						11		9		322		230							41	8		
<b>TOTAL ROSAC 0085 și ROSPA 0043</b>	A	71,60	47,74	77,31	23,93	59,20	684	370,77	3516	183,22	56908	55,46	14103	116,49	32989					510,10	4335		
	K																			31,78	269		
	M	81,62	53,88						29,88	283								269,38	10690	171,48	1451		
	<b>Total</b>	<b>153,22</b>	<b>101,62</b>	<b>77,31</b>	<b>23,93</b>	<b>59,20</b>	<b>684</b>	<b>400,65</b>	<b>3799</b>	<b>183,22</b>	<b>56908</b>	<b>55,46</b>	<b>14103</b>	<b>116,49</b>	<b>32989</b>					<b>269,38</b>	<b>10690</b>	<b>713,36</b>	<b>6055</b>
	INT						12		9		310		254		283					40	8		
<b>U.P. IV SÂNGĂȚIN – ROSCI0211 PODIȘUL SECAȘELOR</b>																							
91Y0	A	8,55	3,86	0,31				76,00	355	19,30	2327					9,20	599			546,14	4785		
	K																			22,68	23		
	M	13,14	8,76																43,81	8157	28,48	199	
	<b>Total</b>	<b>21,69</b>	<b>12,62</b>	<b>0,31</b>				<b>76,00</b>	<b>355</b>	<b>19,30</b>	<b>2327</b>					<b>9,20</b>	<b>599</b>			<b>43,81</b>	<b>8157</b>	<b>597,30</b>	<b>5007</b>
	INT							5			120					65			186		8		
A	7,77	5,18								25,92	2528												

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

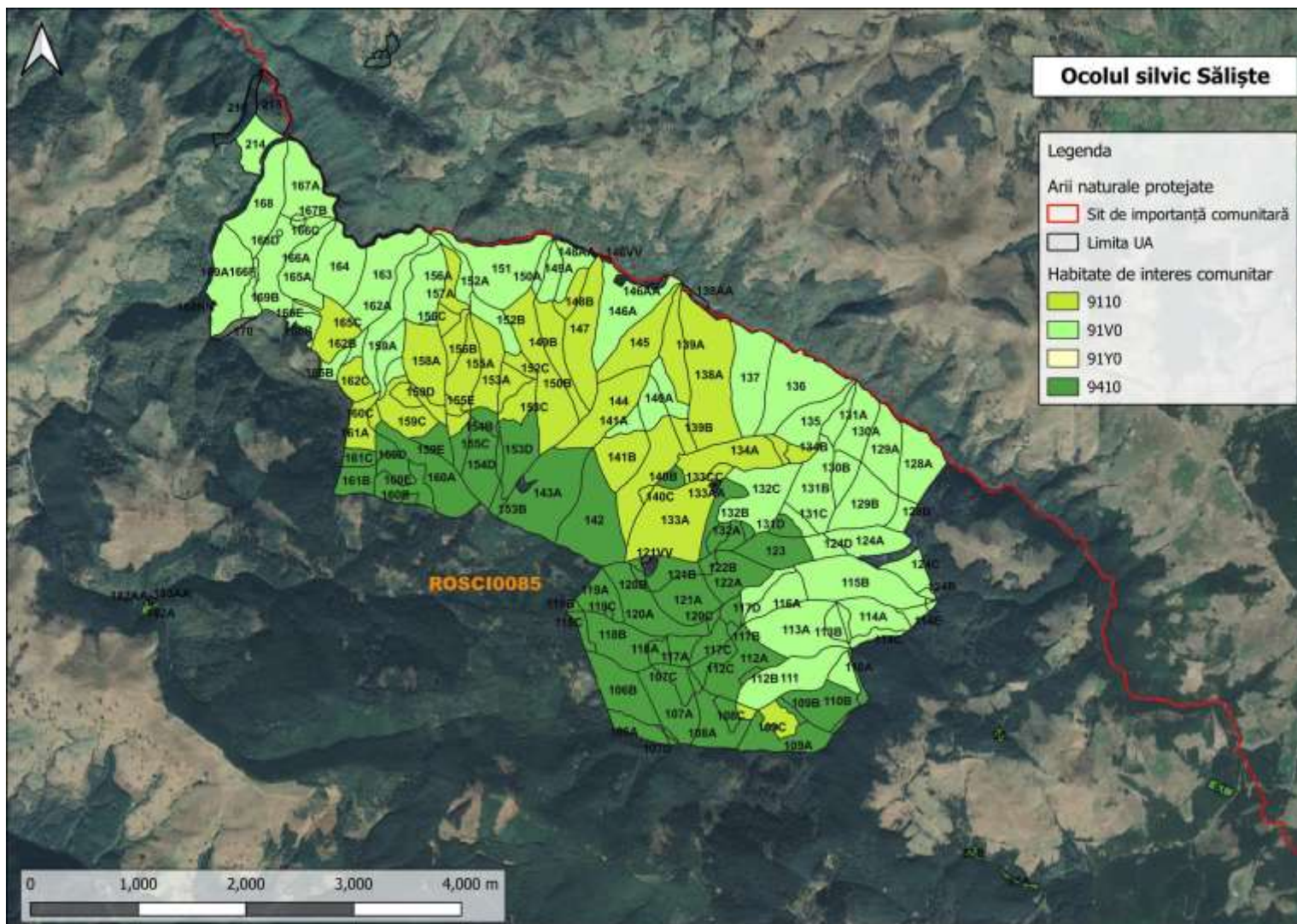
91M0	<b>Total</b>	<b>7.77</b>	<b>5.18</b>							<b>25.92</b>	<b>2528</b>										
	INT									97											
<b>TOTAL ROSACI 0211</b>	A	16.32	9.04	0.31				76.00	355	45.22	4855				9.20	599			546.14	4785	
	K																		22.68	23	
	M	13.14	8.76														43.81	8157	28.48	199	
	<b>Total</b>	<b>29.46</b>	<b>17.80</b>	<b>0.31</b>				<b>76.00</b>	<b>355</b>	<b>45.22</b>	<b>4855</b>				<b>9.20</b>	<b>599</b>	<b>43.81</b>	<b>8157</b>	<b>597.30</b>	<b>5007</b>	
	INT						5			107					65		186		8		
<b>TOTAL ARII PROTEJATE</b>	A	87,92	56,78	77,62	23,93	59,20	684	446,77	3871	228,44	61763	55,46	14103	116,49	32989	9,20	599			1056,24	9120
	K																			54.46	292
	M	94,76	62,64					29,88	283									313,19	18847	199,96	1650
	<b>Total</b>	<b>182,68</b>	<b>119,42</b>	<b>77,62</b>	<b>23,93</b>	<b>59,20</b>	<b>684</b>	<b>476,65</b>	<b>4154</b>	<b>228,44</b>	<b>61763</b>	<b>55,46</b>	<b>14103</b>	<b>116,49</b>	<b>32989</b>	<b>9,20</b>	<b>599</b>	<b>313,19</b>	<b>18847</b>	<b>1310,66</b>	<b>11062</b>
	INT					12		9		270		254		283		65		60		8	



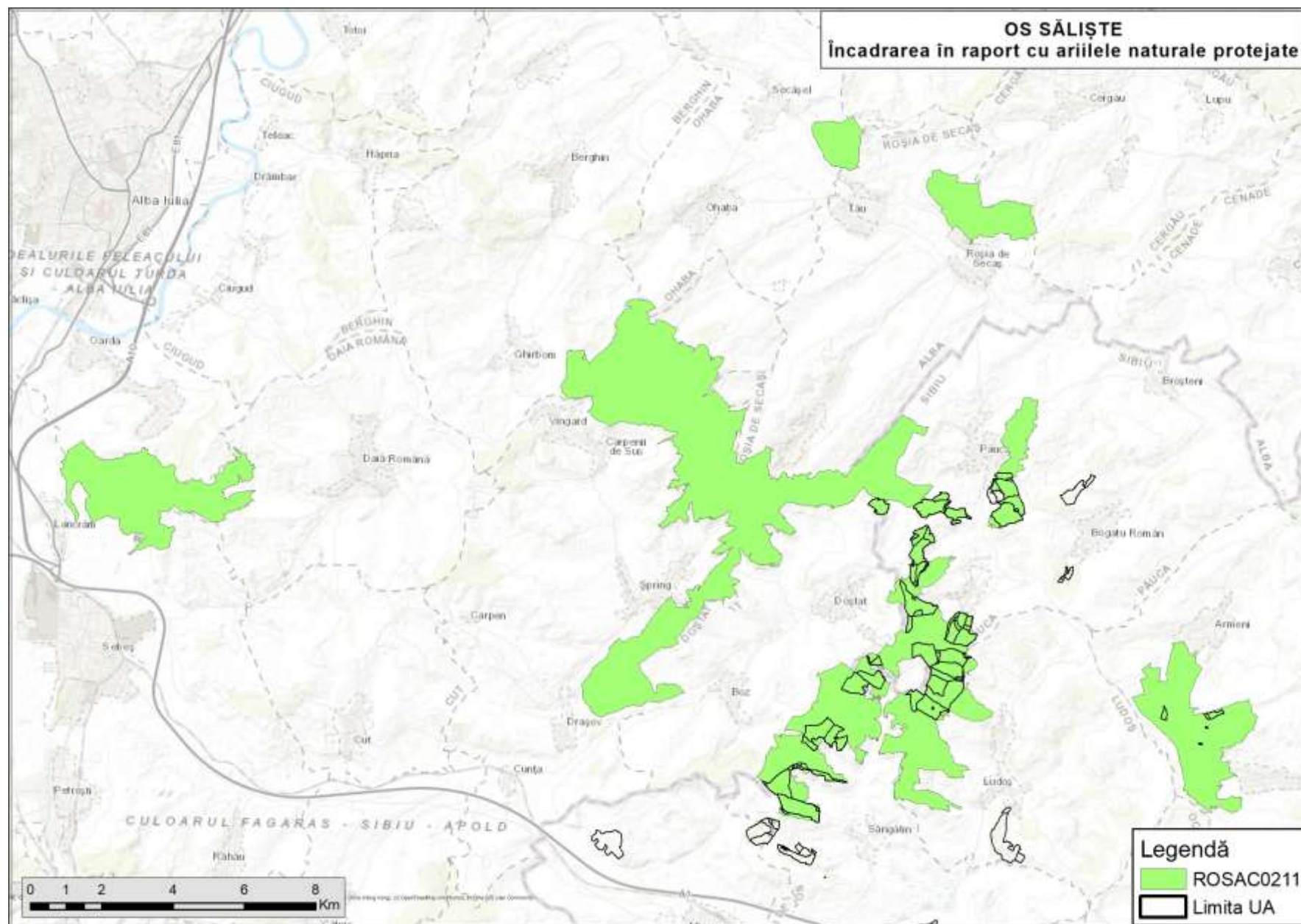
a.1).16. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC



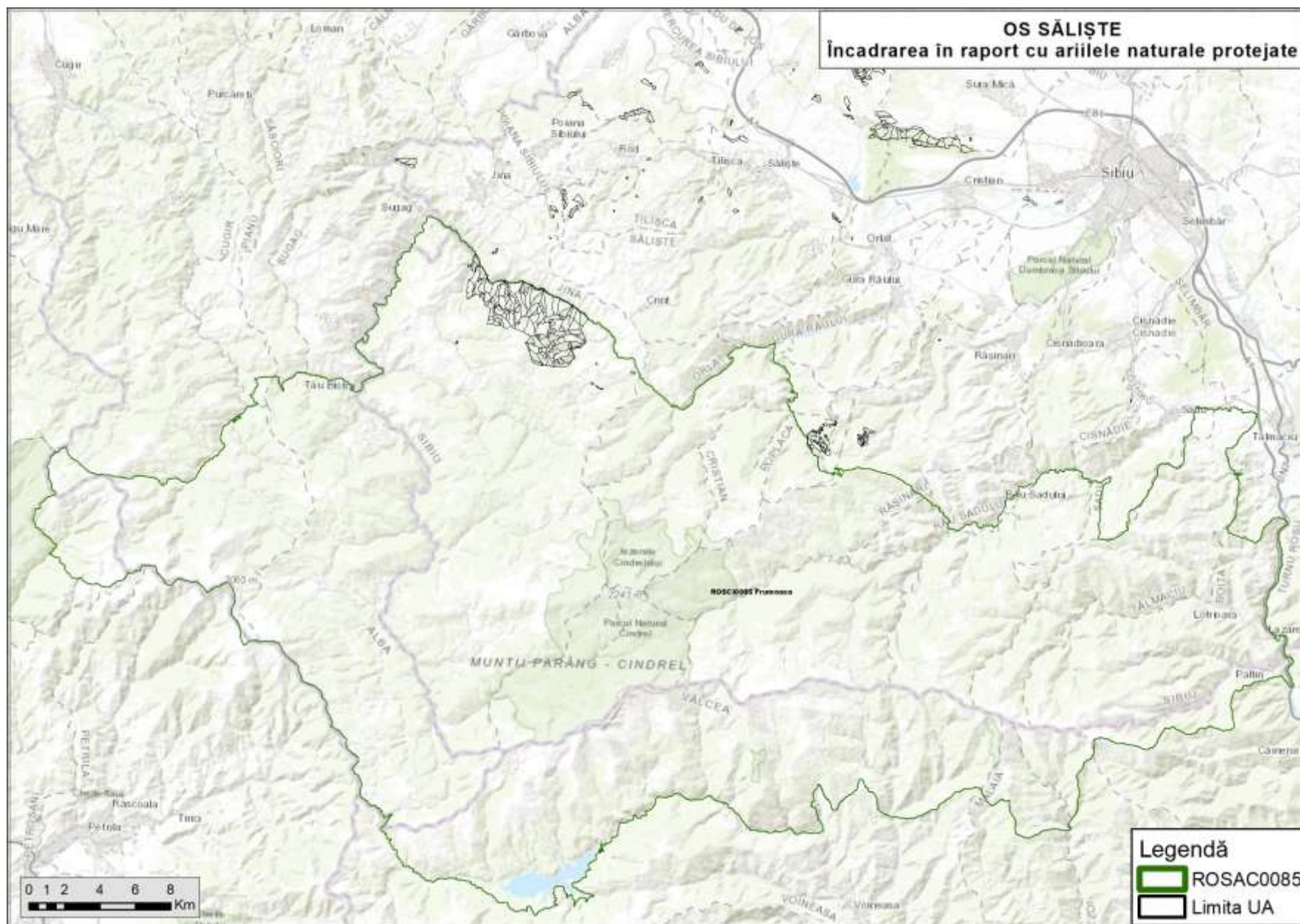
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE  
Studiu de evaluare adecvată

