

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ

pentru planul

**”AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ
ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI POIANA ILVEI”**

Titular plan: Comuna Poiana Ilvei, Județul Bistrița - Năsăud

CUPRINS

I. a) Descrierea și analiza planului supus aprobării	10
a.1). Prezentarea planului	10
a.1).1 Informații generale.....	10
a.1).2 Localizarea geografică și administrativă:	13
a.1).3. Justificarea necesității planului	23
a.1).4. Descrierea ciclului de viață al planului	23
a.1).5 Resursele naturale necesare implementării PP	81
a.1).6 Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate	81
a.1).7 Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP	111
a.1).8 Deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora.....	112
a.1).9 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP	113
a.1).10. Servicii suplimentare solicitate de implementarea planului	115
a.1).11. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului	116
a.1).12. Descrierea proceselor tehnologice ale planului	116
a.1).13. Caracteristicile altor planuri și proiecte ce pot genera impact cumulativ	117
a.1).14. Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului	118
a.1).15. Sumarul efectelor generate de implementarea PP	121
a.1).16. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC	126
a.3) Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat.....	139
b.1 Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate ca urmare a implementării planului.....	141
b.2. Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP.....	145
b.3. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC.....	254
b.4. Obiectivele de conservare ale ANPIC.....	261
b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP;	264
b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC	264
c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren.....	266
d) Analiza presiunilor și amenințărilor	270
e) Evaluarea impactului	273
e.1) Identificarea și cuantificarea impactului.....	273
e.2) Evaluarea semnificației impacturilor.....	290
f) Măsurile de evitare și reducere a impactului.....	292

g) Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului	330
h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului.....	346
i) Evaluarea impactului rezidual.....	352
II: Soluțiile alternative	355
II.a) Alternativa zero - varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic.....	355
II.b) Alternativa unu - varianta în care se aplică prevederile Amenajamentului silvic	356
III. Măsurile compensatorii.....	357
IV. Metode utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate/potențial afectate ca urmare a implementării planului	357
E.1. Etapa de planificare și documentare.....	357
E.2. Etapa de teren.....	358
E.3. Etapa de birou	358
V. Concluziile evaluării adecvate	359

Studiu elaborat de
Experți evaluatori de mediu:

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



ecolog **Petrescu Mihai – Ciprian**
Sibiu, str. Ogorului nr. 28, bl. 2, sc. A, ap. 4
Telefon: [0742/843.351](tel:0742843351); petrescu.pfa@gmail.com

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



Dr.biol. **Marius Bărbos**
Aurel Vlaicu 2/91B6, Cluj Napoca
<tel:0763591947>; mbarbos@gmail.com



biolog **Cătălin Fuciu**
Telefon: [+4744142326](tel:+4744142326); fuciu_cata@yahoo.com



ARM 1998 **Asociația Română de Mediu 1998** 
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu
Certificat 25014001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro

CERTIFICAT DE ATESTARE
Seria RGX nr. 377/22.09.2022
Valabil până la data de 22.09.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă **PETRESCU Mihai-Ciprian PFA** cu sediul în Sibiu, str. Oașa nr. 6, sc. A, ap. 9, jud. Sibiu, CUI 26172620, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 31 din data 22.09.2022: **RIM-1, RIM-2; RM-1; EA-----**

Președintele Comisiei de atestare
prof. univ. dr. Rodica STĂNESCU 

TIPIUL DE STUDIU: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BIM) Bilanț 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

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;

deșeuri periculoase - deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeuri 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;

PNMR – Parcul național Munții Rodnei

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, fauna 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). periclitate, cu excepția celor al căror areal natural este situat la limita de distribuție în areal și care nu sunt nici periclitate, nici vulnerabile în regiunea vest-paleartică; b). vulnerabile, speciile a căror încadrare în categoria celor periclitate 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 periclitate 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/locatie 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 emitere 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 apa marină a cărei adâncime la reflux nu depășește 6 m.

Introducere

Prezentul studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei, a fost solicitat de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud 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: **ROSCI0125 Munții Rodnei**, **ROSPA0085 Munții Rodnei** și în **Parcul National Munții Rodnei**.

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 silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei”**

Titularul planului: **Comuna Poiana Ilvei, Județul Bistrița - Năsăud**

Adresa: Str. Principală, nr. 97/A, comuna Poiana Ilvei

Telefon: 0263-375533;

Fax: 0263-375533, 375611

Mail: primaria@poianailvei.ro

Pădurile aparținând Comunei Poiana Ilvei constituie fond forestier proprietate publică și privată și este administrat de către Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A. (cu sediul în Comuna Șanț, Strada Principală, Nr. 588).

Actuala unitate de producție (U.P.I) are în componentă numai pădurile Consiliului Local Poiana Ilvei. Înainte de anul 2002 unitatea de producție făcea parte din vechile ocoale silvice Rodna (U.P.VI și VII) și Ilva Mică, din cadrul Direcției Silvice Bistrița, RNP-Romsilva. Suprafața luată în studiu la actuala amenajare este de **1614,41 ha**.

Amenajamentul silvic al al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei a intrat în vigoare în anul 2023, având o durată de aplicare de 10 ani până în anul 2032.

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 Poiana Ilvei 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 1

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

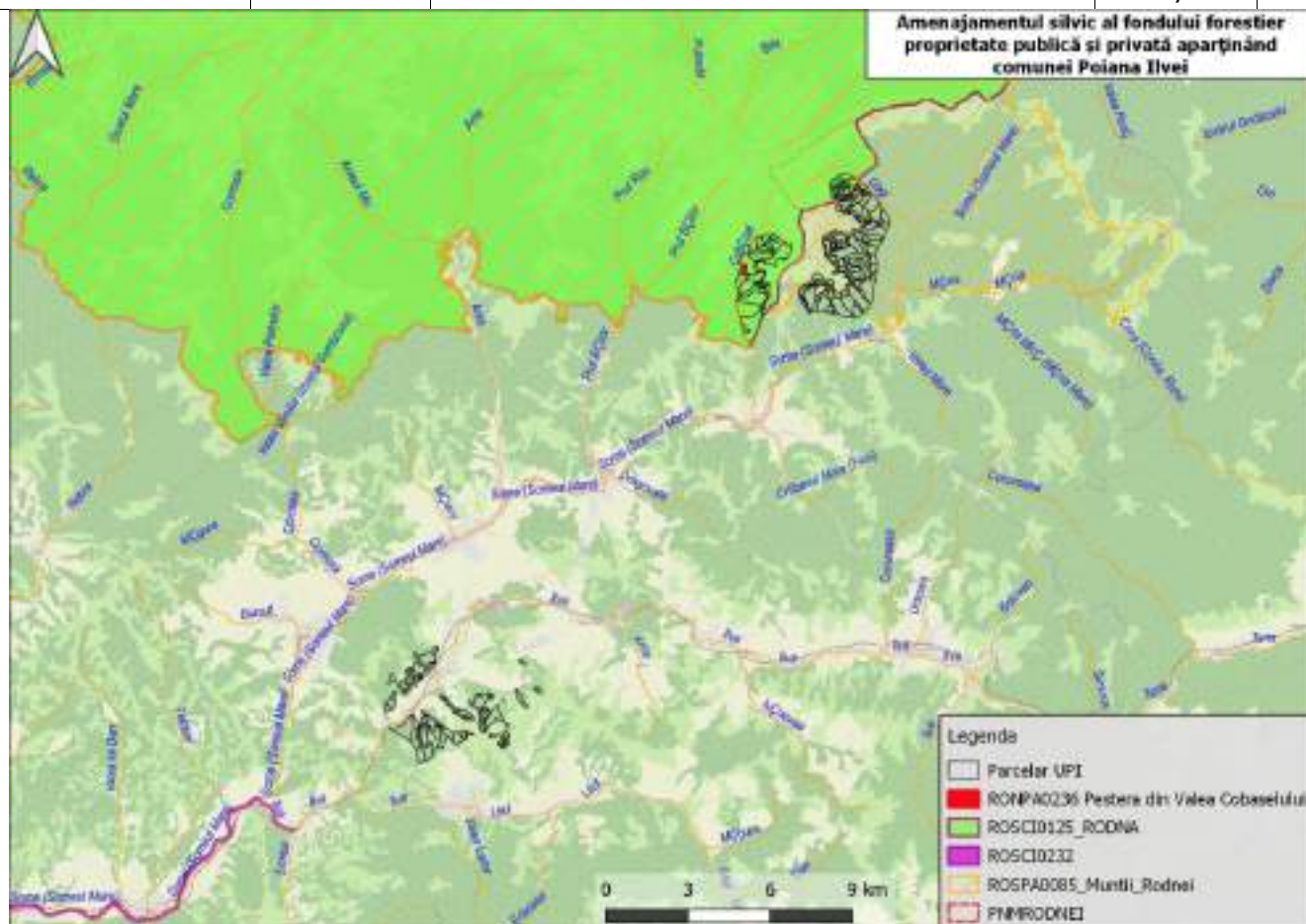
3.	Producția lemnoasă	- lemn de calitate pentru furnire și cherestea; - lemn pentru celuloză și construcții rurale
4.	Alte servicii	- vânatul, fructele de pădure, ciuperci, pescuit, etc

a.1).2 Localizarea geografică și administrativă:

Geografic, pădurile sunt situate în grupa Carpaților Orientali, Munții Rodnei, Munții Suhard, și Bârgăului în bazinul râului Someș. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative și proveniența acestuia din fondul forestier de stat se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 2

Nr. crt	Județul	Localitatea	Parcele aferente	Suprafața -ha-
1	Bistrița Năsăud	Șanț	2-15, 17-26, 30-39, 50-56, 59-61, 63-66	1216,97
		Poiana Ilvei	100-105, 118-120, 210, 214, 215, 218-221, 266, 278-281, 283, 284, 291, 294, 295	397,44
TOTAL U.B.		-	-	1614,41



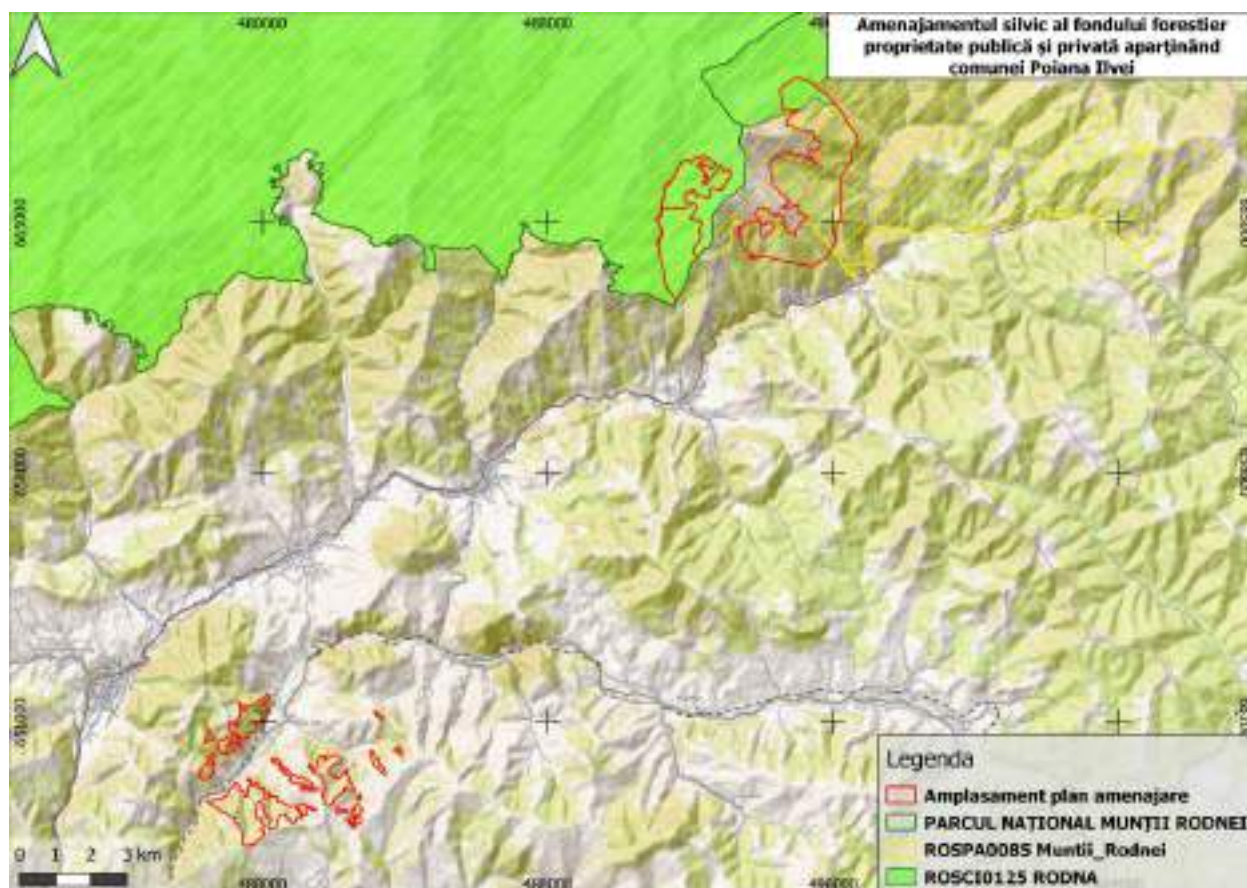


fig.1 Încadrarea planului în teritoriu

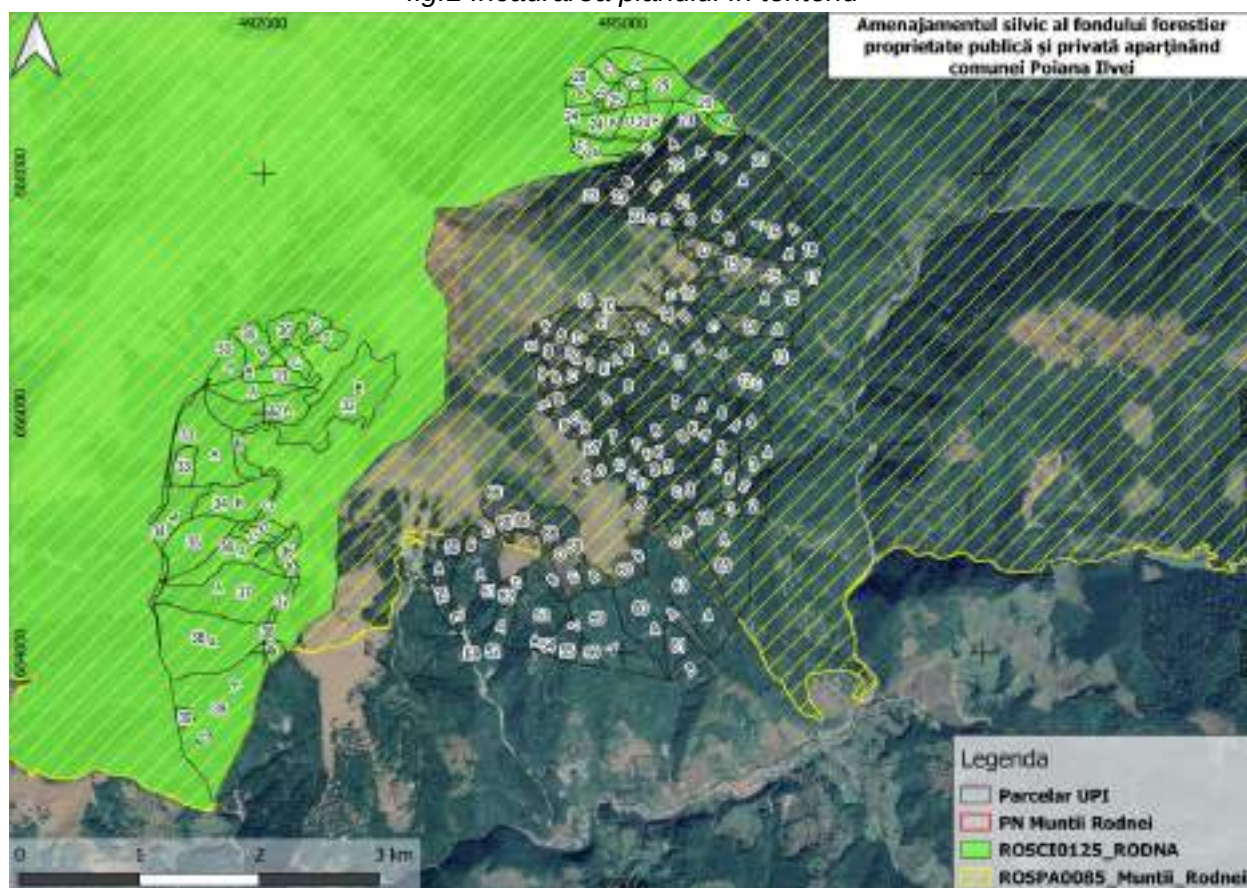


fig.2 Încadrarea planului în teritoriu, în raport cu ariile naturale protejate

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 comunei Poiana Ilvei sunt următoarele:

Tabel 3.

nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații	nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații
1	479839,3243	648318,3788	91437 m	punct contur plan	153	483389,2721	651144,5146	91437 m	punct contur plan
2	480020,9526	648140,0248	91437 m	punct contur plan	154	491490,2423	662974,5914	91437 m	punct contur plan
3	480014,0186	647915,4417	91437 m	punct contur plan	155	491319,9572	663212,2825	91437 m	punct contur plan
4	479971,5578	647748,3231	91437 m	punct contur plan	156	491272,0422	663506,5857	91437 m	punct contur plan
5	479755,0134	647580,963	91437 m	punct contur plan	157	491221,6337	663801,0858	91437 m	punct contur plan
6	479476,7315	647543,3334	91437 m	punct contur plan	158	491143,0533	664082,7406	91437 m	punct contur plan
7	479458,2921	647784,8956	91437 m	punct contur plan	159	491094,0423	664375,3101	91437 m	punct contur plan
8	479340,4454	648051,127	91437 m	punct contur plan	160	491195,243	664651,1184	91437 m	punct contur plan
9	479229,8132	648296,455	91437 m	punct contur plan	161	491108,7554	664917,2507	91437 m	punct contur plan
10	478993,5984	648435,1052	91437 m	punct contur plan	162	491159,6976	665184,5831	91437 m	punct contur plan
11	478744,6638	648588,2879	91437 m	punct contur plan	163	491294,1228	665396,5142	91437 m	punct contur plan
12	478497,9084	648729,3785	91437 m	punct contur plan	164	491590,1885	665412,1571	91437 m	punct contur plan
13	478637,7141	648823,832	91437 m	punct contur plan	165	491879,4565	665425,8979	91437 m	punct contur plan
14	478925,717	648888,8655	91437 m	punct contur plan	166	491693,4949	665386,6958	91437 m	punct contur plan
15	479079,6396	649108,9126	91437 m	punct contur plan	167	491400,7379	665381,8131	91437 m	punct contur plan
16	479246,0466	649295,0207	91437 m	punct contur plan	168	491211,2427	665513,9953	91437 m	punct contur plan
17	479354,0922	649078,8141	91437 m	punct contur plan	169	491261,5586	665807,2967	91437 m	punct contur plan
18	479518,8411	648914,5816	91437 m	punct contur plan	170	491375,3303	666071,9219	91437 m	punct contur plan
19	479598,9879	649153,7459	91437 m	punct contur plan	171	491547,6172	666283,4852	91437 m	punct contur plan
20	479573,9692	649385,9816	91437 m	punct contur plan	172	491653,5393	666490,6672	91437 m	punct contur plan
21	479693,8413	649250,33	91437 m	punct contur plan	173	491809,8006	666707,6783	91437 m	punct contur plan
22	479883,7757	649261,4261	91437 m	punct contur plan	174	492034,0136	666680,9131	91437 m	punct contur plan
23	480015,8968	649121,9739	91437 m	punct contur plan	175	492251,3695	666840,435	91437 m	punct contur plan
24	480052,115	649003,276	91437 m	punct contur plan	176	492510,2376	666786,391	91437 m	punct contur plan
25	480200,8494	648893,8166	91437 m	punct contur plan	177	492708,9748	666633,7018	91437 m	punct contur plan
26	480226,5695	648969,4341	91437 m	punct contur plan	178	492499,3671	666577,4638	91437 m	punct contur plan
27	480424,3703	648844,5241	91437 m	punct contur plan	179	492352,04	666663,1165	91437 m	punct contur plan
28	480616,1228	648704,8881	91437 m	punct contur plan	180	492223,8028	666619,9405	91437 m	punct contur plan
29	480888,6299	648652,151	91437 m	punct contur plan	181	492340,5009	666471,7338	91437 m	punct contur plan
30	481129,488	648720,8733	91437 m	punct contur plan	182	492414,3603	666293,1965	91437 m	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații	nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații
31	481363,101	648604,9631	91437 m	punct contur plan	183	492423,074	666170,2131	91437 m	punct contur plan
32	481408,3453	648535,562	91437 m	punct contur plan	184	492485,7152	666125,644	91437 m	punct contur plan
33	481238,6934	648485,6583	91437 m	punct contur plan	185	492658,4159	666368,4456	91437 m	punct contur plan
34	481089,7443	648459,1129	91437 m	punct contur plan	186	492834,6899	666589,4584	91437 m	punct contur plan
35	480994,8336	648511,6258	91437 m	punct contur plan	187	493013,6621	666451,1614	91437 m	punct contur plan
36	481063,5865	648270,851	91437 m	punct contur plan	188	493109,9256	666312,4389	91437 m	punct contur plan
37	480900,3895	648141,8506	91437 m	punct contur plan	189	492960,2809	666067,0778	91437 m	punct contur plan
38	480676,6387	648320,6885	91437 m	punct contur plan	190	492828,706	665904,2203	91437 m	punct contur plan
39	480489,0026	648374,2411	91437 m	punct contur plan	191	492648,1077	665949,2976	91437 m	punct contur plan
40	480396,3623	648097,3681	91437 m	punct contur plan	192	492537,3629	665763,2469	91437 m	punct contur plan
41	480170,7887	648037,8997	91437 m	punct contur plan	193	492353,0105	665755,784	91437 m	punct contur plan
42	480232,227	648279,8939	91437 m	punct contur plan	194	492126,4337	665783,3127	91437 m	punct contur plan
43	480051,9337	648458,2464	91437 m	punct contur plan	195	492003,7315	665859,5194	91437 m	punct contur plan
44	479974,832	648727,0603	91437 m	punct contur plan	196	491845,1382	665728,1872	91437 m	punct contur plan
45	479842,5068	648589,8667	91437 m	punct contur plan	197	491989,176	665527,7587	91437 m	punct contur plan
46	479824,9324	648361,917	91437 m	punct contur plan	198	492149,1633	665433,0063	91437 m	punct contur plan
47	482689,0532	648140,9516	91437 m	punct contur plan	199	492024,198	665166,3164	91437 m	punct contur plan
48	482542,2751	648060,7504	91437 m	punct contur plan	200	492197,7299	665026,1049	91437 m	punct contur plan
49	482368,8425	648236,7486	91437 m	punct contur plan	201	492282,3423	664889,4222	91437 m	punct contur plan
50	482517,558	648180,0509	91437 m	punct contur plan	202	492277,6008	664659,6171	91437 m	punct contur plan
51	482647,7089	648158,4663	91437 m	punct contur plan	203	492185,0299	664402,0668	91437 m	punct contur plan
52	482654,4518	648362,9612	91437 m	punct contur plan	204	492083,5061	664189,1877	91437 m	punct contur plan
53	482539,5569	648296,1862	91437 m	punct contur plan	205	492167,5345	663987,9217	91437 m	punct contur plan
54	482498,5799	648536,3166	91437 m	punct contur plan	206	491993,907	663753,303	91437 m	punct contur plan
55	482637,7085	648678,5742	91437 m	punct contur plan	207	491921,8579	663462,7663	91437 m	punct contur plan
56	482790,8519	648501,7499	91437 m	punct contur plan	208	491801,0714	663189,672	91437 m	punct contur plan
57	482171,446	648556,3203	91437 m	punct contur plan	209	491665,3175	662922,4084	91437 m	punct contur plan
58	482343,1122	648493,4973	91437 m	punct contur plan	210	494482,0315	663943,3483	91437 m	punct contur plan
59	482076,674	648442,4207	91437 m	punct contur plan	211	494213,1634	664024,6538	91437 m	punct contur plan
60	482702,1329	648805,4781	91437 m	punct contur plan	212	493924,9716	664013,6812	91437 m	punct contur plan
61	482758,2531	648951,727	91437 m	punct contur plan	213	493761,2225	664039,2681	91437 m	punct contur plan
62	481913,7026	648658,3059	91437 m	punct contur plan	214	493666,4427	664083,9592	91437 m	punct contur plan
63	481716,2615	648789,3877	91437 m	punct contur plan	215	493501,3248	664283,6419	91437 m	punct contur plan
64	481700,9726	649010,7275	91437 m	punct contur plan	216	493383,0544	664556,3387	91437 m	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații	nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații
65	481717,238	649272,8806	91437 m	punct contur plan	217	493353,0394	664725,2899	91437 m	punct contur plan
66	481628,7011	649523,1495	91437 m	punct contur plan	218	493414,9319	664848,2309	91437 m	punct contur plan
67	481369,4325	649639,4843	91437 m	punct contur plan	219	493530,7461	664990,8934	91437 m	punct contur plan
68	481385,2998	649763,1101	91437 m	punct contur plan	220	493737,1133	665062,4481	91437 m	punct contur plan
69	481512,5958	649710,4472	91437 m	punct contur plan	221	493963,3868	664955,0406	91437 m	punct contur plan
70	481571,0277	649934,5171	91437 m	punct contur plan	222	493969,4963	664672,9208	91437 m	punct contur plan
71	481748,9841	650059,7081	91437 m	punct contur plan	223	494136,911	664680,6335	91437 m	punct contur plan
72	481833,7904	649991,9254	91437 m	punct contur plan	224	494333,0906	664846,5904	91437 m	punct contur plan
73	482080,4687	650053,9052	91437 m	punct contur plan	225	494161,9402	665003,9277	91437 m	punct contur plan
74	482174,7812	649841,4427	91437 m	punct contur plan	226	494000,9949	664970,3492	91437 m	punct contur plan
75	481947,6505	649738,5284	91437 m	punct contur plan	227	493833,7863	665196,7956	91437 m	punct contur plan
76	481959,9361	649548,4109	91437 m	punct contur plan	228	493943,6527	665424,4052	91437 m	punct contur plan
77	482086,7546	649407,9242	91437 m	punct contur plan	229	494210,3126	665313,8485	91437 m	punct contur plan
78	482273,8617	649576,2167	91437 m	punct contur plan	230	494426,583	665208,7495	91437 m	punct contur plan
79	482361,5819	649537,5335	91437 m	punct contur plan	231	494635,1259	665064,4499	91437 m	punct contur plan
80	482475,0548	649273,4745	91437 m	punct contur plan	232	494638,1495	664874,0785	91437 m	punct contur plan
81	482563,5053	649056,4885	91437 m	punct contur plan	233	494825,7623	664683,494	91437 m	punct contur plan
82	482292,0626	649170,3535	91437 m	punct contur plan	234	494927,3353	664772,0304	91437 m	punct contur plan
83	482135,3059	648962,0533	91437 m	punct contur plan	235	495053,1212	664974,6981	91437 m	punct contur plan
84	483879,3734	650179,8674	91437 m	punct contur plan	236	495230,4465	665154,9069	91437 m	punct contur plan
85	483806,8374	650097,6259	91437 m	punct contur plan	237	495037,4764	665272,3296	91437 m	punct contur plan
86	483696,2903	650234,1334	91437 m	punct contur plan	238	494916,7618	665471,8053	91437 m	punct contur plan
87	479829,165	650934,4616	91437 m	punct contur plan	239	494639,6262	665398,7029	91437 m	punct contur plan
88	479809,586	650746,1934	91437 m	punct contur plan	240	494728,8852	665513,2153	91437 m	punct contur plan
89	479612,3945	650588,1208	91437 m	punct contur plan	241	494632,3574	665723,7502	91437 m	punct contur plan
90	479389,1872	650556,3044	91437 m	punct contur plan	242	494448,3702	665902,9788	91437 m	punct contur plan
91	479254,2351	650626,248	91437 m	punct contur plan	243	494299,7097	666144,3	91437 m	punct contur plan
92	479368,9568	650418,6804	91437 m	punct contur plan	244	494246,9453	666434,5749	91437 m	punct contur plan
93	479303,8783	650359,6435	91437 m	punct contur plan	245	494249,0446	666723,7533	91437 m	punct contur plan
94	479158,1836	650488,3656	91437 m	punct contur plan	246	494495,9425	666876,6652	91437 m	punct contur plan
95	479076,2289	650766,1445	91437 m	punct contur plan	247	494759,0123	666989,8779	91437 m	punct contur plan
96	479137,9092	650983,9404	91437 m	punct contur plan	248	494947,4192	666897,6213	91437 m	punct contur plan
97	479316,5163	650877,7385	91437 m	punct contur plan	249	495217,2455	666829,3801	91437 m	punct contur plan
98	479323,431	651127,8477	91437 m	punct contur plan	250	495452,2099	666651,6293	91437 m	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații	nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații
99	479354,1833	651387,8467	91437 m	punct contur plan	251	495425,7136	666813,3498	91437 m	punct contur plan
100	479390,1119	651498,5497	91437 m	punct contur plan	252	495331,745	667009,7146	91437 m	punct contur plan
101	479566,5495	651333,4031	91437 m	punct contur plan	253	495553,852	667078,7709	91437 m	punct contur plan
102	479677,7255	651490,0631	91437 m	punct contur plan	254	495589,9127	667274,7632	91437 m	punct contur plan
103	479942,1234	651607,3502	91437 m	punct contur plan	255	495422,7533	667461,9827	91437 m	punct contur plan
104	480163,3842	651791,967	91437 m	punct contur plan	256	495210,2953	667565,3348	91437 m	punct contur plan
105	480116,946	651591,5333	91437 m	punct contur plan	257	494923,4289	667648,1344	91437 m	punct contur plan
106	480077,8174	651452,4365	91437 m	punct contur plan	258	494677,7323	667779,6445	91437 m	punct contur plan
107	480114,2493	651206,3341	91437 m	punct contur plan	259	494843,2474	668022,7388	91437 m	punct contur plan
108	479957,8018	650978,0053	91437 m	punct contur plan	260	494922,2988	668144,1194	91437 m	punct contur plan
109	478369,3664	650447,3909	91437 m	punct contur plan	261	494632,8353	668137,0121	91437 m	punct contur plan
110	478470,4566	650729,8355	91437 m	punct contur plan	262	494569,6458	668394,7369	91437 m	punct contur plan
111	478623,1893	650616,3307	91437 m	punct contur plan	263	494512,6856	668685,8803	91437 m	punct contur plan
112	478494,3461	650474,3497	91437 m	punct contur plan	264	494706,448	668885,6688	91437 m	punct contur plan
113	481152,9995	649433,9461	91437 m	punct contur plan	265	494954,1029	669041,0097	91437 m	punct contur plan
114	481396,8294	649259,5991	91437 m	punct contur plan	266	495243,0338	668981,4501	91437 m	punct contur plan
115	481277,5967	649149,8981	91437 m	punct contur plan	267	495487,1364	668819,4529	91437 m	punct contur plan
116	481544,8219	649159,1389	91437 m	punct contur plan	268	495720,7062	668649,9549	91437 m	punct contur plan
117	481294,7903	649088,4373	91437 m	punct contur plan	269	495926,5486	668440,2079	91437 m	punct contur plan
118	481067,7994	649180,1053	91437 m	punct contur plan	270	496113,4827	668234,1953	91437 m	punct contur plan
119	481153,5345	649238,8629	91437 m	punct contur plan	271	496299,3612	667999,8631	91437 m	punct contur plan
120	480874,615	649278,7708	91437 m	punct contur plan	272	496439,4456	667736,0975	91437 m	punct contur plan
121	480812,9402	649447,5511	91437 m	punct contur plan	273	496612,03	667495,8379	91437 m	punct contur plan
122	480604,1757	649619,0814	91437 m	punct contur plan	274	496686,421	667235,2146	91437 m	punct contur plan
123	480570,2127	649775,5272	91437 m	punct contur plan	275	496522,3755	666999,3189	91437 m	punct contur plan
124	480716,4088	649634,8582	91437 m	punct contur plan	276	496484,1729	666707,833	91437 m	punct contur plan
125	480946,9183	649487,1691	91437 m	punct contur plan	277	496329,6974	666451,8419	91437 m	punct contur plan
126	478355,9277	649378,4963	91437 m	punct contur plan	278	496200,9857	666185,6138	91437 m	punct contur plan
127	478262,9447	649592,0809	91437 m	punct contur plan	279	496210,0003	665893,107	91437 m	punct contur plan
128	478352,3606	649787,1694	91437 m	punct contur plan	280	496223,8043	665595,9031	91437 m	punct contur plan
129	478572,4847	649811,0608	91437 m	punct contur plan	281	496201,9672	665296,6989	91437 m	punct contur plan
130	478611,0244	649565,7425	91437 m	punct contur plan	282	496124,2392	665017,0101	91437 m	punct contur plan
131	483115,625	650082,5667	91437 m	punct contur plan	283	496072,8239	664729,8827	91437 m	punct contur plan
132	483271,6999	649923,3542	91437 m	punct contur plan	284	496054,285	664437,445	91437 m	punct contur plan