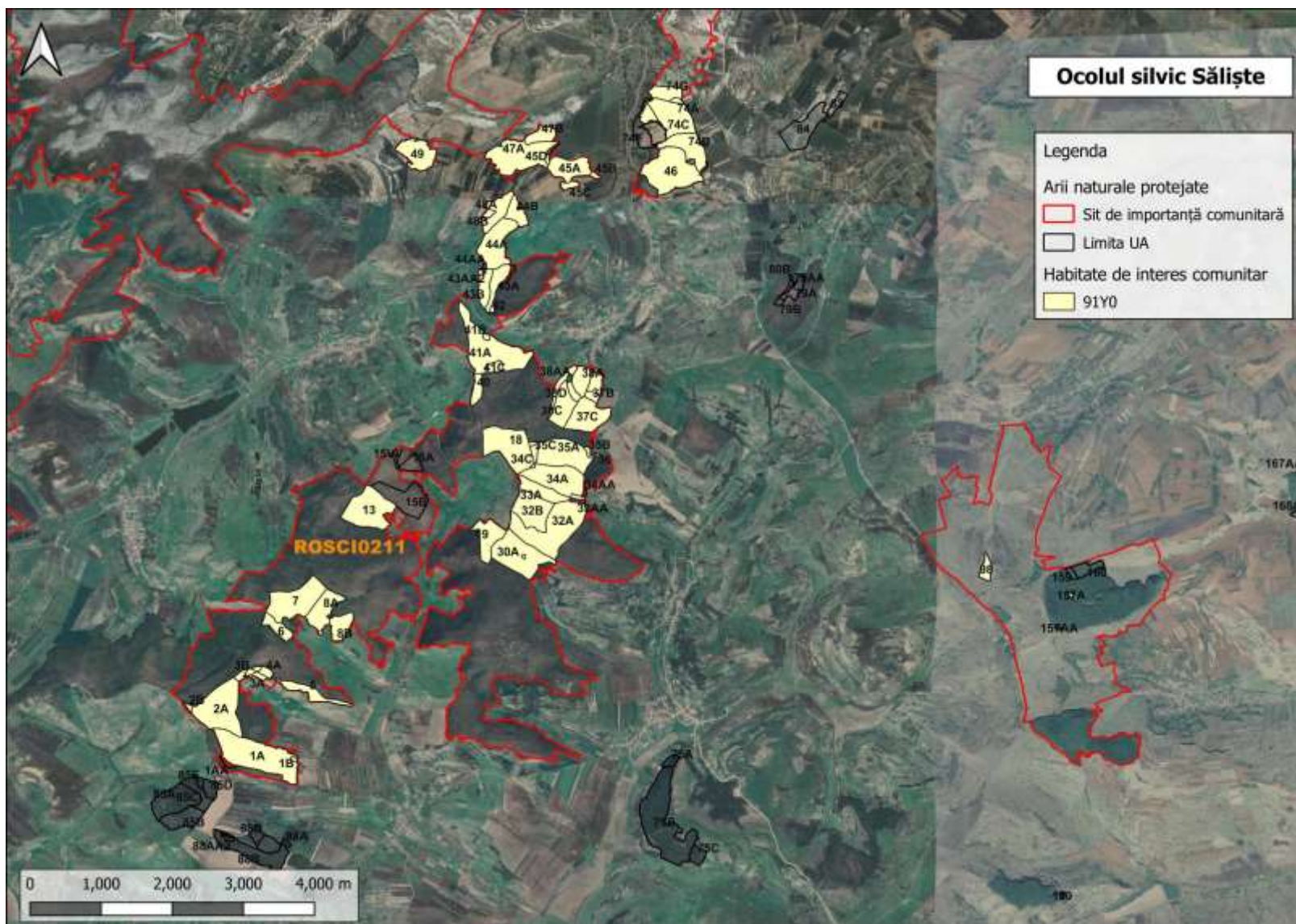


Harta distribuției habitatelor de interes comunitar din amenajament, cuprinse în ROSAC0085 Frumoasa



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște





Harta distribuției habitatelor de interes comunitar în sectorul estic al ROSCI0211

**a.2) Efecte generate de intervențiile PP**

Tabelul 30

<b>Etapa</b>	<b>Efecte</b>	<b>Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul</b>	<b>Modalitatea de cuantificare</b>	<b>Cuantifi carea efectelor</b>	<b>Distanța până la care se resimt efectele</b>	<b>ANPIC potențial afectate</b>	<b>Alte informații suplimentare</b>
<p><b>Tăieri progresive, tăieri rase și tăieri în crâng</b></p> <p><b>Tăieri de regenerare și tăieri de conservare.</b> În cadrul tăierilor de regenerare, preponderente sunt tăierile de conservare, urmate de tăierile progresive, categorii cu regenerare naturală, în etape, sub adăpost și generatoare de arborete cu structură pe verticală relativ pluriennă și, respectiv, pluriennă.</p> <p><b>Tăierile de îngrijire și conducere a arboretelor – degajări,</b></p>	<p>Îndepărtarea vegetației, prin activități de exploatare forestieră</p>	<p>Extragerea masei lemnoase; Îndepărtarea vegetației arbustive și a speciilor invazive</p>	<p>Conform normelor tehnice de amenajare a pădurilor</p>	<p>Reducerea temporară a calității habitatelor forestiere și a habitatelor speciilor</p>	<p>local și cca 500 m în jurul parchetelor</p>	<p>ROSAC0085 Frumoasa ROSCI0211, Podișul Secașelor, ROSPA0043 Frumoasa</p>	
	<p>Zgomot. Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor sculelor (ferăstraielor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto.</p>	<p>Exploatare și transport a masei lemnoase</p>	<p>Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– excavator:80-110dB</li> <li>– încărcător frontal:110dB</li> <li>– autocamioane / basculante/autotrenuri: 70-90dB</li> <li>– autogreder: 80-110dB</li> <li>– cilindru compresor vibrator: 110dB</li> <li>– concasor mobil: 90-110dB</li> <li>– motofierăstrău:116 dB</li> </ul>	<p>cca.500 m</p>	<p>ROSAC0085 Frumoasa ROSCI0211, Podișul Secașelor, ROSPA0043 Frumoasa</p>	

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

<p><b>curățiri, rărituri, inclusiv tăieri de igienă</b> – sunt extrase exemplarele uscate, atacate de insecte și boli infecțioase evolutive (cancer), rănite, speciile copleșitoare, (speciile pioniere, cu caracter invadant), tot ce nu este conform cu compoziția - țel la exploataibilitate (compoziția optimă). De asemenea, fac obiectul extragerilor exemplarele din lăstari, provenite cu precădere din cioatele îmbătrânite, în favoarea exemplarelor din sămânță, care trebuie promovate</p> <p>Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale, prevăzute de amenajamentul analizat, constă din <b>lucrări de ajutorare a regenerării__naturale</b></p>	<p>Acești se resimte cca.500m de la sursa de zgomot</p>																								
	<p>poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile</p>	<p>Exploatare și transport a masei lemnoase</p>	<p>Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice</p>	<p>Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>POLUANT</th> <th>EMISIE [g/h]</th> <th>EMISIE [kg/zi]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pulberi - PM<sub>10</sub></td> <td>0,559</td> <td>0,0045</td> </tr> <tr> <td>NO<sub>x</sub></td> <td>21,444</td> <td>0,1715</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>4,375</td> <td>0,0350</td> </tr> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td> <td>2,041</td> <td>0,0163</td> </tr> <tr> <td>COV</td> <td>0,657</td> <td>0,0053</td> </tr> </tbody> </table>	POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]	pulberi - PM <sub>10</sub>	0,559	0,0045	NO <sub>x</sub>	21,444	0,1715	CO	4,375	0,0350	CH <sub>4</sub>	2,041	0,0163	COV	0,657	0,0053	<p>100 m</p>	<p>ROSAC0085 Frumoasa ROSCI0211, Podișul Secașelor, ROSPA0043 Frumoasa</p>	
	POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]																						
pulberi - PM <sub>10</sub>	0,559	0,0045																							
NO <sub>x</sub>	21,444	0,1715																							
CO	4,375	0,0350																							
CH <sub>4</sub>	2,041	0,0163																							
COV	0,657	0,0053																							
<p>poluare luminoasă</p>	<p>transport a masei lemnoase</p>	<p>numărul transporturilor</p>	<p>cca 2 transporturi/zi în perioada fără lumină naturală (dimineața)</p>	<p>100 m</p>	<p>Exploatarea și Transportul masei lemnoase sunt interzise pe timpul nopții</p>																				
<p>Deșeurii: Grupa 20 - deșeurii municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat: Deșeurile</p>	<p>Exploatare și transport a masei lemnoase</p>	<p>Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice</p>		<p>100 m</p>																					

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

(mobilizarea solului, extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului) și <b>lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b> (receperea semințșului sau a tineretului de fag vătămat, descopleșire).	tehnologice: 16 01 03 anvelope scoase din uz						
	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase	Exploatare și transport a masei lemnoase; mobilizarea solului, extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului;	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	30-50 g/mc	1000-2000 m	ROSAC0085 Frumoasa ROSCI0211, Podișul Secașelor, ROSPA0043 Frumoasa	
	Schimbări climatice	Reducerea și locală a gradului de retenție a apei din precipitații	Precipitații mm/an/suprafață parcursă cu lucrări de extragere a masei lemnoase	1000 mm/an/1772,14 ha (suprafață afectată anual)	1000-2000 m aval		Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât efectul pierderii de masă lemnoasă este compensat de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

							constant.
<b>Întreținere drumuri forestiere</b>	Toate cele de mai sus;	Acoperirea cu resurse minerale a părții carosabile; Amenajare acostamente, Statii de incrucisare, Statii de intoarcere, Santuri, Lucrari de colectare a apelor pluviale, Poduri si podete, Amenajarea albiei pâraielor, Intersectii si drumuri laterale, Consolidari, Siguranta circulatiei etc.	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	la faza de proiect	500-600 m		

**a.3) Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat**

Singurele activități care pot genera un impact cumulat sunt reprezentate de lucrările silvice desfășurate în vecinătatea amplasamentului planului, și anume Fond forestier al O.S. Blaj, O.S. Mediaș, O.S. Sebeș, O.S. Sibiu, O.S. Valea Sadului și O.S. Bistra – Petrești.

Nu au fost identificate alte planuri sau proiecte cu care amenajamentul silvic să poată genera un impact cumulat.

Tabelul 31

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1	Implementarea amenajamentului silvic	Suprapuse după caz cu ROSAC0085 Frumoasa, ROSCI0211 Podișul Secașelor și ROSPA0043 Frumoasa	Alterarea habitatelor, reducerea temporară a calității habitatului;  Modificarea locală și temporară a distribuției speciilor	reducerea temporară a habitatului speciilor;  reducerea temporară și locală a calității habitatelor;  Perturbare/ disturbare a speciilor;
2	Implementarea amenajamentului O.S. Blaj	Suprapuse după caz cu ROSCI0211 Podișul Secașelor	Zgomot, emisii atmosferice, mortalitate faună, poluare, alte efecte	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase;
3	Implementarea amenajamentului silvic O.S. Mediaș,	Suprapuse după caz cu ROSCI0211 Podișul Secașelor		poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile
4	Implementarea amenajamentului silvic O.S. Sebeș,	Suprapuse după caz cu ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa		
5	Implementarea amenajamentului silvic O.S. Sibiu,	-		
6	Implementarea amenajamentului silvic O.S. Valea Sadului	Suprapuse după caz cu ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa		

<b>Nr. ctr.</b>	<b>Nume PP</b>	<b>Localizarea față de ANPIC (distanța)</b>	<b>Efecte generate</b>	<b>Impacturi</b>
7	Implementarea amenajamentului silvic O.S. Bistra – Petrești	Suprapuse după caz cu ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa		

**b.1 Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate ca urmare a implementării planului**

Parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Valea Cibinului – Săliște, suprafața de 2598,05 ha (48%), se suprapune cu trei arii naturale protejate de interes comunitar, astfel:

- **ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, în U.P. II, pe 1917,94 ha;**
- **ROSCI0211 Podișul Secașelor, în U.P. IV, pe 781,01 ha.**

Tabelul 32

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC
ROSAC0085 Frumoasa	137.256,10	Habitat alpine, specii de faună și floră, și în special carnivore mari	PLAN DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0085 FRUMOASA ȘI ROSPA0043 FRUMOASA;	263/2023	Alpină	predominant cele forestiere (82%), urmate de pajiștile alpine cu jnepenișuri (16%)	ROSPA0043 Frumoasa	suprapunere parțială cu ROSPA0043
ROSPA0043 Frumoasa	130.890,80	C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 7 specii	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1158 /2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa	140/2023	Alpină	predominant cele forestiere, urmate de pajiștile alpine cu jnepenișuri	ROSAC0085 Frumoasa	suprapunere parțială cu ROSAC0085 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC
			sa și ROSPA0043 Frumoasa					

Tabel 16

SIT-URI	U.P.	Parcele	ha
ROSCI 0085 Frumoasa, ROSPA 0043 Frumoasa	II	85; 87; 90; 106-124; 128-170; 182; 183; 214-216; 233; 236-240.	1917,94
ROSCI 0211 Podișul Secașelor	IV	1-8; 13; 15; 18; 19; 30; 32-38; 40-49; 74; 98; 157; 159; 160.	781,01
<b>TOTAL ÎN SCI și SPA (ha)</b>			<b>2698,95</b>
DIN CARE:			
Categorii funcționale (ha)	II	5N	484,14
		5N1C	867,05
		5L5N1C	45,29
		5H5N1C	31,78
		2I5N1C	1,33
		2A5N1C	433,68
		2A5L5N	35,73
TOTAL PĂDURE + CLASA DE REGENERARE (ha) UP II			1899,00
Alte categorii de folosință în afară de pădure (ha)	II	AF	17,49
		N	1,45
TOTAL ALTE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ UP II			18,94
<b>Total ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa</b>			<b>1917,94</b>
Categorii funcționale (ha)	IV	5N	676,87
		5H5N	22,68
		2H2E5N	32,32
		2E5N	39,97
TOTAL PĂDURE + CLASA DE REGENERARE (ha) UP IV			771,84

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Alte categorii de folosință în afară de pădure (ha)	IV	AF	9,17
TOTAL ALTE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ UP IV			9,17
<b>ROSCI 0211 Podișul Secașelor</b>			<b>781,01</b>
<b>TOTAL ARII PROTEJATE</b>			<b>2698,95</b>

**Intervenții în cadrul ariilor naturale protejate**

Tabelul 33

UP nr., denumire	u.a.	Suprafața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da(COD)/ Nu
<b>II Dobra</b>	87	1,89	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	90	0,92	T.IGIENA(T.rase,benzi declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	111	27,8	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	135	17,01	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	136	36,98	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	137	30,68	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	142	39,1	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	144	27,62	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	145	23,34	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	147	29,88	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	151	36,46	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	163	31,17	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	164	25,19	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	168	26,43	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	170	2,41	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	214	11,87	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	215	11,79	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibiului - Săliște

<b>II Dobra</b>	216	6,76	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	85 A	1,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	85 B	1,01	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	106 A	7,5	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	106 B	22,67	T.IGIENA(T.rase,benzi declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	107 A	20,35	T.IGIENA(T.rase,benzi declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	107 D	0,45	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	108 A	15,27	T.IGIENA(T.rase,benzi declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	108 C	2,01	T.PROGRESIVE(insamintare)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	109 A	17,47	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	109 B	2,06	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	110 A	6,17	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	110 B	18,74	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	110 C	2,97	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	112 A	21,81	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	112 B	1,36	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	112 C	6,31	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	113 A	31,57	T.IGIENA(T.progresive declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	113 B	4,62	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 A	15,15	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 B	2,05	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 C	3,26	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 D	0,55	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	114 E	2,93	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	115 A	0,27	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	115 B	34,69	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	116 A	12,46	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

<b>II Dobra</b>	116 B	6,7	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117 A	6,53	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117 B	1,15	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117 C	7,4	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117 D	4,34	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	117C	7,4	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	118 A	4,35	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	118 B	21,91	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	118 C	3,68	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	119 A	11,81	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	119 B	0,9	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	119 C	0,59	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	120 A	25,21	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	120 B	1,61	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	120 C	1,44	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	121 A	20,29	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	121 B	10,11	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	122 A	17,96	T.IGIENA(T.rase,benzi declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	122 B	2,28	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	124 A	15,69	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	124 B	1,03	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	124 C	9,18	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	124 D	5,71	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	128 B	4,92	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	129 A	19,95	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	129 B	23,26	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	130 A	15,78	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

<b>II Dobra</b>	130 B	8,52	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	131 A	6,81	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	131 B	24,68	T.PROGRESIVE(punere lumina)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	131 C	3,73	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	131 D	4,46	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	132 A	4,14	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	132 B	8,14	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	133 A	47,47	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	134 A	23,57	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	134 B	3,63	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	134 C	3,61	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	138 A	55,03	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	139 A	16,58	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	139 B	4,58	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	140 B	25,74	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	140 C	1,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	141 B	19,23	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	143 A	42,38	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	146 A	31,26	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	148 A	9,67	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	148 B	6,27	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	149 A	7,74	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	149 B	16,77	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	150 A	3,58	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	150 B	37,57	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	152 A	6,68	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	152 B	9,57	T.PROGRESIVE(insamintare)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

<b>II Dobra</b>	152 C	4,18	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	153 A	6,81	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	153 B	2,55	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	153 D	19,93	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	154 A	17,99	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	154 B	4,27	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	154 C	2,44	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	154 D	19,41	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	155 A	15,29	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	155 C	5,43	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	156 A	8,13	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	156 B	7,15	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	157 A	20,86	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	157 B	0,69	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	158 A	24,14	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 A	9,04	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 B	2,99	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 C	14,99	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 D	4,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	159 E	7,02	COMPLETARI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	160 B	1,26	RARITURI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	160 C	2,06	T.PROGRESIVE(insamintare)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	160 D	3,46	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	160 E	12,28	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	161 A	10,41	CURATIRI	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	162 A	19,59	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	162 C	9,33	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

<b>II Dobra</b>	165 A	19,29	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	165 C	16,63	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 A	26,64	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 B	4,66	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 C	0,8	T.IGIENA(T.rase,benzi declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 D	0,26	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 E	1,67	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	166 F	0,8	T.IGIENA(T.progresive declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	167 A	24,36	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	167 B	0,54	T.IGIENA(T.rase,benzi declI)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	169 A	27,8	TAIERI DE CONSERVARE	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	169 B	4,69	T.PROGRESIVE(insamintare)	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>II Dobra</b>	182 A	0,66	T.IGIENA	ROSAC0085 Frumoasa; ROSPA 0043 Frumoasa
<b>IV Sangatin</b>	5	9,58	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	6	6,82	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	7	29,03	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	13	28,55	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	18	30,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	19	14,15	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	36	0,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	40	5,53	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	42	0,7	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	46	35,51	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	49	16,65	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	98	4,02	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	159	1,48	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	160	5,78	T.PROGRESIVE(punere lumina)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

<b>IV Sangatin</b>	1 A	43,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	2 B	0,71	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	3 A	3,07	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	3 B	1,06	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	4 A	2,05	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	4 B	0,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	8 A	15,3	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	8 B	9,04	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	15 A	5,19	T.PROGRESIVE(insamintare)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	15 B	20,73	T.PROGRESIVE(insamintare)	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	30 A	30,53	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	32 A	42,88	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	32 B	21,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	33 A	11,4	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	34 A	26,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	34 B	1,06	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	35 A	26,51	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	35 B	1	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	35 C	1,9	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	37 A	4,99	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	37 B	2,17	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	37 C	19,91	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	38 A	8,32	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	38 B	2,66	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	38 C	13,52	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	41 A	38,2	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
<b>IV Sangatin</b>	41 B	0,73	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

IV Sangatin	41 C	2,97	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	43 A	8,43	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	43 B	7,92	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	44 A	22,68	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	44 B	7,31	RARITURI	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	45 A	15,16	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	45 D	0,69	CRING-TAIERE DE JOS	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	47 A	31,23	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	47 B	7,12	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	48 A	11,57	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	48 B	1,43	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 A	1,11	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 B	4,74	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 C	22,45	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 D	17,34	TAIERI DE CONSERVARE	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)
IV Sangatin	74 G	7,67	T.IGIENA	DA(ROSAC 0211 Podisul Secaselor)

**Lucrările propuse în ariile naturale protejate - sinteză**

T.H.	S. U. P.	Lucrări propuse/Intensitatea intervenției (m <sup>3</sup> /ha)																					
		A.R.N.		Î	Î.C.	D		C		R		PR		SUC		RS		CG		TC		IG	
		S	S	S	S	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V		
		ha	ha	ha	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		
<b>U.P. II DOBRA – ROSAC0085 FRUMOASA și ROSPA0043 FRUMOASA</b>																							
9410	A	10.12	6.74	56.70	17.88	4.40	56	20.32	192			33.72	9101	116.49	32989					294.44	2503		
	M																			1.99	17		
	<b>Total</b>	<b>10.12</b>	<b>6.74</b>	<b>56.70</b>	<b>17.88</b>	<b>4.40</b>	<b>56</b>	<b>20.32</b>	<b>192</b>			<b>33.72</b>	<b>9101</b>	<b>116.49</b>	<b>32989</b>					<b>296.43</b>	<b>2520</b>		
	INT						13		9				270		283						8		
	A	9.95	6.64		6.05	25.81	298	275.80	2615	33.18	8554									128.88	1096		
	M	3.25	1.63					29.88	283										8.13	69	6.27	50	

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

T.H.	S. U. P.	Lucrări propuse/Intensitatea intervenției (m <sup>3</sup> /ha)																					
		A.R.N.	Î	Î.C.	D	C		R		PR		SUC		RS		CG		TC		IG			
		S	S	S	S	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V		
		ha	ha	ha	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		
9110	<b>Total</b>	<b>13.20</b>	<b>8.27</b>		<b>6.05</b>	<b>25.81</b>	<b>298</b>	<b>305.68</b>	<b>2898</b>	<b>33.18</b>	<b>8554</b>							<b>8.13</b>	<b>69</b>	<b>135.15</b>	<b>1146</b>		
	INT					12		9		258								8		8			
91V0	A	51.53	34.36	20.61		28.99	330	74.65	709	150.04	48354	21.74	5002							86.78	736		
	K																			31.78	279		
	M	78.37	52.25																	261.25	10621	163.22	1374
	<b>Total</b>	<b>129.90</b>	<b>86.61</b>	<b>20.61</b>		<b>28.99</b>	<b>330</b>	<b>74.65</b>	<b>709</b>	<b>150.04</b>	<b>48354</b>	<b>21.74</b>	<b>5002</b>							<b>261.25</b>	<b>10621</b>	<b>281.78</b>	<b>2389</b>
91V0	INT					11		9		322			230					41		8			
	<b>Total</b>	<b>153,22</b>	<b>101,62</b>	<b>77,31</b>	<b>23,93</b>	<b>59,20</b>	<b>684</b>	<b>400,65</b>	<b>3799</b>	<b>183,22</b>	<b>56908</b>	<b>55,46</b>	<b>14103</b>	<b>116,49</b>	<b>32989</b>			<b>269,38</b>	<b>10690</b>	<b>713,36</b>	<b>6055</b>		
TOTAL ROSCI 0085 și ROSPA 0085	A	71.60	47.74	77.31	23.93	59.20	684	370.77	3516	183.22	56908	55.46	14103	116.49	32989					510.10	4335		
	K																			31.78	269		
TOTAL ROSCI 0085 și ROSPA 0085	M	81.62	53.88					29.88	283											269.38	10690	171.48	1451
	<b>Total</b>	<b>153,22</b>	<b>101,62</b>	<b>77,31</b>	<b>23,93</b>	<b>59,20</b>	<b>684</b>	<b>400,65</b>	<b>3799</b>	<b>183,22</b>	<b>56908</b>	<b>55,46</b>	<b>14103</b>	<b>116,49</b>	<b>32989</b>			<b>269,38</b>	<b>10690</b>	<b>713,36</b>	<b>6055</b>		
TOTAL ROSCI 0085 și ROSPA 0085	INT					12		9		310			254		283			40		8			
	<b>U.P. IV SÂNGĂȚIN – ROSCI 0211 PODIȘUL SECAȘELOR</b>																						
91Y0	A	8.55	3.86	0.31				76.00	355	19.30	2327					9.20	599			546.14	4785		
	K																			22.68	23		
	M	13.14	8.76																43.81	8157	28.48	199	
	<b>Total</b>	<b>21.69</b>	<b>12.62</b>	<b>0.31</b>				<b>76.00</b>	<b>355</b>	<b>19.30</b>	<b>2327</b>					<b>9.20</b>	<b>599</b>			<b>43.81</b>	<b>8157</b>	<b>597.30</b>	<b>5007</b>
91Y0	INT						5			120						65		186		8			
	<b>Total</b>	<b>7.77</b>	<b>5.18</b>							25.92	2528												
91M0	A	7.77	5.18							25.92	2528												
	INT									97													
TOTAL ROSCI 0211	A	16.32	9.04	0.31				76.00	355	45.22	4855					9.20	599			546.14	4785		
	K																			22.68	23		
	M	13.14	8.76																43.81	8157	28.48	199	
	<b>Total</b>	<b>29.46</b>	<b>17.80</b>	<b>0.31</b>				<b>76.00</b>	<b>355</b>	<b>45.22</b>	<b>4855</b>					<b>9.20</b>	<b>599</b>			<b>43.81</b>	<b>8157</b>	<b>597.30</b>	<b>5007</b>
TOTAL ROSCI 0211	INT						5			107						65		186		8			
	<b>Total</b>	<b>87.92</b>	<b>56.78</b>	<b>77.62</b>	<b>23.93</b>	<b>59.20</b>	<b>684</b>	<b>446.77</b>	<b>3871</b>	<b>228.44</b>	<b>61763</b>	<b>55.46</b>	<b>14103</b>	<b>116.49</b>	<b>32989</b>	<b>9.20</b>	<b>599</b>			<b>1056.24</b>	<b>9120</b>		
TOTAL ARII PROTEJATE	K																			54.46	292		
	M	94.76	62.64					29.88	283											313.19	18847	199.96	1650
TOTAL ARII PROTEJATE	<b>Total</b>	<b>182,68</b>	<b>119,42</b>	<b>77,62</b>	<b>23,93</b>	<b>59,20</b>	<b>684</b>	<b>476,65</b>	<b>4154</b>	<b>228,44</b>	<b>61763</b>	<b>55,46</b>	<b>14103</b>	<b>116,49</b>	<b>32989</b>	<b>9,20</b>	<b>599</b>	<b>313,19</b>	<b>18847</b>	<b>1310,66</b>	<b>11062</b>		
	INT					12		9		270			254		283		65		60		8		

**b.2. Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP**

**Notă: Sunt analizate speciile și habitatele potențial afectate de implementarea amenajamentului. Restul speciilor și habitatelor sunt tratate în Anexa 1 la prezentul studiu**

**Date privind speciile și habitatele din ROSAC0085 FRUMOASA posibil afectate de PP**

Tabelul 33

Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Sectorul nordic al SCI-ului UPII, u.a.: 108C, 109C, 156A, 149B, 148B, 156C, 156B, 155E, 155B, 155A, 154A, 153C, 153A, 152C, 150B, 147, 145, 144, 141B, 140C, 140B, 139B, 139A, 138A, 134D, 134B, 134A, 133A, 158B, 158A, 159D, 159C, 160C, 161A, 162C, 165C	-	-	-	-	514,00	favorabilă	stabilă sau crescătoare	-	reducerea temporară a calității habitatului	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât impactul pierderii de masă lemnoasă este compensat de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant.
91V0- Păduri dacice de fag	Sectorul nordic al SCI-ului UP II, u.a.: 110A, 114A, 129A, 114D,	-	-	-	-	424,65	favorabilă	stabilă sau crescătoare		reducerea temporară a calității	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
( <i>Symphyto-Fagion</i> )	116B, 116A, 115B, 115A, 111, 113B, 113A, 114B, 114C, 114E, 124D, 124B, 124C, 124A, 137, 136, 135, 132C, 131C, 131B, 131A, 130B, 130A, 129B, 128B, 128A, 152B, 159B, 148A, 167A, 214, 163, 152A, 151, 150A, 149A, 157B, 157A, 146A, 141A, 140A, 139C, 159A, 162B, 162A, 165B, 164, 165A, 166E, 166B, 166C, 166D, 166A, 167B, 169B, 166F, 169A, 168									habitatului	impactul pierderii de masă lemnoasă este compensat de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant.
9410 – Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea	UP II, ua: 112A, 110C, 112C, 112B, 117B, 117C, 117A, 117D	-	-	-	-	553,96	favorabilă	stabilă sau crescătoare	-	reducerea temporară a calității	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i>	109B, 109A 110B, 122B 122A, 123 132E, 132D 132B, 132A 131D, 107D, 20A 182A, 85A 85B, 87 90, 120C 118C, 118B 118A, 106B 106C, 106A 107B, 108D 107C, 107A 108B, 108A 119C, 119B 119A, 120B 120A, 121A 121B, 155C 154D, 154B 154C, 153D 153B, 142 134C, 160D 159E, 160B 160E, 160A 161B, 161C 143A									habitatului	impactul pierderii de masă lemnoasă este compensat de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant.
<i>Canis lupus</i>	în tot amplasamentul din	30-40 i	ocazional, 4-5 i	activă	1900 ha	-	favorabilă	necunoscute	poate fi prezent în perioadele de	disturbarea exemplarelor în	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
	sit al planului								liniște		
<i>Ursus arctos</i>	în tot amplasamentul din sit al planului	50-70 i	5-10 i	activă	1900 ha	-	favorabilă	necunoscute	poate fi prezent în perioadele de liniște. Bârlogul este amenajat în cavități naturale, arbori doborâți, sub stânci, în zone izolate. Poate fi prezent în perioadele de liniște	urma zgomotului deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciilor de carnivore mari (arealul mare, mobilitatea ridicată) și în baza informațiilor din planul de management că specia nu va fi afectată de implementarea planului.	necunoscute
<i>Lynx lynx</i> (Râs)	în tot amplasamentul din sit al planului	15-25 i	3-5 i	activă	1900 ha	-	favorabilă	necunoscute	poate fi prezent în perioadele de liniște		
<i>Lutra lutra</i>	În proximitatea apelor cu debite medii-ridicate (Pârâul Dobra)	Minim 32 indivizi / minim 8 familii	3-5 i	moderată	20-30 ha	-	favorabilă	necunoscute	poate fi prezent în perioadele de liniște. Ocupă țărmurile împădurite ale apelor curgătoare și stătătoare	Disturbarea temporară a exemplarelor în urma zgomotului deranjul produs în perioada de execuție a	reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
										lucrărilor, prin perturbarea populațiilor,	
<i>Bombina variegata</i>	În bălțile permanente și semipermanente din amplasamentul planului	1.700	100-120i	necunoscută	necunoscută	-	favorabilă	necunoscută	În bălțile permanente, cu vegetație palustră din amplasamentul planului		reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite
<i>Barbus petenyi</i> ( <i>)</i>	Pârâul Dobra	5.000-10.000 i	100-120i	necunoscută	necunoscută	-	favorabilă	necunoscută	Mreana vânăta sau moioaga este prezentă în apele curgătoare (specie reofilă) din regiunile muntoase și colinare (în aval de zona păstrăvului), situate la o altitudine cuprinsă între 400 – 200 m.	Impactul negativ nesemnificativ, potențiale scurgeri de ape cu aluviuni în cadrul habitatelor speciei, urmare exploatarea și transportului masei lemnoase	reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite
<i>Cottus gobio</i> <i>all others</i> ( <i>)</i>	Pârâul Dobra	6.000-24.000 i	200-300 i	necunoscută	necunoscută	-	favorabilă	necunoscută	în apele curate repezi de munte cu fundul pietros sau nisipos sau acoperit cu		reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
									bolovani. Felul de viață este bentonic; trăiește mai mult izolat, stă ascuns mai tot timpul sub pietre mari pândind prada și rareori înoată, fiind mai mult sedentar.		
<i>Cordulegaster heros</i>	în apropierea pâraielor montane rapide (Pârâul Dobra, P. Pogoana, P. Dogarului) din aria planului	Cel puțin 100-500	8-10 i	necunoscută	necunoscută	-	nefavorabilă - inadecvată	necunoscută	este întâlnită în apropierea pâraielor montane rapide, curate, umbroase sau semiumbroase, la altitudini medii și care prezintă un substrat pietros (prundiș)	Impactul negativ nesemnificativ, potențiale scurgeri de ape cu aluviuni în cadrul habitatelor speciei, urmare exploatarea și transportului masei lemnoase	reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite