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații	nr.crt	X(Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații
133	483405,0255	649673,7379	91437 m	punct contur plan	285	495912,3467	664188,5546	91437 m	punct contur plan
134	483322,2259	649621,8285	91437 m	punct contur plan	286	495734,4425	663947,5999	91437 m	punct contur plan
135	483124,7159	649786,5696	91437 m	punct contur plan	287	495468,7602	663809,4886	91437 m	punct contur plan
136	483032,6334	650066,2643	91437 m	punct contur plan	288	495180,958	663814,955	91437 m	punct contur plan
137	482557,6613	649786,7665	91437 m	punct contur plan	289	494886,0268	663869,8691	91437 m	punct contur plan
138	478533,2123	649847,5059	91437 m	punct contur plan	290	491139,0156	664042,4071	91437 m	punct contur plan
139	478550,3695	650061,6403	91437 m	punct contur plan	291	491086,819	664335,0326	91437 m	punct contur plan
140	478595,5234	649999,4346	91437 m	punct contur plan	292	491142,0081	664610,2802	91437 m	punct contur plan
141	480441,2706	649932,5582	91437 m	punct contur plan	293	491188,8475	664798,8999	91437 m	punct contur plan
142	480433,8343	649790,3641	91437 m	punct contur plan	294	491145,4561	664513,4685	91437 m	punct contur plan
143	480253,2039	649919,899	91437 m	punct contur plan	295	491124,3995	664234,7365	91437 m	punct contur plan
144	479199,4429	650272,9024	91437 m	punct contur plan	296	491062,7534	665070,1235	91437 m	punct contur plan
145	478982,5359	650142,1917	91437 m	punct contur plan	297	491171,9612	665329,1556	91437 m	punct contur plan
146	478978,1345	650070,8478	91437 m	punct contur plan	298	491177,1848	665219,6391	91437 m	punct contur plan
147	478770,286	650263,3685	91437 m	punct contur plan	299	491187,7957	665397,5506	91437 m	punct contur plan
148	478835,5369	650473,8565	91437 m	punct contur plan	300	491225,4024	665679,1241	91437 m	punct contur plan
149	479037,4657	650577,8827	91437 m	punct contur plan	301	491284,9554	665972,948	91437 m	punct contur plan
150	479015,5429	650367,0953	91437 m	punct contur plan	302	491473,0389	666195,9342	91437 m	punct contur plan
151	483285,9873	651107,9081	91437 m	punct contur plan	303	491442,6314	666151,2486	91437 m	punct contur plan
152	483145,7081	651303,5572	91437 m	punct contur plan	304	491278,2099	665912,6194	91437 m	punct contur plan

Coordonatele orientative ale noilor drumuri forestiere propuse:

nr.crt	nume	xcoord	ycoord	nr.crt	nume	xcoord	ycoord
1	FN001	493190,6939	664883,8111	108	FN002	479113,6449	649252,1608
2	FN001	493253,4002	664918,7362	109	FN002	479136,2668	649255,1374
3	FN001	493292,2941	664921,9112	110	FN002	479148,57	649268,2343
4	FN001	493324,0441	664911,5924	111	FN002	479177,145	649288,0781
5	FN001	493317,6941	664928,2612	112	FN002	479225,9608	649306,3343
6	FN001	493277,2128	664954,455	113	FN002	479251,3608	649312,2875
7	FN001	493241,494	664962,3925	114	FN002	479269,6171	649305,5406
8	FN001	493200,2189	664961,5988	115	FN002	479289,8578	649288,4749

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

9	FN001	493166,0876	664967,9488	116	FN002	479322,4016	649254,7405
10	FN001	493146,2438	664973,505	117	FN002	479345,4204	649221,006
11	FN001	493152,5938	664986,9988	118	FN002	479375,9798	649192,431
12	FN001	493193,8689	665008,4301	119	FN002	479393,8392	649174,5716
13	FN001	493239,1127	665016,3676	120	FN002	479398,8002	649163,1455
14	FN001	493273,244	665012,3989	121	FN002	479398,1652	649155,3668
15	FN001	493293,0878	664997,3176	122	FN002	479394,5139	649143,3017
16	FN001	493339,9192	665001,2863	123	FN002	479403,7214	649127,2679
17	FN001	493402,6255	665004,4614	124	FN002	479417,5327	649108,8529
18	FN001	493472,4757	664984,6176	125	FN002	479427,0577	649090,2791
19	FN001	493489,5413	664984,2207	126	FN002	479443,409	649065,6728
20	FN001	493513,5703	664988,2288	127	FN002	479473,1747	649036,0394
21	FN001	493557,9277	664982,0741	128	FN002	479486,4039	649018,0477
22	FN001	493637,3029	664955,8803	129	FN002	479493,2831	648993,1768
23	FN001	493677,2634	664951,1912	130	FN002	479507,5706	648938,9372
24	FN001	493708,7405	664958,2615	131	FN002	479525,2977	648866,7058
25	FN001	493748,4281	665009,0616	132	FN002	479531,1186	648819,6098
26	FN001	493790,4969	664998,7428	133	FN002	479529,9147	648802,994
27	FN001	493871,4596	664965,4053	134	FN002	479529,2797	648780,6102
28	FN001	493930,1972	664950,324	135	FN002	479530,7085	648757,9089
29	FN001	493988,9949	664916,1842	136	FN002	479534,9947	648736,4776
30	FN001	494021,4082	664907,3658	137	FN002	479539,1222	648725,6826
31	FN001	494063,7416	664892,1522	138	FN002	479550,076	648707,9025
32	FN001	494137,1636	664868,3397	139	FN002	479558,331	648686,9475
33	FN001	494217,2003	664846,5115	140	FN002	479564,8398	648643,9261
34	FN001	494285,3306	664827,3292	141	FN002	479576,4285	648581,0809
35	FN001	494318,8276	664805,9432	142	FN002	479579,0874	648489,3797
36	FN001	494547,3101	664963,652	143	FN002	479575,1186	648429,8483
37	FN001	494590,6163	664976,5104	144	FN002	479594,9624	648326,6606
38	FN001	494618,133	664989,7396	145	FN002	479629,3583	648203,6291
39	FN001	494674,2248	665030,4855	146	FN002	479643,9104	648032,9725

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

40	FN001	494728,7291	665059,5897	147	FN002	479710,0564	647830,5658
41	FN001	494766,8291	665093,4565	148	FN002	479744,4523	647698,2739
42	FN001	494779	665120,9732	149	FN003	482441,1096	649649,9023
43	FN001	494777,4125	665204,5817	150	FN003	482461,6149	649605,5845
44	FN001	494769,475	665274,4318	151	FN003	482496,6722	649552,0063
45	FN001	494748,0437	665341,6361	152	FN003	482533,714	649491,152
46	FN001	494740,6023	665380,0008	153	FN003	482552,8963	649447,4957
47	FN001	494737,6675	665420,8926	154	FN003	482553,5578	649434,9279
48	FN001	494742,9459	665451,4723	155	FN003	482566,787	649416,4071
49	FN001	494758,0272	665484,0161	156	FN003	482586,6307	649393,256
50	FN001	494768,6524	665540,7414	157	FN003	482584,6464	649321,1569
51	FN001	494732,0033	665572,4855	158	FN003	482590,5995	649288,7454
52	FN001	494687,6855	665614,1575	159	FN003	482603,8287	649210,6931
53	FN001	494605,003	665698,1629	160	FN003	482617,7193	649170,3441
54	FN001	494524,9664	665762,3245	161	FN003	482655,4225	649110,8127
55	FN001	494508,4299	665784,8141	162	FN003	482679,2351	649069,1408
56	FN001	494501,1539	665825,1631	163	FN003	482689,8184	649046,6511
57	FN001	494480,8515	665854,0292	164	FN003	482693,7872	648997,0416
58	FN001	494455,4514	665880,0643	165	FN003	482701,1518	648971,5932
59	FN001	494432,168	665913,7194	166	FN003	482699,4758	648959,0739
60	FN001	494393,433	665952,2428	167	FN003	482688,3632	648932,4832
61	FN001	494361,8946	665981,6645	168	FN003	482672,8851	648907,0831
62	FN001	494330,7795	666011,5095	169	FN003	482666,997	648868,092
63	FN001	494304,5328	666033,3113	170	FN003	482638,7538	648812,6267
64	FN001	494295,4311	666061,2513	171	FN003	482626,8475	648796,7517
65	FN001	494291,1978	666123,9048	172	FN003	482625,26	648768,1766
66	FN001	494289,2927	666185,0766	173	FN003	482627,7493	648703,2499
67	FN001	494284,6361	666235,8767	174	FN003	482637,0097	648653,6405
68	FN001	494276,5927	666283,9251	175	FN003	482647,5931	648583,5257
69	FN001	494275,9577	666345,9435	176	FN003	482653,5462	648519,3641
70	FN001	494274,2644	666366,8986	177	FN003	482672,7285	648433,3744

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

71	FN001	494259,0244	666395,262	178	FN003	482690,5879	648342,7544
72	FN001	494233,201	666444,5804	179	FN003	482704,4786	648269,9939
73	FN001	494219,8659	666479,9288	180	FN003	482721,0151	648216,4156
74	FN001	494213,3043	666527,1306	181	FN003	482717,0463	648187,9729
75	FN001	494214,1509	666604,3891	182	FN003	482710,4317	648177,3895
76	FN001	494216,2676	666642,9125	183	FN003	482697,864	648158,8686
77	FN001	494227,0626	666671,0642	184	FN003	482688,8673	648140,9519
78	FN001	494237,7518	666698,4883	185	FN003	482676,6973	648125,7957
79	FN001	494233,7831	666743,7983	186	FN003	482679,3431	648117,1967
80	FN001	494237,4211	666754,3817	187	FN003	482710,4317	648121,8269
81	FN001	494381,2224	666815,3903	188	FN004	478506,3868	650810,8808
82	FN001	494477,5309	666863,0154	189	FN004	478539,1952	650743,1473
83	FN001	494484,9393	666886,2988	190	FN004	478603,7536	650666,9472
84	FN001	494505,0477	666921,2238	191	FN004	478672,5454	650565,347
85	FN001	494582,3061	666957,2072	192	FN004	478696,2257	650518,3833
86	FN001	494687,0814	666991,074	193	FN004	478728,3726	650476,3145
87	FN001	494764,3398	666999,5407	194	FN004	478750,9946	650410,4331
88	FN001	494846,89	666969,9073	195	FN004	478755,7571	650364,7924
89	FN001	494941,0819	666955,0906	196	FN004	478762,1071	650307,6423
90	FN001	495011,9903	666978,3739	197	FN004	478781,9509	650258,4297
91	FN001	495072,3155	667017,5324	198	FN004	478799,8103	650218,3452
92	FN001	495112,5322	667103,2575	199	FN004	478825,2103	650192,9452
93	FN001	495123,1156	667124,4242	200	FN004	478851,4041	650177,467
94	FN001	495259,6408	667119,1326	201	FN004	478897,8386	650138,1763
95	FN001	495340,6035	667130,2451	202	FN004	478917,6824	650124,6826
96	FN001	495402,5161	667179,4577	203	FN004	478967,2919	650105,6325
97	FN001	495446,9662	667257,2453	204	FN004	479024,442	650081,4231
98	FN001	495424,7412	667330,2705	205	FN004	479083,9734	650052,4512
99	FN001	495412,0411	667366,7831	206	FN004	479134,6633	650028,9819
100	FN002	478928,634	649110,3399	207	FN004	479180,811	650003,6354
101	FN002	478934,2571	649083,0917	208	FN004	479224,0705	649982,9979

102	FN002	478942,9883	649087,8542	209	FN004	479272,0925	649966,3291
103	FN002	478961,2446	649106,9043	210	FN004	479330,0363	649959,1853
104	FN002	478977,9134	649101,348	211	FN004	479348,2926	649955,2166
105	FN002	478993,7884	649094,998	212	FN004	479376,8677	649932,1978
106	FN002	479027,9197	649156,1169	213	FN004	479397,5052	649909,179
107	FN002	479077,9261	649236,2858	214	FN004	479442,913	649877,7576

a.1).3. Justificarea necesității planului

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei, cu respectarea regimului silvic.

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

Suprafața fondului forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 1614,41 ha, suprafață egală cu cea înscrisă în documentele de proprietate.

Date generale

Tabel 4

U.P.	Amenajamentul	Suprafața - ha -	Pădure - ha -	Terenuri de împădurit - ha -	Alte terenuri - ha -	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de:				Compoziția arboretelor (fond productiv)
						F	M	PROTECȚIE			Producți e și protecție	
								T I	T II	T III-IV		
II	Precedent	1606,00	1574,57	24,72	6,14		0,57	291,50	540,03	329,87	437,89	62FA30MO5BR1CA 1DT1ME
II	Actual	1614,41	1583,33	21,69	2,98		6,41	302,84	555,11	339,95	407,12	59FA33MO4BR1CA 1ME1DT1DM

Structura fondului forestier

Tabel 5

Specificări	Fond	UM	Specii

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

	forestier		Total	FA	MO	BR	CA	ME	PAM	SAC	DR	DT	DM
Compoziția	A11-13	%	100	59	33	4	1	1	0	0	0	1	1
	A21-22		100	34	54	3	2	2	1	1		2	1
	U.P.		100	45	44	3	2	2	1	0	0	2	1
Clasa de producție	A11-13	-	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
	A21-22		3.1	3.1	3.1	3.0	3.7	3.0	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0
	U.P.		3.1	3.1	3.2	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0
Consistența	A11-13	-	0.67	0.66	0.69	0.59	0.79	0.87	0.70	0.75	0.00	0.80	0.79
	A21-22		0.62	0.56	0.69	0.81	0.77	0.40	0.86	0.89	0.62	0.81	0.83
	U.P.		0.67	0.69	0.64	0.56	0.78	0.82	0.89	0.85	0.62	0.81	0.86
Creștere curentă	A11-13	m³/an /ha	5.3	4.9	6.0	3.6	5.8	6.7	2.7	3.6	0.0	4.8	10.6
	A21-22		5,2	5,8	4,9	3,2	5,3	5,1	2,6	2,4	3,7	5,7	6,7
	U.P.		5.2	5.3	5.3	3.5	5.5	5.3	2.6	2.4	3.7	5.4	8.0
Volum unitar	A11-13	m³/ha	253	207	336	331	130	145	119	89	0	155	18
	A21-22		257	244	288	315	133	55	121	21	96	166	105
	U.P.		255	222	305	324	132	69	121	24	96	163	77
Vârsta medie	A11-13	ani	81	86	73	101	57	43	35	37	0	55	14
	A21-22		86	88	90	135	55	27	35	16	39	75	35
	a) U.P.		84	87	84	115	56	30	35	17	39	69	28

Clase de vârstă			I	II	III	IV	V	VI	VII->	Total
	A11-13	%	10	14	12	6	32	13	13	100
	A21-22		10	13	18	2	20	7	30	100
	U.P.		10	13	15	4	26	9	23	100

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Tabel 5

Amena jament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha-					Total -ha-	Grupa a II-a funcțională Categorii funcționale -ha-		Total UP -ha-
	TI	T II			T IV		T VI		
	5A/6B	2A	2C	6C	5N/5Q5R		2.1B/21C	Total	
2013	291,50	491,32	48,71		329,87	1161,40	437,89	437,89	1599,29
2023	302,84	426,34	70,75	58,02	15,10 324,85	1197,90	407,12	407,12	1605,02

Subunități de gospodărire

Tabel 6

Amenajament	Subunități de gospodărire –ha-			Total UP ha
	A	E	M	
Precedent	766,34	291,50	516,73	1574,57
Actual	732,39	302,84	548,1	1583,33

Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	codru			Crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	
Precedent	766,34	-	-	-
Actual	732,39	-	-	-

Compoziția-țel

Amenajament	U.P.							
	FA	MO	BR	LA	PAM	-	-	-
Precedent	52	30	7	7	4	-	-	-
Actual	52	30	8	6	4	-	-	-

Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha-					
	progresive	succesive	rase	crâng	jardinatorii	grădinărite
Precedent	129,72	69,02	0,40	-	-	-
Actual	75,32	82,57		-	-	-

Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Precedent	107	-	-	-	-
Actual	110	-	-	-	-

Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Precedent	110				
Actual	110	-	-	-	-

Principalele caracteristici ale pădurii din fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Poiana Ilvei, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Specificări	FA	MO	BR	CA	ME	PAM	SAC	DR	DT	DM	UP
Compoziția (%)	45	44	3	2	2	1	0	0	2	1	100
Clasa de producție	3.1	3.2	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0	3.1
Consistența	0.69	0.64	0.56	0.78	0.82	0.89	0.85	0.62	0.81	0.86	0.67
Vârsta medie (ani)	87	84	115	56	30	35	17	39	69	28	84
Creșterea curentă (mc/an/ha)	5.3	5.3	3.5	5.5	5.3	2.6	2.4	3.7	5.4	8.0	5.2
Volum mediu (mc/ha)	222	305	324	132	69	121	24	96	163	77	255
Fond lemnos (mc)	160503	213641	17711	3255	1662	1018	148	259	3955	1134	403286

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei
Studiu de evaluare adecvată

Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii
S. U. P. „ A ” - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 7

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
1	1	FA	0	0	27,05	0	0	27,05	37	75	225	29	8	63	2,3	12	3	0	2,34	24,71
		MO	0	0	26,92	4,56	0	31,48	44	72	423	55	13	80	2,5	9	3,1	0	8,55	22,93
		BR	0	0	6,31	0	0	6,31	9	62	5	1	1	7	1,1	6	3	0	3,5	2,81
		DT	0	0	3,22	0	0	3,22	4	81	40	5	12	20	6,2	16	3	0	0	3,22
		DM	0	0	4,23	0	0	4,23	6	79	74	10	17	45	10,6	14	3	0	0	4,23
	Total	Sume	0	0	67,73	4,56	0	72,29	94	73	767	96	11	215	3	11	3,1	0	14,39	57,9
	grupa	%	0	0	94	6	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	80
1	2	FA	0	0	2,9	0	0	2,9	64	73	22	79	8	5	1,7	10	3	0,23	1,17	1,5
		MO	0	0	0,94	0	0	0,94	21	60	2	7	2	1	1,1	8	3	0	0,94	0
		DT	0	0	0,19	0	0	0,19	4	89	2	7	11	1	5,3	10	3	0	0	0,19
		DM	0	0	0,43	0	0	0,43	10	72	2	7	5	4	9,3	10	3	0	0,24	0,19
		SAC	0	0	0,03	0	0	0,03	1	33	0	0	0	0	0	10	3	0,03	0	0
	Total	Sume	0	0	4,49	0	0	4,49	6	71	28	4	6	11	2,4	9	3	0,26	2,35	1,88
	grupa	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	52	42
1	T	FA	0	0	29,95	0	0	29,95	39	75	247	31	8	68	2,3	12	3	0,23	3,51	26,21
		MO	0	0	27,86	4,56	0	32,42	43	72	425	53	13	81	2,5	9	3,1	0	9,49	22,93
		BR	0	0	6,31	0	0	6,31	8	62	5	1	1	7	1,1	6	3	0	3,5	2,81
		DT	0	0	3,41	0	0	3,41	4	82	42	5	12	21	6,2	15	3	0	0	3,41
		DM	0	0	4,66	0	0	4,66	6	78	76	10	16	49	10,5	14	3	0	0,24	4,42
		SAC	0	0	0,03	0	0	0,03	0	33	0	0	0	0	0	10	3	0,03	0	0
Total		Sume	0	0	72,22	4,56	0	76,78	10	73	795	0	10	226	2,9	11	3,1	0,26	16,74	59,78
clv.		%	0	0	94	6	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	78

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L									Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ani			ha	ha	ha
2	1	FA	0	0	4,75	0	0	4,75	40	70	1017	34	214	29	6,1	63	3	0	0	4,75	
		MO	0	0	6,03	0	0	6,03	52	73	1646	54	273	56	9,3	44	3	0	0	6,03	
		BR	0	0	0,6	0	0	0,6	5	70	327	11	545	2	3,3	120	3	0	0	0,6	
		PAM	0	0	0,37	0	0	0,37	3	70	44	1	119	1	2,7	35	3	0	0	0,37	
	Total	Sume	0	0	11,75	0	0	11,75	12	72	3034	14	258	88	7,5	55	3	0	0	11,75	
	grupa	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
2	2	FA	0	0	60,7	0	0	60,7	71	91	10102	55	166	533	8,8	37	3	0	0	60,7	
		MO	0	0	22,06	0	0	22,06	25	91	7794	42	353	276	12,5	37	3	0	0	22,06	
		CA	0	0	0,43	0	0	0,43	0	70	26	0	60	3	7	30	3	0	0	0,43	
		DT	0	0	0,14	0	0	0,14	0	100	10	0	71	1	7,1	30	3	0	0	0,14	
		DM	0	0	0,14	0	0	0,14	0	100	11	0	79	2	14,3	30	3	0	0	0,14	
		ME	0	0	3,44	0	0	3,44	4	89	464	3	135	25	7,3	38	3	0	0	3,44	
		SAC	0	0	0,25	0	0	0,25	0	80	25	0	100	1	4	40	3	0	0	0,25	
	Total	Sume	0	0	87,16	0	0	87,16	88	91	18432	86	211	841	9,6	37	3	0	0	87,16	
	grupa	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
2	T	FA	0	0	65,45	0	0	65,45	68	89	11119	52	170	562	8,6	39	3	0	0	65,45	
		MO	0	0	28,09	0	0	28,09	28	87	9440	44	336	332	11,8	38	3	0	0	28,09	
		BR	0	0	0,6	0	0	0,6	1	70	327	2	545	2	3,3	120	3	0	0	0,6	
		CA	0	0	0,43	0	0	0,43	0	70	26	0	60	3	7	30	3	0	0	0,43	
		DT	0	0	0,14	0	0	0,14	0	100	10	0	71	1	7,1	30	3	0	0	0,14	
		DM	0	0	0,14	0	0	0,14	0	100	11	0	79	2	14,3	30	3	0	0	0,14	
		ME	0	0	3,44	0	0	3,44	3	89	464	2	135	25	7,3	38	3	0	0	3,44	
		PAM	0	0	0,37	0	0	0,37	0	70	44	0	119	1	2,7	35	3	0	0	0,37	
		SAC	0	0	0,25	0	0	0,25	0	80	25	0	100	1	4	40	3	0	0	0,25	
Total		Sume	0	0	98,91	0	0	98,91	14	88	21466	12	217	929	9,4	39	3	0	0	98,91	
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ani		ha	ha	ha
3	1	FA	0	0	3,88	0	0	3,88	50	90	1077	40	278	36	9,3	50	3	0	0	3,88
		MO	0	0	3,87	0	0	3,87	50	90	1635	60	422	49	12,7	50	3	0	0	3,87
	Total	Sume	0	0	7,75	0	0	7,75	9	90	2712	13	350	85	11	50	3	0	0	7,75
	grupa	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	2	FA	0	0	62,09	4,55	0	66,64	83	85	14438	82	217	554	8,3	57	3,1	0	0	66,64
		MO	0	0	6,2	0	0	6,2	8	94	2217	13	358	82	13,2	49	3	0	0	6,2
		CA	0	0	7,24	0	0	7,24	9	80	951	5	131	43	5,9	55	3	0	0	7,24
		DT	0	0	0,2	0	0	0,2	0	90	30	0	150	2	10	40	3	0	0	0,2
	Total	Sume	0	0	75,73	4,55	0	80,28	91	85	17636	87	220	681	8,5	56	3,1	0	0	80,28
	grupa	%	0	0	94	6	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	T	FA	0	0	65,97	4,55	0	70,52	81	85	15515	76	220	590	8,4	56	3,1	0	0	70,52
		MO	0	0	10,07	0	0	10,07	11	93	3852	19	383	131	13	49	3	0	0	10,07
		CA	0	0	7,24	0	0	7,24	8	80	951	5	131	43	5,9	55	3	0	0	7,24
		DT	0	0	0,2	0	0	0,2	0	90	30	0	150	2	10	40	3	0	0	0,2
Total		Sume	0	0	83,48	4,55	0	88,03	12	85	20348	11	231	766	8,7	55	3,1	0	0	88,03
clv.		%	0	0	95	5	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
4	1	FA	0	0	4,84	0	0	4,84	15	60	1422	15	294	19	3,9	100	3	0	4,84	0
		MO	0	0	7,11	19,57	0	26,68	82	67	7766	82	291	167	6,3	75	3,7	0	7,11	19,57
		BR	0	0	0,81	0	0	0,81	3	60	315	3	389	4	4,9	100	3	0	0,81	0
	Total	Sume	0	0	12,76	19,57	0	32,33	74	66	9503	73	294	190	5,9	79	3,6	0	12,76	19,57
	grupa	%	0	0	39	61	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	61
4	2	FA	0	0	11,16	0	0	11,16	100	79	3462	100	310	75	6,7	79	3	0	0	11,16
	Total	Sume	0	0	11,16	0	0	11,16	26	79	3462	27	310	75	6,7	79	3	0	0	11,16
	grupa	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
4	T	FA	0	0	16	0	0	16	37	73	4884	38	305	94	5,9	85	3	0	4,84	11,16
		MO	0	0	7,11	19,57	0	26,68	61	67	7766	60	291	167	6,3	75	3,7	0	7,11	19,57

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ani		ha	ha	ha
		BR	0	0	0,81	0	0	0,81	2	60	315	2	389	4	4,9	100	3	0	0,81	0
Total		Sume	0	0	23,92	19,57	0	43,49	6	69	12965	7	298	265	6,1	79	3,4	0	12,76	30,73
clv.		%	0	0	55	45	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	71
5	1	FA	0	0	26,81	0	0	26,81	16	73	8730	13	326	149	5,6	94	3	0,88	1,67	24,26
		MO	0	5,47	123,37	0	0	128,84	77	67	55510	79	431	722	5,6	90	3	18,6	5,02	105,22
		BR	0	1,1	7,89	0	0	8,99	5	75	4346	6	483	62	6,9	91	2,9	0	1,67	7,32
		DT	0	0	3,94	0	0	3,94	2	77	1112	2	282	13	3,3	92	3	0,18	0	3,76
		ME	0	0	0,42	0	0	0,42	0	69	97	0	231	1	2,4	85	3	0	0	0,42
	Total	Sume	0	6,57	162,43	0	0	169	72	68	69795	79	413	947	5,6	91	3	19,66	8,36	140,98
	grupa	%	0	4	96	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	83
5	2	FA	0	0	56,36	7,14	0	63,5	99	79	18491	99	291	391	6,2	87	3,1	0	0	63,5
		CA	0	0	0	0,79	0	0,79	1	80	127	1	161	3	3,8	85	4	0	0	0,79
	Total	Sume	0	0	56,36	7,93	0	64,29	28	79	18618	21	290	394	6,1	87	3,1	0	0	64,29
	grupa	%	0	0	88	12	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
5	T	FA	0	0	83,17	7,14	0	90,31	39	78	27221	31	301	540	6	89	3,1	0,88	1,67	87,76
		MO	0	5,47	123,37	0	0	128,84	55	67	55510	63	431	722	5,6	90	3	18,6	5,02	105,22
		BR	0	1,1	7,89	0	0	8,99	4	75	4346	5	483	62	6,9	91	2,9	0	1,67	7,32
		CA	0	0	0	0,79	0	0,79	0	80	127	0	161	3	3,8	85	4	0	0	0,79
		DT	0	0	3,94	0	0	3,94	2	77	1112	1	282	13	3,3	92	3	0,18	0	3,76
		ME	0	0	0,42	0	0	0,42	0	69	97	0	231	1	2,4	85	3	0	0	0,42
Total		Sume	0	6,57	218,79	7,93	0	233,29	32	71	88413	47	379	1341	5,7	90	3	19,66	8,36	205,27
clv.		%	0	3	94	3	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	88
6	1	FA	0	0	5,87	0	0	5,87	52	20	244	46	42	4	0,7	152	3	5,87	0	0
		MO	0	0	1,96	1,55	0	3,51	31	16	174	33	50	3	0,9	128	3,4	3,51	0	0
		BR	0	0	1,96	0	0	1,96	17	20	108	21	55	3	1,5	115	3	1,96	0	0
	Total	Sume	0	0	9,79	1,55	0	11,34	12	19	526	4	46	10	0,9	138	3,1	11,34	0	0

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ani		ha	ha	ha
	grupa	%	0	0	86	14	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
6	2	FA	0	0	75,64	0	0	75,64	91	31	10813	93	143	114	1,5	129	3	57,63	18,01	0
		MO	0	0	0,42	4,48	0	4,9	6	28	518	4	106	4	0,8	120	3,9	4,9	0	0
		BR	0	0	0,42	2,24	0	2,66	3	27	334	3	126	4	1,5	120	3,8	2,66	0	0
	Total	Sume	0	0	76,48	6,72	0	83,2	88	31	11665	96	140	122	1,5	128	3,1	65,19	18,01	0
	grupa	%	0	0	92	8	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	22	0
6	T	FA	0	0	81,51	0	0	81,51	86	31	11057	90	136	118	1,4	130	3	63,5	18,01	0
		MO	0	0	2,38	6,03	0	8,41	9	23	692	6	82	7	0,8	123	3,7	8,41	0	0
		BR	0	0	2,38	2,24	0	4,62	5	24	442	4	96	7	1,5	118	3,5	4,62	0	0
Total		Sume	0	0	86,27	8,27	0	94,54	13	30	12191	7	129	132	1,4	129	3,1	76,53	18,01	0
clv.		%	0	0	91	9	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	19	0
7	1	FA	0	0	16,13	0	0	16,13	77	53	5059	70	314	36	2,2	133	3	0	16,13	0
		MO	0	0	3,04	0	0	3,04	15	52	1327	18	437	7	2,3	157	3	0	3,04	0
		BR	0	0	1,64	0	0	1,64	8	54	832	12	507	5	3	136	3	0	1,64	0
	Total	Sume	0	0	20,81	0	0	20,81	21	53	7218	25	347	48	2,3	137	3	0	20,81	0
	grupa	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
7	2	FA	0	0	60,3	0	0	60,3	79	45	14016	65	232	119	2	131	3	26,47	18,78	15,05
		MO	0	0	6,5	0	0	6,5	8	60	3052	14	470	16	2,5	140	3	0	6,5	0
		BR	0	0	9,74	0	0	9,74	13	60	4545	21	467	32	3,3	157	3	0	9,74	0
	Total	Sume	0	0	76,54	0	0	76,54	79	48	21613	75	282	167	2,2	135	3	26,47	35,02	15,05
	grupa	%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	45	20
7	T	FA	0	0	76,43	0	0	76,43	78	46	19075	66	250	155	2	132	3	26,47	34,91	15,05
		MO	0	0	9,54	0	0	9,54	10	58	4379	15	459	23	2,4	145	3	0	9,54	0
		BR	0	0	11,38	0	0	11,38	12	59	5377	19	472	37	3,3	154	3	0	11,38	0
Total		Sume	0	0	97,35	0	0	97,35	13	49	28831	16	296	215	2,2	136	3	26,47	55,83	15,05
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	58	15

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
Tot.	1	FA	0	0	89,33	0	0	89,33	27	66	17774	19	199	336	3,8	77	3	6,75	24,98	57,6
		MO	0	5,47	172,3	25,68	0	203,45	64	67	68481	74	337	1084	5,3	75	3,1	22,11	23,72	157,62
		BR	0	1,1	19,21	0	0	20,31	6	63	5933	6	292	83	4,1	72	2,9	1,96	7,62	10,73
		DT	0	0	7,16	0	0	7,16	2	79	1152	1	161	33	4,6	57	3	0,18	0	6,98
		DM	0	0	4,23	0	0	4,23	1	79	74	0	17	45	10,6	14	3	0	0	4,23
		ME	0	0	0,42	0	0	0,42	0	69	97	0	231	1	2,4	85	3	0	0	0,42
		PAM	0	0	0,37	0	0	0,37	0	70	44	0	119	1	2,7	35	3	0	0	0,37
TOTAL		Sume	0	6,57	293,02	25,68	0	325,27	44	67	93555	51	288	1583	4,9	74	3,1	31	56,32	237,95
		%	0	2	90	8	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	17	73

S. U. P. „ E ” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii

Tabelul 16.2.9.2.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
2	1	FA	0	0	48,88	0	0	48,88	46	90	7913	42	162	439	9	40	3	0	0	48,88
		MO	0	0	26,76	11,26	0	38,02	36	83	8219	44	216	412	10,8	38	3,3	0	8,44	29,58
		DT	0	0	5,13	0	0	5,13	5	90	703	4	137	41	8	38	3	0	0	5,13
		DM	0	0	7,73	0	0	7,73	7	90	935	5	121	53	6,9	38	3	0	0	7,73
		BR	0	0	1,72	0	0	1,72	2	90	414	2	241	16	9,3	30	3	0	0	1,72
		PAM	0	0	4,32	0	0	4,32	4	90	639	3	148	13	3	40	3	0	0	4,32
Total		Sume	0	0	94,54	11,26	0	105,8	100	87	18823	100	178	974	9,2	39	3,1	0	8,44	97,36