**Date privind speciile și habitatele din ROSCI0211 Podișul Secașelor posibil afectate de PP**

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
91Y0 Păduri dacice de gorun și carpen, (querceto-cărpinete)	Sectorul central-estic al SCI-ului UPIV, u.a: 98, 19, 35A, 38D, 1B, 2B, 2A, 3B, 3A, 4B, 5, 4A, 6, 7, 8B, 8A, 13, 35B, 34C, 35C, 18, 34B, 34A, 33A, 32B, 32A, 30B, 30A, 37C, 37B, 38B, 38C, 40, 41C, 41A, 41B, 44B, 48A, 48B, 43B, 42, 46, 45C, 45B, 45A, 45D, 47A, 49, 36, 1A, 37A, 38A, 43A, 44A, 47B, 74A, 74G, 74B, 74F, 74E, 74D, 74C	-	-	-	-	738,35	nefavorabilă - inadecvată	stabilă sau crescătoare	-	reducerea temporară a calității habitatului	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât impactul pierderii de masă lemnoasă este compensat de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant.
<i>Morimus asper funereus</i>	în tot amplasamentul din sit al planului	necunoscute	necunoscute	activă	738,35 ha	-	favorabilă	necunoscute	Larvele se dezvoltă în lemnul de fag și	reducerea temporară a calității	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
									stejar, adulții fiind întâlniți în lunile mai-iulie pe trunchiurile copacilor.	habitatului	

**Date privind speciile și habitatele din ROSPA0043 FRUMOASA posibil afectate de PP**

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
<i>Aegolius funereus</i>	în tot amplasamentul din sit al planului	154	2-3p	necunoscută	1900 ha	-	favorabilă	necunoscute	preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt	Impactul negativ nesemnificativ, urmare extragerii arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscute
<i>Bonasa bonasia</i>	în sectorul sudic al AS din sit	650p	5-6p	necunoscută	1000 ha	-	favorabilă	necunoscute	Preferă pădurile închise de conifere și foioase	Impactul negativ nesemnificativ, urmare extragerii arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscute
<i>Caprimulgus europaeus</i>	în sectorul sudic al AS din sit	133p	4-5p	necunoscută	1000 ha	-	favorabilă	necunoscute	Preferă poienile pădurilor de conifere și foioase		
<i>Ciconia nigra</i>	ocazional, în tot AS din sit	necunoscută	1-2 p	necunoscută	necunoscută	-	necunoscută	necunoscute	Preferă pădurile deschise, bătrâne, care au în apropiere surse acvatice (bălți, mlaștini, pâraie).		
<i>Circaetus gallicus</i>	ocazional, în tot AS din sit	necunoscută	1-2 p	necunoscută	1904,86 ha	-	favorabilă	necunoscute	Preferă pădurile deschise, bătrâne, care au în apropiere		

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
									surse acvatice (bălți, mlaștini, pâraie).		
<i>Dryocopus martius</i>	ocazional, în pădurile mature din AS din sit	415p	15-17p	necunoscută	500 ha	-	favorabilă	necunoscute	prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei.	extragerea arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscute
<i>Dendrocopos leucotos</i>	ocazional, în pădurile mature din AS din sit	160p	8-10p	necunoscută	1300 ha	-	favorabilă	necunoscute	preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți.	extragerea arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscute
<i>Ficedula parva</i>	în pădurile mature din AS din sit	1000	90-100p	necunoscută	1300 ha	-	favorabilă	necunoscute	preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, de obicei pădurile de fag pure sau cu cvercinee și alte specii de amestec, de-a lungul cursurilor de apă și a văilor, sau zonele cu luminișuri extinse	extragerea arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscute
<i>Ficedula albicollis</i>	în pădurile mature din AS din sit	5000	200-300p	necunoscută	300 ha	-	favorabilă	necunoscute	Preferă pădurile mature de foioase, cu luminișuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne, parcurile mari sau pâcurile de arbori, acolo unde există cavități secundare necesare pentru cuibărit.	extragerea arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscute
<i>Glaucidium passerinum</i>	în pădurile mature din AS din sit	247	1-2p	necunoscută	1300 ha	-	necunoscută	necunoscute	Ciuvica trăiește în scorburile arborilor, astfel în în sit prezența sa este asociată cu arborii bătrâni și cu speciile de ciocnitori.		

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
<i>Lullula arborea</i>	în zona de lizieră din AS	1870	20-30p	necunoscută	300 ha	-	favorabilă	necunoscute	caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, liziere de pădure	disturbare în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscută
<i>Pernis apivorus</i>	în zona de lizieră din AS	43-65p	2-3p	necunoscută	904,86 ha	-	favorabilă	necunoscute	caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană.	disturbare în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscută
<i>Picus canus</i>	în tot AS din sit	260-280p	9-12p	necunoscută	904,86 ha	-	favorabilă	necunoscute	caracteristică zonelor acoperite cu păduri de foioase și mixte, care au largi suprafețe deschise.	Impactul negativ nesemnificativ, urmare extragerii arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscute
<i>Picoides tridactylus</i>	În pădurile mature din AS	446p	9-12p	necunoscută	904,86 ha	-	favorabilă	necunoscute	preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți.	Impactul negativ nesemnificativ, urmare extragerii arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	
<i>Strix uralensis</i>	în tot AS din sit	52p	6-7p	necunoscută	904,86 ha	-	favorabilă	necunoscute	caracteristică zonelor acoperite cu păduri de foioase și mixte, care au largi suprafețe deschise.	Impactul negativ nesemnificativ, urmare extragerii arborilor maturi și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	necunoscute
<i>Tetrao urogallus</i>	în pădurile de conifere din AS din sit	400i	8-10i	necunoscută	500 ha	-	favorabilă	necunoscute	caracteristică zonelor acoperite cu păduri de conifere.	Impactul negativ nesemnificativ, urmare extragerii arborilor maturi	necunoscute



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
										și a disturbării în perioada lucrărilor de exploatare și transport a masei lemnoase	

**b.3. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC**

Tabelul 34

Cod specie/habitat	Denumire științifică	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Pârâul Dobra IV_1.102.10... BH Sebeș	De menționat este faptul că speciile prezentate nu se regăsesc pe același lanț trofic în cadrul biocenozelor. Rețeaua trofică la nivelul ecosistemului studiat cuprinde evident specii ce nu se regăsesc în această listă, nefiind obiective ale conservării în cadrul rețelei Natura 2000. Determinarea acestor funcții în cadrul ecosistemului este importantă pentru evaluare, orice intervenție asupra lor putând determina efecte și asupra altor specii.	Geografic, pădurile sunt situate în partea de vest a județului Sibiu, ocupând Munții Cindrelului, partea sud-estică a Podișului Secașelor și parte din Podișul Târnavelor. Condițiile orografice influențează în mod direct factorii climatici și edafici și indirect distribuția vegetației. Odată cu sporirea altitudinii, temperaturile se reduc, intensitatea radiației solare crește, vânturile sunt mai intense și mai frecvente, cantitatea de precipitații și umiditatea atmosferică sunt mai mari. Studiarea sub raport fizico – geografic și fitogeografic a teritoriului în care se află O.S. Valea Cibirului – Săliște, a făcut posibilă interpretarea corelată a principalelor componente ale mediului și în final, a permis diferențierea și caracterizarea ecosistemelor forestiere. Ecologic, teritoriul se află în cinci etaje fitoclimatice și	P*	nu este cazul
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana				P	
91V0	Păduri dacice de fag					
1089	<i>Morimus asper funereus</i>				CI	
4046	<i>Cordulegaster heros</i>				CI	

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

6965	<i>Cottus gobio</i>	<p>condiționează prezența speciilor din lista tratată; datorită particularităților ecologice ale speciilor, acestea ocupă diverse poziții în structura trofică la nivel de ecosistem; speciile tratate nu se află pe aceleași lanțuri trofice speciile de carnivore se pot afla în relație de competiție pe teritoriul studiat.</p>	<p>anume: - montan de molidișuri (FM3) – 626,09 ha (11%); - montan de amestecuri (FM2) – 841,79 ha (15%); - montan-premontan de fâgete (FM1 + FD4) – 647,84 ha (12%); - deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) – 3375,77 ha (62%); - deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2) – 25,92 ha. Zona este afectată de trei factori limitativi: înmăștinări, eroziune de suprafață și roca la suprafață. Roca la suprafața solului, pe 9% din suprafața cu pădure, e prezentă în arborete din toate unitățile, exceptând U.P. I și contribuie la reducerea fertilității stațiunilor respective, prin reducerea suprafeței fiziologice utile și a volunului edafic al solurilor. Înmăștinarea se manifestă în U.P. II, u.a. 85 A (1,33 ha) și este alimentată permanent de izvoare care au debit tot timpul anului. Eroziunile și alunecările nu sunt frecvente în zonă. Eroziunea afectează numai suprafețe din U.P. I, care reprezintă sub 4% din suprafața fondului forestier al O.</p>	CII
5266	<i>Barbus petenyi()</i>			CII
1193	<i>Bombina variegata</i>			CII
1355	<i>Lutra lutra</i>			CIII
1354	<i>Ursus arctos</i>			CIII
1361	<i>Lynx lynx</i>			CIII
1352	<i>Canis lupus</i>			CIII
A223	<i>Aegolius funereus</i>			CII
A104	<i>Bonasa bonasia</i>			CII
A224	<i>Caprimulgus Europaeus</i>			CII
A030	<i>Ciconia nigra</i>			CII
A080	<i>Circaetus gallicus</i>			
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>			CII
A236	<i>Dryocopus martius</i>			CII
A321	<i>Ficedula albicollis</i>			CII
A320	<i>Ficedula parva</i>			CII
A217	<i>Glaucidium passerinum</i>			CII
A338	<i>Lanius collurio</i>			CII
A246	<i>Lullula arborea</i>			
A072	<i>Pernis apivorus</i>			CII
A234	<i>Picus canus</i>			
A241	<i>Picoides tridactylus</i>	CII		
A220	<i>Strix uralensis</i>	CII		
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	CII		

\*Legendă: P-producători primari, CI-consumatori primari, CII-consumatori secundari, CIII-consumatori terțiari.

**b.4. Obiectivele de conservare ale ANPIC**

**Habitat de interes comunitar din ROSAC0085 Frumoasa**

Tabel 17

Denumire științifică specie/habitat	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
3220 – Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	nefavorabilă - rea	îmbunătățirea stării de conservare
4060 - Tufărișuri alpine și boreale	favorabilă	menținerea stării de conservare
4070* - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
4080 - Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>Salix</i> sp.	favorabilă	menținerea stării de conservare
40A0 - Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	favorabilă	menținerea stării de conservare
6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	nefavorabilă - rea	îmbunătățirea stării de conservare
6230* - Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase	nefavorabilă - rea	îmbunătățirea stării de conservare
6410 - Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase ( <i>Molinion caeruleae</i> )	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
6520 - Fânețe montane	nefavorabilă - rea	îmbunătățirea stării de conservare
7110* - Turbării active	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
7230 - Mlaștini alcaline	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
8110 - Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin ( <i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i> )	nefavorabilă - rea	îmbunătățirea stării de conservare
8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	favorabilă	menținerea stării de conservare
8230 Stâncării silicatică cu vegetație pionieră	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare

Denumire științifică specie/habitat	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
91D0* - Turbării cu vegetație forestieră	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
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> )	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	favorabilă	menținerea stării de conservare
9410 – Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

### Specii de interes comunitar din ROSAC0085 Frumoasa

Tabel 17

Denumire științifică specie/habitat	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
<i>Canis lupus</i> (Lup)	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Lutra lutra</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Lynx lynx</i> (Râs)	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Ursus arctos</i> (Urs)	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Bombina variegata</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Triturus cristatus</i>	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<i>Barbus petenyi</i> ()	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Cottus gobio</i> all others()	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Eudontomyzon danfordi</i> (Chiscar)	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<i>Romanogobio uranoscopus</i> ()	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<i>Buprestis splendens</i>	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<i>Cerambyx cerdo</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Cordulegaster heros</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

<i>Euphydryas aurinia</i>	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<i>Euplagia quadripunctaria()</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Lycaena dispar</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Pseudogaurotina excellens</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Rosalia alpina</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Buxbaumia viridis</i>	nefavorabilă-rea	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Campanula serrata</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Dicranum viride</i>	nefavorabilă-rea	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Drepanocladus vernicosus</i>	nefavorabilă-rea	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Meesia longiseta</i>	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<i>Tozzia carpathica</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
<i>Eleocharis carniolica</i> (pipiriguț)	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<i>Leucobryum glaucum</i>	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

### Habitate de interes comunitar din ROSCI0211 Podișul Secașelor

Tabel 17

Denumire științifică specie/habitat	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
40A0 - Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
6210* Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (FestucoBrometalia)	favorabilă	menținerea stării de conservare
6240* - Pajiști stepice subpanonice	favorabilă	menținerea stării de conservare
6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
6510 -Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
9170. Păduri de stejar și carpen <i>Galio - Carpinetum</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

Denumire științifică specie/habitat	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
91Y0 Păduri dacice de gorun și carpen, (querceto-cărpinete)	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

### Specii de interes comunitar din ROSCI0211 Podișul Secașelor

Tabel 18

Denumire științifică specie/habitat	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
<i>Catopta thrips</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Euplagia quadripunctaria()</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Leptidea morsei</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Morimus asper funereus()</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Nymphalis vaualbum</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Pseudophilotes bavius</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Adenophora lilifolia</i>	necunoscută	necunoscută
<i>Crambe tataria</i>	necunoscută	necunoscută
<i>Cypripedium calceolus</i>	necunoscută	necunoscută
<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica()</i>	necunoscută	necunoscută
<i>Pontechium maculatum</i> subsp.	necunoscută	necunoscută

### Specii de interes comunitar din ROSPA0043 FRUMOASA

Tabel 19

Denumire științifică specie/habitat	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
<i>Aegolius funereus</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Aquila chrysaetos</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Bonasa bonasia</i> ( <i>lerunca</i> )	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Caprimulgus europaeus</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Charadrius morinellus</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Ciconia nigra</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Dendrocopos leucotos</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Dryocopus martius</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Ficedula albicollis</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare

Denumire științifică specie/habitat	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
<i>Ficedula parva</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Glaucidium passerinum</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Lanius collurio</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Pernis apivorus</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Picoides tridactylus</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Strix uralensis</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare
<i>Tetrao urogallus</i>	favorabilă	menținerea stării de conservare

**b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP;**

Atât prin tratamentele propuse, cât și prin termenele/perioadele stabilite pentru desfășurarea lucrărilor specifice, Amenajamentul silvic al fondului forestier Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște asigură premisele respectării și implementării măsurilor de protecție și conservare a habitatului și speciilor prezente sau potențial prezente în aria planului, măsuri prezentate în Planul de management și Regulamentul ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, măsuri de conservare care sunt preluate ca atare și menționate în cadrul cap. f) *Măsurile de evitare și reducere a impactului.*

**b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC**

Pe suprafața planului nu există parcele sau subparcele incluse în catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine.