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
clv.		%	0	0	89	11	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	92
2	T	FA	0	0	48,88	0	0	48,88	46	90	7913	42	162	439	9	40	3	0	0	48,88
		MO	0	0	26,76	11,26	0	38,02	36	83	8219	44	216	412	10,8	38	3,3	0	8,44	29,58
		DT	0	0	5,13	0	0	5,13	5	90	703	4	137	41	8	38	3	0	0	5,13
		DM	0	0	7,73	0	0	7,73	7	90	935	5	121	53	6,9	38	3	0	0	7,73
		BR	0	0	1,72	0	0	1,72	2	90	414	2	241	16	9,3	30	3	0	0	1,72
		PAM	0	0	4,32	0	0	4,32	4	90	639	3	148	13	3	40	3	0	0	4,32
Total		Sume	0	0	94,54	11,26	0	105,8	35	87	18823	22	178	974	9,2	39	3,1	0	8,44	97,36
clv.		%	0	0	89	11	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	92
3	1	FA	0	0	13,33	0	0	13,33	46	90	2142	35	161	121	9,1	45	3	0	0	13,33
		MO	0	0	11,79	0	0	11,79	41	90	3370	56	286	151	12,8	45	3	0	0	11,79
		DT	0	0	0,89	0	0	0,89	3	90	133	2	149	7	7,9	45	3	0	0	0,89
		DM	0	0	0,89	0	0	0,89	3	90	98	2	110	4	4,5	45	3	0	0	0,89
		PAM	0	0	2	0	0	2	7	90	300	5	150	6	3	45	3	0	0	2
Total		Sume	0	0	28,9	0	0	28,9	100	90	6043	100	209	289	10	45	3	0	0	28,9
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	T	FA	0	0	13,33	0	0	13,33	46	90	2142	35	161	121	9,1	45	3	0	0	13,33
		MO	0	0	11,79	0	0	11,79	41	90	3370	56	286	151	12,8	45	3	0	0	11,79
		DT	0	0	0,89	0	0	0,89	3	90	133	2	149	7	7,9	45	3	0	0	0,89
		DM	0	0	0,89	0	0	0,89	3	90	98	2	110	4	4,5	45	3	0	0	0,89
		PAM	0	0	2	0	0	2	7	90	300	5	150	6	3	45	3	0	0	2
Total		Sume	0	0	28,9	0	0	28,9	10	90	6043	7	209	289	10	45	3	0	0	28,9
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
5	1	FA	0	0	0,43	0	0	0,43	1	60	106	1	247	2	4,7	103	3	0	0,43	0
		MO	0	0	8	41,22	0	49,22	99	68	16978	99	345	221	4,5	100	3,8	0	8,49	40,73
Total		Sume	0	0	8,43	41,22	0	49,65	100	68	17084	100	344	223	4,5	100	3,8	0	8,92	40,73

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
clv.		%	0	0	17	83	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	82
5	T	FA	0	0	0,43	0	0	0,43	1	60	106	1	247	2	4,7	103	3	0	0,43	0
		MO	0	0	8	41,22	0	49,22	99	68	16978	99	345	221	4,5	100	3,8	0	8,49	40,73
Total		Sume	0	0	8,43	41,22	0	49,65	16	68	17084	20	344	223	4,5	100	3,8	0	8,92	40,73
clv.		%	0	0	17	83	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	82
6	1	MO	0	0	0	11,32	0	11,32	100	60	4114	100	363	33	2,9	128	4	0	11,32	0
Total		Sume	0	0	0	11,32	0	11,32	100	60	4114	100	363	33	2,9	128	4	0	11,32	0
clv.		%	0	0	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
6	T	MO	0	0	0	11,32	0	11,32	100	60	4114	100	363	33	2,9	128	4	0	11,32	0
Total		Sume	0	0	0	11,32	0	11,32	4	60	4114	5	363	33	2,9	128	4	0	11,32	0
clv.		%	0	0	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
7	1	FA	0	0	62,21	14,02	0	76,23	71	72	23097	61	303	284	3,7	124	3,2	0	0	76,23
		MO	0	0	17,75	3,84	0	21,59	20	71	10797	29	500	63	2,9	152	3,2	0	0	21,59
		DT	0	0	3,88	0	0	3,88	4	70	930	2	240	4	1	170	3	0	0	3,88
		BR	0	0	5,47	0	0	5,47	5	70	3007	8	550	21	3,8	173	3	0	0	5,47
Total		Sume	0	0	89,31	17,86	0	107,17	100	71	37831	100	353	372	3,5	134	3,2	0	0	107,17
clv.		%	0	0	83	17	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
7	T	FA	0	0	62,21	14,02	0	76,23	71	72	23097	61	303	284	3,7	124	3,2	0	0	76,23
		MO	0	0	17,75	3,84	0	21,59	20	71	10797	29	500	63	2,9	152	3,2	0	0	21,59
		DT	0	0	3,88	0	0	3,88	4	70	930	2	240	4	1	170	3	0	0	3,88
		BR	0	0	5,47	0	0	5,47	5	70	3007	8	550	21	3,8	173	3	0	0	5,47
Total		Sume	0	0	89,31	17,86	0	107,17	35	71	37831	46	353	372	3,5	134	3,2	0	0	107,17
clv.		%	0	0	83	17	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Tot.	1	FA	0	0	124,85	14,02	0	138,87	46	80	33258	40	239	846	6,1	87	3,1	0	0,43	138,44
		MO	0	0	64,3	67,64	0	131,94	44	74	43478	52	330	880	6,7	88	3,5	0	28,25	103,69
		DT	0	0	9,9	0	0	9,9	3	82	1766	2	178	52	5,3	91	3	0	0	9,9

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr-sta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
		DM	0	0	8,62	0	0	8,62	3	90	1033	1	120	57	6,6	38	3	0	0	8,62
		BR	0	0	7,19	0	0	7,19	2	75	3421	4	476	37	5,1	139	3	0	0	7,19
		PAM	0	0	6,32	0	0	6,32	2	90	939	1	149	19	3	42	3	0	0	6,32
TOTAL		Sume	0	0	221,18	81,66	0	302,84	100	78	83895	100	277	1891	6,2	86	3,3	0	28,68	274,16
		%	0	0	73	27	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	91
Tot.	T	FA	0	0	124,85	14,02	0	138,87	46	80	33258	40	239	846	6,1	87	3,1	0	0,43	138,44
		MO	0	0	64,3	67,64	0	131,94	44	74	43478	52	330	880	6,7	88	3,5	0	28,25	103,69
		DT	0	0	9,9	0	0	9,9	3	82	1766	2	178	52	5,3	91	3	0	0	9,9
		DM	0	0	8,62	0	0	8,62	3	90	1033	1	120	57	6,6	38	3	0	0	8,62
		BR	0	0	7,19	0	0	7,19	2	75	3421	4	476	37	5,1	139	3	0	0	7,19
		PAM	0	0	6,32	0	0	6,32	2	90	939	1	149	19	3	42	3	0	0	6,32
TOTAL		Sume	0	0	221,18	81,66	0	302,84	100	78	83895	100	277	1891	6,2	86	3,3	0	28,68	274,16
		%	0	0	73	27	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	91

S.U.P. „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 8

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
1	1	MO	0	0	53,27	0	0	53,27	61	64	722	51	14	166	3,1	12	3	0	24,1	29,17
		FA	0	0	4,41	0	0	4,41	5	85	48	3	11	11	2,5	13	3	0	0,28	4,13

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
		ME	0	0	16,91	0	0	16,91	20	83	418	30	25	94	5,6	15	3	0	0,42	16,49
		BR	0	0	1,21	0	0	1,21	1	85	9	1	7	3	2,5	13	3	0	0,14	1,07
		SAC	0	0	5,91	0	0	5,91	7	86	123	9	21	14	2,4	16	3	0	0	5,91
		PAM	0	0	1,75	0	0	1,75	2	89	35	3	20	2	1,1	10	3	0	0,07	1,68
		DR	0	0	0,85	0	0	0,85	1	72	8	1	9	3	3,5	12	3	0	0,35	0,5
		DT	0	0	0,87	0	0	0,87	1	78	13	1	15	6	6,9	17	3	0	0	0,87
		DM	0	0	1,33	0	0	1,33	2	83	14	1	11	10	7,5	13	3	0	0	1,33
Total		Sume	0	0	86,51	0	0	86,51	100	72	1390	100	16	309	3,6	13	3	0	25,36	61,15
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	71
1	T	MO	0	0	53,27	0	0	53,27	61	64	722	51	14	166	3,1	12	3	0	24,1	29,17
		FA	0	0	4,41	0	0	4,41	5	85	48	3	11	11	2,5	13	3	0	0,28	4,13
		ME	0	0	16,91	0	0	16,91	20	83	418	30	25	94	5,6	15	3	0	0,42	16,49
		BR	0	0	1,21	0	0	1,21	1	85	9	1	7	3	2,5	13	3	0	0,14	1,07
		SAC	0	0	5,91	0	0	5,91	7	86	123	9	21	14	2,4	16	3	0	0	5,91
		PAM	0	0	1,75	0	0	1,75	2	89	35	3	20	2	1,1	10	3	0	0,07	1,68
		DR	0	0	0,85	0	0	0,85	1	72	8	1	9	3	3,5	12	3	0	0,35	0,5
		DT	0	0	0,87	0	0	0,87	1	78	13	1	15	6	6,9	17	3	0	0	0,87
		DM	0	0	1,33	0	0	1,33	2	83	14	1	11	10	7,5	13	3	0	0	1,33
Total		Sume	0	0	86,51	0	0	86,51	16	72	1390	1	16	309	3,6	13	3	0	25,36	61,15
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	71
2	1	MO	0	0	1,63	0	0	1,63	100	90	484	100	297	20	12,3	48	3	0	0	1,63
Total		Sume	0	0	1,63	0	0	1,63	100	90	484	100	297	20	12,3	48	3	0	0	1,63
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
2	T	MO	0	0	1,63	0	0	1,63	100	90	484	100	297	20	12,3	48	3	0	0	1,63
Total		Sume	0	0	1,63	0	0	1,63	0	90	484	0	297	20	12,3	48	3	0	0	1,63
clv.		%	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
3	1	MO	0	0	35	0,57	0	35,57	28	79	11591	38	326	375	10,5	52	3	0	0	35,57
		FA	0	0	51,65	14,5	0	66,15	52	80	15455	50	234	488	7,4	66	3,2	0	0	66,15
		ME	0	0	1,7	0	0	1,7	1	71	344	1	202	5	2,9	80	3	0	0	1,7
		CA	0	0	4,69	11,54	0	16,23	13	77	2151	7	133	86	5,3	55	3,7	0	0	16,23
		DR	0	0	0	1,13	0	1,13	1	70	227	1	201	5	4,4	55	4	0	0	1,13
		DT	0	0	5,84	0	0	5,84	5	81	982	3	168	36	6,2	58	3	0	0	5,84
Total		Sume	0	0	98,88	27,74	0	126,62	100	79	30750	100	243	995	7,9	60	3,2	0	0	126,62
clv.		%	0	0	78	22	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3	T	MO	0	0	35	0,57	0	35,57	28	79	11591	38	326	375	10,5	52	3	0	0	35,57
		FA	0	0	51,65	14,5	0	66,15	52	80	15455	50	234	488	7,4	66	3,2	0	0	66,15
		ME	0	0	1,7	0	0	1,7	1	71	344	1	202	5	2,9	80	3	0	0	1,7
		CA	0	0	4,69	11,54	0	16,23	13	77	2151	7	133	86	5,3	55	3,7	0	0	16,23
		DR	0	0	0	1,13	0	1,13	1	70	227	1	201	5	4,4	55	4	0	0	1,13
		DT	0	0	5,84	0	0	5,84	5	81	982	3	168	36	6,2	58	3	0	0	5,84
Total		Sume	0	0	98,88	27,74	0	126,62	23	79	30750	23	243	995	7,9	60	3,2	0	0	126,62
clv.		%	0	0	78	22	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
4	1	MO	0	0	9,02	0,41	0	9,43	50	66	3735	60	396	58	6,2	91	3	1,45	1,28	6,7
		FA	0	0	7,9	1,29	0	9,19	49	73	2490	40	271	53	5,8	88	3,1	0	2,32	6,87
		DR	0	0	0	0,11	0	0,11	1	36	18	0	164	0	0	80	4	0	0,11	0
Total		Sume	0	0	16,92	1,81	0	18,73	100	69	6243	100	333	111	5,9	90	3,1	1,45	3,71	13,57
clv.		%	0	0	90	10	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	72
4	T	MO	0	0	9,02	0,41	0	9,43	50	66	3735	60	396	58	6,2	91	3	1,45	1,28	6,7
		FA	0	0	7,9	1,29	0	9,19	49	73	2490	40	271	53	5,8	88	3,1	0	2,32	6,87
		DR	0	0	0	0,11	0	0,11	1	36	18	0	164	0	0	80	4	0	0,11	0
Total		Sume	0	0	16,92	1,81	0	18,73	3	69	6243	5	333	111	5,9	90	3,1	1,45	3,71	13,57
clv.		%	0	0	90	10	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	72

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
5	1	MO	0	0	69,65	1,8	0	71,45	60	68	29921	64	419	390	5,5	93	3	2,35	11,3	57,8
		FA	0	0	45,03	0	0	45,03	37	77	15797	33	351	247	5,5	99	3	0	1,96	43,07
		ME	0	0	1,54	0	0	1,54	1	70	339	1	220	3	1,9	100	3	0	0	1,54
		BR	0	0	2,62	0	0	2,62	2	68	1137	2	434	17	6,5	93	3	0	0,58	2,04
Total		Sume	0	0	118,84	1,8	0	120,64	100	71	47194	100	391	657	5,4	95	3	2,35	13,84	104,45
clv.		%	0	0	99	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	87
5	T	MO	0	0	69,65	1,8	0	71,45	60	68	29921	64	419	390	5,5	93	3	2,35	11,3	57,8
		FA	0	0	45,03	0	0	45,03	37	77	15797	33	351	247	5,5	99	3	0	1,96	43,07
		ME	0	0	1,54	0	0	1,54	1	70	339	1	220	3	1,9	100	3	0	0	1,54
		BR	0	0	2,62	0	0	2,62	2	68	1137	2	434	17	6,5	93	3	0	0,58	2,04
Total		Sume	0	0	118,84	1,8	0	120,64	22	71	47194	35	391	657	5,4	95	3	2,35	13,84	104,45
clv.		%	0	0	99	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	87
6	1	MO	0	0	38,97	0	0	38,97	94	41	10506	98	270	94	2,4	116	3	6,33	32,64	0
		FA	0	0	1,98	0	0	1,98	5	37	263	2	133	6	3	88	3	0,92	1,06	0
		DR	0	0	0	0,31	0	0,31	1	39	3	0	10	1	3,2	40	4	0	0,31	0
Total		Sume	0	0	40,95	0,31	0	41,26	100	41	10772	100	261	101	2,4	114	3	7,25	34,01	0
clv.		%	0	0	99	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	82	0
6	T	MO	0	0	38,97	0	0	38,97	94	41	10506	98	270	94	2,4	116	3	6,33	32,64	0
		FA	0	0	1,98	0	0	1,98	5	37	263	2	133	6	3	88	3	0,92	1,06	0
		DR	0	0	0	0,31	0	0,31	1	39	3	0	10	1	3,2	40	4	0	0,31	0
Total		Sume	0	0	40,95	0,31	0	41,26	8	41	10772	8	261	101	2,4	114	3	7,25	34,01	0
clv.		%	0	0	99	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	82	0
7	1	MO	0	0	91,63	23,17	0	114,8	76	43	31140	83	271	269	2,3	131	3,2	37,33	71,81	5,66
		FA	0	0	23,83	2,89	0	26,72	17	30	4074	11	152	33	1,2	138	3,1	24,02	2,7	0
		BR	0	0	10,9	0	0	10,9	7	28	2332	6	214	14	1,3	156	3	10,9	0	0
		DR	0	0	0	0,29	0	0,29	0	41	3	0	10	1	3,4	40	4	0	0,29	0

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
Total		Sume	0	0	126,36	26,35	0	152,71	100	39	37549	100	246	317	2,1	134	3,2	72,25	74,8	5,66
clv.		%	0	0	83	17	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	49	4
7	T	MO	0	0	91,63	23,17	0	114,8	76	43	31140	83	271	269	2,3	131	3,2	37,33	71,81	5,66
		FA	0	0	23,83	2,89	0	26,72	17	30	4074	11	152	33	1,2	138	3,1	24,02	2,7	0
		BR	0	0	10,9	0	0	10,9	7	28	2332	6	214	14	1,3	156	3	10,9	0	0
		DR	0	0	0	0,29	0	0,29	0	41	3	0	10	1	3,4	40	4	0	0,29	0
Total		Sume	0	0	126,36	26,35	0	152,71	28	39	37549	28	246	317	2,1	134	3,2	72,25	74,8	5,66
clv.		%	0	0	83	17	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	49	4
Tot.	1	MO	0	0	299,17	25,95	0	325,12	60	56	88099	65	271	1372	4,2	91	3,1	47,46	141,13	136,53
		FA	0	0	134,8	18,68	0	153,48	28	69	38127	28	248	838	5,5	88	3,1	24,94	8,32	120,22
		ME	0	0	20,15	0	0	20,15	4	81	1101	1	55	102	5,1	27	3	0	0,42	19,73
		CA	0	0	4,69	11,54	0	16,23	3	77	2151	2	133	86	5,3	55	3,7	0	0	16,23
		BR	0	0	14,73	0	0	14,73	3	40	3478	3	236	34	2,3	133	3	10,9	0,72	3,11
		SAC	0	0	5,91	0	0	5,91	1	86	123	0	21	14	2,4	16	3	0	0	5,91
		PAM	0	0	1,75	0	0	1,75	0	89	35	0	20	2	1,1	10	3	0	0,07	1,68
		DR	0	0	0,85	1,84	0	2,69	0	62	259	0	96	10	3,7	39	3,7	0	1,06	1,63
		DT	0	0	6,71	0	0	6,71	1	81	995	1	148	42	6,3	53	3	0	0	6,71
		DM	0	0	1,33	0	0	1,33	0	83	14	0	11	10	7,5	13	3	0	0	1,33
TOTAL		Sume	0	0	490,09	58,01	0	548,1	100	62	134382	100	245	2510	4,6	86	3,1	83,3	151,72	313,08
		%	0	0	89	11	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	28	57
Tot.	T	MO	0	0	299,17	25,95	0	325,12	60	56	88099	65	271	1372	4,2	91	3,1	47,46	141,13	136,53
		FA	0	0	134,8	18,68	0	153,48	28	69	38127	28	248	838	5,5	88	3,1	24,94	8,32	120,22
		ME	0	0	20,15	0	0	20,15	4	81	1101	1	55	102	5,1	27	3	0	0,42	19,73
		CA	0	0	4,69	11,54	0	16,23	3	77	2151	2	133	86	5,3	55	3,7	0	0	16,23
		BR	0	0	14,73	0	0	14,73	3	40	3478	3	236	34	2,3	133	3	10,9	0,72	3,11
		SAC	0	0	5,91	0	0	5,91	1	86	123	0	21	14	2,4	16	3	0	0	5,91

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ani	ha	ha
		PAM	0	0	1,75	0	0	1,75	0	89	35	0	20	2	1,1	10	3	0	0,07	1,68
		DR	0	0	0,85	1,84	0	2,69	0	62	259	0	96	10	3,7	39	3,7	0	1,06	1,63
		DT	0	0	6,71	0	0	6,71	1	81	995	1	148	42	6,3	53	3	0	0	6,71
		DM	0	0	1,33	0	0	1,33	0	83	14	0	11	10	7,5	13	3	0	0	1,33
TOTAL		Sume	0	0	490,09	58,01	0	548,1	100	62	134382	100	245	2510	4,6	86	3,1	83,3	151,72	313,08

Reglementarea procesului de producție

Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea de tip "A" se prezintă astfel:

Tabel 9

Amenajament	U.P.	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	Q	m'	Inductiv	Deductiv	
Precedent	I	2496	2632	1,4	-	3514	3200	2700
Actual	I	2425	2474	1,16	-	2930	2858	2474

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m³]	2425	S. P. normală [ha]	133,16
V _D /10 [m³]	2787	Perioada I [ani]	30
V _E /20 [m³]	3046	S. P. I [ha]	228,63
V _F /40 [m³]	3727	Perioada a II-a [ani]	30
V _G /60 [m³]	2855	S. P. II [ha]	197,64
Q	1,15	Volumul arboretelor exploatabile [m³/ha]*	266
m'	1.02	P. inductiv [m³]	2930
ρ	2474	P. deductiv [m³]	2858
P _{Ci} = 2474 m³/an		P _{Cl.v.} = 2858 m³/an	
Posibilitatea adoptată: P = 2474-719 = 1760 m³/an			

* Include 5 creșteri anuale.

Suprafața U.P. I Poiana Ilvei a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenală cu un volum de 7190 mc (conform adresei nr 1273 din 14.03.2023 transmisă de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare RA).

Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 2474 se precomptează depășirea de posibilitate, rezultând o **posibilitate adoptată de 1760 mc/an**.

Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	122,66	13274	13274
	2	35,23	8722	4326
	3	-	-	-
	Total	157,89	21996	17600

Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate –m ³ -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	13,56	1,36	-	-
Curățiri	85,58	8,56	256	26
Rărituri	219,7	21,97	5581	558
Total prod. secundare	305,28	30,53	5837	584

Tăieri de igienă	564,88	564,88	4674	467

Posibilitatea totală

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs –ha-		Posibilitate –m ³ -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Produse principale	157,89	157,89	17600	1760
T. de conservare	188,35	18,84	8708	871
Produse secundare	305,28	30,53	5837	584
Tăieri de igienă	564,88	564,88	4674	467
Total	1216,4	772,14	36819	3682

Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					Ocrotire integrală
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	
Doborâturi de vânt	Izolate	149,38	3,02	15,51	1,17		127,75	1,93
	Destul de frecvente	49,85	1,55	39,94			8,36	
	Frecvente	16,64	16,64					
Uscare	Slabă	1,14		1,14				
	Mijlocie	27,58		27,58				
Atacuri de dăunători	Slab	99,42		35,93			63,49	
	Mediu	28,89	10,78	18,11				
Rupturi de zăpadă și vânt	Izolate	140,88		16,65	1,17		102,13	19,17
	Destul de frecvente	29,70	3,02	26,68				
	Frecvente	8,67	8,67					
Rocă la suprafață	/0,1S	25,76						25,76
	/0,2S	220,39			33,14		5,05	182,20
	/0,3S	52,16			21,66	4,53	7,49	18,48
	/0,4S	55,22					11,73	43,49
	/0,5S	4,85					4,85	

Situația lucrărilor de împădurire la nivel de unitate de producție se prezintă astfel:

Specificări	Specii de împădurit (ha)							
Împăduriri	Total	MO	BR	FA	PAM	LA	-	-
Integrale	69,60	41,65	10,23	8,42	6,24	3,06	-	-
Completări	29,84	17,65	4,59	3,29	1,78	2,53	-	-
Total	99,44	59,3	14,82	11,71	8,02	5,59	-	-
Ajutorarea regenerării naturale	83,95					-	-	-
Îngrij.cult.	765,05					-	-	-

Instalații de transport

Instalațiile de transport au o lungime totală de 25,80 km, fiind drumuri forestiere (9,3 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (16,50 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 81%. Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile forestiere prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. S-au prevăzut spre realizare patru drumuri forestiere noi, în lungime totală de 10,9 km.

Tabelul nr.10 Prezentarea intervențiilor și componentelor planului, pe u.a.:

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	Arii naturale protejate			Volum de extras (mc)
					PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	6.15	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	42
3 A	8.34	1.5R	TIV	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	0
3 B	8.81	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	70
3 C	8.67	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085	156
3 D	2.28	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085	39
3 E	5.11	1.5R	TIV	T progresive(punere in lumina)			ROSPA0085	870
3 F	4.29	1.5R	TIV	Degajari, curatiri			ROSPA0085	5
4	8.08	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	57
5 A	5.77	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	40
5 B	6.33	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085	0
5 C	1.63	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085	29
6 A	8.36	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	59
6 B	5.47	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	43
6 C	4.22	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	33
6 D	1.48	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085	25
6 E	1.45	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	9
6 F	3.68	1.5R	TIV	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor			ROSPA0085	272
7 A	15.39	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	123
7 B	5.74	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	46
7 C	6.12	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	49
7 D	1.26	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085	20
7 E	2.35	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	43
7 F	2.53	1.5R	TIV	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor			ROSPA0085	288
8 A	25.62	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	205

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	Arii naturale protejate			Volum de extras (mc)
					PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	
8 B	2.66	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	36
8 C	1.14	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	8
8 D	5.06	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	0
8 E	3.12	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	50
9 A	7.03	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	63
9 B	8.45	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	254
9 C	1.69	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	9
9 D	1.03	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	3
9 E	2.20	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085	0
9 F	3.03	1.2A	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	0
9 G	2.89	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	77
10 A	4.17	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085	0
10 B	7.06	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	225
10 C	0.40	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	1
10 D	1.90	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	6
10 E	10.26	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085	0
10 F	5.00	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	125
11 A	20.33	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	540
11 B	0.69	1.2A	TII	Completari			ROSPA0085	0
12 A	1.47	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	0
12 B	8.07	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	57
12 C	11.12	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	89
12 D	1.41	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085	0
13	9.55	1.5R	TIV	T progresive(punere in lumina)			ROSPA0085	1271
14 A	10.10	1.5R	TIV	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085	0
14 B	5.89	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	194

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	Arii naturale protejate			Volum de extras (mc)
					PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	
14 C	5.95	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	36
15 A	23.19	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	187
15 B	1.99	1.2A	TII	Degajari, curatiri			ROSPA0085	2
15 C	8.93	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	232
15 D	4.43	1.2A	TII	Degajari, curatiri			ROSPA0085	9
15 E	1.08	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	1
15 F	11.68	1.5R	TIV	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	0
17	5.34	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	43
18 A	10.96	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	99
18 B	1.76	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085	217
19 A	18.20	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	163
19 B	3.02	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085	459
19 C	1.14	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	13
20 A	21.08	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	190
20 B	8.43	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	76
21 A	9.06	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	82
21 B	13.04	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	117
21 C	0.37	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	3
21 D	3.15	1.2A	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	0
22 A	5.89	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	53
22 B	5.28	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	42
22 C	1.43	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	12
22 D	1.00	1.2C	TII	Degajari, completari			ROSPA0085	0
22 E	0.50	1.2C	TII	Impaduriri			ROSPA0085	0
23 A	4.26	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	39
23 B	15.00	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	527

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	Arii naturale protejate			Volum de extras (mc)
					PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	
23 C	9.92	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	30
23 D	3.26	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	26
23 E	0.45	1.2A	TII	Impaduriri, ingrijirea culturilor			ROSPA0085	0
24 A	1.82	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	14
24 B	7.22	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	250
24 C	6.50	1.2A	TII	Curatiri		ROSCI0125	ROSPA0085	19
24 D	5.66	1.2A	TII	Curatiri		ROSCI0125	ROSPA0085	19
24 E	6.17	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	256
24 F	5.05	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	40
24 G	1.00	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085	0
24 H	0.54	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085	0
25 A	2.42	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	20
25 B	2.14	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	104
25 C	2.13	1.5Q	TIV	Rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	39
25 D	9.31	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	83
25 E	4.53	1.2A	TII	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	64
25 F	1.76	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085	0
25 G	2.51	1.2A	TII	Impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085	0
25 H	1.55	1.5Q	TIV	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085	76
26 A	7.75	1.5Q	TIV	Rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	280
26 B	3.52	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	171
26 C	3.67	1.5Q	TIV	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	22
26 D	5.59	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	34
30A	8.02	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
30B	8.52	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
30C	9.39	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	Arii naturale protejate			Volum de extras (mc)
					PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	
30D	4.03	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
31A	8.87	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
31B	6.81	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
31C	4.41	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
32A	20.03	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
32B	36.73	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
33A	28.51	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
33B	4.52	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
33C	5.62	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
34A	12.91	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
34B	17.24	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
34C	1.93	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
35	19.73	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
36A	15.91	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
36B	5.35	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
36C	4	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
36D	2.82	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
36N	1.33	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
37A	35.15	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
37B	2.5	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
38A	38.77	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
38B	1.07	1.6B	TI		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
39 A	53.05	1.6C	TII	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	477
39 B	2.57	1.6C	TII	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	18
39 C	1.90	1.6C	TII	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0
39 D	0.50	1.6C	TII	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	0

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	Arii naturale protejate			Volum de extras (mc)
					PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	
51 D	1.36	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	11
59 D	2.50	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului			ROSPA0085	0
59 E	1.17	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085	39
64 A	9.79	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085	450
64 B	2.55	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	271
64 C	4.68	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	33
64 D	3.50	1.5R	TIV	Curatiri, rarituri			ROSPA0085	49
64 E	0.74	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085	0
65 A	28.72	1.5R	TIV	Curatiri			ROSPA0085	73
65 B	1.10	1.5R	TIV	Curatiri			ROSPA0085	1
66 A	19.57	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	157
66 B	1.85	1.5R	TIV	Degajari, curatiri			ROSPA0085	7
66 C	2.71	1.5R	TIV	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085	0
66 D	1.24	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085	
Total	1009.15 ha							11266 mc

Prezentarea tabelară a intervențiilor și componentelor PP

Tabel 11

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (U.A.)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha, volum)
I ETAPA DE OPERARE- lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive	3 C, 3 E, 6 F, 7 F, 13, 18 B, 19 B, 25 H, 64 A	Toate parcelele sunt situate în ROSPA0085, iar u.a. 25 H este situată și în ROSCI0125	Total: 45,66 ha, 4059 mc; în ROSPA0085 sunt 45,66 ha, urmând a fi recoltați 4059 mc;

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (U.A.)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha, volum)
					iar în ROSCI0125 sunt 1,55 ha din care se vor extrage 76 mc
		Tratamentul tăierilor succesive	100 B, 103 A, 103 B, 104 B, 221 B, 281 294 B	în afara ANP	82,57 ha, 10049 mc
	Gospodărirea arboretelor de tipul I de categorii funcționale	vor fi exceptate de la lucrări silvice	parcelele 30 - 38	în PNMR, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085	304,17
	gospodărirea arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	tăieri de conservare	6E 7E 8B 8E 9B 9G 10B 10F 11A 14B 15C 19C 23B 24B 24E 25B 26B 64B	Toate u.a. sunt în ROSPA0085, iar 24B 24E 25B 26B sunt și în ROSCI0125 (habitat 9410)	în ROSPA0085 sunt 105.87 ha, urmând a fi recoltați 3377 mc, iar în ROSCI0125 sunt 19,05 ha din care se vor extrage 781 mc
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	tăieri de igienă	2, 3 B, 4, 5 A, 6 A, 6 B 6 C, 7 A, 7 B, 7 C, 8 A, 8 C, 9 A, 12 B, 12 C, 14 C, 15 A, 17, 18 A 19 A, 20 A, 20 B, 21 A 21 B, 21 C, 22 A, 22 B, 22 C, 23 A, 24 A, 24 F, 25 A, 25 D, 26 C, 26 D 39 A, 39 B, 51 D, 64 C, 66 A, 102 A, 102 C,	în ROSPA0085 sunt următoarele: 2, 3 B, 4, 5 A, 6 A, 6 B 6 C, 7 A, 7 B, 7 C, 8 A, 8 C, 9 A, 12 B, 12 C, 14 C, 15 A, 17, 18 A 19 A, 20 A, 20 B, 21 A 21 B, 21 C, 22 A, 22 B, 22 C, 23 A, 24 A, 24 F, 25 A, 25 D, 26 C, 26 D	Total igienă: 467 mc/an; 564,88 ha în ROSPA0085: 368,66 ha; 3035 mc în ROSCI0125: 83,48 ha; 708 mc în PNMR: 55,62 ha;

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (U.A.)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha, volum)
			104 A, 105, 118, 119 B, 210 A, 210 B, 218 A, 218 B, 266, 279, 280 A, 280 B, 280 C, 283 A, 294 A, 294 C	39 A, 39 B, 51 D, 64 C, 66 A; în ROSCI0125: 24 A, 24 F, 25 A, 25 D, 26 C, 26 D, 39 A, 39 B în PNMR: 39 A, 39 B	495 mc
		Rărituri	3 D, 5 C, 6 D, 7 D, 25C 26 A, 50 B, 52 C, 54 A, 55, 59 A, 59 E, 100 A, 101 A, 102 B, 119 A, 120, 214, 215, 219, 220, 221 A, 278, 283 B, 284 A, 284 B, 291 A 291 B	în ROSPA0085 sunt următoarele: 3 D, 5 C, 6 D, 7 D, 25 C, 26 A, 59 E în ROSCI0125: 25 C, 26 A	Total rărituri: 219,70 ha; 5581 mc în ROSPA0085: 17,7 ha; 471 mc în ROSCI0125: 9,88 ha; 319 mc
		Curățiri	9 C, 9 D, 10 C, 10 D, 12 A, 15 E, 23 C, 23 D 24 C, 24 D, 65 A, 65 B	în ROSPA0085 sunt următoarele: 9 C, 9 D, 10 C, 10 D, 12 A, 15 E, 23 C, 23 D, 24 C, 24 D, 65 A, 65 B; în ROSCI0125: 24 C, 24 D	în ROSPA0085: 62,73 ha; 188 mc în ROSCI0125: 12,16 ha; 38 mc
		descopelșire a semințișurilor	3C, 3E, 6E, 7E, 8B, 8E, 9B, 9G, 10F, 13, 15C, 19B, 24B, 24E,	în ROSPA0085 sunt următoarele: 3C, 3E, 6E, 7E, 8B, 8E, 9B,	în ROSPA0085: 115,13 ha în ROSCI0125: 14,94

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (U.A.)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha, volum)
			25H, 51A, 52A, 53A, 53B, 56, 59B, 60A, 60B, 61A, 61B, 63B, 64A, 64B, 100B, 103A, 103B, 104B, 221B, 281, 294B	9G, 10F, 13, 15C, 19B, 24B, 24E, 25H, 64A, 64B iar ua 24-25 sunt și în ROSCI0125	ha; total: 279,84 ha
		Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc.) sau împăduriri după tăieri progresive	3 A, 3 C, 5 B, 8 D, 9 E, 9 F, 10 A, 10 E, 12 D, 14 A, 15 F, 18 B, 19 B, 21 D, 22 E, 23 E, 24 G, 24 H, 25 F, 25 G, 25 H, 39 C, 39 D, 64 A, 64 E, 66 C, 66 D, 104 C	în ROSPA0085: 3 A, 3 C, 5 B, 8 D, 9 E, 9 F, 10 A, 10 E, 12 D, 14 A, 15 F, 18 B, 19 B, 21 D, 22 E, 23 E, 24 G, 24 H, 25 F, 25 G, 25 H, 39 C, 39 D, 64 A, 64 E, 66 C, 66 D; în ROSCI0125: 24 G, 24 H, 25 F, 25 G, 25 H, 39 C, 39 D În PNMR: 39 C, 39 D	în ROSPA0085: 104,37 Ha în ROSCI0125: 9,76 ha; În PNMR: 2,4 ha
		Împăduriri după tăieri succesive	100B, 103A, 104B, 221B, 281, 294B	în afara ANPIC	125,22
		Completări în arborete tinere existente sau în arboretele nou create	3A, 8D,9F, 10E, 11B, 12D, 14A, 15F, 21D, 22D, 25F, 52B, 66C, 104C	în ROSPA0085: 3A, 8D,9F, 10E, 11B, 12D, 14A, 15F, 21D, 22D, 25F, 66C; în ROSCI0125: ua 25F	în ROSPA0085: 59,19 Ha în ROSCI0125: 1,76 ha;

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (U.A.)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha, volum)
		îngrijirea semințișului sau culturilor	3A,8D,9F,10E, 1B, 12D, 14A, 15F, 21D, 24G, 24H, 25F, 59C, 59D, 66C,104C	în ROSPA0085: 21D, 24G, 24H, 25F, 59D, 66C; în ROSCI0125: ua 24, 25	în ROSPA0085: 62,23 Ha în ROSCI0125: 3,3 ha;
ETAPA II -Extinderea rețelei de drumuri forestiere Faza de construcție, faza de dezafectare	Realizarea unor noi drumuri forestiere	amenajare teren, lucrări de artă: FN001	parcele accesibilizate: 6 C 6 D 6 E 7 C 7 D 7 E 7 F 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 15 C 15 D 21 C 21 D 22 C 22 D 50 A 50 B 50N1 50N2 51 B 51 C 51 D 53 B 59 D 59 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 66 A 66 B 66 C 66 D	în ROSPA0085: 6 C 6 D 6 E 7 C 7 D 7 E 7 F 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 15 C 15 D 21 C 21 D 22 C 22 D, 59 D 59 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 66 A 66 B 66 C 66 D	5,6 km; suprafață 2,65 Ha, din care 2,4 ha în ROSPA0085
		amenajare teren, lucrări de artă: FN002	100 A 100 B 100M 101 A 101M 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 105	în afara ANPIC, 11,9 km de ROSCI0232 și ROSPA0085	2,2 km; suprafață 1,1 ha
		amenajare teren, lucrări de artă: FN003	118 119 A 119 B 119M 280 A 280 B 280 C 280M1 280M2 281 283 A 283 B	în afara ANPIC 12,7 km de ROSCI0232 și ROSPA0085	1,7 km; 0,83 ha
		amenajare teren, lucrări de artă: FN004	215, 218 A 218 B	în afara ANPIC 9,8 km de ROSCI0232 și ROSPA0085	1,4 km; suprafață 0,7 ha

Intervenții în cadrul ariilor naturale protejate

Tabel 12

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
2	6,15	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085
3 A	8,34	1.5R	TIV	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
3 B	8,81	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085
3 C	8,67	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085
3 D	2,28	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085
3 E	5,11	1.5R	TIV	T progresive(punere in lumina)			ROSPA0085
3 F	4,29	1.5R	TIV	Degajari, curatiri			ROSPA0085
4	8,08	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
5 A	5,77	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
5 B	6,33	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085
5 C	1,63	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085
6 A	8,36	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085
6 B	5,47	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
6 C	4,22	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
6 D	1,48	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085
6 E	1,45	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
6 F	3,68	1.5R	TIV	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor			ROSPA0085
7 A	15,39	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
7 B	5,74	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
7 C	6,12	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085
7 D	1,26	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085
7 E	2,35	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
7 F	2,53	1.5R	TIV	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor			ROSPA0085
8 A	25,62	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
8 B	2,66	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
8 C	1,14	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
8 D	5,06	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
8 E	3,12	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
9 A	7,03	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
9 B	8,45	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
9 C	1,69	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085
9 D	1,03	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085
9 E	2,20	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085
9 F	3,03	1.2A	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
9 G	2,89	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
10 A	4,17	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085
10 B	7,06	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
10 C	0,40	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085
10 D	1,90	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085
10 E	10,26	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085
10 F	5,00	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
11 A	20,33	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
11 B	0,69	1.2A	TII	Completari			ROSPA0085
12 A	1,47	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085
12 B	8,07	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
12 C	11,12	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
12 D	1,41	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085
13	9,55	1.5R	TIV	T progresive(punere in lumina)			ROSPA0085
14 A	10,10	1.5R	TIV	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085
14 B	5,89	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
14 C	5,95	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
15 A	23,19	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085
15 B	1,99	1.2A	TII	Degajari, curatiri			ROSPA0085

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
15 C	8,93	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
15 D	4,43	1.2A	TII	Degajari, curatiri			ROSPA0085
15 E	1,08	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085
15 F	11,68	1.5R	TIV	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
17	5,34	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
18 A	10,96	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085
18 B	1,76	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085
19 A	18,20	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
19 B	3,02	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085
19 C	1,14	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
20 A	21,08	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
20 B	8,43	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
21 A	9,06	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
21 B	13,04	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
21 C	0,37	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
21 D	3,15	1.2A	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
22 A	5,89	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
22 B	5,28	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
22 C	1,43	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
22 D	1,00	1.2C	TII	Degajari, completari			ROSPA0085
22 E	0,50	1.2C	TII	Impaduriri			ROSPA0085
23 A	4,26	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085
23 B	15,00	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
23 C	9,92	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085
23 D	3,26	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085
23 E	0,45	1.2A	TII	Impaduriri, ingrijirea culturilor			ROSPA0085
24 A	1,82	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
24 B	7,22	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085
24 C	6,50	1.2A	TII	Curatiri		ROSCI0125	ROSPA0085
24 D	5,66	1.2A	TII	Curatiri		ROSCI0125	ROSPA0085
24 E	6,17	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085
24 F	5,05	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085
24 G	1,00	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085
24 H	0,54	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085
25 A	2,42	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085
25 B	2,14	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085
25 C	2,13	1.5Q	TIV	Rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085
25 D	9,31	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085
25 E	4,53	1.2A	TII	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085
25 F	1,76	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085
25 G	2,51	1.2A	TII	Impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085
25 H	1,55	1.5Q	TIV	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085
26 A	7,75	1.5Q	TIV	Rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085
26 B	3,52	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085
26 C	3,67	1.5Q	TIV	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085
26 D	5,59	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085
39 A	53,05	1.6C	TII	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
39 B	2,57	1.6C	TII	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
39 C	1,90	1.6C	TII	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
39 D	0,50	1.6C	TII	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
51 D	1,36	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
59 D	2,50	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului			ROSPA0085
59 E	1,17	1.2C	TII	Rarituri			ROSPA0085
64 A	9,79	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
64 B	2,55	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085
64 C	4,68	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
64 D	3,50	1.5R	TIV	Curatiri, rarituri			ROSPA0085
64 E	0,74	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085
65 A	28,72	1.5R	TIV	Curatiri			ROSPA0085
65 B	1,10	1.5R	TIV	Curatiri			ROSPA0085
66 A	19,57	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085
66 B	1,85	1.5R	TIV	Degajari, curatiri			ROSPA0085
66 C	2,71	1.5R	TIV	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085
66 D	1,24	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085

MĂSURA 15 - SERVICII DE SILVOMEDIU, SERVICII CLIMATICE ȘI CONSERVAREA PĂDURILOR

Parcele cu L sunt în ZL- Zona de liniște (nu sunt permise taieri), celelalte sunt în SA (suprafata angajată), sunt permise taieri cu unele restrictii
Taierile de conservare nu se execută pe cei 5 ani de angajament.

În cadrul amenajamentului propus, există angajată o suprafață de 330.68 ha în cadrul schemei de ajutor de stat „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, aferentă Măsurii 15 „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, **Submăsura 15.1 „Plăți pentru angajamente de silvomediu”, Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște.** Submăsura 15.1 este încadrată la domeniile de intervenție 4A Refacerea, conservarea și dezvoltarea biodiversității, inclusiv în zonele Natura 2000, în zonele care se confruntă cu constrângeri naturale sau cu alte constrângeri specifice și în cadrul activităților agricole de mare valoare naturală, precum și a stării peisajelor europene (DI 4A) și 4B Prevenirea eroziunii solului și ameliorarea gestionării solului (DI 4B), contribuind la atingerea obiectivelor Uniunii Europene de dezvoltare rurală aferente acestor domenii de intervenție. Astfel, prin Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște din cadrul DI 4A se urmărește în principal asigurarea condițiilor optime de cuibărit, adăpost și hrănire pentru dezvoltarea faunei specifice ecosistemelor forestiere. De asemenea, prin menținerea lemnului mort în pădure (arbori uscați, dar nedoborâți) pentru a se descompune lent, în detrimentul valorificării economice, se urmărește păstrarea unei mari varietăți de insecte xilofage (care se hrănesc cu lemn), care la rândul lor vor contribui la menținerea în pădure a unei populații stabile de păsări insectivore. Totodată, prin menținerea unei consistențe crescute a arboretelor, capacitatea pădurii de a contribui la reducerea concentrației de gaze cu efect de seră din atmosferă prin sechestrarea carbonului și adaptare la efectele schimbărilor climatice, precum și la creșterea retenției scurgerilor de suprafață (în cazul viiturilor) va fi îmbunătățită. Pierderile de venit în cadrul Pachetului 1 se referă la volumul de lemn aferent produselor de igienă care nu se recoltează pe o perioadă de 5 ani în zona de liniște și de 4 ani în restul suprafeței angajate aferente unităților amenajistice (u.a.) pe care sunt planificate lucrări de rărituri și tăieri de

igienă, precum și cel aferent produselor rezultate din tăieri de conservare pe o perioadă de 5 ani pe toată suprafața angajată planificată cu astfel de lucrări. Întrucât măsura a fost accesată în anul 2022, aceasta va fi implementată până în anul 2026 inclusiv.

Tabel 14 Situația u.a.-urilor angajate în măsura 15 Silvomediul și distribuția lor în raport cu ariile naturale protejate

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusă cf. amenajament silvic	Vol. rămas de recoltat -mc-	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*	Arii naturale protejate		
							PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
23 C	9.92	1.2A	TII	Curatiri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			ROSPA0085
24 C	6.50	1.2A	TII	Curatiri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
24 E	6.17	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	518	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
24 F	5.05	1.2A	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
24 G	1.00	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
25 A	2.42	1.2A	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
25 D	9.31	1.2A	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
25 E	4.53	1.2A	TII	Curatiri, rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
26 A	7.75	1.5Q	TIV	Rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
26 B	3.52	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	357	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
26 C	3.67	1.5Q	TIV	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
26 D	5.59	1.2A	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
39 A	53.05	1.6C	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
39 B	2.57	1.6C	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. rămas de recoltat -mc-	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*	Arii naturale protejate		
							PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
51 A	26.65	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	2118	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
52 A	6.05	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1129	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
53 A	21.90	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	2802	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
59 A	28.40	2.1C	TVI	Rarități		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
59 B	4.66	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1364	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
59 C	6.28	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
104 A	25.82	2.1C	TVI	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
219	9.69	2.1C	TVI	Rarități		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
220	21.66	2.1C	TVI	Rarități		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
221 A	23.45	1.2A	TII	Rarități		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
283 A	24.49	2.1C	TVI	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
283 B	10.58	2.1C	TVI	Rarități		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat - mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat -mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	6,15	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)					
3 A	8,34	1.5R	TIV	Ingrijirea semintisului, impaduriri					
3 B	8,81	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)					
3 C	8,67	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri					
3 D	2,28	1.2C	TII	Rarituri					
3 E	5,11	1.5R	TIV	T progresive(punere in lumina)					
3 F	4,29	1.5R	TIV	Degajari, curatiri					
4	8,08	1.5R	TIV	Taieri igiena					
5 A	5,77	1.2A	TII	Taieri igiena					
5 B	6,33	1.5R	TIV	Impaduriri					
5 C	1,63	1.2C	TII	Rarituri					
6 A	8,36	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)					
6 B	5,47	1.2A	TII	Taieri igiena					
6 C	4,22	1.5R	TIV	Taieri igiena					
6 D	1,48	1.2C	TII	Rarituri					
6 E	1,45	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	171			171	
6 F	3,68	1.5R	TIV	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor					
7 A	15,39	1.2A	TII	Taieri igiena					
7 B	5,74	1.2A	TII	Taieri igiena					
7 C	6,12	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)					
7 D	1,26	1.2C	TII	Rarituri					
7 E	2,35	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	43			43	
7 F	2,53	1.5R	TIV	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor					

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat -mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*
8 A	25,62	1.2A	TII	Taieri igiena					
8 B	2,66	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	230			230	
8 C	1,14	1.2C	TII	Taieri igiena					
8 D	5,06	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri					
8 E	3,12	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	50			50	
9 A	7,03	1.2A	TII	Taieri igiena					
9 B	8,45	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	254			254	
9 C	1,69	1.2A	TII	Curatiri					
9 D	1,03	1.2A	TII	Curatiri					
9 E	2,20	1.5R	TIV	Impaduriri					
9 F	3,03	1.2A	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri					
9 G	2,89	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	77			77	
10 A	4,17	1.5R	TIV	Impaduriri					
10 B	7,06	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1104	337		767	
10 C	0,40	1.2A	TII	Curatiri					
10 D	1,90	1.2A	TII	Curatiri					
10 E	10,26	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari					
10 F	5,00	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	125			125	
11 A	20,33	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1492	408		1084	
11 B	0,69	1.2A	TII	Completari					
12 A	1,47	1.2A	TII	Curatiri					
12 B	8,07	1.2A	TII	Taieri igiena					
12 C	11,12	1.2A	TII	Taieri igiena					
12 D	1,41	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari					

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat -mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*
13	9,55	1.5R	TIV	T progresive(punere in lumina)					
14 A	10,10	1.5R	TIV	Ingrijirea culturilor, completari					
14 B	5,89	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	194			194	
14 C	5,95	1.5R	TIV	Taieri igiena					
15 A	23,19	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)					
15 B	1,99	1.2A	TII	Degajari, curatiri	240	228		12	
15 C	8,93	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	232			232	
15 D	4,43	1.2A	TII	Degajari, curatiri					
15 E	1,08	1.2A	TII	Curatiri					
15 F	11,68	1.5R	TIV	Ingrijirea semintisului, impaduriri					
17	5,34	1.5R	TIV	Taieri igiena					
18 A	10,96	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)					
18 B	1,76	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri					
19 A	18,20	1.5R	TIV	Taieri igiena					
19 B	3,02	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri					
19 C	1,14	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	13			13	
20 A	21,08	1.5R	TIV	Taieri igiena					
20 B	8,43	1.5R	TIV	Taieri igiena					
21 A	9,06	1.5R	TIV	Taieri igiena					
21 B	13,04	1.5R	TIV	Taieri igiena					
21 C	0,37	1.2C	TII	Taieri igiena					
21 D	3,15	1.2A	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri	126			126	
22 A	5,89	1.5R	TIV	Taieri igiena					

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat -mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*
22 B	5,28	1.5R	TIV	Taieri igiena					
22 C	1,43	1.2C	TII	Taieri igiena					
22 D	1,00	1.2C	TII	Degajari, completari	181			181	
22 E	0,50	1.2C	TII	Impaduriri					
23 A	4,26	1.2A	TII	Taieri igiena					
23 B	15,00	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1024	191		833	
23 C	9,92	1.2A	TII	Curatiri					L
23 D	3,26	1.2A	TII	Curatiri					
23 E	0,45	1.2A	TII	Impaduriri, ingrijirea culturilor					
24 A	1,82	1.2A	TII	Taieri igiena					
24 B	7,22	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	848	191		657	
24 C	6,50	1.2A	TII	Curatiri					L
24 D	5,66	1.2A	TII	Curatiri	226	252		-26	
24 E	6,17	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	665	147		518	L
24 F	5,05	1.2A	TII	Taieri igiena					L
24 G	1,00	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari					L
24 H	0,54	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari					
25 A	2,42	1.2A	TII	Taieri igiena					L
25 B	2,14	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	457			457	
25 C	2,13	1.5Q	TIV	Rarituri					
25 D	9,31	1.2A	TII	Taieri igiena					L
25 E	4,53	1.2A	TII	Curatiri, rarituri					L
25 F	1,76	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari	144			144	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat -mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*
25 G	2,51	1.2A	TII	Impaduriri					
25 H	1,55	1.5Q	TIV	T progresive(racordare), impaduriri					
26 A	7,75	1.5Q	TIV	Rarituri					L
26 B	3,52	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	357			357	L
26 C	3,67	1.5Q	TIV	Taieri igiena					L
26 D	5,59	1.2A	TII	Taieri igiena					L
39 A	53,05	1.6C	TII	Taieri igiena					L
39 B	2,57	1.6C	TII	Taieri igiena					L
39 C	1,90	1.6C	TII	Impaduriri					
39 D	0,50	1.6C	TII	Impaduriri					
50 A	10,56	1.2A	TII	Taieri igiena					
50 B	2,18	1.2A	TII	Rarituri					
51 A	26,65	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	2118			2118	L
51 B	1,15	1.2A	TII	Impaduriri	456	297		159	
51 C	0,38	1.2A	TII	Curatiri					
51 D	1,36	1.5R	TIV	Taieri igiena					
51 E	1,31	1.2A	TII	Taieri igiena					
52 A	6,05	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1221	92		1129	L
52 B	2,35	2.1C	TVI	Ingrijirea culturilor, completari	429	484		-55	
52 C	1,63	1.2C	TII	Rarituri					
53 A	21,90	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	3304	502		2802	L
53 B	4,59	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1461	257		1204	
54 A	5,34	1.2A	TII	Rarituri					

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat -mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*
55	1,99	2.1C	TVI	Rarituri					
56	3,06	2.1C	TVI	T progresive(racordare), impaduriri					
59 A	28,40	2.1C	TVI	Rarituri					L
59 B	4,66	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	2160	796		1364	L
59 C	6,28	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului					L
59 D	2,50	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului					
59 E	1,17	1.2C	TII	Rarituri					
60 A	22,39	2.1C	TVI	T progresive(p lumina, racordare), impaduriri					
60 B	4,88	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	712	169		543	
61 A	4,21	2.1C	TVI	T progresive(racordare), impaduriri					
61 B	10,22	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	2020	444		1576	
63 A	32,46	2.1C	TVI	T igiena (T progresive dec II)					
63 B	3,53	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	336	70		266	
64 A	9,79	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri					
64 B	2,55	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	346			346	
64 C	4,68	1.5R	TIV	Taieri igiena					
64 D	3,50	1.5R	TIV	Curatiri, rarituri					
64 E	0,74	1.5R	TIV	Impaduriri					
65 A	28,72	1.5R	TIV	Curatiri					
65 B	1,10	1.5R	TIV	Curatiri					
66 A	19,57	1.5R	TIV	Taieri igiena					
66 B	1,85	1.5R	TIV	Degajari, curatiri					
66 C	2,71	1.5R	TIV	Ingrijirea culturilor, completari					

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

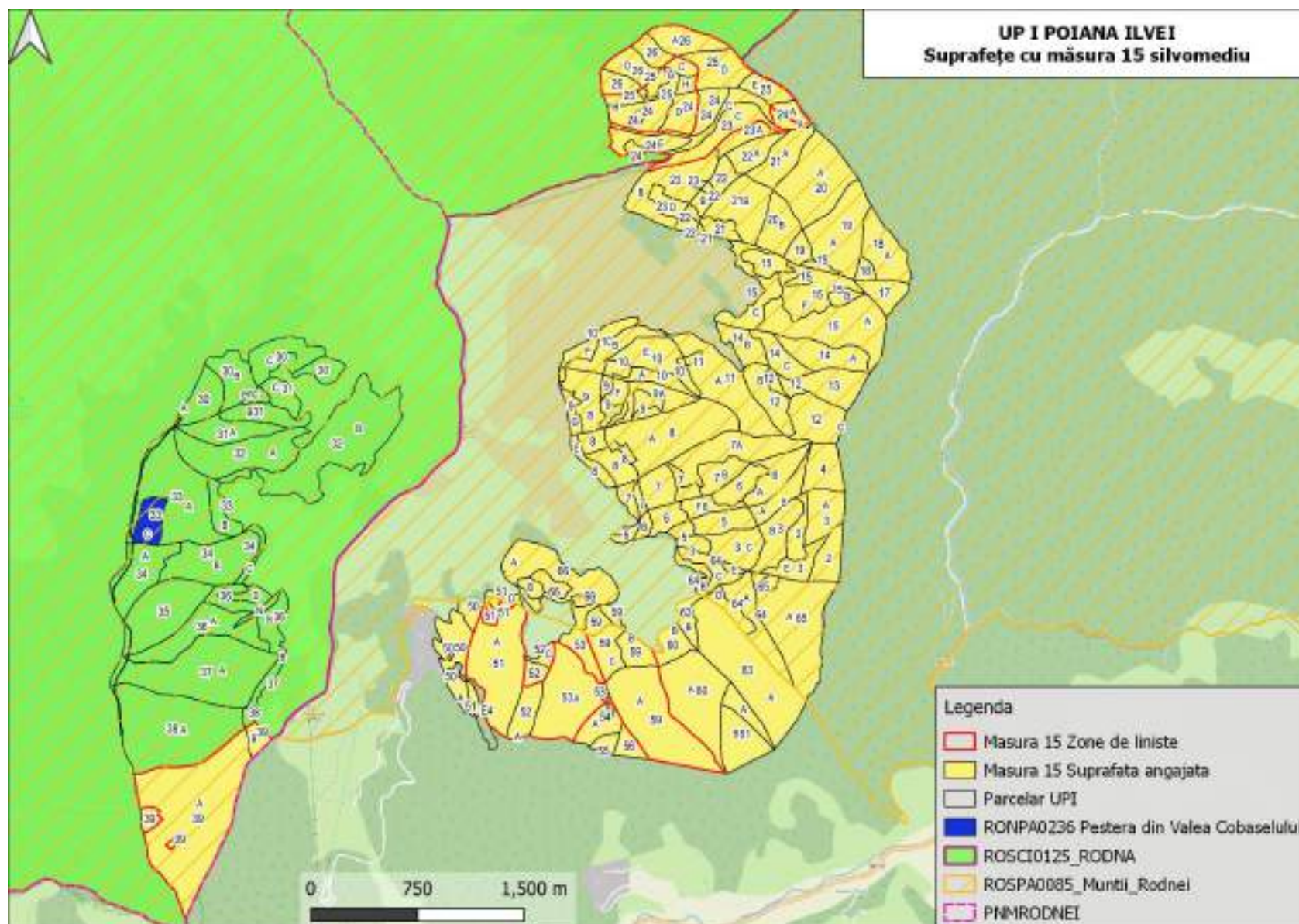
Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat -mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*
66 D	1,24	1.5R	TIV	Impaduriri					
100 A	10,73	2.1C	TVI	Rarituri					
100 B	13,92	2.1C	TVI	T succesive(definitive) ingrijirea semintisului					
101 A	13,28	2.1C	TVI	Rarituri					
102 A	3,58	2.1C	TVI	Taieri igiena					
102 B	1,41	2.1C	TVI	Rarituri					
102 C	0,41	2.1C	TVI	Taieri igiena					
103 A	15,68	2.1C	TVI	T succesive(definitive) ingrijirea semintisului					
103 B	18,01	2.1C	TVI	T succesive(dezvoltare) ingrijirea semintisului					
103 C	1,88	2.1C	TVI	Curatiri					
104 A	25,82	2.1C	TVI	Taieri igiena					L
104 B	16,39	2.1C	TVI	T succesive(definitive) ingrijirea semintisului					
104 C	0,26	2.1C	TVI	Ingrijirea semintisului, impaduriri					
105	32,89	1.2A	TII	Taieri igiena					
118	1,19	2.1C	TVI	Taieri igiena					
119 A	2,51	2.1C	TVI	Rarituri					
119 B	1,01	2.1C	TVI	Taieri igiena					
120	2,48	2.1C	TVI	Rarituri					
210 A	8,49	1.2A	TII	Taieri igiena					
210 B	4,85	1.2A	TII	Taieri igiena					
214	3,42	1.2A	TII	Rarituri					
215	5,20	2.1C	TVI	Rarituri					
218 A	5,67	1.2A	TII	Taieri igiena					

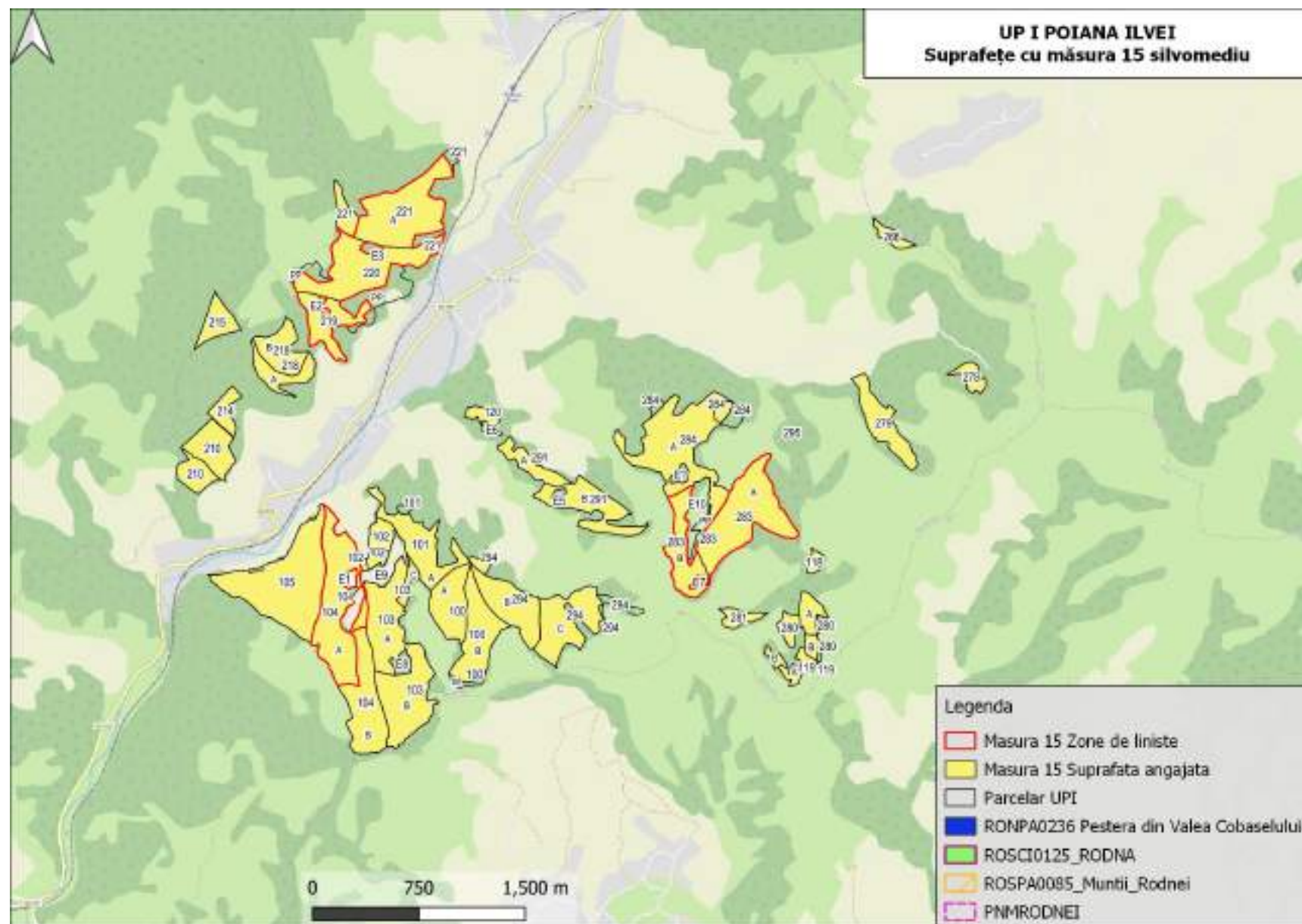
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. propus pt. recoltare cf. amenajament silvic -mc-	Vol. Recoltat - mc-	din care recoltat în anul de cerere de sprijin -mc-	Vol. rămas de recoltat -mc- (=col 7 – col 9)	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*
218 B	7,93	2.1C	TVI	Taieri igiena					
219	9,69	2.1C	TVI	Rarituri					L
220	21,66	2.1C	TVI	Rarituri					L
221 A	23,45	1.2A	TII	Rarituri					L
221 B	3,46	2.1C	TVI	T succesive(definitive) ingrijirea semintisului					
266	2,16	2.1C	TVI	Taieri igiena					
278	2,73	2.1C	TVI	Rarituri					
279	9,66	2.1C	TVI	Taieri igiena					
280 A	3,67	2.1C	TVI	Taieri igiena					
280 B	1,46	2.1C	TVI	Taieri igiena					
280 C	2,47	2.1C	TVI	Taieri igiena					
281	2,56	2.1C	TVI	T succesive(dezv, definitive) ingrijirea semintisului					
283 A	24,49	2.1C	TVI	Taieri igiena					L
283 B	10,58	2.1C	TVI	Rarituri					L
284 A	28,14	2.1C	TVI	Rarituri					
284 B	1,28	2.1C	TVI	Rarituri					
291 A	5,19	2.1C	TVI	Rarituri					
291 B	12,68	2.1C	TVI	Rarituri					
294 A	1,09	2.1C	TVI	Taieri igiena					
294 B	12,55	2.1C	TVI	T succesive(definitive) ingrijirea semintisului					
294 C	15,05	2.1C	TVI	T de igiena(T succesive dec II)					

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

up	ua	tip	suprafata
UP I POIANA ILVEI	104A	ZL	25.82
UP I POIANA ILVEI	219,220,221A	ZL	54.8
UP I POIANA ILVEI	23C,24C,24E,24F,24G,25A,25D,25E,26A,26B,26C2,6D	ZL	65.43
UP I POIANA ILVEI	283A,283B	ZL	35.07
UP I POIANA ILVEI	39A,39B	ZL	55.62
UP I POIANA ILVEI	51A,52A,53A,59A,59B, 59C	ZL	93.94





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 comunei Poiana Ilvei.

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 arboretelor în funcție de stadiul de dezvoltare, excepție făcând arboretelor incluse în tipul I de categorii funcționale. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretelor vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretelor 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, după caz, lemn mort/arbori uscați /ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 100 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau viziunile, astfel:

- minim 10 arbori/ha și minim 10mc/ha în cazul habitatului forestier de interes comunitar 9110;
- minim 10 arbori/ha și minim 20mc/ha în cazul habitatului forestier de interes comunitar 9410
- minim 5 arbori (15mc/ha) în u.a.-urile din SCI cu *Lucanus cervus* și *Carabus sp*;
- minim 3 arbori/ha în cadrul arboretelor din SPA, care nu se regăsesc în situațiile a), b), c).

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	PNMR		ROSCI0125		ROSPA0085	
			Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc
I ETAPA DE OPERARE- lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive	0	0	1.55	76	45.66	4059
	gospodărirea arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	tăieri de conservare	0	0	19,05	781	105.87	3377
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	tăieri de igienă	55,62	495	83,48	708	368,66	3035
		Rărituri			9,88	319	17,7	471
		Curățiri			38	38	62,73	188
		descopelșire a semințișurilor			14,94		115,13	

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	PNMR		ROSCI0125		ROSPA0085	
			Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc
		Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc.) sau împăduriri după tăieri progresive	2,4		9,76		104,37	
		Completări în arborete tinere existente sau în arboretele nou create			1,76		59,19	
		Îngrijirea semințișului sau culturilor			3,3		62,23	
ETAPA II - Extinderea rețelei de drumuri forestiere	Realizarea unor noi drumuri forestiere	amenajare teren, lucrări de artă: FN001					2,4	

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 semințiș 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 semințișului;

Tăieri progresive în ANP

Nr. u.a.	Sup. u.a. - ha-	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	Volum mc
2	6,15	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	
3 B	8,81	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	
3 C	8,67	T progresive(racordare), împaduriri			ROSPA0085	156
3 E	5,11	T progresive(punere in lumina)			ROSPA0085	870
6 A	8,36	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	
6 F	3,68	T progresive împaduriri sub masiv, îngrijirea culturilor			ROSPA0085	272
7 C	6,12	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	
7 F	2,53	T progresive împaduriri sub masiv,			ROSPA0085	288

Nr. u.a.	Sup. u.a. - ha-	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	Volum mc
		îngrijirea culturilor				
13	9,55	T progresive(punere în lumina)			ROSPA0085	1271
15 A	23,19	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	
18 A	10,96	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	
18 B	1,76	T progresive(racordare), împaduriri			ROSPA0085	217
19 B	3,02	T progresive(racordare), împaduriri			ROSPA0085	459
25 H	1,55	T progresive(racordare), împaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085	76
64 A	9,79	T progresive(racordare), împaduriri			ROSPA0085	450
TOTAL	109,25			1,55 ha; 76 mc	109,25 ha 4059 mc	4059

- 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 silvotecnice 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 protectoare 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 curăților sunt următoarele:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului în concordanță cu compoziția-țel fixată. Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor coplesitoare 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 curăților 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 curăților 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	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	Volum mc
3 F	4,29	1.5R	TIV	Degajari, curatiri			ROSPA0085	5
9 C	1,69	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	9
9 D	1,03	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	3
10 C	0,40	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	30
10 D	1,90	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	6
12 A	1,47	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	0
15 B	1,99	1.2A	TII	Degajari, curatiri			ROSPA0085	2
15 D	4,43	1.2A	TII	Degajari, curatiri			ROSPA0085	9
15 E	1,08	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	1
22 D	1,00	1.2C	TII	Degajari, completari			ROSPA0085	0
23 C	9,92	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	30
23 D	3,26	1.2A	TII	Curatiri			ROSPA0085	26
24 C	6,50	1.2A	TII	Curatiri		ROSCI0125	ROSPA0085	19
24 D	5,66	1.2A	TII	Curatiri		ROSCI0125	ROSPA0085	19
25 E	4,53	1.2A	TII	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	25
64 D	3,50	1.5R	TIV	Curatiri, rarituri			ROSPA0085	17
65 A	28,72	1.5R	TIV	Curatiri			ROSPA0085	73
65 B	1,10	1.5R	TIV	Curatiri			ROSPA0085	1
66 B	1,85	1.5R	TIV	Degajari, curatiri			ROSPA0085	7
TOTAL 84.32						16,69 ha; 63 mc	84,32 ha; 282 mc	282

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 propusă în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	Volum mc
3 D	2,28	1.2C	TII	Rarități			ROSPA0085	39
5 C	1,63	1.2C	TII	Rarități			ROSPA0085	29
6 D	1,48	1.2C	TII	Rarități			ROSPA0085	25
7 D	1,26	1.2C	TII	Rarități			ROSPA0085	20
25 C	2,13	1.5Q	TIV	Rarități		ROSCI0125	ROSPA0085	39
26 A	7,75	1.5Q	TIV	Rarități		ROSCI0125	ROSPA0085	280
59 E	1,17	1.2C	TII	Rarități			ROSPA0085	39
TOTAL	17,7					9,88 ha; 319 mc	17,7 ha 471	471

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.