Acest plan, prin tratamentele propuse și prin termenele/perioadele stabilite pentru desfășurarea lucrărilor silvice, asigură condițiile de menținere ca o componentă viabilă a biodiversității în afara limitelor celor patru situri atât a habitatului cât și a speciilor de interes comunitar.

În raport cu schimbările climatice, în ultimul deceniu în aria de implementare a AS au fost înregistrate fluctuații însemnate a unor parametri climatici, care local au modificat condițiile dinamicii unor habitate sau specii, și anume:

- reducerea suprafeței habitatelor de reproducere a speciilor de amfibieni, pe fondul lipsei temporare a precipitațiilor, coroborat cu menținerea unor temperaturi ridicate a aerului;
- Extinderea apariției arboretelor afectate de fenomene de uscăre ușoară până la mijlocie, coroborate cu atacul gândacilor de scoarță (*Ipidae*);
- Creșterea riscului producerii incendiilor de pădure.
- Dohorâturi de vânt

**Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi**

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata							
			Total		Grade de manifestare					
					Slaba		Moderata		Puternica	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)		3,89	100	3,89	100				
Uscare	(U1 - 4)	4	235,96	100	233,15	99	2,81	1		
Incendieri	(K1 - 3)		6,46	100	0,34	5			6,12	95
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)		0,36	100	0,36	100				
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)		2,83	100					2,83	100
Poluare	(1 - 4)	23	1281,20	100	1043,08	81	238,12	19		
Alunecari	(A1 - 4)	5	287,28	100	246,00	86	41,28	14		
Inmlastinari	(M1 - 3)		1,33	100					1,33	100
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	4	222,60	100	183,43	82	39,17	18		
Eroziune total	(1 - 5)	4	222,60	100	183,43	82	39,17	18		
Roca la suprafata total	(R1 - A)	8	468,88	100						
din care pe: 0.1-0.2S	(R1 - 2)	8	415,01	100						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	1	53,25	100						
>=0.6S	(R6 - A)		0,62	100						
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	20	1112,30	100						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	9	508,99	100						
30-50%	(T3 - 5)	11	600,68	100						
>=60%	(T6 - A)		2,63	100						
<b>Suprafata fondului forestier:</b>			<b>5517,41</b>							

Natura vătămării	Gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (ha)				
			Tăieri rase	T. succesive și progresive	Tăieri de conservare	Rărituri	Tăieri de igienă
	<b>Total</b>	<b>6,46</b>			<b>0,34</b>		<b>6,12</b>
Rupturi de zăpadă și vânt	slabe	0,36	0,36				
	<b>Total</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</b>				
Vătămări de exploatare	puternice	2,83	2,83				
	<b>Total</b>	<b>2,83</b>	<b>2,83</b>				
Înmlăștinare	permanentă	1,33					1,33
	<b>Total</b>	<b>1,33</b>					<b>1,33</b>
Poluare	slabă	1043,08		22,41	54,99	238,82	726,86
	moderată	238,12			39,59	28,91	169,62
	<b>Total</b>	<b>1281,20</b>		<b>22,41</b>	<b>94,58</b>	<b>267,73</b>	<b>896,48</b>
Tulpini nesănătoase	10-20%S	508,99		3,96	18,09	117,1	369,84
	30-50%S	600,68		12,31	19,29	87,26	481,82
	>=60%S	2,63			1,83		0,80
	<b>Total</b>	<b>1112,30</b>		<b>16,27</b>	<b>39,21</b>	<b>204,36</b>	<b>852,46</b>
<b>TOTAL</b>		<b>2644,33</b>	<b>3,55</b>	<b>72,81</b>	<b>152,64</b>	<b>485,97</b>	<b>1929,36</b>

După cum se vede din tabel, se constată acțiunea a șapte factori destabilizatori, care afectează 48% din fondul forestier și anume:

- doborâturi de vânt, cu procente cuprinse între 10 – 40% din exemplare;
- uscarea arborilor pe picior, de intensitate slabă și moderată;
- incendieri de slabă intensitate;
- rupturi de zăpadă și vânt, cu procente cuprinse între 10 – 40% din exemplare;
- vătămări de exploatare;
- poluare slabă și moderată;
- tulpini nesănătoase, cu procente cuprinse între 10 – 60% din exemplare. Ponderea cea mai mare o are poluarea, 23%, urmată de tulpini nesănătoase, 20%. Doborâturile de vânt de intensitate slabă s-au produs pe suprafață mică, în U.P. I, u.a. 125D.

Arboretele cu elemente în curs de uscare sunt arborete de gorun cu vârste cuprinse între 60-130 ani, unele cu diverse procente de tulpini nesănătoase sau afectate de poluare.



Incendieri accidentale de slabă și puternică intensitate s-au produs în urmă cu peste zece ani, în câteva arborete limitrofe pășunilor și fânețelor, din U.P. I. Efectele produse se văd încă la cca. 10% din elementele respectivelor arborete, pe scoarța unor arbori, care nu a închis în totalitate rănila produse de incendii.

Rupturi de zăpadă și vânt s-au produs în u.a. 30C din U.P. III într-un arboret de molid de 130 ani, care e propus la parcurgerea cu tăieri rase. Datorită regenerărilor din lăstari pe durata mai multor generații, vitalitatea și sănătatea tulpinilor au scăzut. Multe elemente de arboret au putregai la bază. Factorul destabilizator se manifestă preponderent în U.P. I (70%), care e și singura unitate afectată de poluare.

În afara tulpinilor nesănătoase, afecțiune generalizată la majoritatea elementelor provenite din lăstari, în afara doborâturilor de vânt și rupturilor de zăpadă și vânt, produse de o acțiune climatică extremă, ca și uscările, în mare parte asociate poluării și tulpinilor nesănătoase, se consideră că factorii destabilizatori au acțiune normală în arboretele din fondul forestier proprietate a statului, administrat prin O.S. Valea Cibinului – Săliște. Prin lucrările silviculturale propuse de amenajament acțiunea și întinderea lor vor fi mult diminuate.

Zona este afectată de trei factori limitativi: înmlăștinări, eroziune de suprafață și roca la suprafață.

Roca la suprafața solului, pe 9% din suprafața cu pădure, e prezentă în arborete din toate unitățile, exceptând U.P. I și contribuie la reducerea fertilității stațiunilor respective, prin reducerea suprafeței fiziologice utile și a volunului edafic al solurilor.

Înmlăștinarea se manifestă în U.P. II, u.a. 85 A (1,33 ha) și este alimentată permanent de izvoare care au debit tot timpul anului.

Eroziunile și alunecările nu sunt frecvente în zonă. Eroziunea afectează numai suprafețe din U.P. I, care reprezintă sub 4% din suprafața fondului forestier al O.S.

Orice intervenție în arborete trebuie făcută cu maximă prudență și responsabilitate, indiferent de proprietar. În arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare, tăierile de regenerare se vor face cu mare atenție.

Dacă, față de posibii factori perturbatori de ordin natural, ecosistemul forestier se autoreglează, la acțiunile dăunătoare de ordin antropic, pădurea devine neputincioasă. Teritoriul este accesibil și circulat, dar, de fiecare dată, diversele acțiuni antropice au fost combătute la timp, fără extinderea lor, fără prejudicii sau cu pagube minime.

Alți factori destabilizatori și limitativi, care apar izolat și nu prezintă deocamdată riscuri pentru ecosistemele forestiere, sunt specificați la „datele complementare” ale respectivelor arborete.

Pentru prevenirea ruperilor produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice, se impune executarea la timp, de calitate și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor de îngrijire, mai ales acolo unde au fost prevăzute.

#### **d) Prezentarea rezultatelor activităților de teren**

Studiile de teren pentru culegerea datelor s-au realizat în perioada Mai 2023- Noiembrie 2023 prin deplasări în teren, utilizându-se metoda transectelor în principal, în vederea identificării habitatelor și speciilor pentru a fost desemnată ANPIC pe suprafața amenajamentului silvic. Prezentarea rezultatelor se vor realiza doar pentru speciile care au fost identificate pe suprafața amplasamentului planului, studiile s-au realizat pentru toate speciile pentru care s-a

desemnat ANPIC. Celelalte specii, la care nu se face referire au fost identificate pe amplasamentul planului. Habitatele au fost evidențiate în urma suprapunerii hărților de distribuție utilizate în elaborarea planului de management cu harta amenajamentului silvic. Pe suprafața amenajamentului Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște nu au fost identificate specii pentru care s-a desemnat ANPIC în urma studiilor de teren, doar habitate ale acestora.

Tabelul nr. 36 Rezultatele activităților de teren

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
<p>Nu pot fi prevăzute suprafețele care vor fi afectate de fenomene meteorologice extreme (rupturi, doborâturi de vânt, incendii de vegetație);</p>	<p>- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători etc; - fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare; - trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.</p>	<p>Stabilirea unor măsuri preventive</p>	<p>- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor; - procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor; - amenajarea locurilor speciale de fumat pentru muncitorii forestieri; - organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat; - organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor; - organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor; - revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electropompe, fierăstraie electrice etc); - amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor; - atenționarea și instruirea lucrătorilor din sectorul de exploatare a lemnului, a culegătorilor de fructe de pădure și de ciuperci, a vânătorilor, turiștilor, precum și a</p>	<p>Da</p>

			<p>localnicilor care posedă terenuri agricole sau fânețe în vecinătatea pădurii, asupra măsurilor de prevenire și combatere a incendiilor; activitățile acestora vor fi supravegheate de personalul silvic;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;</li> <li>- realizarea și întreținerea căilor de acces în zonele periclitare, instalarea de observatoare de detectare a incendiilor și patrulări în zonele expuse;</li> <li>- efectuarea tăierilor de igienă, pentru îndepărtarea arborilor uscați;</li> <li>- curățarea parchetelor de resturile de exploatare etc.</li> <li>- supravegherea focurilor din parchete în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;</li> <li>- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor.</li> </ul>	
<p>Nu sunt cunoscute locațiile speciilor de păsări răpitoare (<i>Strix uralensis</i>), în vederea stabilirii perimetrelor de protecție în jurul cuiburilor</p>	<p>Deplasări în teren în perioada optimă (Mai-August)</p>	<p>Prezența speciei</p>	<p>Speciile sunt prezente și cuibăresc în zona PP</p>	<p>Parțial La realizarea procesului verbal de punere în valoare a masei lemnoase se vor identifica și marca/restricționa corespunzător perimetrele din jurul eventualelor cuiburi.</p>
	<p>Deplasări în teren în perioada optimă (Mai-August)</p>	<p>Prezența speciei</p>	<p>Speciile sunt prezente și cuibăresc în zona PP</p>	<p>Parțial La realizarea procesului verbal de</p>

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

---

				punere în valoare a masei lemnoase se vor identifica și marca/restricționa corespunzător perimetrele din jurul eventualelor cuiburi.
--	--	--	--	--

d) Analiza presiunilor și amenințărilor

Tabel 37

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSAC0085 Frumoasa ROSCI0211 Podișul Secașelor	9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> ) 9410 – Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i> 91Y0 Păduri dacice de gorun și carpen, (querceto-cărpinete)	Numar specii edificatoare in stratul ierbos	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	redus	Implementarea amenajamentului silvic	descopleșirea semințișurilor poate afecta elemente ale florei de interes conservativ.
		Abundența speciilor edificatoare de arbori	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	redus	Implementarea amenajamentului silvic	Plantarea unor specii de arbori în afara arealului (molid), afectează structura habitatelor caracteristice zonei
	carnivore mari ( <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> ) și <i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației	D01.02 drumuri, autostrăzi	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	transportul masei lemnoase pe drumul forestier învecinat produce disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă
		Mărimea populației	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	lucrările de îngrijire a arboretelor (descopleșiri, plantări) produc disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă
<i>Bombina variegata</i> , <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio</i> all others <i>Cordulegaster heros</i>	Mărimea populațiilor	H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	lucrările mecanizate de îngrijire a arboretelor (descopleșiri, plantări) pot genera poluarea habitatelor speciilor de amfibieni	

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
		Mărimea populației	K01.03 secare	moderat	procese naturale	secetele prelungite generează reducerea suprafețelor habitatelor de reproducere și implicit o diminuare a efectivelor
	<i>nevertebrate</i>	Mărimea populației	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	moderat	Implementarea amenajamentului silvic	Îndepărtarea arborilor scorburoși, debilitați, a escarilor afectează unele specii de insecte, lilieci și păsări sălbatiche de interes conservativ
ROSPA0043 Frumoasa	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> , <i>Strix uralensis</i>	Prezenta arborilor maturi/batrani in habitate de paduri	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscare	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	Îndepărtarea arborilor scorburoși, debilitați, a escarilor afectează unele specii de păsări sălbatiche de interes conservativ
	<i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Falco peregrinus</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i>	Mărimea populațiilor	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	moderat	Implementarea amenajamentelor silvice	exploatarea și transportul masei lemnoase pe drumurile forestiere produce disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă;

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
	<i>Pernis apivorus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Ciconia nigra</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Tetrao urogallus</i>					
	<i>Lanius collurio</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Strix uralensis</i>	Mărirea populațiilor	B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	
	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i>	Mărirea populațiilor	D01.02 drumuri, autostrăzi	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	transportul masei lemnoase pe drumurile forestiere produce disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă

**e) Evaluarea impactului**

*Este prezentată în Anexa 1 la prezentul studiu*

**e.1) Identificarea și cuantificarea impactului**

Tabel 38

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia afectată	Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
tăieri progresive, tăieri rase și tăieri în crâng	extragerea arborilor maturi	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; Pozitiv sau nul-tratamentcu perioadă lungă de regenerare	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de nevertebrate de interes conservativ	perturbarea speciilor de carnivore mari și păsări sălbatice	nu au fost identificate alte PP, care împreună să genereze Impacturi cumulative -	Se promovează regenerarea naturală a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. Impactul negativ se va resimți din momentul aplicării unei tăieri în arboretul bătrâni și până când semințișul instalat natural va asigura o acoperire corespunzătoare. Este necesară menținerea proporției amestecurilor fără dispariția sau dominarea fagului. La tăierea definitivă se vor lăsa în suprafața respectivă minim 5 arbori bătrâni/ha, din rândul celor fără valoare economică.	hab. 9110 91V0 9410 91Y0 <i>Morimus funereus</i> , <i>Catopta thrips</i>	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diemetrul mai mare de 45 cm	287,65 ha în cadrul AS, în ANPIC	Calcul al suprafeței ocupate de acest tip de lucrări în ANPIC



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia afectată	Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
		poluare fonică	perturbarea speciilor de carnivore mari și păsări sălbatice	perturbarea speciilor de amfibieni de interes conservativ		impact nesemnificativ, reversibil, de scurtă durată	carnivore mari ( <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> ), <i>Lutra lutra</i> și păsări sălbatice	Marimea populației	cca. 2440 ha	Modelare în GIS
		emisiile de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	degradarea habitatului speciilor de amfibieni de interes conservativ			impact nesemnificativ, reversibil, de scurtă durată	<i>Bombina variegata</i> , <i>Barbus petenyi</i> , <i>Cottus gobio</i> alții, <i>Cordulegaster heros</i>	Marimea populației, Distribuția speciilor de amfibieni în sistemul de carioaj european ETRS89	cca. 210 ha	Modelare în GIS
tăieri de conservare	extragerea arborilor maturi	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; Pozitiv sau nul-tratament cu perioadă lungă de regenerare	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de nevertebrate de interes conservativ	perturbarea speciilor de carnivore mari și păsări sălbatice		Se promovează regenerarea naturală a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. Impactul negativ se va resimți din momentul aplicării unei tăieri în arboretul bătrâni și până când semințșul instalat natural va asigura o acoperire	Habitat 9110 91V0 9410 91Y0, <i>Morimus funereus</i> , <i>Catopta thrips</i>	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm;	313,9 ha în cadrul ANPIC	Calculul suprafeței ocupate de acest tip de lucrări în ANPIC

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibinului - Săliște

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia afectată	Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
						corespunzătoare. Este necesară menținerea proporției amestecurilor fără dispariția sau dominarea fagului. La tăierea definitivă se vor lăsa în suprafața respectivă minim 5 arbori bătrâni/ha, din rândul celor fără valoare economică.				
		poluare fonică	perturbarea speciilor de carnivore mari și păsări sălbatice	perturbarea speciilor de amfibieni de interes conservativ	alte activități de transport pe drumurile forestiere (turism, agrement)	impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată	carnivore mari ( <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> ), <i>Lutra lutra</i> și păsări sălbatice	Marimea populației	cca. 1380 ha	Modelare în GIS
		emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri. - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici	degradarea habitatului speciilor de amfibieni de interes conservativ				<i>Bombina variegata</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio</i> all others <i>Cordulegaster heros</i>	Marimea populației, Distribuția speciei în sistemul de carioaj european ETRS89	cca. 2440 ha	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia afectată	Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
		<p>persistenți și pulberi) de la mijloacele de transport care vor deservi amenajamentului silvic.</p> <p>- emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la utilajele care vor deservi activitatea din amenajamentului silvic;</p> <p>- emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la mijloacele de tăiere (drujbe) care vor fi folosite în activitatea de</p>								

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia afectată	Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
		exploatare a amenajamentului silvic; - pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma activităților de doborâre, curățare, transport și încărcare masă lemnoasă.								
lucrări de ajutorare a regenerării naturale, îngrijirea culturilor tinere	mobilizarea solului, extragerea semințului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului și lucrări de îngrijire a regenerării naturale-receperea semințului sau a tineretului de	poluare fonică	perturbarea speciilor de carnivore mari și păsări sălbatice	perturbarea speciilor de amfibieni de interes conservativ	alte activități de transport pe drumurile forestiere (turism, agrement)	impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată	carnivore mari ( <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> ), <i>Lutra lutra</i> , <i>bombina variegata</i> și păsări sălbatice	Marimea populației, Distribuția speciilor de amfibieni și păsări în sistemul de carioaj european ETRS89	cca. 2440 ha	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Specia afectată	Parametru/ țintă	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
	fag vătămat, descopleșire									
Întreținerea rețelei de drumuri forestiere	amenajare teren, lucrări de artă	poluare fonică	perturbarea speciilor de păsări sălbatice		activități de transport pe drumurile forestiere (turism, agrement); lucrări silvice	impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată	<i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Ficedula albicollis</i> ,	Marimea populației	DF din cele 2 situri	Modelare în GIS
		emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	degradarea habitatului speciilor de păsări sălbatice		activități de transport pe drumurile forestiere (turism, agrement); lucrări silvice	impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată	<i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Strix uralensis</i>	Marimea populației	cca. 2440 ha	Modelare în GIS

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrarea propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observații
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrarea propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observații
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
ROSAC0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa ROSCI0211 Podișul Secașelor	9110 91V0 9410 91Y0	Tăieri progresive	Pozitiv sau nul- tratament cu perioadă lungă de regenerare	Mediu (sau slab negativ)	1-5 5-10 în funcție de fructificarea arborilor și condițiile climatice	Impactul negativ se va resimți din momentul aplicării unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințișul natural instalat va asigura o acoperire corespunzătoare. Se va urmări păstrarea proporției amestecurilor și menținerea după extragerea integrală a arboretului bătrân a minim 5 arbori/ha din rândul celor fără valoare economică.
		Împăduriri Completări Îngrij. culturilor Mobilizare sol Extrag. subarboret Extr. sem. neutiliz. Recep. sem. văt. Descopl. sem. nat.	Pozitiv	-	-	-
		Degajări	Pozitiv	-	-	-
		Curățiri	Pozitiv	-	-	-
		Rărituri	Neutru	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe o perioadă de scurtă durată, cu ocazia deschiderii căilor de colectare și de scoatere a materialului lemnos.
		Tăieri de igienă	Nul sau slab negativ	Mediu -eliminarea arborilor bătrâni sau în descompunere, a arborilor cu scorburi	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia deschiderii căilor de colectare și a extragerii materialului lemnos. Se va urmări conservarea arborilor bătrâni sau în descompunere, a arborilor cu scorburi,

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrarea propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observații
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
						a lemnului mort.
		Tăieri progresive	Pozitiv sau nul-tratamen- te cu perioadă lungă de regene- rare	Mediu( sau slab-negativ) spre puternic – dominarea foioaselor (fag) în regenerări naturale în arboretele de amestec molid-fag.	1-5 sau 20-50, funcție de fructifi- cație și condiții climatice	Impactul negativ se va resimți din momentul aplicării unei tăieri în arboretul bătrâni și până când semințișul instalat natural va asigura o acoperire corespunzătoare. Este necesară menținerea proporției amestecurilor fără dispariția sau dominarea fagului. La tăierea definitivă se vor lăsa în suprafața respectivă minim 5 arbori bătrâni/ha, din rândul celor fără valoare economică.
		Tăieri de conservare	Slab – mediu negativ	Mediu- posibile intervenții care nu țin cont de condițiile staționale	10-20	Un posibil impact negativ se va resimți pe o scurtă perioadă, cu ocazia deschiderii căilor de colectare, a culoarelor de funicular și a extragerii materialului lemnos. Este necesară conservarea arborilor bătrâni sau în descompunere, cu scorburi și a lemnului mort. Impact și la deschiderea ochiurilor de regenerare.
		Împăduriri, Completări, Îngrijirea cult. tin. Mobilizare de sol Recepere a sem. vătămat, Descopleșirea semințișului nat.	Pozitiv	-	-	-
		Extragerea semințișului neutilizabil	Neutru	-	-	Un posibil impact negativ de scurtă durată se poate resimți din cauza extragerii unor specii de foioase (alun, salcie, soc etc.)
		Degajări	Pozitiv	-	-	-
		Curățiri	Pozitiv	-	-	-

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observații
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
ROSAC0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa ROSCI0211 Podișul Secașelor	<i>Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Lutra lutra</i>	Împăduriri	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Completări	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Îngrijirea culturilor tinere	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Receperea sem.vătămat	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Mobilizarea solului	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Strângerea și îndepl. litierei groase	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Distrugerea și îndepl. păturii vii	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Îndepărtarea humusului brut	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Extragerea sem.neutilizabil	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Extragerea subarboretului	Nul	-	-	-
		Receperea sem.vătămat	Nul	-	-	-
		Descopleșiri	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Degajări	Nul	-	-	-
		Curățiri	Nul	-	-	-
		Rărituri	Nul	-	-	-
		Tăieri de igienă	Nul	-	-	-
		Tăieri progresive	-	Mediu	-	Dacă se înlătură fagii care fructifică abundent -
		Tăieri succesive	-	Mediu	-	Dacă se înlătură fagii care fructifică abundent -
Tăieri de conservare	Nul	-	-	-		



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observații
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
		Fără intervenții în rezervația naturală Seaca	Pozitiv	-	-	-
		Tăieri de conservare	Slab negativ	-	-	
		Tăieri progresive	slab negativ	-	-	
		Tăieri succesive	slab negativ	-	-	
		Tăieri de conservare	slab negativ	-	-	
	<i>Bombina variegata</i>	Rărituri	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare. Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
		Tăieri de igienă	Pozitiv până la slab negativ	-	-	
		Tăieri progresive	Pozitiv până la slab negativ	-	-	
		Tăieri succesive	Pozitiv până la slab negativ	-	-	
		Tăieri de conservare	Pozitiv până la slab negativ	-	-	
		Construcția de drumuri forestiere	Pozitiv până la slab negativ	-	-	
ROSPA0043	<i>Aegolius funereus,</i> <i>Dendrocopos leucotos,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Ficedula albicollis,</i>	Împăduriri Completări Îngrijirea culturilor tinere Recep.sem.văt.	Pozitiv sau nul	-	-	-

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observații
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
	<i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Picooides tridactylus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Falco peregrinus</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i>	Mobiliz.de sol, Strângerea și îndep. litierii groase, Distrușerea și îndep. păturii vii, Îndepărtarea humusului brut. Extr.sem.neut. Recep.sem.văt.				
	<i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Ciconia nigra</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Tetrao urogallus</i>	Descopleșiri	Nul	-	-	-
		Degajări				
		Curățiri				
		Rărituri				
		Tăieri de igienă				
		Tăieri progresive	-	Mediu	-	Impact negativ puternic dacă nu se lasă cei minim 3 arbori uscați la ha (măsură prevăzută de planul de management )
		Tăieri succesive				impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe perioada recoltării materialului lemnos
		Tăieri de conservare	Nul	-	-	Impact negativ puternic dacă nu se lasă cei minim 3 arbori uscați la ha (măsură prevăzută de planul de management )

## e.2) Evaluarea semnificației impacturilor

Analiza detaliată a semnificației impactului este prezentată pentru fiecare habitat și specie din siturile Natura 2000 potențial afectate de proiect în tabelul din anexa prezentului studiu.

### ROSAC0085 Frumoasa și ROSCI0211 Podișul Secașelor

#### Pierderea habitatelor

În urma implementării Amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște, ținând cont de natura lucrărilor și de recomandările din prezentul studiu, nu se va pierde nici un procent din suprafața habitatelor de interes comunitar existente în ROSAC0085 Frumoasa și ROSCI0211 Podișul Secașelor. Prin lucrările propuse, amenajamentul silvic menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărire durabilă, astfel nu se poate vorbi de pierderea unei suprafețe din habitatele identificate.

#### Alterarea habitatelor

Lucrările silvice prevăzute în amenajament pot duce la alterarea habitatelor prin mai multe mecanisme, dintre care cel mai important este reducerea vârstei arboretelor parcurse cu tăieri, afectarea stratului ierbos caracteristic, degradarea habitatelor urmare emisiilor de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri. Traficul auto și utilajele folosite pentru realizarea intervențiilor din perioadele aferente fiecărui tip de lucrări silvice pot, de asemenea, conduce la creșterea turbidității apei. Extragerea arborilor maturi din arboretele parcurse cu tăieri generează degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de nevertebrate de interes conservativ (*Cordulegaster heros*, *Catopta thrips*, *Morimus asper funereus*). Impactul a fost cuantificat ca fiind nesemnificativ, local și reversibil.

Nivelul în cazul acestor potențiale impacturi a fost estimat ca nesemnificativ, având în vedere riscul redus de producere a unor poluări accidentale la nivelul praielor (P. Dobra) din interiorul sitului, precum și riscul de răspândire a speciilor invazive în zonă. Au fost considerate ca având potențialul de a fi afectate nesemnificativ habitatele speciilor *Aegolius funereus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Lanius collurio*, *Picoides tridactylus*, *Strix uralensis*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia nigra*, *Glaucidium passerinum*, *Tetrao urogallus*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia nigra*, *Glaucidium passerinum*, *Tetrao urogallus*.

#### Fragmentarea habitatului

În cazul acestui sit Natura 2000, obiectivele amenajamentului silvic nu au fost considerate a fi în măsură să conducă la fragmentarea habitatelor favorabile ale speciilor de faună. Intervențiile propuse prin plan nu sunt considerate a fi în măsură să fragmenteze habitatele acvatice de la nivelul sitului. Lucrările propuse în proximitatea corpurilor de apă nu implică realizarea de praguri care să creeze diferențe de nivel în albiile râurilor/pârâielor. Prin activitățile propuse atât în faza de implementare a obiectivelor menționate în cadrul amenajamentului silvic cât și în perioada de exploatare nu vor avea ca efect fragmentarea niciunui habitat de interes comunitar.

#### Perturbarea activității speciilor

Perturbarea speciilor va avea o durată minimă, pe perioada lucrărilor propuse în prezentul amenajament silvic. Aceste perturbări vor fi reduse la minimum, ținând cont și de recomandările

din prezentul studiu de evaluare adecvată. Nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar existente.

#### **Schimbări în densitatea populațiilor**

Densitatea indivizilor în zona de implementare se va modifica mai ales în etapa de implementare a obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic ce se va realiza etapizat. Efectivele indivizilor au o putere de regenerare mare datorită fie unei bune fructificări/înmulțiri vegetative pe cale naturală-în cazul vegetației, fie habitatelor propice de reproducere, hrană și adăpost a speciilor de faună. Exemplarele de faună care se vor retrage din zona propusă nu vor modifica semnificativ densitatea populațiilor în zonele adiacente. În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, nu se vor produce schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.

#### **Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea planului**

Având în vedere compoziția habitatelor observate și speciile identificate prognozăm o refacere rapidă a ecosistemului natural și a exemplarele de floră și faună prezente, chiar și fără măsuri de reducere a impactului, deoarece, pe de o parte impactul este nesemnificativ, iar pe de alta parte gradul de vulnerabilitate a florei, faunei, respectiv a ecosistemelor din zonă este redus.

#### **Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de sursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariilor naturale protejate de interes comunitar.**

Implementarea planului propus nu va determina modificări legate de sursele de apă sau de alte resurse naturale care să poată determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariilor naturale protejate de interes comunitar.