Tăieri de igienă în cadrul ANP

Nr.	Suprafață	Categorie	Tip	Lucrare propusă	Arie naturală protejată	Volum de

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

u.a.	u.a. (ha)	funcțional ă	funcțional					extras mc
2	6.15	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	42
3 B	8.81	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	70
4	8.08	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	57
5 A	5.77	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	40
6 A	8.36	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	59
6 B	5.47	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	43
6 C	4.22	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	33
7 A	15.39	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	123
7 B	5.74	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	46
7 C	6.12	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	49
8 A	25.62	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	205
8 C	1.14	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	8
9 A	7.03	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	63
12 B	8.07	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	57
12 C	11.12	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	89
14 C	5.95	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	36
15 A	23.19	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	187
17	5.34	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	43
18 A	10.96	1.5R	TIV	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	99
19 A	18.20	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	163
20 A	21.08	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	190
20 B	8.43	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	76
21 A	9.06	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	82
21 B	13.04	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	117
21 C	0.37	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	3
22 A	5.89	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	53
22 B	5.28	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	42
22 C	1.43	1.2C	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	12
23 A	4.26	1.2A	TII	Taieri igiena			ROSPA0085	39
24 A	1.82	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	14
24 F	5.05	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	40
25 A	2.42	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	20
25 D	9.31	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	83
26 C	3.67	1.5Q	TIV	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	22
26 D	5.59	1.2A	TII	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	34
39 A	53.05	1.6C	TII	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	477
39 B	2.57	1.6C	TII	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	18
51 D	1.36	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	11
64 C	4.68	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	33
66 A	19.57	1.5R	TIV	Taieri igiena			ROSPA0085	157
TOT AL	368,66				55,62 ha;	83,48 ha; 708 mc	368,66 ha; 3035 mc	3035

					495 mc			

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

- În cadrul amenajamentului nu se vor executa astfel de tăieri.

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.

împăduriri în cadrul ANP

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa în amenajament silvic	Arii naturale protejate		
3 A	8.34	1.5R	TIV	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
3 C	8.67	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085
5 B	6.33	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085
8 D	5.06	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
9 E	2.20	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085

9 F	3.03	1.2A	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
10 A	4.17	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085
15 F	11.68	1.5R	TIV	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
18 B	1.76	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085
19 B	3.02	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085
21 D	3.15	1.2A	TII	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085
22 E	0.50	1.2C	TII	Impaduriri			ROSPA0085
23 E	0.45	1.2A	TII	Impaduriri, ingrijirea culturilor			ROSPA0085
25 G	2.51	1.2A	TII	Impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085
25 H	1.55	1.5Q	TIV	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085
39 C	1.90	1.6C	TII	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
39 D	0.50	1.6C	TII	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
64 A	9.79	1.5R	TIV	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085
64 E	0.74	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085
66 D	1.24	1.5R	TIV	Impaduriri			ROSPA0085
				TOTAL	2,4	6,46	76,59

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: receparea 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 propusă în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	Volum mc
6 E	1,45	TII	T de conservare			ROSPA0085	9
7 E	2,35	TII	T de conservare			ROSPA0085	43

8 B	2,66	TII	T de conservare			ROSPA0085	36
8 E	3,12	TII	T de conservare			ROSPA0085	50
9 B	8,45	TII	T de conservare			ROSPA0085	254
9 G	2,89	TII	T de conservare			ROSPA0085	77
10 B	7,06	TII	T de conservare			ROSPA0085	225
10 F	5,00	TII	T de conservare			ROSPA0085	125
11 A	20,33	TII	T de conservare			ROSPA0085	540
14 B	5,89	TII	T de conservare			ROSPA0085	194
15 C	8,93	TII	T de conservare			ROSPA0085	232
19 C	1,14	TII	T de conservare			ROSPA0085	13
23 B	15,00	TII	T de conservare			ROSPA0085	527
24 B	7,22	TII	T de conservare		ROSCI0125 (hab 9410)	ROSPA0085	250
24 E	6,17	TII	T de conservare		ROSCI0125 (hab 9410)	ROSPA0085	256
25 B	2,14	TII	T de conservare		ROSCI0125 (hab 9410)	ROSPA0085	104
26 B	3,52	TII	T de conservare		ROSCI0125 (hab 9410)	ROSPA0085	171
64 B	2,55	TII	T de conservare			ROSPA0085	271
TOTAL	105,87				19,05 ha; 781 mc	105,87 ha 3377 mc;	3377

a.1).5 Resursele naturale necesare implementării PP

Pentru implementarea amenajamentului silvic al UPI Poiana Ilvei 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 realizarea noilor drumuri forestiere necesare (FN001 Prelungire VI. Blasnei-Balota, FN002 VI. lui Hornau, FN003 VI. Strugarului, FN004 Pr. Butenilor). 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

Producția totală de masa lemnoasă prevăzută pentru exploatare este de **36819 mc** și este prezentată în tabelul următor:

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Posibilitatea decenală pe specii [m³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	CA	SAC	ME	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	157,89	157,89	17600	1760	2409	677	14489						25	
Tăieri de conservare	II	188,35	18,84	8708	871	636	84	151							
Produse secundare	II	92,61	9,27	851	85	457	1	234	5	52	24	60	1	12	5
	III-VI	212,67	21,26	4986	499	1773	0	3043	0	60	3	75	0	15	17
	Total sec.	305,28	30,53	5837	584	2230	1	3277	5	112	27	135	1	27	22
Tăieri de	II	234,99	234,99	1956	196	875	20	869		83	7	45	9	48	

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Posibilitatea decenală pe specii [m³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	CA	SAC	ME	DR	DT	DM
igienă	III-VI	329,89	329,89	2718	271	1221	158	1290	2	10		3		34	
	Total Ig.	564,88	564,88	4674	467	2096	178	2159	2	93	7	48	9	82	0
Total general	II	515,95	263,1	11515	1152	1968	105	1254	5	135	31	105	10	60	5
	III-VI	700,45	509,04	25304	2530	5403	835	18822	2	70	3	78	0	74	17
	TOTAL	1216,4	772,14	36819	3682	7371	940	20076	7	205	34	183	10	134	22

Din acestea, un volum de **11266 mc se va exploata din cadrul ariilor naturale protejate**, de pe o suprafață de 1009.15 ha.

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 realizarea noilor drumuri forestiere necesare. Emisiile în atmosferă de către aceste utilaje de agenți poluanți pot fi considerate ca nesemnificative 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 realizării și operării drumurilor forestiere se încadrează în limitele admise (CMA date de STAS 1257/87).

FN001, FN002, FN003, FN004 prin lucrările specifice (amenajare teren, lucrări de artă) vor genera un impact asupra calității aerului.

Faza de execuție a obiectivului de investiții:

Ca surse de poluare a aerului în această fază, se identifică:

- a). transportul materialelor de construcție ce se vor pune în operă și funcționarea utilajelor de producție care se vor folosi în executarea lucrărilor (buldozere, excavatoare, compactoare etc.)
- b). anumite lucrări specifice ce se vor executa și care implică în principal inerente emisii în special de praf (săpături, manevrări de materiale de construcții etc.)

Emisii atmosferice datorate transporturilor și operării utilajelor de construcție în frontul de lucru

În această categorie sunt cuprinse următoarele:

- mijloacele de transport utilizate pentru aprovizionarea cu materii prime sau pentru manevrarea volumelor de săpătură și
- utilajele specifice care vor deservi lucrările de amenajare a drumurilor forestiere popuse

Poluanți caracteristici: PM₁₀, SO_x, NO_x, CO, COV din funcționarea generatoarelor de curent utilizate la organizarea de șantier

Cantitățile de emisii nu se pot cuantifica în această fază, ele vor fi detaliate și evaluate corespunzător la faza de proiect.

PRODUȚIA - PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”)

Tabelul 15

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
3 C			MO	8,67	85	3	85	156	0	156	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	156	0
				0	0	0	0	0	0	0		0	0
4	0,1	16		8,67	85	3	85	156	0	156		156	100
Compoziție tel 8MO 1BR 1LA													
Semințis natural 10MO/ 5 ani 0.3S mixt													
3 E			FA	0,51	190	3	50	153	5	158	T.PROGRESIVE (punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI	76	0
			FA	3,07	140	3	60	910	25	935		449	0
			MO	0,51	140	3	80	225	5	230		110	0
			BR	1,02	140	3	80	475	15	490		235	0
4	0,5	13		5,11	140	3	65	1763	50	1813		870	48
Compoziție tel 4MO 4BR 2FA													
Semințis natural 2MO 2BR 6FA / 5 ani 0.4S mixt													
6 F			MO	3,68	85	3	70	272	0	272	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR	272	0
				0	0	0	0	0	0	0		0	0
4	0,1	23		3,68	85	3	70	272	0	272		272	100
Compoziție tel 8MO 1PAM 1LA													
7 F			MO	2,53	85	3	60	288	0	288	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR	288	0
				0	0	0	0	0	0	0		0	0

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
4	0,2	5		2,53	85	3	60	288	0	288		288	100
Compoziție tel 8MO 1PAM 1LA													
13			FA	1,91	170	3	50	544	15	559	T.PROGRESIVE (punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI	252	0
			MO	1,91	170	3	50	764	20	784		353	0
			FA	4,77	130	3	70	1261	50	1311		590	0
			FA	0,96	45	3	80	143	25	168		76	0
4	0,5	9		9,55	130	3	63	2712	110	2822		1271	45
Compoziție tel 7FA 3MO													
Semințis natural 6FA 4MO /10 ani 0.3S intim													
18 B			FA	0,88	95	3	65	113	0	113	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	113	0
			MO	0,7	95	3	85	79	0	79		79	0
			DT	0,18	95	3	70	25	0	25		25	0
4	0,2	5		1,76	95	3	74	217	0	217		217	100
Compoziție tel 6MO 2BR 1FA 1PAM													
19 B			MO	3,02	90	3	80	459	0	459	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	459	0
				0	0	0	0	0	0	0		0	0
4	0,3	8		3,02	90	3	80	459	0	459		459	100
Compoziție tel 8MO 1BR 1DT													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
25 H			MO	1,55	110	4	70	76	0	76	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	76	0
4	0,1	11		1,55	110	4	70	76	0	76		76	100

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
Compozitie tel 8MO 1PAM 1LA													
Semintis natural 9MO 1PAM /10 ani 0.4S mixt													
56	0	0	FA	3,06	110	3	50	431	0	431	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	431	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
6	0,2	8		3,06	110	3	50	431	0	431		431	100
Compozitie tel 5MO 3FA 1BR 1PAM													
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.6S mixt													
60 A			FA	6,72	180	3	50	896	0	896	T.PROGRESIVE (p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	896	0
			FA	8,95	120	3	70	1187	0	1187		1187	0
			MO	4,48	120	4	50	493	0	493		493	0
			BR	2,24	120	4	50	313	0	313		313	0
6	0,3	7		22,39	120	3	58	2889	0	2889		2889	100
Compoziție tel 4MO 4FA 2BR													
Semințiș natural 4FA 4MO 2BR/10 ani 0.5S mixt													
61 A			FA	0,42	190	3	50	21	0	21	T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	21	0
			FA	2,95	120	3	70	105	0	105		105	0
			MO	0,42	120	3	70	25	0	25		25	0
			BR	0,42	120	3	70	21	0	21		21	0
6	0,1	6		4,21	120	3	68	172	0	172		172	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR													
Semințiș natural 7FA 2MO 1BR /10 ani 0.8S mixt													
64 A			FA	3,91	170	3	50	166	0	166	T.PROGRESIVE	166	0

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I (racordare) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	Volum de recoltat	% Extr.	
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc				
			FA	1,96	115	3	70	78	0	78			78	0
			MO	0,98	170	3	50	49	0	49			49	0
			MO	0,98	115	3	70	49	0	49			49	0
			BR	1,96	115	3	70	108	0	108			108	0
4	0,2	9		9,79	115	3	60	450	0	450		450	100	
Compozitie tel 6FA 3MO 1BR														
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.7S mixt														
100 B			FA	6,96	175	3	60	835	0	835	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	835	0	
			FA	4,18	120	3	70	501	0	501		501	0	
			FA	2,78	85	3	80	320	0	320		320	0	
6	0,2	7		13,92	175	3	67	1656	0	1656		1656	100	
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM														
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt														
103 A			FA	10,97	115	3	70	941	0	941	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	941	0	
			FA	1,57	165	3	50	141	0	141		141	0	
			FA	3,14	85	3	80	267	0	267		267	0	
6	0,2	2		15,68	115	3	70	1349	0	1349		1349	100	
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM														
Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.6S mixt														
103 B			FA	10,81	115	3	70	2071	0	2071	T.SUCCESIVE (dezvoltare) INGRIJIREA SEMINTISULUI	932	0	
			FA	5,4	165	3	60	1045	0	1045		470	0	
			FA	1,8	85	3	80	342	0	342		154	0	
6	0,5	2		18,01	115	3	68	3458	0	3458		1556	45	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.3S mixt													
104 B			FA	8,19	115	3	70	1475	0	1475	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1475	0
			FA	6,56	165	3	50	1180	0	1180		1180	0
			FA	1,64	75	3	80	295	0	295		295	0
6	0,3	2		16,39	115	3	63	2950	0	2950		2950	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt													
221 B			FA	2,07	155	3	50	249	0	249	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	249	0
			FA	1,04	110	3	70	125	0	125		125	0
			FA	0,35	50	3	80	42	0	42		42	0
6	0,3	10		3,46	110	3	59	416	0	416		416	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
281	0	0	FA	0,77	115	3	70	189	0	189	T.SUCCESIVE (dezv,def), IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	189	0
	0	0	FA	1,28	140	3	60	315	0	315		315	0
	0	0	FA	0,51	80	3	80	125	0	125		125	0
6	0,5	5		2,56	140	3	67	629	0	629		629	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM													
Semintiş natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
294 B			FA	10,04	135	3	70	1192	0	1192	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1192	0
			FA	2,51	80	3	80	301	0	301		301	0
6	0,2	16		12,55	135	3	72	1493	0	1493		1493	100

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
Compoziție tel 7FA 2MO 1PAM													
Semințis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt													
Total				157,9				21836	0	21996		17600	

Arborete din care se va recolta posibilitatea (S.U.P. „A”)

Tabel 16

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total* [m ³]	Volumul de extras [m ³]
11	6F, 7F	6,21	560	560
14	3C, 18B, 19B, 25H., 56, 60A, 64A, 100B, 104B, 221B, 294B	96,56	11193	11193
15	61A, 103A	19,89	1521	1521
Total urgența 1		122,66	13274	13274
26	103B	18,01	3458	1556
27	2, 3E, 13, 63A, 281	17,22	5264	2770
Total urgența 2		35,23	8722	4326
Total	-	157,89	21996	17600

Alegerea arboretelor din care urmează a se recolta posibilitatea de produse principale s-a făcut pe baza cartării acestora pe categorii de urgențe de regenerare, ținându-se seama de necesitățile regenerării, de starea arboretelor și de condițiile reale de exploatare și de accesibilitate.

În partea a III-a a amenajamentului la punctele 13.1.2.1 și 13.1.2.2. sunt prezentate „Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale”, respectiv „Planul decenal de recoltare a produselor principale”.

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul decenal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

Volumul de extras s-a ales în funcție de particularitățile arboretelor, stadiul regenerării naturale, lungimea perioadei de regenerare, structura urmărită, temperamentul speciilor, funcția atribuită și tratamentul aplicat. La întocmirea planului s-a urmărit și respectarea restricțiilor silvice referitoare la mărimea parchetelor și intensitatea de intervenție. Tehnologiile de exploatare nu prezintă particularități la nivel de U.P., fiind cele general valabile pentru tratamentele prevăzute și sunt descrise în subcapitolul 10.2 și normele tehnice în vigoare.

Prezentul amenajament prevede pentru S.U.P. „A” codru regulat două tipuri de tratamente, și anume:

1. Tratamentul tăierilor progresive s-a propus pentru toate formațiile forestiere existente în cadrul unității de producție care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 75,32 ha (48% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 7551 m³ (43% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 100 m³/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 20 ani. Lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințișului, urmate de lucrări de îngrijirea semințișului. Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, cum sunt unitățile amenajistice cu tăieri de punere în lumină și racordare, prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului.

În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 3E, 13 (14,66 ha), arborete cu consistența 0,5 și semințiș utilizabil instalat pe 0,3S - 0,4S; acestea vor fi urmate de

lucrări de descopleșire a seminișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;

- tăieri progresive de racordare în u.a 3C, 18B, 19B, 25H, 56, 61A, 64A (32,06 ha), arborete cu consistența 0,1 – 0,3 și seminiș utilizabil instalat pe 0,4S – 0,8S; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv;
- tăieri progresive de punere în lumină și racordare în u.a 60A (22,39 ha), arborete cu consistența variabilă și seminiș utilizabil instalat pe 0,5S; prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului; tăierile de punere în lumină vor fi urmate de lucrări de descopleșire a seminișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale, iar tăierile de racordare se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv.
- tăieri progresive cu împădurire sub masiv s-a propus în u.a. 6F, 7F (6,21 ha), arborete puternic afectate de doborâturi de vânt, consistența 0,1.

2. Tratamentul tăierilor succesive s-a propus pentru recoltarea unor făgete pure. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 82,57 ha (85% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 10049 m³ (57% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 122 m³/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 30 ani.

În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- tăieri succesive de dezvoltare în u.a.: 103 B, în suprafață de 18,01 ha, cu un volum de extras de 1556 m³ (50%). Ca și în cazul tăierilor progresive tăierile vor fi corelate cu anii de fructificație, aplicându-se ajutorarea regenerării naturale. Intensitatea tăierilor depinde de necesitățile de lumină și adăpost ale seminișului instalat și de asigurarea protecției împotriva secetei, insolației, înghețului, dezvoltării păturii vii, etc. De remarcat că intensitatea nu va fi uniformă pe suprafață, ci în mod diferențiat, în raport cu starea seminișului. Arboretele au consistențe de 0,5-0,6 cu seminiș pe 30 -50% din suprafață;
- tăieri succesive definitive în u.a.100B, 103A, 104B, 221B, 294B, în suprafață de 62,00 ha și un volum de extras de 7864 m³; arborete cu consistența 0,1 – 0,3 și seminiș utilizabil instalat pe 0,5S – 0,8S; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv;
- tăieri succesive dezvoltare, definitive în u.a.281, în suprafață de 2,56 ha și un volum de extras de 629 m³; consistența 0,5 și seminiș utilizabil instalat pe 0,6S; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv;
- Indicele de recoltare la produse principale va fi de 2,4 mc/an/ha pentru fondul productiv și de 1,1 mc/an/ha pentru toată suprafața păduroasă.

Având în vedere faptul că pădurile din această unitate de producție sunt încadrate în situri de importanță comunitară și de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a

rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, se impune ca pentru conservarea biodiversității, indiferent de tratamentele aplicate în arboretele din zonă să se respecte următoarele măsuri:

- în arboretele tinere, în care se aplică lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri), vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat și pentru conservarea biodiversității, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, vor fi păstrați pe picior câțiva arbori din specii diverse, pentru adăpostul diferitelor specii de păsări din zonă, care fac obiectul ariei de protecție avifaunistică;

- la efectuarea tăierilor de igienă nu se vor extrage toți arborii rău conformați, scorburoși, putregăioși chiar uscați, aceștia putând servi ca adăpost atât păsărilor cât și animalelor mici;

- se va evita pe cât posibil efectuarea lucrărilor și tăierilor în perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor ce fac obiectul ariei de protecție avifaunistică;

- se va asigura liniștea și protecția animalelor și păsărilor prin efectuarea lucrărilor cât mai grupat, revenirea cu lucrări pe aceeași suprafață la intervale mai mari de timp, prevenirea și combaterea braconajului;

- se va promova regenerarea naturală.

Se observă ponderea mare a tratamentelor cu perioade medii de regenerare (tăieri progresive), corespunzătoare tipurilor de pădure din cuprinsul U.P. și funcțiilor atribuite arboretelor. Aceste tratamente permit promovarea speciilor valoroase, cu proveniențe locale sau aclimatizate, asigură continuitatea pădurii, menținerea solului acoperit și condiții mai bune, economic și ecologic, pentru regenerarea arboretelor.

Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 17

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
3 C			MO	8,67	85	3	85	156	0	156	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	156	0
				0	0	0	0	0	0	0		0	0
4	0,1	16		8,67	85	3	85	156	0	156		156	100
Compoziție tel 8MO 1BR 1LA													
Semințis natural 10MO/ 5 ani 0.3S mixt													
3 E			FA	0,51	190	3	50	153	5	158	T.PROGRESIVE (punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI	76	0
			FA	3,07	140	3	60	910	25	935		449	0
			MO	0,51	140	3	80	225	5	230		110	0
			BR	1,02	140	3	80	475	15	490		235	0
4	0,5	13		5,11	140	3	65	1763	50	1813		870	48
Compoziție tel 4MO 4BR 2FA													
Semințis natural 2MO 2BR 6FA / 5 ani 0.4S mixt													
6 F			MO	3,68	85	3	70	272	0	272	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR	272	0
				0	0	0	0	0	0	0		0	0
4	0,1	23		3,68	85	3	70	272	0	272		272	100
Compoziție tel 8MO 1PAM 1LA													
7 F			MO	2,53	85	3	60	288	0	288	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR	288	0
				0	0	0	0	0	0	0		0	0
4	0,2	5		2,53	85	3	60	288	0	288		288	100

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
Compoziție tel 8MO 1PAM 1LA													
13			FA	1,91	170	3	50	544	15	559	T.PROGRESIVE (punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI	252	0
			MO	1,91	170	3	50	764	20	784		353	0
			FA	4,77	130	3	70	1261	50	1311		590	0
			FA	0,96	45	3	80	143	25	168		76	0
4	0,5	9		9,55	130	3	63	2712	110	2822		1271	45
Compoziție tel 7FA 3MO													
Semintiş natural 6FA 4MO /10 ani 0.3S intim													
18 B			FA	0,88	95	3	65	113	0	113	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	113	0
			MO	0,7	95	3	85	79	0	79		79	0
			DT	0,18	95	3	70	25	0	25		25	0
4	0,2	5		1,76	95	3	74	217	0	217		217	100
Compoziție tel 6MO 2BR 1FA 1PAM													
19 B			MO	3,02	90	3	80	459	0	459	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	459	0
				0	0	0	0	0	0	0		0	0
4	0,3	8		3,02	90	3	80	459	0	459		459	100
Compoziție tel 8MO 1BR 1DT													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
25 H			MO	1,55	110	4	70	76	0	76	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	76	0
4	0,1	11		1,55	110	4	70	76	0	76		76	100
Compozitie tel 8MO 1PAM 1LA													

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
Semintis natural 9MO 1PAM /10 ani 0.4S mixt													
56	0	0	FA	3,06	110	3	50	431	0	431	T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	431	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
6	0,2	8		3,06	110	3	50	431	0	431		431	100
Compozitie tel 5MO 3FA 1BR 1PAM													
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.6S mixt													
60 A			FA	6,72	180	3	50	896	0	896	T.PROGRESIVE (p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	896	0
			FA	8,95	120	3	70	1187	0	1187		1187	0
			MO	4,48	120	4	50	493	0	493		493	0
			BR	2,24	120	4	50	313	0	313		313	0
6	0,3	7		22,39	120	3	58	2889	0	2889		2889	100
Compoziție tel 4MO 4FA 2BR													
Semințiș natural 4FA 4MO 2BR/10 ani 0.5S mixt													
61 A			FA	0,42	190	3	50	21	0	21	T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	21	0
			FA	2,95	120	3	70	105	0	105		105	0
			MO	0,42	120	3	70	25	0	25		25	0
			BR	0,42	120	3	70	21	0	21		21	0
6	0,1	6		4,21	120	3	68	172	0	172		172	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR													
Semințiș natural 7FA 2MO 1BR /10 ani 0.8S mixt													
64 A			FA	3,91	170	3	50	166	0	166	T.PROGRESIVE (racordare)	166	0
			FA	1,96	115	3	70	78	0	78		78	0

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	Volum de recoltat	% Extr.		
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc					
			MO	0,98	170	3	50	49	0	49				49	0
			MO	0,98	115	3	70	49	0	49				49	0
			BR	1,96	115	3	70	108	0	108	108	0			
4	0,2	9		9,79	115	3	60	450	0	450	450	100			
Compozitie tel 6FA 3MO 1BR															
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.7S mixt															
100 B			FA	6,96	175	3	60	835	0	835	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	835	0		
			FA	4,18	120	3	70	501	0	501		501	0		
			FA	2,78	85	3	80	320	0	320		320	0		
6	0,2	7		13,92	175	3	67	1656	0	1656		1656	100		
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM															
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt															
103 A			FA	10,97	115	3	70	941	0	941	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	941	0		
			FA	1,57	165	3	50	141	0	141		141	0		
			FA	3,14	85	3	80	267	0	267		267	0		
6	0,2	2		15,68	115	3	70	1349	0	1349		1349	100		
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM															
Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.6S mixt															
103 B			FA	10,81	115	3	70	2071	0	2071	T.SUCCESIVE (dezvoltare) INGRIJIREA SEMINTISULUI	932	0		
			FA	5,4	165	3	60	1045	0	1045		470	0		
			FA	1,8	85	3	80	342	0	342		154	0		
6	0,5	2		18,01	115	3	68	3458	0	3458		1556	45		
Compozitie tel 10FA															

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.3S mixt													
104 B			FA	8,19	115	3	70	1475	0	1475	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1475	0
			FA	6,56	165	3	50	1180	0	1180		1180	0
			FA	1,64	75	3	80	295	0	295		295	0
6	0,3	2		16,39	115	3	63	2950	0	2950		2950	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt													
221 B			FA	2,07	155	3	50	249	0	249	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	249	0
			FA	1,04	110	3	70	125	0	125		125	0
			FA	0,35	50	3	80	42	0	42		42	0
6	0,3	10		3,46	110	3	59	416	0	416		416	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
281	0	0	FA	0,77	115	3	70	189	0	189	T.SUCCESIVE (dezv,def), IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	189	0
	0	0	FA	1,28	140	3	60	315	0	315		315	0
	0	0	FA	0,51	80	3	80	125	0	125		125	0
6	0,5	5		2,56	140	3	67	629	0	629		629	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM													
Semintiş natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
294 B			FA	10,04	135	3	70	1192	0	1192	T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1192	0
			FA	2,51	80	3	80	301	0	301		301	0
6	0,2	16		12,55	135	3	72	1493	0	1493		1493	100
Compoziție tel 7FA 2MO 1PAM													

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	cVolum+ 5XCR	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
Semințis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt													
Total				157,9				21836	0	21996		17600	

Recapitulația posibilității decenale de produse principale - S.U.P. „A”

Tabelul 7

Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
	Suprafața		Actual	5XCR	Total		Suprafața	Volum	%
	ha	%	m³	m³	m³		ha	m³	
A. Specii									
BR	5,64	4	917	15	932	4	5,64	677	4
DT	0,18	0	25	0	25	0	0,18	25	0
FA	122,64	77	17959	120	18079	83	122,64	14489	82
MO	29,43	19	2935	25	2960	13	29,43	2409	14
B. Tratamente									
Tăieri progresive									
BR	5,64	4	917	15	932	4	5,64	677	4
DT	0,18	0	25	0	25	0	0,18	25	0
FA	40,07	25	6008	120	6128	28	40,07	4440	25
MO	29,43	19	2935	25	2960	13	29,43	2409	14
Total	75,32	48	9885	160	10045	45	75,32	7551	43
Tăieri succesive									
FA	82,57	52	11951	0	11951	55	82,57	10049	57
Total	82,57	52	11951	0	11951	55	82,57	10049	57
C. Gr. funcționale									
Gr.1	45,66	29	6393	160	6553	30	45,66	4059	23
Gr.2	112,23	71	15443	0	15443	70	112,23	13541	77

Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
	Suprafața		Actual	5XCR	Total		Suprafața	Volum	%
	ha	%	m³	m³	m³		ha	m³	
TOTAL	157,89	100	21836	160	21996	100	157,89	17600	100

Planul lucrărilor de conservare

Tabel nr.18

UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
6 E	0	0	0	MO	1	150	4	9	9	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	1	0
	0	0	0	MO	9	80	3	74	79		8	0
2	1,45	0,1	1		0	80	3	83	88		9	10
Compoziție tel 9MO 1LA												
Semințis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												
7 E	0	0	0	MO	10	90	3	397	427	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	43	0
	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
2	2,35	0,3	1		0	90	3	397	427		43	10
Compoziție tel 8MO 2LA												
Semințis natural 10MO/ 5 ani 0.3S mixt												
8 B	0	0	0	MO	6	110	3	301	316	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	32	0
	0	0	0	MO	4	20	3	29	44		4	0
	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
2	2,66	0,3	2		0	110	3	330	360		36	10
Compoziție tel 10MO												
8 E	0	0	0	MO	7	110	3	437	462	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	46	0
	0	0	0	MO	2	40	3	22	37		4	0

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
	0	0	0	JE	1	40	4	3	8	INGRIJIREA SEMINTISULUI	0	0
2	3,12	0,4	1		0	110	3	462	507		50	10
Compoziție tel 10MO												
9 B	0	0	0	MO	7	160	3	1867	1912	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	191	0
	0	0	0	MO	3	80	3	575	625		63	0
2	8,45	0,4	2		0	160	3	2442	2537		254	10
Compoziție tel 10MO												
Semințis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
9 G	0	0	0	MO	6	160	3	549	564	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	56	0
	0	0	0	MO	3	80	3	197	212		21	0
	0	0	0	JE	1	40	4	3	8		0	0
2	2,89	0,4	1		0	160	3	749	784		77	10
Compoziție tel 10MO												
Semințis natural 10MO /15 ani 0.4S mixt												
10 B	0	0	0	MO	2	180	3	487	497	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	50	0
	0	0	0	MO	8	130	3	1687	1752		175	0
	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
2	7,06	0,5	2		0	130	3	2174	2249		225	10
Compoziție tel 10MO												
10 F	0	0	0	MO	1	180	3	140	145	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	15	0
	0	0	0	MO	7	130	3	835	870		87	0
	0	0	0	MO	2	70	3	200	225		23	0
2	5	0,4	1		0	130	3	1175	1240		125	10

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
11 A	0	0	0	MO	2	180	3	1240	1260	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	126	0
	0	0	0	MO	5	120	3	2562	2652		265	0
	0	0	0	MO	3	85	3	1382	1492		149	0
2	20,33	0,4	16		0	120	3	5184	5404		540	10
Compozitie tel 10MO												
14 B	0	0	0	MO	5	160	3	1166	1196	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	120	0
	0	0	0	MO	5	60	3	648	743		74	0
	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
2	5,89	0,5	14		0	160	3	1814	1939		194	10
Compozitie tel 10MO												
15 C	0	0	0	MO	3	170	3	848	868	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	87	0
	0	0	0	MO	3	110	3	777	807		81	0
	0	0	0	MO	4	40	3	536	641		64	0
2	8,93	0,4	2		0	170	3	2161	2316		232	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
19 C	0	0	0	FA	9	80	4	99	114	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	11	0
	0	0	0	DR	1	80	4	18	18		2	0
	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
2	1,14	0,4	8		0	80	4	117	132		13	10
Compozitie tel 5MO 4FA 1BR												

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
23 B	0	0	0	MO	7	170	4	3765	3855	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	386	0
	0	0	0	MO	3	130	4	1350	1405		141	0
	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
2	15	0,6	15		0	170	4	5115	5260		527	10
Compoziție tel 10MO												
24 B	0	0	0	MO	1	180	3	289	294	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	0
	0	0	0	MO	6	130	3	1502	1547		155	0
	0	0	0	MO	3	90	3	614	659		66	0
2	7,22	0,5	14		0	130	3	2405	2500		250	10
Compoziție tel 10MO												
Semințis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
24 E	0	0	0	MO	1	180	3	290	295	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	30	0
	0	0	0	MO	6	130	3	1543	1593		159	0
	0	0	0	MO	3	90	3	629	674		67	0
2	6,17	0,6	13		0	130	3	2462	2562		256	10
Compoziție tel 10MO												
Semințis natural 10MO/10 ani 0.2S mixt												
UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
25 B	0	0	0	MO	1	180	3	118	118	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	12	0
	0	0	0	MO	6	130	3	623	643		64	0