**f) Măsurile de evitare și reducere a impactului**

Tabelul nr. 39 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru cărui i se adresează măsura	Impactul cărui i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
MS1	Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prin efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor*.	P	9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 91V0- Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> ) 9410 – Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i> 91Y0 Păduri dacice de gorun și carpen, (querceto-cărpinete)	Numar specii edificatoare in stratul ierbos	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	conform tabelului următor	în toate u.a.-urile din ANPIC parcurse cu tăieri
MS2	Extragerea masei lemnoase parchetelor situate în ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa ROSCI0211 Podișul Secașelor, unde în perioada 1 Aprilie-31 Iulie nu se vor realiza lucrări, în vederea evitării deranjului speciilor de faună în perioada de cuibărit sau creștere a puilor.	R	<i>Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx), Lutra lutra Barbus petenyi Cottus gobio all others și păsări sălbatice</i>	Mărimea populației	perturbarea speciilor	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în situri
MS3	În toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec, unde arboretele permit, vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși,	R	9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 91V0- Păduri dacice de	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/	extragerea masei lemnoase	permanent, se vor stabili la faza întocmirii apv-urilor	în toate u.a.-urile din ANPIC parcurse cu tăieri

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Special/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere. Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase.		fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> ) 9410 – Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i> 91Y0 Păduri dacice de gorun și carpen, (querceto-cărpinete)	Insule de imbatranire/arbori de biodeiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diamtrul mai mare de 45 cm			
MS4	<p>Respectarea normelor tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;</li> <li>– întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;</li> <li>– la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pârâurilor;</li> <li>– se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);</li> <li>– exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;</li> <li>– în perioadele de îngheț/dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;</li> </ul>	E	9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 91V0- Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> ) 9410 – Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i> 91Y0 Păduri dacice de gorun și carpen, (querceto-cărpinete)	Abundenta specii edificatoare de arbori	extragerea masei lemnoase	permanent	în toate u.a.-urile parcurse cu tăieri

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru cărui i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;</li> <li>– arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane;</li> <li>– doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;</li> <li>– la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințis, respectiv scosul lemnului se face prin târare pe zăpadă și prin semitârare sau suspendare, în lipsa acesteia;</li> <li>– se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;</li> <li>– la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințis natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;</li> <li>– la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;</li> </ul>						

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
MS5	<p>Arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului.</li> <li>– lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp.</li> <li>– se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.</li> <li>– se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va putea interveni în cazul apariției unor semne de torențialitate.</li> <li>– se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale.</li> <li>– lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita</li> </ul>		9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Abundența speciilor edificatoare de arbori	extragerea masei lemnoase	permanent, se vor stabili la faza întocmirii apv-urilor	în toate u.a.-urile din habitat, parcurse cu tăieri



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru cărui i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>degradarea solului și rănirea semințisului instalat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– se va evita plantarea.</li> <li>– se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare, chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.</li> <li>– colectarea cetinei este interzisă</li> <li>– este interzis accesul fără drept, în afara drumurilor publice, cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi.</li> <li>– în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar, acolo unde arboretele permit, se vor menține 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați. Aceștia vor fi identificați și marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase.</li> <li>– se va asigura paza și protecția pădurilor, contra tăierilor ilegale de arbori, scrijelirii arborilor, ruperii de arbuști, degradarea speciilor din covorul ierbos.</li> <li>– se va asigura controlul și prevenirea incendiilor.</li> <li>– se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.</li> <li>– zonele dezgolate de vegetație forestieră, cum sunt</li> </ul>						

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>căile de scos-apropiat, drumuri forestiere dezafectate, în măsura existenței resurselor necesare, se vor reconstrui ecologic, în vederea refacerii habitatelor naturale. menținerea suprafețelor actuale ale habitatului prin aplicarea unui set de intervenții silviculturale specifice stadiului de dezvoltare al arboretelor, menite să conducă structura și compoziția acestora spre tipurile fundamentale de pădure, implicit spre un statut de conservare favorabil al habitatului;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– promovarea regenerării naturale a speciilor native în situ prin corelarea momentului tăielor de regenerare cu anii de fructificație;</li> <li>– respectarea normelor silvice în ceea ce privește stabilirea formulelor de împădurire în cadrul lucrărilor de regenerări artificiale sau completarea regenerărilor naturale astfel încât să nu fie introduse specii din afara arealului, ce nu corespund tipurilor naturale de pădure (exemplu molid);</li> <li>– respectarea normelor silvice în ceea ce privește proveniența genetică a materialului semincer destinat regenerărilor artificiale;</li> <li>– promovarea unor metode și tehnologii de exploatare a lemnului cât mai puțin agresive pentru ecosistemele forestiere (promovarea colectării masei lemnoase prin suspendare);</li> <li>– evitarea extragerii arborilor bătrâni, scorburoși, cu valoare economică oricum redusă;</li> </ul>						

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– interzicerea pășunatului în pădure acest fapt având ca efect negativ compactarea solului și îngreunarea regenerărilor naturale sau artificiale;</li> <li>– controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci);</li> <li>– interzicerea colectării necontrolate a speciilor de plante cu valoare economică</li> <li>– la lucrările de îngrijire a plantațiilor și a arboretelor tinere să se urmărească diminuarea proporției speciilor invazive, respectiv promovarea speciilor caracteristice tipului fundamental de pădure.</li> </ul>						
MS6	<ul style="list-style-type: none"> <li>– interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;</li> <li>– beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor mamifere prezente în zonă;</li> <li>– interzicerea repărării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute de amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere; <ul style="list-style-type: none"> <li>– respectarea căilor de acces existente din interiorul zonelor de impact;</li> </ul> </li> <li>– interzicerea sub orice formă recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;</li> </ul>	R	<p><i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio</i> all <i>others</i> <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria</i> <i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper</i> <i>funereus</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Caprimulgus</i> <i>europaeus</i></p>	Mărimea populației	perturbarea speciilor	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile din ANPIC parcurse cu lucrări

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Special/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- interzicerea perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;</li> <li>- La identificarea în cadrul parchetelor de exploatare sau în proximitatea acestora a puilor de carnivore mari și cervide, aceștia vor fi lăsați în același loc în care au fost găsiți și zona se va asigura pentru a preveni atacurile câinilor hoinari, concomitent cu părăsirea zonei de către personal. Dacă se constată că puiul este abandonat (și nu doar pe o perioadă scurtă, tipic cervidelor) sau rănit, se vor contacta ANANP, APM Sibiu, OS Săliște, responsabilul cinegetic și/sau organizațiile care au obiect de activitate salvarea și reabilitarea animalelor sălbatice, avizate conform legii.</li> <li>- Este interzis accesul în cele patru situri cu câini și lăsarea liberă a acestora pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor silvice;</li> </ul>		<p><i>Ciconia nigra</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i></p>				
MS7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru prevenirea poluării apelor, se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor situate la distanțe de minim 50 m față de cursurile de apă;</li> <li>- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;</li> <li>- Nu se vor depozita volume de pământ, arbori sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile</li> </ul>	R	<p><i>Bombina variegata</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio all</i> <i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper funereus</i></p>	Mărimea populației	perturbarea speciilor	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile din ANPIC parcurse cu lucrări

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>apelor de suprafață;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;</li> <li>- după terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul în jurul cursurilor de apă trebuie aduse la starea inițială</li> <li>- Interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor</li> <li>- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;</li> <li>- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;</li> <li>- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor ocolului silvic;</li> </ul>						
MS8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- În toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase (sau de amestec) vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează</li> </ul>	R	<i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper</i> <i>funereus</i>	Mărimea populației	perturbarea speciilor	anual	în toate u.a.-urile din ANPIC parcurse cu tăieri

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cîbinului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru cărui i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>trebuie să cunoască și să aplice această prevedere. Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;</li> <li>- Interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii;</li> <li>- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;</li> <li>- respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic.</li> <li>- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;</li> <li>- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;</li> </ul>						
MS9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- În toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere. Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase.</li> <li>- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor</li> </ul>	R	<p><i>Aegolius funereus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Ciconia nigra</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i></p>	Mărimea populației	perturbarea speciilor	permanent	în toate u.a.-urile din ROSPA0043 parcurse cu lucrări

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>biologic este interzisă;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;</li> <li>- după terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul în jurul cursurilor de apă trebuie aduse la starea inițială</li> <li>- Interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor</li> <li>- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;</li> <li>- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;</li> <li>- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor ocolului silvic;</li> </ul>		<p><i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i></p>				
MS10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Întreținerea rețelei de drumuri forestiere (FE):</li> <li>- Refacerea suprafețelor ocupate cu organizarea de șantier <ul style="list-style-type: none"> <li>- La lucrările de terasamente se va utiliza excavatorul în defavoarea buldozerului conform "Ghidului de bune practici pentru drumurile forestiere" și normativului de proiectare a drumurilor forestiere PD-003-11</li> </ul> </li> <li>- Nu se vor depozita volume de pământ, stânci sau</li> </ul>	R	<p><i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i></p>	Mărimea populației	perturbarea speciilor	permanent	-

Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Special/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mijloacele de transport pentru materialele de construcție vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierii de particule cu ajutorul vântului</li> <li>– Umezirea pe cât posibil a zonelor de depozitare provizorie a materiilor prime sau a deșeurilor rezultate din săpătură (în special în perioadele cu vânt mai puternic) pentru evitarea transportării de către curenții de aer a particulelor <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lucrările de podețe tubulare pe cursuri nepermanente de apă se vor executa în timpul perioadelor secetoase, atunci când impactul asupra apei să fie minim;</li> </ul> </li> <li>– În cazurile cursurilor permanente de apă, lucrările la podețe se vor executa tot în timpul perioadelor secetoase, dar după devierea temporară a cursurilor, astfel încât materialele utilizate (mortare pentru zidării și betoane) să nu vină în contact direct cu apa până după realizarea prizei complete a acestora; <ul style="list-style-type: none"> <li>– Accesul vehiculelor va fi realizat pe drumul de acces deja existent, acestea nestaționând în afara frontului de lucru;</li> </ul> </li> <li>– Pentru prevenirea poluării apelor, se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor situate la distanțe de minim 50 m față de cursurile de apă;</li> <li>– Deșeurile generate pe amplasament nu se vor depozita mai mult de 1 săptămână pe teritoriul</li> </ul>		<p><i>Lanius collurio</i> <i>Picooides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i></p>				



Studiu de evaluare adecvată pentru  
Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Cibirului - Săliște

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>ariei naturale protejate (în spații conforme), iar depozitarea se va face la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor;</p> <p>– Deșeurile menajere nu se vor depozita în locuri în care pot avea acces animalele sălbatice;</p>						
MS11	<p>Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală:</p> <p>Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, pe teritoriul fondului forestier au fost identificate arborete cu fenomene de uscare.</p> <p>Având în vedere cele menționate, este necesară adoptarea unor măsuri de prevenire și combatere, ce constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- extragerea la timp a exemplarelor uscate;</li> <li>- menținerea în arborete a unor consistențe pline;</li> <li>- cultivarea speciilor din ecotipul local</li> </ul> <p>corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- evitarea pe cât posibil a tăierilor rase, favorizându-se regenerarea naturală la adăpostul arboretului rămas; acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;</li> <li>- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic.</li> </ul>	E	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio</i> – <i>Piceetea</i>	Abundența specii edificatoare de arbori viabili	dezvoltarea speciilor dăunătoare ( <i>ipidae</i> )	permanent	în toate u.a.-urile

\* În domeniul forestier, pentru o bună adoptare a lucrărilor silvotehnice la necesitățile de gospodărire a pădurii, se utilizează anul forestier, an care este cuprins între 1 septembrie și 31 august și care se suprapune de fapt peste un sezon de repaus vegetativ și un sezon de vegetație.

Extragerea masei lemnoase de pe cuprinsul unui parchet, corespunzătoare anului de producție, se poate face în perioada cuprinsă între data de începere a anului forestier (1 septembrie anterior începerii anului de producție) și ultima zi a anului de producție în care este prevăzută a se face exploatarea (31 decembrie), cu excepția parchetelor situate în ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, ROSCI0211 Podișul Secașelor, unde în perioada 1 Aprilie-31 Iulie nu se vor realiza lucrări, în vederea evitării deranjului speciilor de faună în perioada de cuibărit sau creștere a puilor.

Tabel 40

Lucrare		Epoca de
	<b>1. Tăieri de regenerare</b>	
a	Codru cu tăieri succesive	01.09 – 31.08
b	tăieri de însămânțare în afara anului de fructificație abundentă sau mijlocie	01.09 – 31.08
	tăieri de însămânțare în anul de fructificație	01.10 – 31.03
	Tăieri de dezvoltare și tăieri definitive	01.09. – 15.04
	Codru cu tăieri progresive quercinee și amestecuri de diferite foioase:	
	tăieri de însămânțare în afara anului de fructificație abundentă sau mijlocie	01.09 – 31.08
	tăieri de însămânțare în anul de fructificație	01.10 – 31.03
	tăieri de lărgire și tăieri de racordare rășinoase și amestecuride rășinoase cu foioase:	01.09 – 31.03
	tăieri de însămânțare	01.09 – 31.08
c	tăieri de lărgire și tăieri de racordare codru cu tăieri de transformare grădinărit:	01.09 – 15.04
	în arborete cu semințiș sub 25% din suprafață	01.09 – 31.08
	în arborete cu semințiș peste 25% din suprafață	15.09 – 15.04
	<b>2. Tăieri de îngrijire</b>	
a	curățiri la rășinoase	01.09 – 1.05 15.06 – 31.08
b	curățiri la foioase	01.09 – 31.08
c	rărituri la gorunete, stejărete, șleauri	01.09 – 31.08
	<b>3. Tăieri de produse accidentale și tăieri de igienă</b>	
a	în arboretele fără regenerare	în tot cursul
b	când se urmărește regenerarea parțială din lăstari sau semințișul existent (sau când urmează a fi făcute semănături direct sub masiv)	15.IX-31.III

Perioadele prevăzute sunt maxime, în cazuri excepționale, în care sezonul de vegetație începe mai devreme sau se prelungește toamna, se vor stabili epoci de recoltare adecvate.

Dar este cunoscut faptul că influențele negative ale activității de exploatare sunt cu atât mai mari cu cât acestea se desfășoară pe o perioadă mai lungă de timp. De aceea, în cadrul perioadelor (epocilor) în care este permisă desfășurarea activităților de exploatare se acordă durate de timp în care acestea trebuie să fie încheiate. Aceste durate se referă la aceleași procese de recoltare și colectare și sunt diferențiate în funcție de zona geografică în care se găsește amplasat parchetul și de volumul de masă lemnoasă de exploatat.

**g) Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului**

Tabel 41

Măsură (nr. din tab )	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Responsabil	Buget	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
MS1	9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo- Fagetum</i>	Numar specii edificatoare in stratul ierbos	x	x	x						x	x	x	x	x	01.08.-31.03	În toate u.a.- urile parcurse cu lucrări, în cadrul habitatelor	Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște	de prevă- zut anual
	91V0- Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto- Fagion</i> ) 9410 – Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i> 91Y0 Păduri dacice de gorun și carpen, (querceto- cărpinete)	proportia speciilor edificatoare in stratul arborescent																	
MS2	<i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Lutra lutra</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio all</i>	Mărimea populației				x	x	x	x						01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	În toate u.a.- urile parcurse cu lucrări în ANPIC	Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște	de prevă- zut anual	

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

	<i>others și păsări sălbatice</i>																	
MS3	habitatele: 9110 91V0 9410 91Y0	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/ Insule de imbatranire/arbori de biodeversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diemtrul mai mare de 45 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	01.08.-31.03	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în habitate	Ocolul Silvic Valea Cibirului - Săliște	de prevă-zut anual
MS4	9110 91V0 9410 91Y0	Abundenta specii edificatoare de arbori	x	x	x					x	x	x	x	x	01.08.-31.03	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări	Ocolul Silvic Valea Cibirului - Săliște	de prevă-zut anual
MS5	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Abundenta specii edificatoare de arbori	x	x	x					x	x	x	x	x	01.08.-31.03	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări		de prevă-zut anual
MS6	<i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio all</i>	Mărimea populației				x	x	x	x						01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări		de prevă-zut anual

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

	<i>others</i> <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria</i> <i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper</i> <i>funereus</i> <i>Aegolius</i> <i>funereus</i> <i>Bonasia</i> <i>bonasia</i> <i>Caprimulgus</i> <i>europaeus</i> <i>Ciconia nigra</i> <i>Dendrocopos</i> <i>leucotos</i> <i>Dryocopus</i> <i>martius</i> <i>Ficedula</i> <i>albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides</i> <i>tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao</i> <i>urogallus</i>																	
MS7	<i>Bombina</i> <i>variegata</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio all</i> <i>Catopta thrips</i>	Mărimea populației				x	x	x	x						01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări		de prevăzut anual