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
	0	0	0	MO	3	90	3	255	275	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28	0
2	2,14	0,7	15		0	130	3	996	1036		104	10
Compozitie tel 10MO												
26 B	0	0	0	MO	1	180	3	194	199	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	20	0
	0	0	0	MO	6	130	3	1024	1059		106	0
	0	0	0	MO	3	90	3	419	449		45	0
2	3,52	0,7	16		0	130	3	1637	1707		171	10
Compozitie tel 10MO												
51 A	0	0	0	MO	5	180	3	2185	2225	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1113	0
	0	0	0	BR	1	170	3	426	441		221	0
	0	0	0	FA	1	170	3	320	335		168	0
	0	0	0	MO	2	90	3	640	680		340	0
	0	0	0	FA	1	90	3	213	238		119	0
2	26,65	0,2	10		0	180	3	3784	3919		1961	50
Compozitie tel 7MO 2FA 1BR												
Semintis natural 7MO 1BR 2FA /15 ani 0.6S mixt												
52 A	0	0	0	MO	2	180	3	284	289	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	72	0
	0	0	0	FA	2	180	3	182	187		47	0
	0	0	0	BR	3	180	3	430	440		110	0
	0	0	0	MO	2	90	3	218	233		58	0
	0	0	0	FA	1	90	3	73	78		20	0
2	6,05	0,3	6		0	180	3	1187	1227		307	25
Compozitie tel 4MO 3FA 3BR												
Semintis natural 5MO 3FA 2BR /10 ani 0.4S mixt												

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
53 A	0	0	0	FA	2	180	3	745	755	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	189	0
	0	0	0	FA	2	110	3	657	692		173	0
	0	0	0	BR	1	180	3	504	514		129	0
	0	0	0	BR	1	100	3	482	502		126	0
	0	0	0	MO	1	180	3	504	514		129	0
	0	0	0	MO	3	45	3	745	885		221	0
2	21,9	0,3	8		0	180	3	3637	3862		967	25
Compozitie tel 4MO 4FA 2BR												
Semintis natural4MO 4FA 2BR /10 ani 0.4S mixt												
53 B	0	0	0	MO	8	120	3	257	267	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	134	0
	0	0	0	FA	2	120	3	41	41		21	0
2	4,59	0,1	2		0	120	3	298	308		155	50
Compozitie tel 8MO 2FA												
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.6S mixt												
UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
59 B	0	0	0	MO	1	190	4	154	154	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	31	0
	0	0	0	MO	7	130	4	1030	1060		212	0
	0	0	0	FA	2	110	4	205	215		43	0
2	4,66	0,5	12		0	130	4	1389	1429		286	20
Compoziție tel 8MO 2FA												

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
Semințis natural 7MO 2FA 1BR /10 ani 0.4S mixt												
60 B	0	0	0	MO	2	170	4	185	190	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	95	0
	0	0	0	FA	2	170	4	127	127		64	0
	0	0	0	MO	4	100	4	332	352		176	0
	0	0	0	FA	2	40	4	59	69		35	0
2	4,88	0,3	11		0	170	4	703	738		370	50
Compoziție tel 6MO 4FA												
Semințis natural 6MO 4FA /10 ani 0.6S mixt												
61 B	0	0	0	FA	3	180	3	542	552	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	276	0
	0	0	0	FA	3	120	3	460	485		243	0
	0	0	0	MO	1	180	3	276	281		141	0
	0	0	0	MO	1	120	3	256	261		131	0
	0	0	0	BR	1	180	3	245	250		125	0
	0	0	0	BR	1	120	3	245	255		128	0
2	10,22	0,3	11		0	180	3	2024	2084		1044	50
Compoziție tel 6FA 2MO 2BR												
Semințis natural 6FA 2MO 1BR 1DT /10 ani 0.4S mixt												
63 B	0	0	0	MO	3	150	3	420	430	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	86	0
	0	0	0	FA	3	140	3	314	319		64	0
	0	0	0	MO	2	110	3	258	268		54	0
	0	0	0	FA	2	110	3	177	187		37	0
2	3,53	0,5	22		0	140	3	1169	1204		241	20
Compoziție tel 5MO 5FA												

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

UA/ Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta, ani	CLP	Vol. Mc	Volum+ 5* CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% extras
Semințis natural 8FA 2MO /10 ani 0.6S mixt												
64 B	0	0	0	MO	6	170	4	347	352	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	176	0
	0	0	0	MO	3	110	3	153	158		79	0
	0	0	0	MO	1	50	3	26	31		16	0
2	2,55	0,3	4		0	170	4	526	541		271	50
Compoziție tel 9MO 1FA												
Semințis natural 9MO 1FA /10 ani 0.6S mixt												
Total	188,35	0	0		0	0	0	44420	46360		8708	

Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 19

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
FA	28,67	4214	4394	34	1510
MO	148,07	37850	39530	16	6357
BR	10,9	2332	2402	35	839
DR	0,71	24	34	6	2
TOTAL	188,35	44420	46360	19	8708

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor Tabel 20

Drum	Rărituri									Curățiri								Degajări			Igiena		Total vol. de extras, m³
	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m³	Crest m³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	Suprafata, ha	Vol. de extras, m³	
DP001	3 D	2,28	45	0,8	689	26	1	2,28	39	3 F	4,29	10	0,9	30	1	4,29	5	3 F	4,29	10	182,55	1387	1431
	5 C	1,63	45	0,8	492	19	1	1,63	29	10 C	0,4	15	0,8	9	1	0,4	1	15 B	1,99	15			30
										12 A	1,47	10	0,8	2	1	1,47	0						0
										15 B	1,99	15	0,9	18	1	1,99	2						2
										15 E	1,08	15	0,9	15	1	1,08	1						1
										65 A	28,72	15	0,8	488	1	28,72	73						73
										65 B	1,1	10	1	11	1	1,1	1						1
Total drum		3,91	45	0,8	1181	0	0	3,91	68		39,05	14	0,8	573	0	39,05	83		6,28	12	182,55	1387	1538
DP002	120	2,48	50	0,9	538	23	1	2,48	76												31,64	257	333
	214	3,42	55	0,8	551	20	1	3,42	29														29
	219	9,69	55	0,8	1812	73	1	9,69	92														92
	220	21,66	55	0,8	4202	169	1	21,66	209														209

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Drum	Rărituri									Curățiri								Degajări			Igiena		Total vol. de extras, m³
	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m³	Crest. m³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	Suprafata, ha	Vol. de extras, m³	
	221 A	23,45	55	0,8	4550	183	1	23,45	225														225
	291 A	5,19	50	0,9	1028	48	1	5,19	149														149
	291 B	12,68	35	0,9	3094	129	1	12,68	520														520
Total drum		78,57	51	0,8	15775	0	0	78,57	1300												31,64	257	1557
DP003	278	2,73	45	0,8	393	18	1	2,73	24												9,66	87	111
	284 A	28,14	40	0,9	6810	264	1	28,14	1055												0	0	1055
	284 B	1,28	25	0,9	149	12	1	1,28	26												0	0	26
Total drum		32,15	40	0,9	7352	0	0	32,15	1105												9,66	87	1192
Total cat.drum		114,63	48	0,8	24308	0	0	114,63	2473		39,05	14	0,8	573	0	39,05	83		6,28	12	223,85	1731	4287
FE001																					55,62	495	495
Total drum																					55,62	495	495
FE002	52 C	1,63	40	0,9	484	20	1	1,63	57												1,31	11	68
Total drum		1,63	40	0,9	484	0	0	1,63	57												1,31	11	68
FE003	25 C	2,13	40	0,8	541	24	1	2,13	39	23 C	9,92	15	0,9	189	1	9,92	30				124,06	1074	1143
	25 E	4,53	20	0,9	163	24	1	4,53	39	23 D	3,26	20	0,8	167	1	3,26	26						65
	26 A	7,75	50	0,9	2712	85	1	7,75	280	24 C	6,5	15	0,9	125	1	6,5	19						299
										24 D	5,66	15	0,8	118	1	5,66	19						19
										25 E	4,53	20	0,9	163	1	4,53	25				0	0	25
Total drum		14,41	39	0,9	3416	0	0	14,41	358		29,87	16	0,9	762	0	29,87	119				124,06	1074	1551
FE012	54 A	5,34	45	0,9	1319	62	1	5,34	162														162
	55	1,99	45	0,9	492	24	1	1,99	59														59
	59 A	28,4	35	0,9	4374	267	1	28,4	799														799
Total drum		35,73	37	0,9	6185	0	0	35,73	1020														1020
Total cat. drum		51,77	38	0,9	10085	0	0	51,77	1435		29,87	16	0,9	762	0	29,87	119		0	0	180,99	1580	3134
Total grupa		166,4	45	0,9	34393	0	0	166,4	3908		68,92	15	0,8	1335	0	68,92	202		6,28	12	404,84	3311	7421
FN001	6 D	1,48	45	0,8	447	17	1	1,48	25	9 C	1,69	15	0,8	57	1	1,69	9	15 D	4,43	15	49,45	380	414
	7 D	1,26	45	0,8	350	14	1	1,26	20	9 D	1,03	15	0,8	24	1	1,03	3	22 D	1	15			23
	50 B	2,18	50	0,8	648	23	1	2,18	36	10 D	1,9	15	0,8	44	1	1,9	6	66 B	1,85	10			42
	59 E	1,17	50	0,9	392	14	1	1,17	39	15 D	4,43	15	0,8	66	1	4,43	9						48

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Drum	Rărituri									Curățiri								Degajări			Igiena		Total vol. de extras, m³
	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m³	Crest. m³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	CNS	Volum actual, m³	Nr. in.	SPR parcurs, ha	Vol. de extras, m³	UA	Suprafata, ha	Varsta, ani	Suprafata, ha	Vol. de extras, m³	
	64 D	3,5	20	0,9	116	24	1	3,5	32	51 C	0,38	15	0,9	11	1	0,38	1						33
										64 D	3,5	20	0,9	116	1	3,5	17						17
										66 B	1,85	10	0,9	46	1	1,85	7						7
Total drum		9,59	38	0,8	1953	0	0	9,59	152		14,78	16	0,8	364	0	14,78	52		7,28	14	49,45	380	584
FN002	100 A	10,73	50	0,9	2425	105	1	10,73	353	103 C	1,88	10	0,9	21	1	1,88	2		0	0	62,7	539	894
	101 A	13,28	50	1	3678	136	1	13,28	520		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	520
	102 B	1,41	30	1	150	14	1	1,41	31		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	31
Total drum		25,42	49	1	6253	0	0	25,42	904		1,88	10	0,9	21	0	1,88	2		0	0	62,7	539	1445
FN003	119 A	2,51	40	0,8	525	24	1	2,51	41		0	0	0	0	0	0	0		0	0	34,29	327	368
	283 B	10,58	40	1	3185	117	1	10,58	487		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	487
Total drum		13,09	40	1	3710	0	0	13,09	528		0	0	0	0	0	0	0		0	0	34,29	327	855
FN004	215	5,2	55	0,8	1289	39	1	5,2	89		0	0	0	0	0	0	0		0	0	13,6	117	206
Total drum		5,2	55	0,8	1289	0	0	5,2	89		0	0	0	0	0	0	0		0	0	13,6	117	206
Total cat. drum		53,3	45	0,9	13205	0	0	53,3	1673		16,66	15	0,8	385	0	16,66	54		7,28	14	160,04	1363	3090
Total grupa		53,3	45	0,9	13205	0	0	53,3	1673		16,66	15	0,8	385	0	16,66	54		7,28	14	160,04	1363	3090
Total general		219,7	45	0,9	47598	0	0	219,7	5581		85,58	15	0,8	1720	0	85,58	256		13,56	13	564,88	4674	10511

Producția care se va realiza în cadrul ariilor naturale protejate pe tipuri de lucrări:

Tabel 21

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	PNMR		ROSCI0125		ROSPA0085	
			Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc
I ETAPA DE OPERARE- lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive	0	0	1.55	76	45.66	4059

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	PNMR		ROSCI0125		ROSPA0085	
			Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc
	gospodărirea arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	tăieri de conservare	0	0	19,05	781	105,87	3377
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	tăieri de igienă	55,62	495	83,48	708	368,66	3035
		Rărituri			9,88	319	17,7	471
		Curățiri, degajări			38	38	62,73	324
		descopleșire a semințișurilor			14,94		115,13	
		Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc.) sau împăduriri după tăieri progresive	2.4		9,76		104,37	
		Completări în arborete tinere existente sau în arboretele nou create			1,76		59,19	
ETAPA II -Extinderea rețelei de drumuri forestiere	Realizarea unor noi drumuri forestiere	amenajare teren, lucrări de artă: FN001					2,4	

Producția care se va realiza în cadrul habitatelor de interes comunitar:

Tabel 22

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0124	Volum de extras (mc)	HABITAT 9410 mc	HABITAT 9110 mc
24 A	1.82	Taieri igiena		ROSCI0125	14		9110
24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	250	9410	
24 C	6.5	Curatiri		ROSCI0125	19	9410	
24 D	5.66	Curatiri		ROSCI0125	19	9410	
24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	256	9410	
24 F	5.05	Taieri igiena		ROSCI0125	40		9110
24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	0	9410	
24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	0	9410	
25 A	2.42	Taieri igiena		ROSCI0125	20		9110
25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	104	9410	
25 C	2.13	Rarituri		ROSCI0125	39		9110
25 D	9.31	Taieri igiena		ROSCI0125	83		9110
25 E	4.53	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	64		9110
25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	0	9410	
25 G	2.51	Impaduriri		ROSCI0125	0	9410	
25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	76	9410	
26 A	7.75	Rarituri		ROSCI0125	280		9110
26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	171	9410	
26 C	3.67	Taieri igiena		ROSCI0125	22		9110
26 D	5.59	Taieri igiena		ROSCI0125	34	9410	
39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	477		9110
39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	18		9110
39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	0		9110
39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	0		9110
TOTAL	443.03 ha				1986 mc	929 mc	1057 mc

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 emisie 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 (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH_4), oxizi de carbon (CO , CO_2), amoniac (NH_3), particule cu metale grele (Cd , Cu , Cr , Ni , Se , Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (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 nesemnificative 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 23

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 efectiv lucrările de construire a FN, 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 construcție și, ulterior, din cea de întreținere a drumurilor forestiere.

Ca orice deșeuri din această categorie, vor avea o natură eterogenă și sunt astfel

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 periculozitate, 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 nespecificate 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 nespecificate 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 redată mai jos:

Tabelul 24

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața (ha)	
			Totală din care	%
	P	Fond forestier total	1614,41	100
1	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	1583,33	98
101	P.D.R.	Rășinoase	757,83	47

Nr. crt.	Simbol	Categoriea de folosință forestieră	Suprafața (ha)	
			Totală din care	%
102	P.D.F.	Foioase	825,50	51
2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură		
3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,52	
4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră		-
5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	21,69	1
6	P.N.	Terenuri neproductive	2,46	-
701	PF	Fâșie frontieră	-	-
801	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	6,41	1

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1197,9	407,12	1605,02
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.- A.1.7.), din care :	339,95	407,12	747,07
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	325,27	407,12	732,39
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	14,68	0	14,68
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A.1.7.	Răchitarii naturale sau create prin culturi	-	-	-
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	857,95	0	857,95
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	856,95	0	856,95
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	0,52
C	Terenuri neproductive (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	2,46
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	6,41
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	6,41
TOTAL OCOL		1197,9	407,12	1614,41
Enclave în suprafață de 22,79 ha.				

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

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, se propune construirea a patru drumuri forestiere, fără a fi propuse alte construcții noi, dezafectare/reamplasare de linii de înaltă tensiune, etc.

Instalațiile de transport au o lungime totală de 25,80 km, fiind drumuri forestiere (9,3 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (16,50 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 81%. Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile forestiere prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. S-au prevăzut spre realizare patru drumuri forestiere noi, în lungime totală de 10,9 km

Inventarul instalațiilor de transport

Tabelul 25

Nr. crt.	Indicativul drumului (u.a)	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
			În pădure sau limitrof	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente							
Drumuri publice							
1	DP001	Năsăud - Cârlibaba		10,0	10,0	337,45	5082
2	DP002	Ilva Mică-Lunca Ilvei		4,0	4,0	128,22	3466
3	DP003	DC Poiana Ilvei		2,5	2,5	44,08	1192
Total drumuri publice				16,5	16,5	509,75	9740
Drumuri forestiere							
1	FE001	Valea Cobășel		3,0	3,0	362,19	495
2	FE002	Valea Blasnei		2,3	2,3	60,04	3303
3	FE003	Pr. Gagi		2,0	2,0	212,09	3624
4	FE012	Valea Fătăceleii		2,0	2,0	91,80	6212
Total drumuri forestiere				9,3	9,3	726,12	13634
Drumuri forestiere necesare							
1	FN001	Prelungire VI. Blasnei-Balota	0,5	5,1	5,6	153,40	2799
2	FN002	VI. lui Hornau	0,2	2,0	2,2	155,82	8956
3	FN003	VI. Strugarului	1,0	0,7	1,7	50,52	1484
4	FN004	Pr. Butenilor	0,7	0,7	1,4	18,80	206
Total drumuri forestiere necesare			2,4	8,5	10,9	378,54	13445
Total general			2,4	34,3	36,7	1614,41	36819

Tabelul 26

Componenta	Localizare (UA)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (lungime, suprafață)
amenajare teren, lucrări de artă: FN001	parcele accesibilizate: 6 C 6 D 6 E 7 C 7 D 7 E 7 F 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 15 C 15 D 21 C 21 D 22 C 22 D 50 A 50 B 50 N1 50 N2 51 B 51 C 51 D 53 B 59 D 59 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E	în ROSPA0085: 6 C 6 D 6 E 7 C 7 D 7 E 7 F 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 15 C 15 D 21 C 21 D 22 C 22 D, 59 D 59 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 66 A 66 B 66 C 66 D	5,6 km; suprafață 2,65 Ha, din care 2,4 ha în ROSPA0085

	66 A 66 B 66 C 66 D		
amenajare teren, lucrări de artă: FN002	100 A 100 B 100M 101 A 101M 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 105	în afara ANPIC, 11,9 km de ROSCI0232 și ROSPA0085	2,2 km; suprafață 1,1 ha
amenajare teren, lucrări de artă: FN003	118 119 A 119 B 119M 280 A 280 B 280 C 280M1 280M2 281 283 A 283 B	în afara ANPIC 12,7 km de ROSCI0232 și ROSPA0085	1,7 km; 0,83 ha
amenajare teren, lucrări de artă: FN004	215, 218 A 218 B	în afara ANPIC 9,8 km de ROSCI0232 și ROSPA0085	1,4 km; suprafață 0,7 ha

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 fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei* se vor desfășura următoarele activități:

- cod CAEN 0210 Silvicultura si alte activitati forestiere;
- cod CAEN 0220 Exploatare forestiera
- cod CAEN 0240 Activitati de servicii anexe silviculturii
- cod CAEN 0230 Colectarea plantelor și fructelor din flora spontană

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, semințșurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonează înainte de începerea exploatării parchetului, cu excepția arboretelor situate în ROSPA0085 – Munții Rodnei, 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

inclus arbori 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 27

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Teritoriul cadastral Șanț				
N	Fond forestier comuna Maieru	naturală	Pr. Gagi	pârâu
E	Fond forestier comuna Șanț	artificiala		pădure
S	Fond forestier comuna Șanț	artificiala		pădure
V	Fond forestier comuna Rodna	naturală	VI. Cobasel	pârâu
Activitățile de transport a masei lemnoase pe drumurile forestiere				
Teritoriul cadastral Poiana Ilvei				
N	Fond forestier comuna Măgura Ilvei	naturală		pădure
E	Fond forestier comuna Leșu	naturală	Culmea Dealu Mare	culme
S	Fond forestier comuna Ilva Mică	naturală		culme
V	Fond forestier oraș Sângeorz-Bai	artificiala		pădure
Activitățile de transport a masei lemnoase pe drumurile forestiere				

a.1).14. Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului

În cadrul amenajamentului propus, există angajată o suprafață de 330.68 ha în cadrul schemei de ajutor de stat „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, aferentă Măsurii 15 „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, **Submăsura 15.1 „Plăți pentru angajamente de silvomediu”, Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște**. Submăsura 15.1 este încadrată la domeniile de intervenție 4A Refacerea, conservarea și dezvoltarea biodiversității, inclusiv în zonele Natura 2000, în zonele care se confruntă cu constrângeri naturale sau cu alte constrângeri specifice și în cadrul activităților agricole de mare valoare naturală, precum și a stării peisajelor europene (DI 4A) și 4B Prevenirea eroziunii solului și ameliorarea gestionării solului (DI 4B), contribuind la atingerea obiectivelor Uniunii Europene de dezvoltare rurală aferente acestor domenii de intervenție. Astfel, prin Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște din cadrul DI 4A se urmărește în principal asigurarea condițiilor optime de cuibărit, adăpost și hrănire pentru dezvoltarea faunei specifice ecosistemelor forestiere. De asemenea, prin menținerea lemnului mort în pădure (arbori uscați, dar nedoborâți) pentru a se descompune lent, în detrimentul valorificării economice, se urmărește păstrarea unei mari varietăți de insecte xilofage (care se hrănesc cu lemn), care la rândul lor vor contribui la menținerea în pădure a unei populații stabile de păsări insectivore. Totodată, prin menținerea unei consistențe crescute a arboretelor, capacitatea pădurii de a contribui la reducerea concentrației de gaze cu efect de seră din atmosferă prin sechestrarea carbonului și adaptare la efectele schimbărilor climatice, precum și la creșterea retenției scurgerilor de suprafață (în cazul viiturilor) va fi îmbunătățită. Pierderile de venit în cadrul **Pachetului 1 se referă la volumul de lemn aferent produselor de igienă care nu se recoltează pe o perioadă de 5 ani în zona de liniște** și de 4 ani în restul suprafeței angajate aferente unităților amenajistice (u.a.) pe care sunt planificate lucrări de rărituri și tăieri de igienă, precum și cel aferent produselor rezultate din tăieri de conservare pe o perioadă de 5 ani pe toată suprafața angajată planificată cu astfel de lucrări. **Întrucât măsura a fost accesată în anul 2022, aceasta va fi implementată până în anul 2026 inclusiv.**

Situația u.a.-urilor angajate în măsura 15 Silvomediu și distribuția lor în raport cu ariile naturale protejate

Tabel 28

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. rămas de recoltat -mc-	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*	Arii naturale protejate		
							PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
23 C	9.92	1.2A	TII	Curatiri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			ROSPA0085
24 C	6.50	1.2A	TII	Curatiri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
24 E	6.17	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, îngrij semintisului	518	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
24 F	5.05	1.2A	TII	Tăieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. rămas de recoltat -mc-	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*	Arii naturale protejate		
							PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
24 G	1.00	1.2A	TII	Ingrijirea culturilor, completari		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
25 A	2.42	1.2A	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
25 D	9.31	1.2A	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
25 E	4.53	1.2A	TII	Curatiri, rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
26 A	7.75	1.5Q	TIV	Rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
26 B	3.52	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	357	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
26 C	3.67	1.5Q	TIV	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
26 D	5.59	1.2A	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște		ROSCI0125	ROSPA0085
39 A	53.05	1.6C	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
39 B	2.57	1.6C	TII	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
51 A	26.65	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	2118	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
52 A	6.05	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1129	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
53 A	21.90	1.2A	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	2802	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
59 A	28.40	2.1C	TVI	Rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
59 B	4.66	1.2C	TII	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	1364	Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
59 C	6.28	1.2C	TII	Ingrijirea semintisului		Pachetul 1 - Asigurarea de			

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr. u.a.	Suprafață u.a. -ha-	Categorie funcțională	Tip funcțional	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Vol. rămas de recoltat -mc-	Propunerea în cadrul schemei de ajutor*	Arii naturale protejate		
							PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085
						zone de liniște			
104 A	25.82	2.1C	TVI	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
219	9.69	2.1C	TVI	Rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
220	21.66	2.1C	TVI	Rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
221 A	23.45	1.2A	TII	Rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
283 A	24.49	2.1C	TVI	Taieri igiena		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			
283 B	10.58	2.1C	TVI	Rarituri		Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște			

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

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 1614,41 ha, suprafață egală cu cea înscrisă în documentele de proprietate.

2. Date generale

Tabelul 29

U.P.	Amenajamentul	Suprafața - ha -	Pădure - ha -	Terenuri de împădurit - ha -	Alte terenuri - ha -	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de:				Compoziția arboretelor (fond productiv)
						F	M	PROTECȚIE			Producție și protecție	
								T I	T II	T III-IV		
II	Precedent	1606,00	1574,57	24,72	6,14		0,57	291,50	540,03	329,87	437,89	62FA30MO5BR1CA 1DT1ME
II	Actual	1614,41	1583,33	21,69	2,98		6,41	302,84	555,11	339,95	407,12	59FA33MO4BR1CA 1ME1DT1DM

3. Structura fondului forestier

Tabelul 30

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										
			Total	FA	MO	BR	CA	ME	PAM	SAC	DR	DT	DM
Compoziția	A11-13	%	100	59	33	4	1	1	0	0	0	1	1
	A21-22		100	34	54	3	2	2	1	1		2	1
	U.P.		100	45	44	3	2	2	1	0	0	2	1
Clasa de producție	A11-13	-	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
	A21-22		3.1	3.1	3.1	3.0	3.7	3.0	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0
	U.P.		3.1	3.1	3.2	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0
Consistența	A11-13	-	0.67	0.66	0.69	0.59	0.79	0.87	0.70	0.75	0.00	0.80	0.79
	A21-22		0.62	0.56	0.69	0.81	0.77	0.40	0.86	0.89	0.62	0.81	0.83
	U.P.		0.67	0.69	0.64	0.56	0.78	0.82	0.89	0.85	0.62	0.81	0.86
Creștere curentă	A11-13	m³/an /ha	5.3	4.9	6.0	3.6	5.8	6.7	2.7	3.6	0.0	4.8	10.6
	A21-22		5,2	5,8	4,9	3,2	5,3	5,1	2,6	2,4	3,7	5,7	6,7
	U.P.		5.2	5.3	5.3	3.5	5.5	5.3	2.6	2.4	3.7	5.4	8.0
Volum unitar	A11-13	m³/ha	253	207	336	331	130	145	119	89	0	155	18
	A21-22		257	244	288	315	133	55	121	21	96	166	105
	U.P.		255	222	305	324	132	69	121	24	96	163	77
Vârsta medie	A11-13	ani	81	86	73	101	57	43	35	37	0	55	14
	A21-22		86	88	90	135	55	27	35	16	39	75	35
	b) U.P.		84	87	84	115	56	30	35	17	39	69	28

Clase de vârstă			I	II	III	IV	V	VI	VII->	Total
	A11-13	%	10	14	12	6	32	13	13	100
	A21-22		10	13	18	2	20	7	30	100
	U.P.		10	13	15	4	26	9	23	100

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Tabelul 31

Amena jament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha-						Total -ha-	Grupa a II-a funcțională Categorii funcționale -ha-		Total UP -ha-
	TI	T II			T IV			T VI		
	5A/6B	2A	2C	6C	5N/5Q5R			2.1B/21C	Total	
2013	291,50	491,32	48,71		329,87		1161,4 0	437,89	437,89	1599,2 9
2023	302,84	426,34	70,75	58,02	15,10	324,8 5	1197,9 0	407,12	407,12	1605,0 2

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire –ha-			Total UP ha
	A	E	M	
Precedent	766,34	291,50	516,73	1574,57
Actual	732,39	302,84	548,1	1583,33

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1. Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	codru			Crâng
	regulat	cvasigradinărit	grădinărit	
Precedent	766,34	-	-	-
Actual	732,39	-	-	-

6.2. Compoziția-țel

Amenajament	U.P.							
	FA	MO	BR	LA	PAM	-	-	-
Precedent	52	30	7	7	4	-	-	-
Actual	52	30	8	6	4	-	-	-

6.3. Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha-						
	progresive	succesive	rase	crâng	jardinatorii	grădinărite	
Precedent	129,72	69,02	0,40	-	-	-	

Actual	75,32	82,57		-	-	-

6.4. Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Precedent	107	-	-	-	-
Actual	110	-	-	-	-

6.5. Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Precedent	110				
Actual	110	-	-	-	-

7. Reglementarea procesului de producție

7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea de tip “A” se prezintă astfel:

Amenajament	U.P.	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	Q	m'	Inductiv	Deductiv	
Precedent	I	2496	2632	1,4	-	3514	3200	2700
Actual	I	2425	2474	1,16	-	2930	2858	2474

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m³]	2425	S. P. normală [ha]	133,16
V _D /10 [m³]	2787	Perioada I [ani]	30
V _E /20 [m³]	3046	S. P. I [ha]	228,63
V _F /40 [m³]	3727	Perioada a II-a [ani]	30
V _G /60 [m³]	2855	S. P. II [ha]	197,64
Q	1,15	Volumul arboretelor exploatabile [m³/ha]*	266
m'	1.02	P. inductiv [m³]	2930
ρ	2474	P. deductiv [m³]	2858
P _{Ci} = 2474 m³/an		P _{Cl.v.} = 2858 m³/an	
Posibilitatea adoptată: P = 2474-719 = 1760 m³/an			

* Include 5 creșteri anuale.

Suprafața U.P. I Poiana Ilvei a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenală cu un volum de 7190 mc (conform adresei nr 1273 din 14.03.2023 transmisă de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare RA).

Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 2474 se precomptează depășirea de posibilitate, rezultând o **posibilitate adoptată de 1760 mc/an**.

7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	122,66	13274	13274

	2	35,23	8722	4326
	3	-	-	-
	Total	157,89	21996	17600

7.3. Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate –m ³ -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	13,56	1,36	-	-
Curățiri	85,58	8,56	256	26
Rărituri	219,7	21,97	5581	558
Total prod. secundare	305,28	30,53	5837	584
Tăieri de igienă	564,88	564,88	4674	467

7.4. Posibilitatea totală

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs –ha-		Posibilitate –m ³ -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Produse principale	157,89	157,89	17600	1760
T. de conservare	188,35	18,84	8708	871
Produse secundare	305,28	30,53	5837	584
Tăieri de igienă	564,88	564,88	4674	467
Total	1216,4	772,14	36819	3682

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					Ocrotire integrală
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	
Doborâturi de vânt	Izolate	149,38	3,02	15,51	1,17		127,75	1,93
	Destul de frecvente	49,85	1,55	39,94			8,36	
	Frecvente	16,64	16,64					
Uscare	Slabă	1,14		1,14				
	Mijlocie	27,58		27,58				
Atacuri de dăunători	Slab	99,42		35,93			63,49	
	Mediu	28,89	10,78	18,11				
Rupturi de zăpadă și vânt	Izolate	140,88		16,65	1,17		102,13	19,17
	Destul de frecvente	29,70	3,02	26,68				
	Frecvente	8,67	8,67					
Rocă la suprafață	/0,1S	25,76						25,76
	/0,2S	220,39			33,14		5,05	182,20
	/0,3S	52,16			21,66	4,53	7,49	18,48
	/0,4S	55,22					11,73	43,49

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsurile de gospodărire [ha]					Ocrotire integrală
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	
	/0,5S	4,85					4,85	

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de unitate de producție se prezintă astfel:

Specificări	Specii de împădurit (ha)							
Împăduriri	Total	MO	BR	FA	PAM	LA	-	-
Integrale	69,60	41,65	10,23	8,42	6,24	3,06	-	-
Completări	29,84	17,65	4,59	3,29	1,78	2,53	-	-
Total	99,44	59,3	14,82	11,71	8,02	5,59	-	-
Ajutorarea regenerării naturale	83,95					-	-	-
Îngrij.cult.	765,05					-	-	-

10. Instalații de transport

Instalațiile de transport au o lungime totală de 25,80 km, fiind drumuri forestiere (9,3 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (16,50 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 81%. Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile forestiere prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. S-au prevăzut spre realizare patru drumuri forestiere noi, în lungime totală de 10,9 km.

11. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Cadastral UAT Poiana Ilvei

Tabelul 32

Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	221	42	480.116,621	651.785,143
2	E	278	169	483.958,334	650.190,840
3	SE	119	175	482.589,532	648.011,243
4	S	103/104	221	479.677,191	647.577,069
5	V	210	2	478.343,821	649.623,484

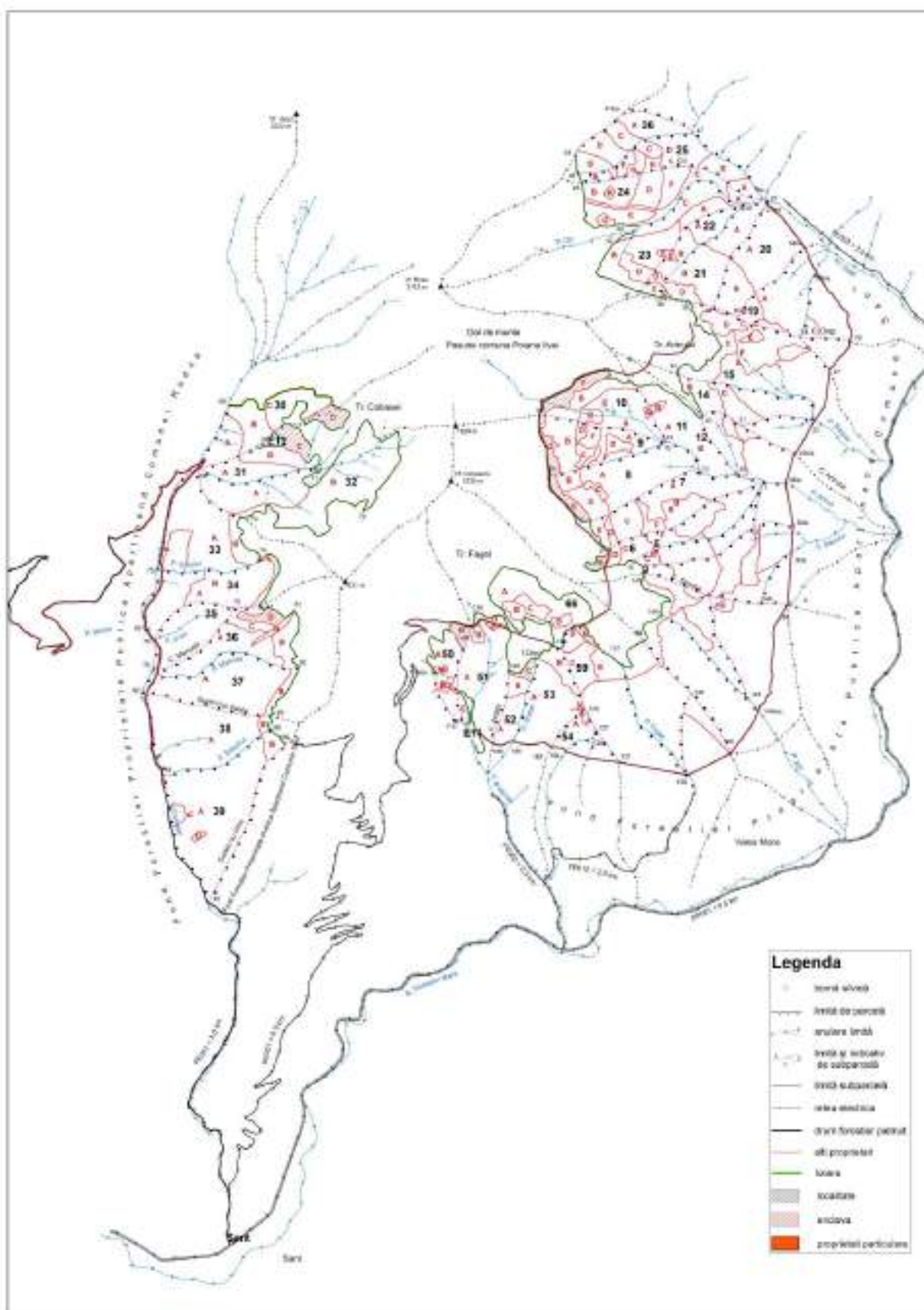
Cadastral UAT Șanț

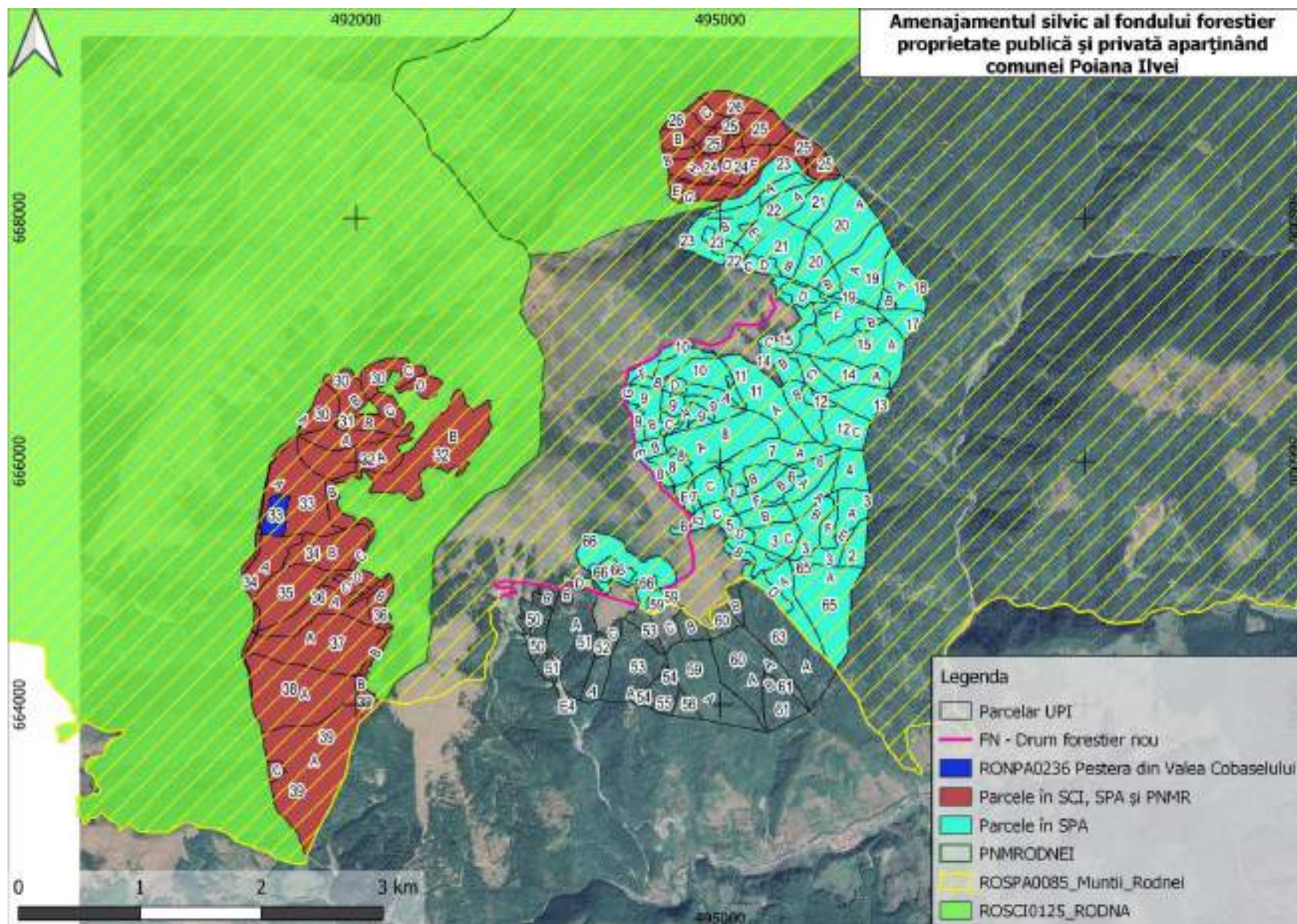
Tabelul 33

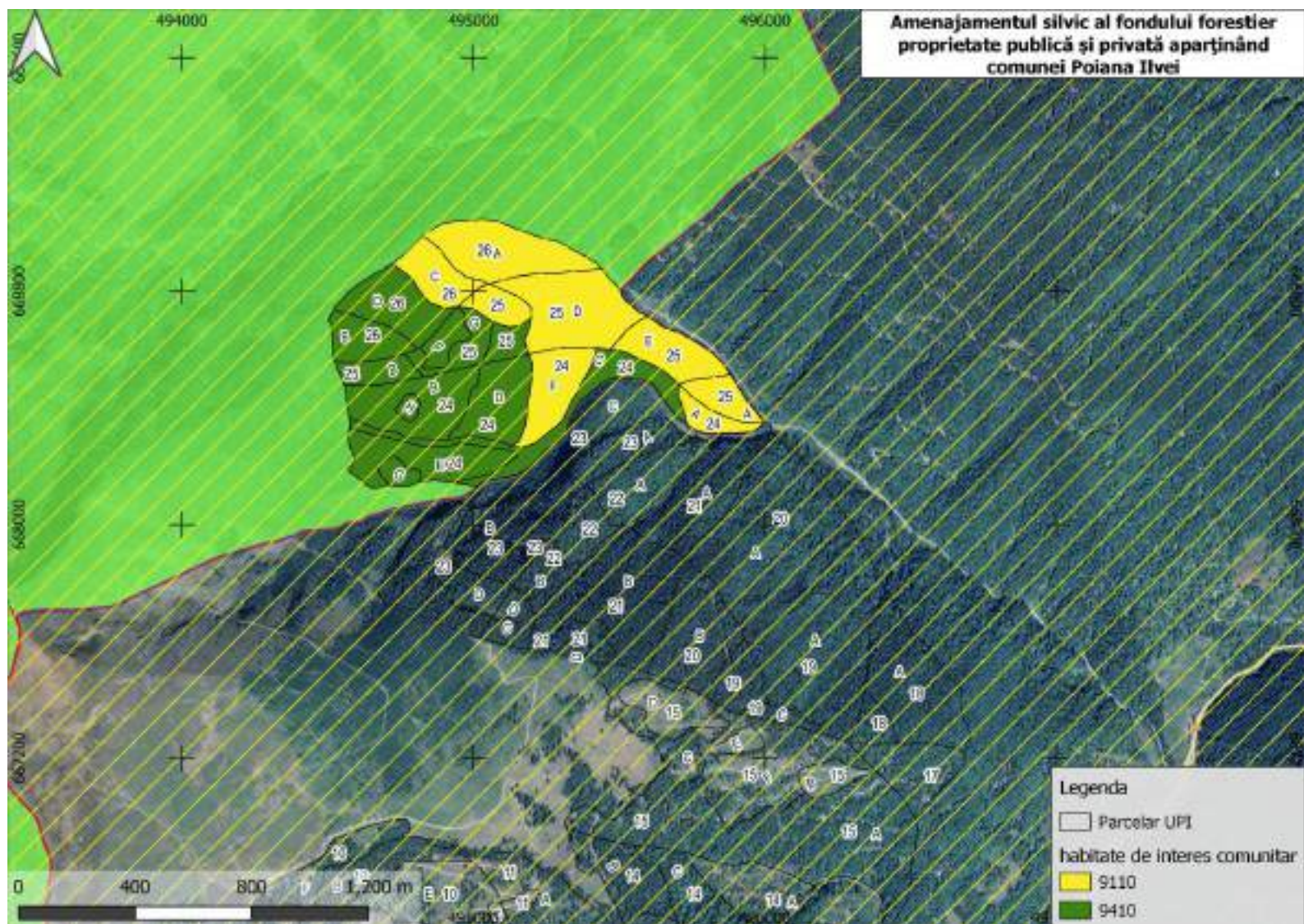
Nr. Crt.	Puncte cardinale	Parcele (u.a.)	Bornă	Coordonate	
				X(N)	Y(E)
1	N	26	47bis	669.033,330	494.886,311
2	V	30	68	666.712,866	491.746,929
3	SE	60/61	136	663.764,987	495.382,011
4	S	39	87	662.739,912	491.587,182
5	E	17/18	33	667.217,719	496.687,556

Peste suprafața teritorială a U.P. se suprapune aria de protecție specială avifaunistică (SPA), ROSPA0085 – Munții Rodnei, ROSCI0125 – Munții Rodnei și Parcul National Munții Rodnei.

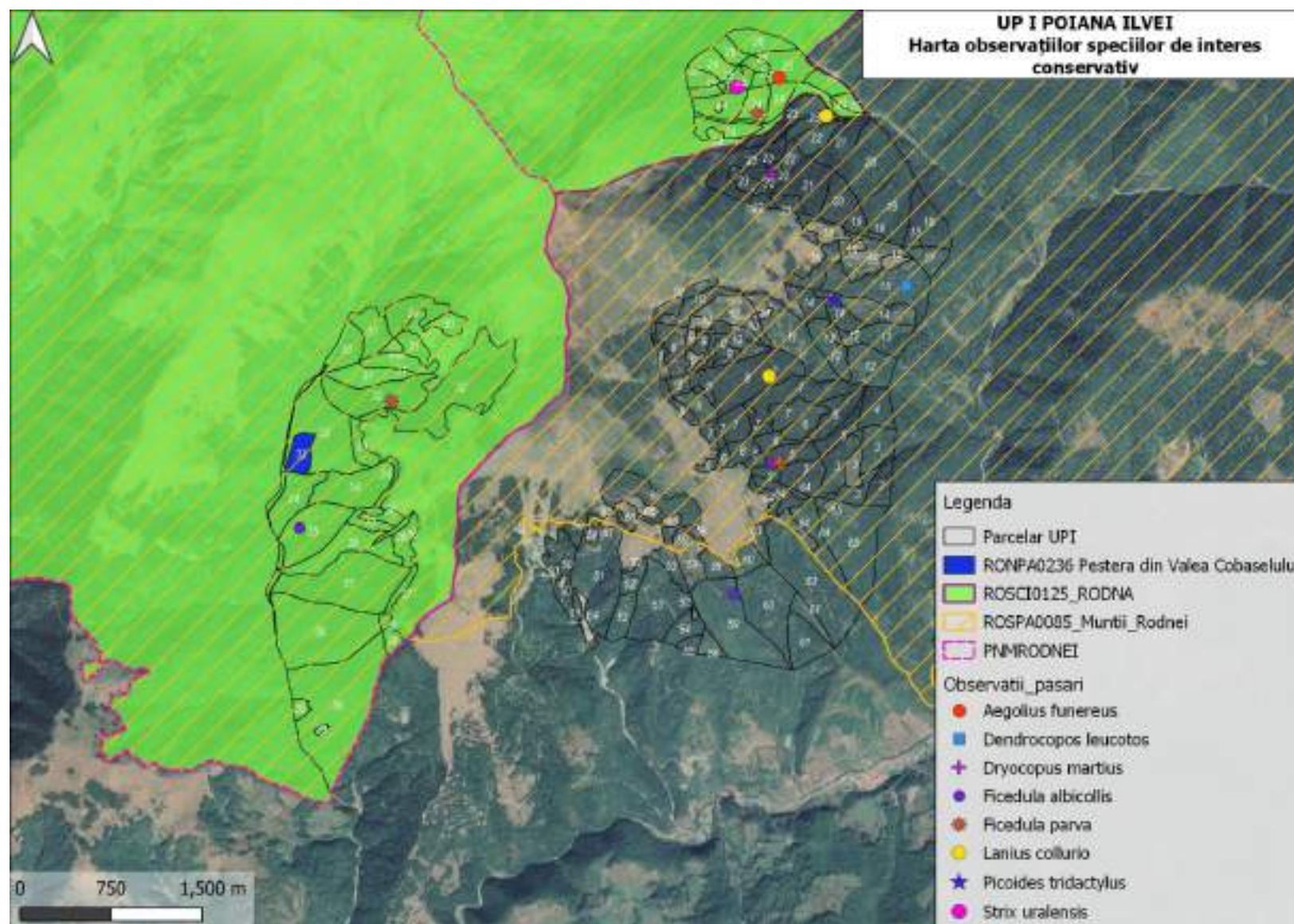
a.1).16. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC



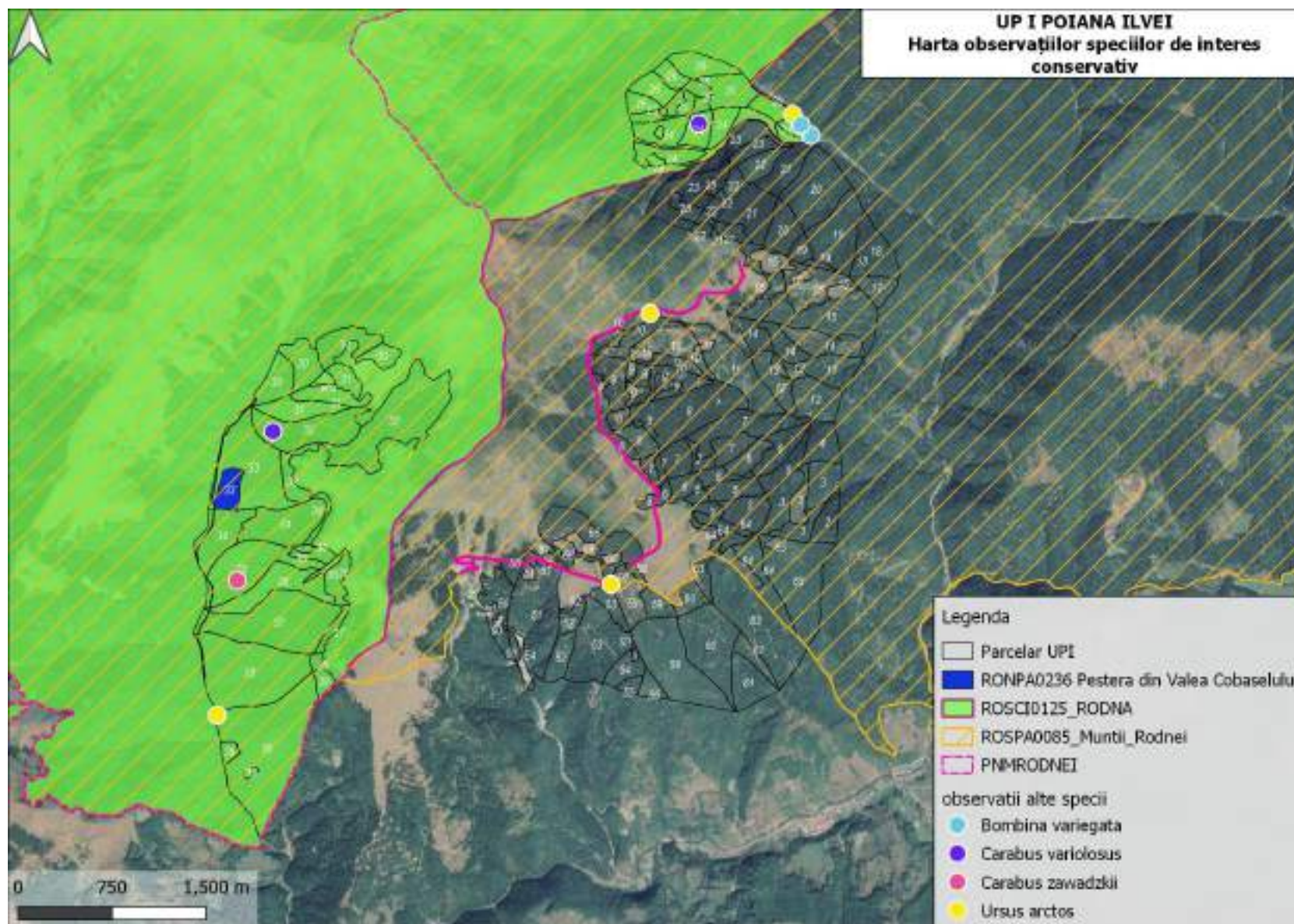




Harta distribuției habitatelor de interes comunitar în sectorul estic al ROSCI0125 Munții Rodnei



Harta distribuției observațiilor speciilor de interes conservativ 1



Harta distribuției observațiilor speciilor de interes conservativ 2

a.2) Efecte generate de intervențiile PP

Tabelul 34

Etapă	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
Tăieri de regenerare și tăieri de conservare. În cadrul tăierilor de regenerare, preponderente sunt tăierile de conservare, urmate de tăierile progressive, categorii cu regenerare naturală, în etape, sub adăpost și generatoare de arborete cu structură pe verticală relativ plurienă și, respectiv, plurienă. De remarcat că în plan nu sunt prevăzute tăieri rase. Tăierile de îngrijire și conducere a arboretelor – degajări, curățiri, rărituri, inclusiv tăieri de igienă – sunt extrase exemplarele uscate, atacate de insecte și boli	Îndepărtarea vegetației, prin activități de exploatare forestieră	Extragerea masei lemnoase; Îndepărtarea vegetației arbustive și a speciilor invazive	Conform normelor tehnice de amenajare a pădurilor	Extragerea unui volum Total de masă lemnoasă de 36819 mc, respectiv 1760 mc/an; Reducerea temporară a calității habitatelor forestiere și a habitatelor speciilor	local și cca 500 m în jurul parchetelor	ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei	
	Zgomot. Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor sculelor (ferăstraiele mecanice), utilajelor și a mijloacelor	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	– excavator:80-110dB – încărcător frontal:110dB – autocamioane / basculante/autotrenuri: 70-90dB – autogreder: 80-110dB – cilindru compresor vibrator: 110dB – concasor mobil: 90-110dB	cca.500 m	ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei	

Etapă	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare																		
infecțioase evolutive (cancer), rănite, speciile copleșitoare, (speciile pioniere, cu caracter invadant), tot ce nu este conform cu compoziția - țel la exploatabilitate (compoziția optimă). De asemenea, fac obiectul extragerilor exemplarele din lăstari, provenite cu precădere din cioatele îmbătrânite, în favoarea exemplarelor din sămânță, care trebuie promovate Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale, prevăzute de amenajamentul analizat, constă din lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului, extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent,	auto. Acesta se resimte cca.500m de la sursa de zgomot			– motofierăstrău:116 dB																					
	poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV <table><tr><th>POLUANT</th><th>EMISIE [g/h]</th><th>EMISIE [kg/zi]</th></tr><tr><td>pulberi - PM₁₀</td><td>0,559</td><td>0,0045</td></tr><tr><td>NO_x</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>CH₄</td><td>2,041</td><td>0,0163</td></tr><tr><td>COV</td><td>0,657</td><td>0,0053</td></tr></table>	POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]	pulberi - PM ₁₀	0,559	0,0045	NO _x	21,444	0,1715	CO	4,375	0,0350	CH ₄	2,041	0,0163	COV	0,657	0,0053	100 m	ROSPA0085 Munții Rodnei	
	POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]																						
	pulberi - PM ₁₀	0,559	0,0045																						
	NO _x	21,444	0,1715																						
	CO	4,375	0,0350																						
	CH ₄	2,041	0,0163																						
COV	0,657	0,0053																							
poluare luminoasă	transport a masei lemnoase	numărul transporturilor	cca 2 transporturi/zi în perioada fără lumină naturală (dimineața)	100 m	ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei	Exploatarea și Transportul masei lemnoase sunt interzise pe timpul nopții																			
Deșeuri: Grupa 20 - deșeuri	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte		100 m	ROSPA0085 Munții Rodnei																				

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
extragerea parțială a subarboretului) și lucrări de îngrijire a regenerării naturale (receperea semințișului sau a tineretului de fag vătămat, descopleșire).	municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat: Deșeurile tehnologice: 16 01 03 anvelope scoase din uz		surse bibliografice				

Etapă	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase	Exploatare și transport a masei lemnoase; mobilizarea solului, extragerea semințișului 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	ROSPA0085 Munții Rodnei	
	Schimbări climatice	Reducerea temporară 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/772,14 ha (suprafață afectată anual)	1000-2000 m aval	ROSPA0085 Munții Rodnei	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât efectul pierderii de masă lemnoasă este compensat de creșterea anuală

Etapa		Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
								a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant.
Construirea FN		Toate cele de mai sus;	Supralargirea partii 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	Îndepărtarea vegetației pe 2,4 ha în pădure sau limitrof și pe 8,5 ha în afara pădurii	500-600 m	ROSPA0085 Munții Rodnei	
FN001	Prelungire VI. Blasnei-Balota							
FN002	VI. lui Hornau							
FN003	VI. Strugarului							
FN004	Pr. Butenilor							

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 comuna Maieru, Fond forestier comuna Șanț, Fond forestier comuna Șanț, Fond forestier comuna Rodna, Fond forestier comuna Măgura Ilvei, Fond forestier comuna Leșu, Fond forestier comuna Ilva Mică și Fond forestier oraș Sângeorz-Bai.

Nu au fost identificate alte planuri sau proiecte cu care amenajamentul silvic să poată genera un impact cumulat. Proiectele "Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în comuna Poiana Ilvei, județul Bistrița-Năsăud", "Modernizare DJ 172D: Mureșenii Bârgăului (DN 17) - Lac Colibița - Colibița - Bistrița Bârgăului (DN17) - (DN17) Josenii Bârgăului - Stramba - Ilva Mica (DN17D) -Poiana Ilvei - Magura Ilvei - Ilva Mare - Lunca Ilvei - Limita județul Suceava, județul Bistrița-Năsăud, Lot 2, Lot 3, Lot 4", Modernizare DJ 172D, - Lot 4, km 56+556-75+353, Ilva Mica-Poiana Ilvei-Magura Ilvei", Drum Șanț - Suceava 172D, Drumuri forestiere în Comuna Maieru, la data întocmirii prezentului studiu au fost finalizate.

Tabelul 35

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1	Rețeaua de drumuri forestiere (operare, întreținere)	Suprapuse după caz cu ROSPA0085 și ROSCI0125	Alterarea habitatelor, reducerea temporară a calității habitatului;	reducerea temporară a habitatului speciilor;
2	Implementarea amenajamentului silvic Fond forestier comuna Maieru,	Suprapuse după caz cu ROSPA0085 și ROSCI0125	Modificarea locală și temporară a distribuției speciilor	reducerea temporară și locală a calității habitatelor;
3	Implementarea amenajamentului silvic Fond forestier comuna Șanț	Suprapuse după caz cu ROSPA0085 și ROSCI0125	Zgomot, emisii atmosferice, mortalitate faună, poluare, alte efecte	Perturbare/ disturbare a speciilor;
4	Implementarea amenajamentului silvic Fond forestier comuna Rodna	Suprapuse după caz cu ROSPA0085 și ROSCI0125		Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase;
5	Implementarea amenajamentului silvic Fond forestier comuna Măgura Ilvei	Suprapuse după caz cu ROSPA0085 și ROSCI0125		poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile
6	Implementarea amenajamentului silvic Fond forestier comuna Leșu,	Suprapuse după caz cu ROSPA0085 și ROSCI0125		

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
7	Implementarea amenajamentului silvic Fond forestier comuna Ilva Mică	Suprapuse după caz cu ROSPA0085 și ROSCI0125		
8	Implementarea amenajamentului silvic Fond forestier oraș Sângeorz-Bai	Suprapuse după caz cu ROSPA0085 și ROSCI0125		

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

Tabelul 36

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
ROSCI0125 Munții Rodnei	47939	specii de faună și floră, dintre care multe endemice și relice glaciare	PLANUL DE MANAGEMENT AL PARCULUI NAȚIONAL MUNȚII RODNEI, AL ROSCI0125 MUNȚII RODNEI, AL ROSPA0085 MUNȚII RODNEI ȘI AL CELORLATE CATEGORII DE ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL INCLUSE; OM 307/2019	576/2020	Alpină	predominant cele forestiere (60%), urmate de pajiștile alpine cu jnepenișuri (30%)	ROSPA0085 Munții Rodnei; Parcul național Munții Rodnei, RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului	suprapunere cu RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului, suprapunere parțială cu Parcul național Munții Rodnei și parțială cu ROSPA0085 Munții Rodnei
ROSPA0085 Munții Rodnei	54819	C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 7 specii					Parcul național Munții Rodnei și ROSCI0125 Munții Rodnei; RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului,	suprapunere parțială cu Parcul național Munții Rodnei și ROSCI0125 Munții Rodnei, suprapunere totală cu RONPA0236

Peste suprafața teritorială a U.P. se suprapune aria de protecție specială avifaunistică (SPA), ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România ROSPA0085 – Munții Rodnei constituită în baza HG nr. 1284 din 24.10.2007 și ROSCI0125 – Munții Rodnei respectiv Parcul National Munții Rodnei constituit în baza Legii 5/2000.

Pe teritoriul U.P. I Poiana Ilvei există patru arii naturale protejate: Parcul National Munții Rodnei, situl de importanță comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei și aria naturală protejată de interes național RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului.

Parcul National Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier proprietate publică a comunei Poiana Ilvei, care face obiectul prezentului studiu, **pe o suprafață de 362,19 ha** din care 1,33 ha teren neproductiv (ua 36N) . Arboretele din zona de protecție integrală (302,84 ha) s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.6B (TI). Arboretele din zona de conservare durabilă (58,02 ha) s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.6C (TII).

Situl de importanță comunitară **ROSCI0125 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 443,03 ha**. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5Q(TIV). Deoarece 362,19 ha din ROSCI0125 fac parte și din Parcul National Munții Rodnei, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoriile funcționale 1.6B (TI) și 1.6C (TII); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 1.5Q apare ca și o funcție secundară. Sunt 15,10 ha care au grupa funcțională 1.5Q, restul având ca grupa funcțională secundară.

Aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0085 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 1009,15 ha**. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5R (TIV), cu excepția arboretelor incluse și în PNMR, acestea fiind încadrate de asemenea în grupa I - categoriile funcționale 1.6B (TI) și 1.6C (TII). Deoarece toate arboretele din Parcul National Munții Rodnei fac parte și din ROSPA0085, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoria funcțională 1.6B (TI); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5R apare ca și o funcție secundară. Sunt și unități amenajistice care nu fac parte din Parcul National Munții Rodnei și atunci funcția principală este 1.5R, sau funcție secundară -1.2A5R.

Aria naturală protejată de interes național **RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului** este constituită în unitatea amenajistică 33C având grupa funcțională 6B5C2A.

Producția (extragerea de masă lemnoasă) care se va realiza în cadrul ariilor naturale protejate pe tipuri de lucrări:

Tabel 37

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	PNMR		ROSCI0125		ROSPA0085	
			Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	PNMR		ROSCI0125		ROSPA0085	
			Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc
I ETAPA DE OPERARE- lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive	0	0	1.55	76	45.66	4059
	gospodărirea arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	Tăieri de conservare	0	0	19,05	781	105.87	3377
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Tăieri de igienă	55,62	495	83,48	708	368,66	3035
		Rărituri			9,88	319	17,7	471
		Curățiri, degajări			38	38	62,73	324
		descopleșire a semințișurilor			14,94		115,13	
		Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc.) sau împăduriri după tăieri progresive	2.4		9,76		104,37	
		Completări în arborete tinere existente sau în arboretele nou create			1,76		59,19	
		Îngrijirea semințișului sau culturilor			3,3		62,23	

Etapă	Tip de intervenție	Componenta	PNMR		ROSCI0125		ROSPA0085	
			Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc	Suprafață ha	volum mc
ETAPA II -Extinderea rețelei de drumuri forestiere	Realizarea unor noi drumuri forestiere	amenajare teren, lucrări de artă: FN001					2,4	

Producția care se va realiza în cadrul habitatelor de interes comunitar:

Tabel 38

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0124	Volum de extras (mc)	HABITAT 9410 mc	HABITAT 9110 mc
24 A	1.82	Taieri igiena		ROSCI0125	14		9110
24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	250	9410	
24 C	6.5	Curatiri		ROSCI0125	19	9410	
24 D	5.66	Curatiri		ROSCI0125	19	9410	
24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	256	9410	
24 F	5.05	Taieri igiena		ROSCI0125	40		9110
24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	0	9410	
24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	0	9410	
25 A	2.42	Taieri igiena		ROSCI0125	20		9110
25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	104	9410	
25 C	2.13	Rarituri		ROSCI0125	39		9110
25 D	9.31	Taieri igiena		ROSCI0125	83		9110
25 E	4.53	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	64		9110
25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	0	9410	
25 G	2.51	Impaduriri		ROSCI0125	0	9410	
25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	76	9410	
26 A	7.75	Rarituri		ROSCI0125	280		9110
26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	171	9410	
26 C	3.67	Taieri igiena		ROSCI0125	22		9110

Nr. u.a.	Suprafață u.a. (ha)	Lucrare propusa în amenajament silvic	PNMR	ROSCI0124	Volum de extras (mc)	HABITAT 9410 mc	HABITAT 9110 mc
26 D	5.59	Taieri igiena		ROSCI0125	34	9410	
39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	477		9110
39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	18		9110
39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	0		9110
39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	0		9110
TOTAL	443.03 ha		495 mc	1986 mc	1986 mc	929 mc	1057 mc

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

Tabelul 39

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	Perspective schimbări climatice
Habitat											
9110	u.a 39 (PNMR, ROSCI0125)	-	-	-	-	58.02 Ha	Favorabilă (anul 2015) conform PM și Nefavorabilă-Inadecvată conform OCS	în curs de îmbunătățire	-	Descoperirea semințurilor în ua 39B Completări în arboretele tinere existente ua 39C, 39D	efect pozitiv, în urma plantărilor
	ua: 25A, 26C, 26A, 24A, 25E, 25C, 25D, 24F (ROSCI0125)	-	-	-	-	36,69 (Total 94,71 ha)			-	Taieri de conservare, Ajutorarea regenerării naturale	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât efectul pierderii de masă