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

	<i>Morimus asper funereus</i>																	
MS8	<i>Catopta thrips Morimus asper funereus</i>	Mărimea populației	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	în toate u.a.- urile parcurse cu lucrări	Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște	de prevă- zut anual
MS9	<i>Aegolius funereus Bonasia bonasia Caprimulgus europaeus Ciconia nigra Dendrocopos leucotos Dryocopus martius Ficedula albicollis Ficedula parva Glaucidium passerinum Lanius collurio Pernis apivorus Picoides tridactylus Strix uralensis Tetrao urogallus</i>	Mărimea populației	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	în toate u.a.- urile parcurse cu lucrări	Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște	de prevă- zut anual
MS10	<i>Canis lupus Ursus arctos Bombina variegata</i>	Mărimea populației	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	în toate u.a.- urile parcurse cu lucrări	Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște	de prevă- zut anual

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i>																	
MS11	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio</i> – <i>Piceetea</i>	Abundenta specii edificatoare de arbori și a arborilor cu uscare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	În toate u.a.-urile parcurse cu lucrări	Ocolul Silvic Valea Cibirului - Săliște	de prevăzut anual

**h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului**

Tabel 42

Programul de monitorizare a măsurilor

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0085 Frumoasa	9110 9410	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	MS1	anual 01.08.- 31.03	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări:	Numar specii edificatoare in stratul ierbos proporția speciilor edificatoare in stratul arborescent	indivizi/ 100mp %/u.a.	anual	în minim 30% u.a.-urile parcurse cu lucrări:	10 ani	moderat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște
ROSAC0085 Frumoasa ROSPA0043 FRUMOASA	<i>Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Lutra lutra Barbus petenyi Cottus gobio all others și păsări sălbatice</i>	perturbarea speciilor	MS2	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în situri	Mărimea populației	nr.indivizi	anual	u.a.-urile parcurse cu lucrări:	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște
ROSAC0085 Frumoasa ROSCI0211 Podișul Secașelor	habitatele: 9110 91V0 9410 91Y0	extragerea masei lemnoase	MS3	anual 01.08.- 31.03	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	nr. arbori morți doborâți/căzuți /ha și nr. arbori de biodiversitate lăsați în parcelă	nr./ha	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu tăieri definitive în situri	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște
	9110 91V0 9410 91Y0	extragerea masei lemnoase	MS4	anual 01.08.- 31.03	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări	nr. abateri de la normele tehnice, suprafețe afectate ha	Abundenta specii edificatoare de arbori	%specii	u.a.-urile parcurse cu lucrări:	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului



**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
					în sit								- Săliște
ROSAC0085 Frumoasa	9110	extragerea masei lemnose	MS5	anual 01.08.- 31.03	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	nr. arbori rășinoase extrași sau plantați, ha parcurse	nr., ha	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște
ROSAC0085 Frumoasa ROSPA0043 FRUMOASA ROSCI0211 Podișul Secașelor	<i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio</i> all others <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria</i> <i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper</i> <i>funereus</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Caprimulgus</i> <i>europaeus</i>	perturbarea speciilor	MS6	anual tot sezonul	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	nr. cazuri cu poluări înregistrate, natura și cantitățile/concentrațiile înregistrate; nr. perturbări a speciilor	nr., canti- tăți, concen- trații	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	<i>Ciconia nigra</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i>												
	<i>Bombina variegata</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio</i> <i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper funereus</i>	perturbarea speciilor	MS7	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în situri	nr. cazuri cu poluări înregistrate, natura și cantitățile/concentrațiile înregistrate; nr. perturbări a speciilor	nr., cantități, concentrații	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște
ROSAC0085 Frumoasa ROSCI0211 Podișul	<i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper funereus</i>	perturbarea speciilor	MS8	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări	nr. arbori morți doborâți/căzuți /ha și nr. arbori de biodiversitate lăsați în parcelă	nr./ha,	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
Secașelor					în sit				în sit				- Săliște
ROSPA0043 FRUMOASA	<i>Aegolius funereus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Ciconia nigra</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i>	perturbarea speciilor	MS9	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în situri	nr. arbori morți doborâți/căzuți /ha și nr. arbori de biodiversitate lăsați în parcelă	nr./ha,	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște
ROSAC0085 Frumoasa ROSPA0043 FRUMOASA ROSCI0211	<i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Bombina variegata</i>	perturbarea speciilor	MS10	perioada implementării planului	în toate u.a.-urile afectate de	număr măsuri impuse prin acordul de mediu/ număr măsuri respectate prin acordul de mediu	nr. măsuri, restricții	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
Podișul Secașelor	<i>Barbus petenyi</i> <i>Cottus gobio</i> all others <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria</i> <i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper</i> <i>funereus</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Caprimulgus</i> <i>europaeus</i> <i>Ciconia nigra</i> <i>Dendrocopos</i> <i>leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides</i> <i>tridactylus</i>				proiect								

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	<i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i>												
ROSAC0085 Frumoasa	9410	Abundenta specii edificatoare de arbori viabili	MS11	anual	în toate u.a.-urile cu molid dominant din sit	nr. cazuri cu dezvoltare în masă a dăunătorilor, suprafața afectată	nr. cazuri, supp. ha	anual	în toate u.a.-urile cu molid dominant din sit	10 ani	ridicat		Ocolul Silvic Valea Cibinului - Săliște

**i) Evaluarea impactului rezidual**

Tabel 43

ANPIC	Denumire	Impact	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa ROSPA0043 FRUMOASA ROSCI0211 Podișul Secașelor		B02.03 îndepărtarea lăstărișului	9110 9410 9410 91Y0	Numar specii edificatoare in stratul ierbos	MS1, MS4, MS6	nesemnificativ
		perturbarea speciilor	<i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Barbus petenyi</i>	mărimea populației	MS2, MS7, MS9, MS10	nesemnificativ

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ANPIC	Denumire	Impact	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
			<i>Cottus gobio</i> <i>all others</i> <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria</i> <i>Catopta thrips</i> <i>Morimus asper</i> <i>funereus</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Caprimulgus</i> <i>europaeus</i> <i>Ciconia nigra</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i>			
		extragerea masei lemnoase	9110 9410 9410 91Y0	Abundenta specii edificatoare de arbori	MS4, MS5	nesemnificativ
		atacul dăunătorilor	9410	nr. cazuri cu dezvoltare în masă a dăunătorilor, suprafața afectată	MS11	nesemnificativ

Măsurile de evitare și reducere a impactului au fost dimensionate astfel încât să asigure fie evitarea producerii impacturilor, fie reducerea acestora la un nivel nesemnificativ. Se estimează că impactul rezidual va fi unul nesemnificativ pentru toate habitatele și speciile din siturile analizate. Aceasta presupune deopotrivă că implementarea măsurilor va asigura evitarea afectării integrității siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, respectiv ROSCI0211 Podișul Secașelor.

## II: Soluțiile alternative

### II.a) Alternativa zero - varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii*.

*Utilizarea durabilă* se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezenței unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ, deoarece, silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, *”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului”* (art. 19, alin. 1), iar *”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”* (art. 20, alin. 2).

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planurilor, și implicit în neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: *menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea*

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

*unei structuri orizontale și verticale atipice* situații în care starea de conservare rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către
- specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete derivate);
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din
- punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

**II.b) Alternativa unu - varianta în care se aplică prevederile Amenajamentului silvic**

Parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Valea Cibinului – Săliște, suprafața de 2598,05 ha (48%), se suprapune cu trei arii naturale protejate de interes comunitar, astfel:

- ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, în U.P. II, pe 1917,94 ha;

- ROSCI0211 Podișul Secașelor, în U.P. IV, pe 781,01 ha.

Biodiversitatea teritoriului constă în multitudinea habitatelor din ecosistemul forestier, cu particularitățile fiecăruia și întrepătrunderea lor, așa încât, ecosistemul în întregul lui funcționează și evoluează.

Întrucât s-a constatat că pe teritoriul european al statelor membre, habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces de deteriorare și din ce în ce mai multe specii sălbatice sunt periclitare și pentru că habitatele și speciile amenințate fac parte din patrimoniul natural al Comunității, iar pericolele care le amenință sunt adesea de natură transfrontalieră, a fost necesar să se adopte reglementări comunitare de conservare a acestora.

Directiva Consiliului Europei 92/43/EEC, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („Directiva Habitate”) are ca scop principal 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 79/409/EEC („Directiva Păsări”), din 02.04.1979, se referă la speciile de păsări sălbatice și la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale și anumite specii amenințate au fost desemnate ca priorități, urmărindu-se ca măsurile de conservare a lor să poată fi puse în aplicare cât mai repede. Pentru a menține sau a readuce habitatele naturale sau speciile sălbatice de importanță comunitară la un stadiu corespunzător de conservare, s-a considerat necesar să se desemneze arii speciale de conservare (potrivit „Directivei Habitate”) și arii de protecție specială avifaunistică (potrivit „Directivei Păsări”), astfel încât să se creeze o rețea



## **Studiu de evaluare adecvată pentru AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ecologică europeană coerentă, conform unui program bine stabilit. Rețeaua ecologică „Natura 2000” reunește sit-urile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din „Directiva Habitata”, precum și sit-urile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din „Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zone de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și puncte de popas de-a lungul rutelor lor de migrare.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului natural fundamental de pădure și stabilirea unui ciclu de producție de 110 de ani pentru arboretele incluse în SUP J, conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și la asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de interes conservativ.

La elaborarea prezentului studiu s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului Ocolul Silvic Valea Cibinului – Săliște, cu Planul de management al ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat.

Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

De asemenea, se constată că la planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.

Având în vedere aspectele menționate mai sus, se constată că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare.

### **III. Măsurile compensatorii**

În baza evaluării efectuate, concluzionăm că pentru Amenajamentului Ocolul Silvic Valea Cibinului – Săliște nu sunt necesare stabilirea și implementarea unor măsuri compensatorii, măsurile de conservare propuse asigurând premisele atât menținerii stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor, cât și integrității ariilor naturale protejate ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa sau ROSCI0211 Podișul Secașelor.

### **IV. Metode utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate/potențial afectate ca urmare a implementării planului**

Întocmirea Studiului de evaluare adecvată prezent s-a realizat prin parcurgerea următoarelor etape:

#### **E.1. Etapa de planificare și documentare**

În prima etapă, după solicitarea intenției beneficiarului s-a trecut la planificarea lucrărilor necesare în raport cu procedura de avizare aplicată.

După preluarea documentației tehnice s-a trecut la documentarea bibliografică pentru colectarea informațiilor relevante legate de ariile protejate vizate, în ceea ce privește aspectele ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar (reprezentare, mărimea populațiilor, habitate preferate, etologie, vulnerabilități etc.).

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

În urma acestei etape s-au obținut trei seturi de informații, unul privind specificațiile tehnice ale planului de amenajament propus, unul privind speciile și habitatele de interes din ROSAC0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa și din ROSCI0211 Podișul Secașelor posibil a fi afectate de proiect și un set de informații geografice legate de amplasamentul propus pentru proiect.

O sursă importantă de documentare au reprezentat-o Planurile de management al ariilor naturale protejate.

## **E.2. Etapa de teren**

Colectarea datelor de pe terenul propus pentru amplasamentul planului s-a realizat prin parcurgerea traseului acestora, orientarea în teren fiind realizată cu ajutorul dispozitivelor GPS, în același timp realizându-se observații și pentru suprafața învecinată.

Datele colectate au vizat atât prezența habitatelor și speciilor de interes comunitar cât și caracteristicile terenurilor studiate (configurația terenului, natura vegetației, regimul hidrologic, pedologie).

Pentru monitorizarea faunei perimetrului implicat în realizarea planului s-a utilizat metoda observației directe (marș) pe relevee de dispuse de-a lungul unor transecte pe lungimea perimetrului implicat. Principiul acestei metode constă în faptul că, în ecosisteme deschise sau acoperite, în tot cursul anului, pe o fâșie (transect), de o lungime și o lățime dinainte stabilite, se numără indivizii unei singure specii sau indivizii mai multor specii, care trăiesc, cuibăresc sau se afla în trecere pe suprafața acestui biotop.

Etapa de teren a cuprins mai multe sesiuni de observații, în perioada Martie 2023-Noiembrie 2023.

## **E.3. Etapa de birou**

În această etapă s-au prelucrat și analizat datele. Informațiile culese din teren s-au corelat cu cele obținute în etapa de documentare pentru estimarea impactului planului asupra integrității ariilor naturale protejate.

Estimarea impactului s-a realizat atât pe termen scurt cât și pe termen lung, luând în considerare un set de indicatori cheie.

Evaluarea impactului s-a bazat atât pe experiența unor studii similare executate de evaluator cât și pe rezultatele unor studii valoroase orientate direct asupra habitatelor forestiere de interes comunitar

Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Tabel 44

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză (ex. expert habitate forestiere)	Descrierea experienței
analist de mediu Cengher Călin Bogdan		Martie 2023 – Octombrie 2023	expert procedură de mediu, GIS, activități cu impact antropic, expert carnivore mari	conform CV-urilor anexate
dr.geograf Ana- maria Corpade			expert faună și floră, impact antropic	

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

ing. silvic Rareș Buian			expert habitate forestiere	
Ecolog Alexandru Nicoară			expert ornitolog	

**V. Concluziile evaluării adecvate**

Obiectivele Amenajamentul Ocolul Silvic Valea Cibinului – Săliște 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 nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung și nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din siturile Natura2000 ROSAC0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa și din ROSCI0211 Podișul Secașelor.

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

Unele dintre lucrări precum completările, curățirile, rărituri au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuind și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.

Impactul lucrărilor silvotehnice prevăzute în prezentul plan pentru speciile de pești de interes comunitar este nesemnificativ.

Și impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului silvic este unul nesemnificativ.

De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ dacă se respectă recomandările din prezentul studiu.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

Așadar, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra speciilor și habitatelor din siturile Natura2000 ROSAC0085 Frumoasa, ROSPA0043 Frumoasa și din ROSCI0211 Podișul Secașelor. În concluzie, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

Tabelul nr. 45 Concluziile evaluării adecvate

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametri afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii
tăieri progresive, tăieri rase și tăieri în crâng	ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa ROSCI0211 Podișul Secașelor	hab. 9110 91V0 9410 91Y0 <i>Morimus funereus</i> , <i>Catopta thrips</i>	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diimetrul mai mare de 45 cm	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; Pozitiv sau nul-tratamentcu perioadă lungă de regenerare; degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de nevertebrate de interes conservativ; perturbarea speciilor de	MS1-MS9 MS11	nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/par ametru afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii
				carnivore mari și păsări sălbatice					
tăieri de conservare	ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa ROSCI0211 Podișul Secașelor	Habitate 9110 91V0 9410 91Y0, <i>Morimus funereus</i> <i>Catopta thrips</i> și păsări sălbatice	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diimetrul mai mare de 45 cm; Marimea populatiei	nu au fost identificate alte PP, care împreună să genereze Impacturi cumulative		nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
lucrări de ajutorare a regenerării naturale, Îngrijirea culturilor tinere	ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa ROSCI0211 Podișul Secașelor	carnivore mari ( <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> ), <i>Lutra lutra</i> , <i>bombina variegata</i> și păsări sălbatice	Marimea populatiei, Distributia speciilor de amfibieni și păsări in sistemul de caroiaj european ETRS89			nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Întreținerea rețelei de drumuri forestiere		<i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dryocopus martius</i> ,	Marimea populațiilor		MS10	nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

**Studiu de evaluare adecvată pentru  
AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC OCOLULUI SILVIC VALEA CIBINULUI - SĂLIȘTE**

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametri afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii
		<i>Ficedula albicollis,</i> <i>Ficedula parva,</i> <i>Lanius collurio,</i> <i>Strix uralensis</i>							