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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	Perspective schimbări climatice
										Îngrijirea semintisului	lemnoasă este compensat de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant. necunoscute
9410	ua: 26B, 24H, 26D, 24B, 24D, 24G, 25B, 25H, 25F, 25G, 24E, 24C,	-	-	-	-	94,08	favorabilă	stabilă sau crescătoare	-	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (25G), Taieri de conservare, Ajutorarea reg. naturale Îngrijirea semintisului (25,B,26B, 24 E, B), T.progresive – racordare (25H)	
Specii de interes comunitar din ROSCI0125											
<i>Carabus hampei</i>	conform tabelelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	100-1000i	10-15 i prezentă în cadrul iescarilor, a arborilor debilitați	necunoscută	360,86	-	Nefavorabilă-Inadecvată	stabilă sau crescătoare	Specia preferă habitate fără coronament compact din păduri de foioase, jnepenișuri, liziere lângă pajiști și poieni.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	necunoscute
<i>Carabus variolosus</i>	conform tabelelor	500-5000	50-60 i, prezentă în	necunoscută	360,86	-	favorabilă	necunoscută	trăiește doar în habitatul îngust	Distribuția locală se poate modifica	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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	Perspective schimbări climatice
	următoare și a hărții de distribuție a speciei		proximitatea pâraielor						din imediata vecinătate a malurilor pâraielor permanente și zonelor mlăștinoase	ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	
<i>Carabus zawadzki</i>	conform tabelelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	100-1000	10-15 i, prezentă în cadrul iescărilor, a arborilor debilitați	necunoscută	441,7	-	Nefavorabilă-Inadecvată	necunoscută	Specia preferă habitate fără coronament compact din păduri de foioase, jnepenișuri, liziere lângă pajiști și poieni.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	necunoscute
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	conform tabelelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	100-1000	10-15 i, prezentă în cadrul iescărilor, a arborilor debilitați	necunoscută	441,7	-	Nefavorabilă-Inadecvată	necunoscută	Specie stenotopă, saproxilică, silvicolă, corticolă. Atât adulții cât și larvele trăiesc sub scoarța umedă, putredă a arborilor	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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	Perspective schimbări climatice
<i>Roasalia alpina*</i>	conform tabelelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	1000-5000	100-150 i, prezentă în cadrul iescarilor, a arborilor debilitați	necunoscută	441,7	-	Nefavorabilă-reă	necunoscută	Predominant în pădurile de fag reci și umede și cele de amestec din zonele înalte.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	necunoscute
<i>Cottus gobio</i>	conform tabelelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	500-1000	20-30 i, prezentă în Pârâul Cobăcel	necunoscută	0,9-1 ha (196,14 ha pădure în proximitatea habitatului)	-	Nefavorabilă-Inadecvată	necunoscută	Preferă apele reci reofile din zonele de munte. Specie reofilă și strict sedentară care nu întreprinde migrații.	Distribuția locală se poate modifica pe 0.3-0.4 ha, ca urmare a încălcării apelor cu suspensii solide, în perioada lucrărilor Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite
<i>Barbus carpathicus</i>	conform tabelelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	50-100	10-15 i, prezentă în Pârâul Cobăcel	necunoscută	0,9-1 ha (196,14 ha pădure în proximitatea habitatului)	-	Nefavorabilă-Inadecvată	necunoscută	Preferă apele curate din zona de munte și deal.	Distribuția locală se poate modifica pe 0.3-0.4 ha, ca urmare a încălcării apelor cu suspensii solide, în perioada lucrărilor Impact	reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
										nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	
<i>Bombina variegata</i>	conform tabelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	5000-10000i	200-300i, prezentă în bălți	necunoscută	360,36 ha	-	favorabilă	stabilă sau crescătoare	prezentă în bălți	lucrările mecanizate de îngrijire a arboretelor și cele de exploatare și transport a masei lemnoase pot genera poluarea habitatelor speciilor de amfibieni; Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite
<i>Triturus cristatus</i>	conform tabelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	50-100i	10-15 i, prezentă în bălți permanente	necunoscută	0,1-0,5 ha	-	favorabilă	stabilă sau crescătoare	prezentă în bălți permanente cu vegetația palustră		
<i>Triturus montandoni</i>	conform tabelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	500-1000i	30-40 i, prezentă în bălți	necunoscută	254 ha	-	favorabilă	stabilă sau crescătoare	prezentă în bălți		
<i>Lutra lutra</i>	conform tabelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	50-100i	4-5 i, prezentă în zona albiei P. Cobășel	necunoscută	183,32 ha	-	nefavorabilă	stabilă sau crescătoare	Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până sus la munte, la peste 1500 de metri, în preajma	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor. Impact nesemnificativ, de	reducerea habitatelor în urma secetelor prelungite

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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	Perspective schimbări climatice
									pârâielor cu păștrăvi. Uneori, în căutarea locurilor prielnice, trece cumpăna apelor, peste creasta munților	scurtă durată și reversibil	
<i>Ursus arctos</i>	conform tabelelor următoare și a hărții de distribuție a speciei	40-50i	ocazional 2-3 i	necunoscută	441.7	-	favorabilă	stabilă sau crescătoare	este prezent în aria planului în perioadele de liniște	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	necunoscute
<i>Canis lupus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	40-50i	ocazional, 1-2 i	necunoscută	441.7 în plan 47937 în sit	-	favorabilă	stabilă sau crescătoare	poate fi prezent în perioadele de liniște		
<i>Lynx lynx</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	30-40i	ocazional, 1-2 i	necunoscută	441.7 în plan 47937 în sit	-	favorabilă	stabilă sau crescătoare	este prezent în aria planului în perioadele de liniște		
<i>Myotis blythii</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a	500-1000i	ocazional, 30-40 i	necunoscută	441.7 în plan	-	favorabilă	necunoscute	Preferă zonele deschise, habitate cu ierburi înalte și	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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	Perspective schimbări climatice
	speciei								puține tufișuri, pășuni naturale, zone calcaroase și așezări umane. Evită pădurile închise unde domină liliacul comun.	ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	
<i>Myotis myotis</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	500-1000i	ocazional, 30-40 i	necunoscută	441.7 în plan	-	favorabilă	necunoscute	Această specie preferă zonele împădurite, în special pădurile mature de foioase sau mixte, cu substrat semideschis, capturând prada aproape sau direct de pe sol.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Rinolophus euryale</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	100-500i	ocazional, 9-10 i	necunoscută	443.6 în plan	-	favorabilă	necunoscute	Vânează în primul rând în păduri de foioase și păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, peste	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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	Perspective schimbări climatice
									plantații, sau lângă tufărișuri.		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	50-500i	ocazional, 9-10 i	necunoscută	443.6 în plan	-	favorabilă	necunoscute	Vânează în primul rând în păduri de foioase și păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, peste plantații, sau lângă tufărișuri.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	50-500i	ocazional, 9-10 i	necunoscută	443.6 în plan	-	nefavorabilă	necunoscute	Vânează în primul rând în păduri de foioase și păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, peste plantații, sau lângă tufărișuri.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Myotis bechsteinii</i>	conform tabelului și	50-500i	ocazional,	necunoscută	443.6 în plan	-	nefavorabilă	necunoscute	Vânează în primul	Distribuția locală se poate modifica	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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	Perspective schimbări climatice
	hărții de distribuție a speciei		9-10 i						rând în păduri de foioase și păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, peste plantații, sau lângă tufărișuri.	ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	
<i>Barbastella barbastellus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	50-500i	ocasional, 9-10 i	necunoscută	443.6 în plan	-	nefavorabilă	necunoscute	Vânează în primul rând în păduri de foioase și păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, peste plantații, sau lângă tufărișuri.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Aegolius funereus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	1-2p	prezentă în pădurile mature	120-150p	33462, 1007 ha în aria planului	-	favorabilă	stabilă sau crescătoare	cuibărește în pădurile mature de conifere sau mai rar în pădurile de amestec	impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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	Perspective schimbări climatice
										populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că speciile nu vor fi afectate de implementarea planului.	
<i>Aquila chrysaetos</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	2-3P	1 p	necunoscută	53,05 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	este specifică zonelor montane și de dealuri înalte cu suprafețe deschise largi, cu zone de stâncărie deschise, expuse	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscută
<i>Bonasa bonasia</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	220-280p	8-10 p	necunoscută	418.7 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	specie cuibăritoare în pădurile de conifere și în cele mixte, compacte, preferând pădurile mai umede cu	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscută

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
									subarboret dens și molizi răzleți și luminșurile sau văile umede ușor mai deschise, cu subarboret bogat		
<i>Dendrocopos leucotos</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	40-60 p	2-3p, prezentă în pădurile mature, cu arbori bătrâni	necunoscută	35641 ha 850.97 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	cuibărește în pădurile mature	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscută
<i>Dryocopus martius</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	70-90p	2-3p prezentă în pădurile mature, cu arbori bătrâni	necunoscută	35641 ha 850.97 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	cuibărește în pădurile mature	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Ficedula albicollis</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	100-110p	2-3p prezentă în habitate mozaicate	necunoscută	35641 ha 842,63 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	cuibărește în habitate mozaicate	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Ficedula parva</i>	conform tabelului și hărții de	100-110p	2-3p prezentă în habitate	necunoscută	35641 ha	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri și pajiștile învecinate	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
	distribuție a speciei		mozaicate		842,63 ha în plan					(disturbare)	
<i>Glaucidium passerinum</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	200-300p	10-15p prezentă în habitate mozaicate	necunoscută	35641 ha 842,63 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri și pajiștile învecinate	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Lanius collurio</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	90-100p	3-4 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri și pajiștile învecinate	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Pernis apivorus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	10-20p	1 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri și pajiștile învecinate	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Picoides tridactylus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	40-50p	4-5 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 842,63 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Picus canus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	140-150p	40-50 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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>Strix uralensis</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	4-8p	1-2 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Aquila pomarina</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	10p	1-2 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 802,6 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	cuibărește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Tetrao urogallus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	180-200p	10-20 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
Specii de interes conservative din PNMR, prezente în AS											
<i>Alcedo atthis</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	20p	2-4 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	360 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Bubo bubo</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	6-8p	1-2 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 803,96 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Dendrocopos syriacus</i>	conform tabelului și	40-50p	4-5 p prezentă în	necunoscută	35641 ha 842,63 ha în	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din	necunoscute

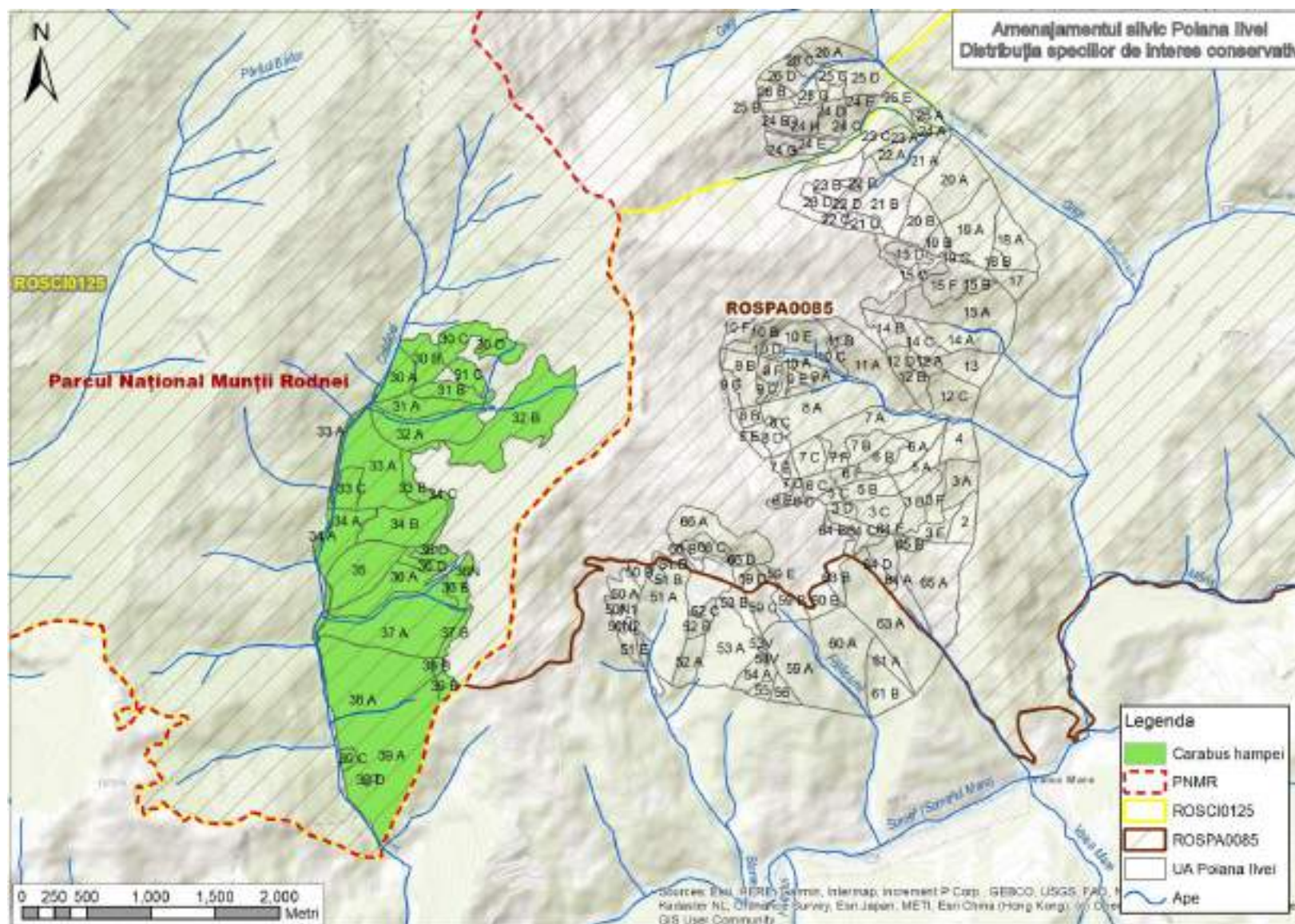
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
	hărții de distribuție a speciei		pădurile din AS		plan					tempul lucrărilor (disturbare)	
<i>Lyrurus tetrix</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	zeci	1-2 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 418,7 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Falco columbarius</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	40-50p	4-5 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 842,63 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Falco peregrinus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	25-30p	4-5 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 842,63 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare)	necunoscute
<i>Lanius minor</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	10-110p	2-4 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Lullula arborea</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	90-100p	18-20 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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>Tringa glareola</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	40-50p	8-10 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Picus canus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	40-50p	8-10 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Ciconia ciconia</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	5p	1 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Circus cyaneus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	10-11p	1-2 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute
<i>Circus aeruginosus</i>	conform tabelului și hărții de distribuție a speciei	4-5p	1-2 p prezentă în pădurile din AS	necunoscută	35641 ha 1007 ha în plan	-	favorabilă	necunoscută	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor (disturbare).	necunoscute

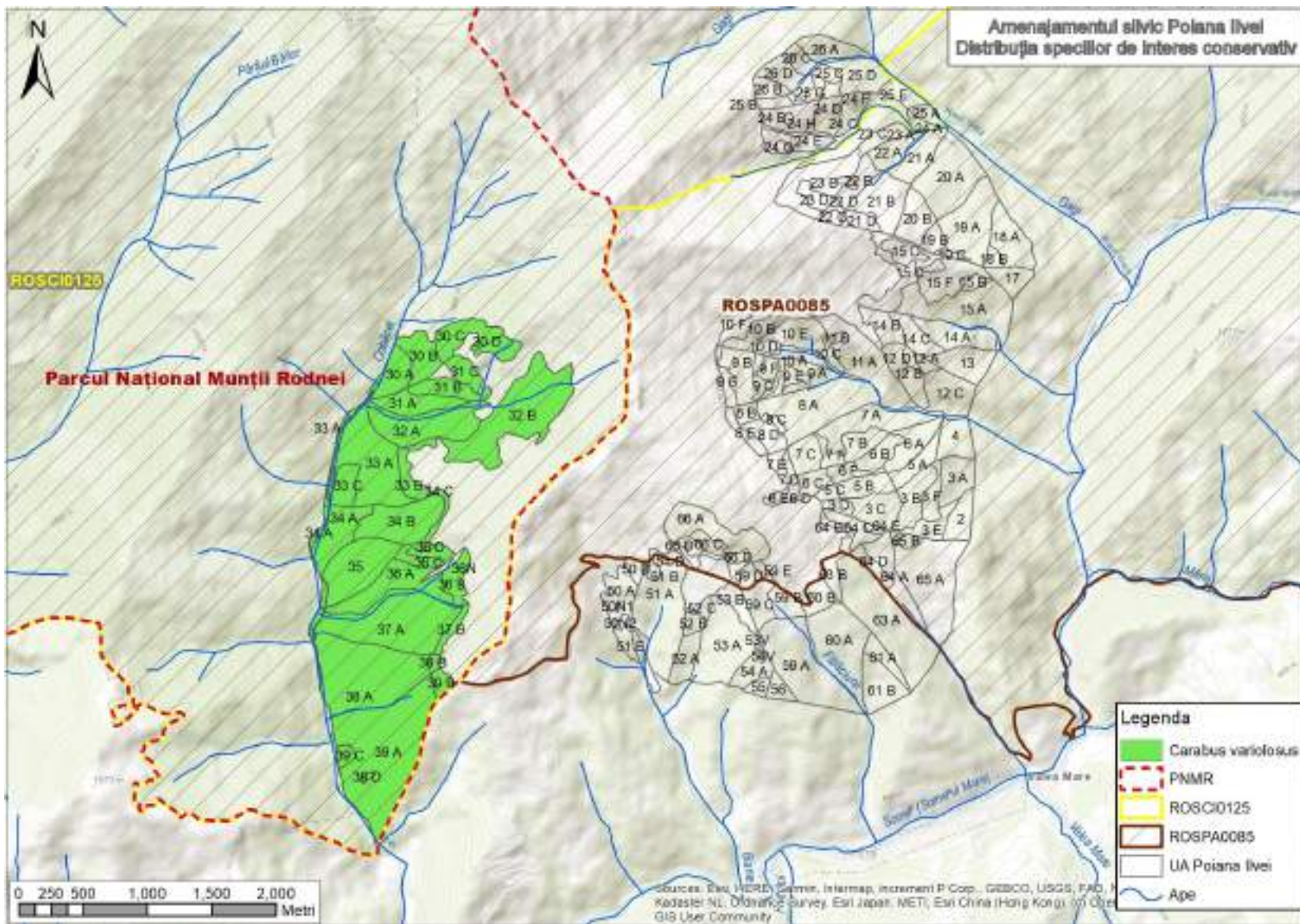
Distribuția habitatelor de interes comunitar din aria amenajamentului și distribuția potențială a speciilor de interes conservativ, în urma observațiilor din teren, a informațiilor din Planul de management și OCS și în baza ecologiei și etologiei acestora:



Distribuția potențială a speciei Charabus hampei

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

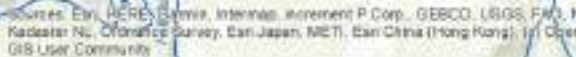
tp	VARSTA	compoz_act	vol_ex	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie10
1114	180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1153	85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1153	105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1114	90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1114	90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1341	180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1114	80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1341	100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1114	90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1153	40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1153	35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1153	35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1153	110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
4114	40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei
1341	180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	Carabus hampei



Distribuția potențială a speciei Carabus variolosus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

tp	VARSTA	compoz_act	vol_ex	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie9
1114	180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1153	85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1153	105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1114	90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1114	90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1341	180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1114	80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1341	100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1114	90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1153	40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1153	35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1153	35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1153	110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
4114	40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus
1341	180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	Carabus variolosus



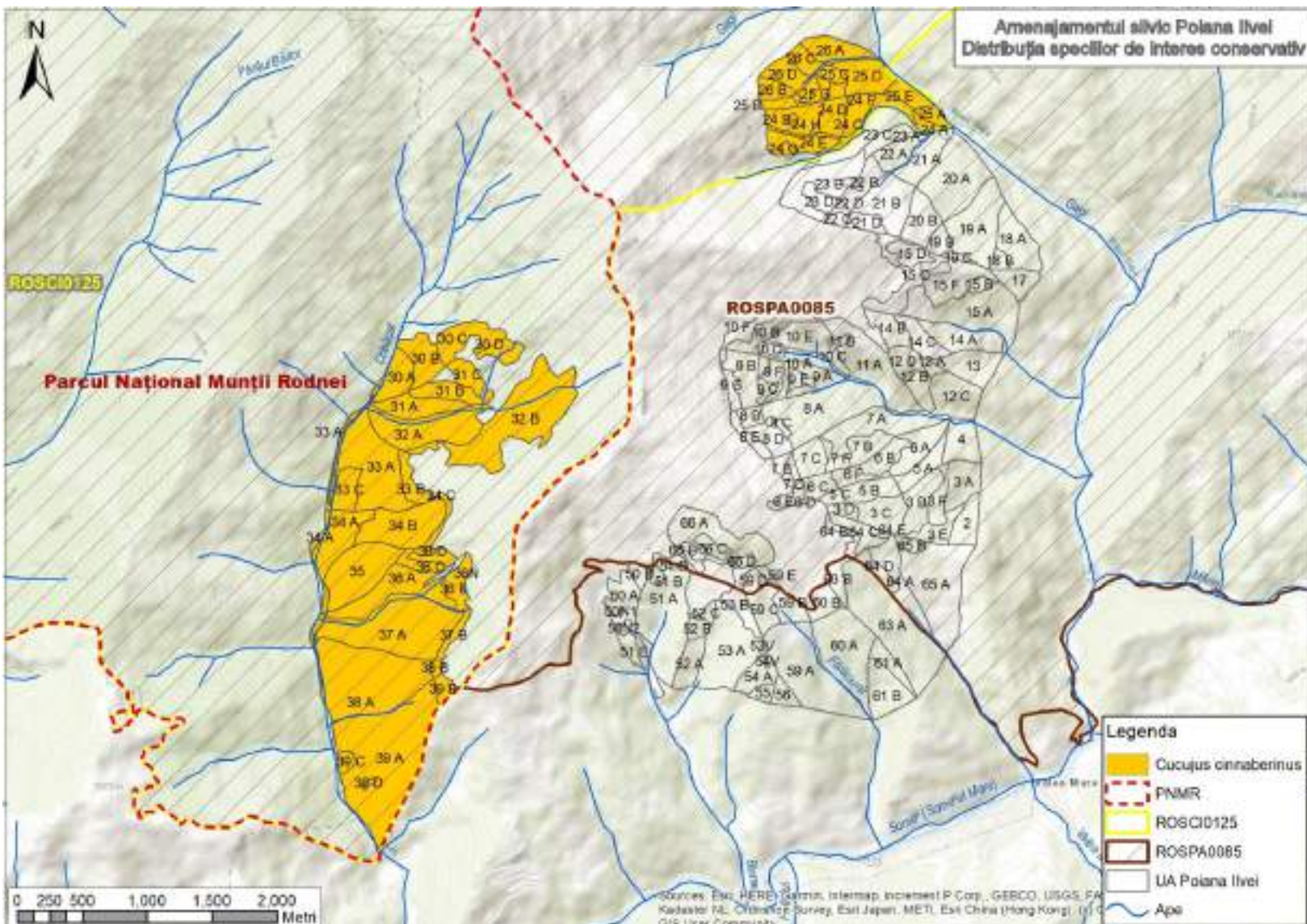
Distribuția potențială a speciei Carabus zawadzskii

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

tp	VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie12
1114	180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1153	85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1153	105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1114	90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1114	90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrijirea semintisului		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1114	80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	Carabus zawadzkii

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

1151	130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1151	15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena		ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1114	90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1153	40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1153	35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1153	35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1153	110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
4114	40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii
1341	180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	Carabus zawadzkii



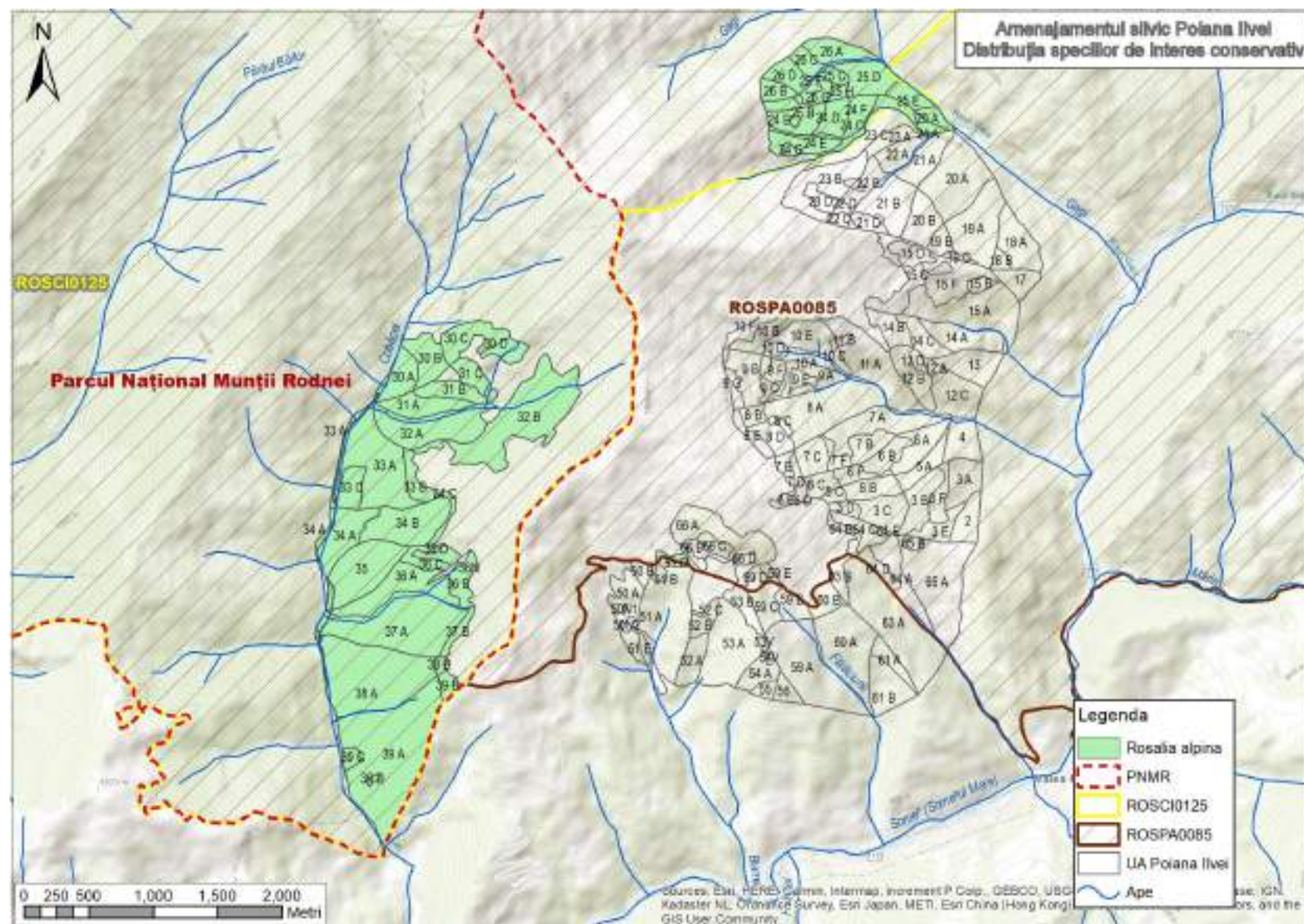
Distribuția potențială a speciei Cucujus cinnaberinus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie16
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Raritari		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena		ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	Cucujus cinnaberinus



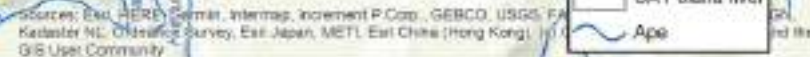
Distribuția potențială a speciei *Rosalia alpina**

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie45
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>

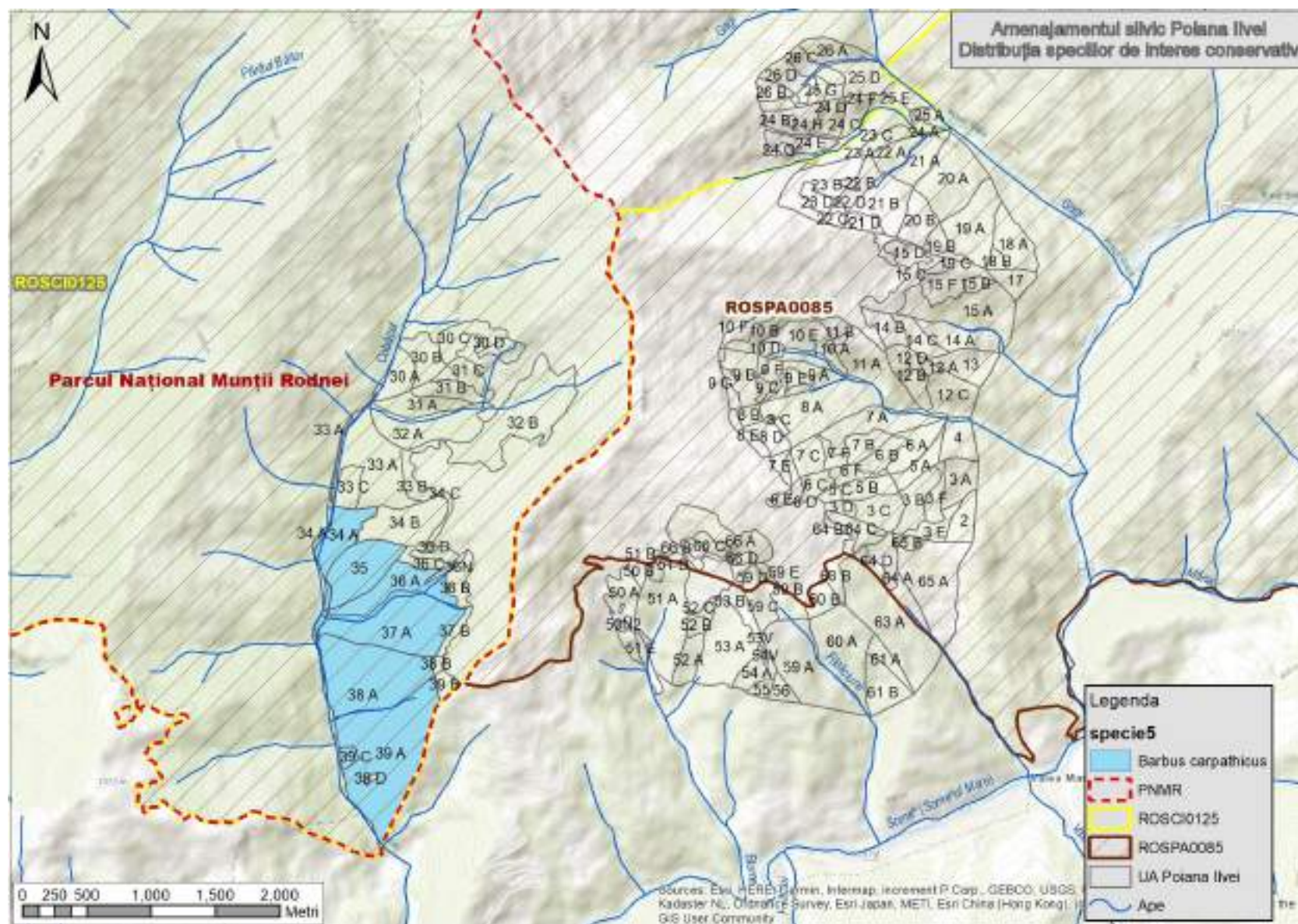
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Rosalia alpina</i>



Distribuția potențială a impactului asupra speciei Cottus gobio

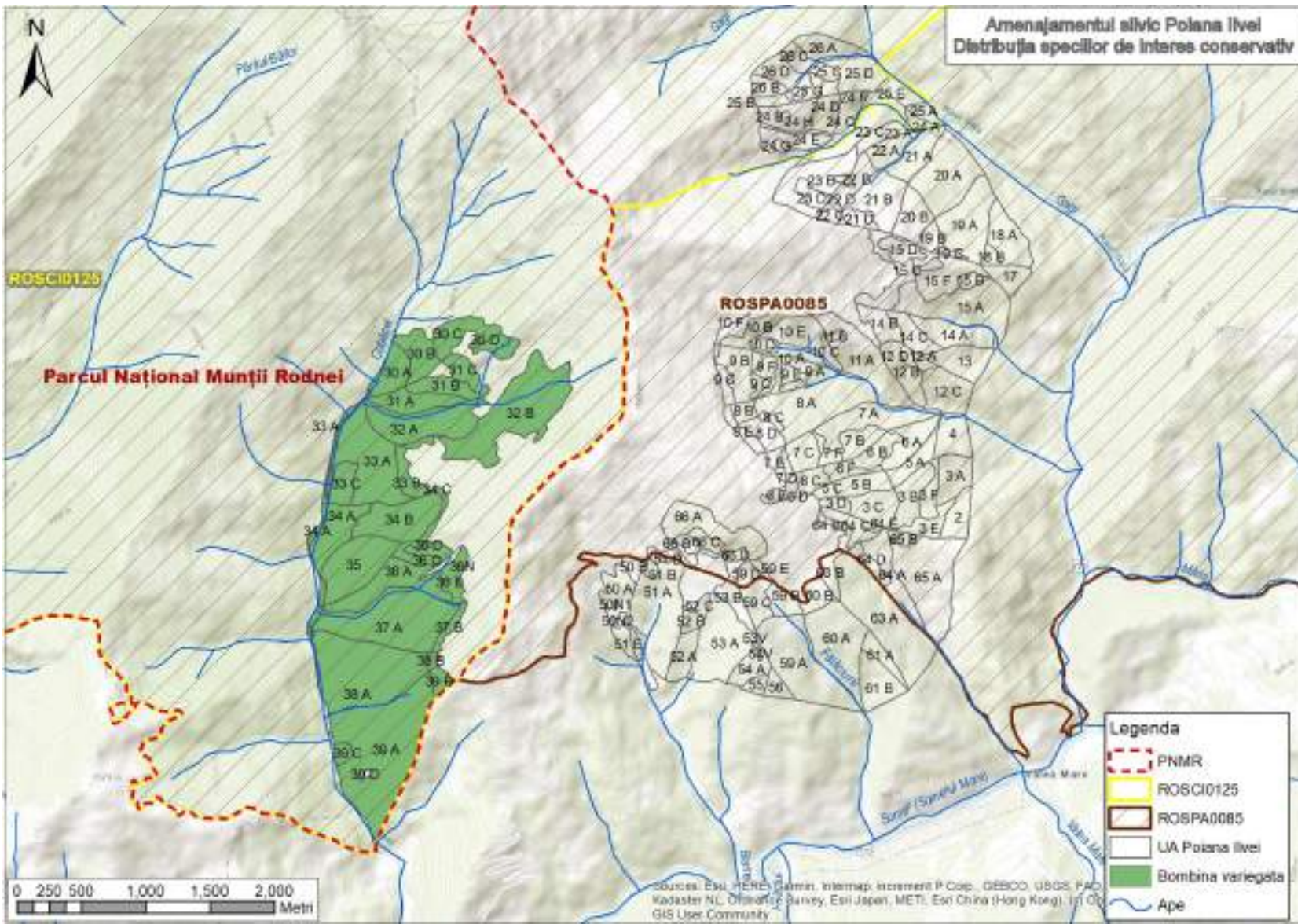
VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie17
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Cottus gobio</i>



Distribuția potențială a impactului asupra speciei *Barbus carpathicus*

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

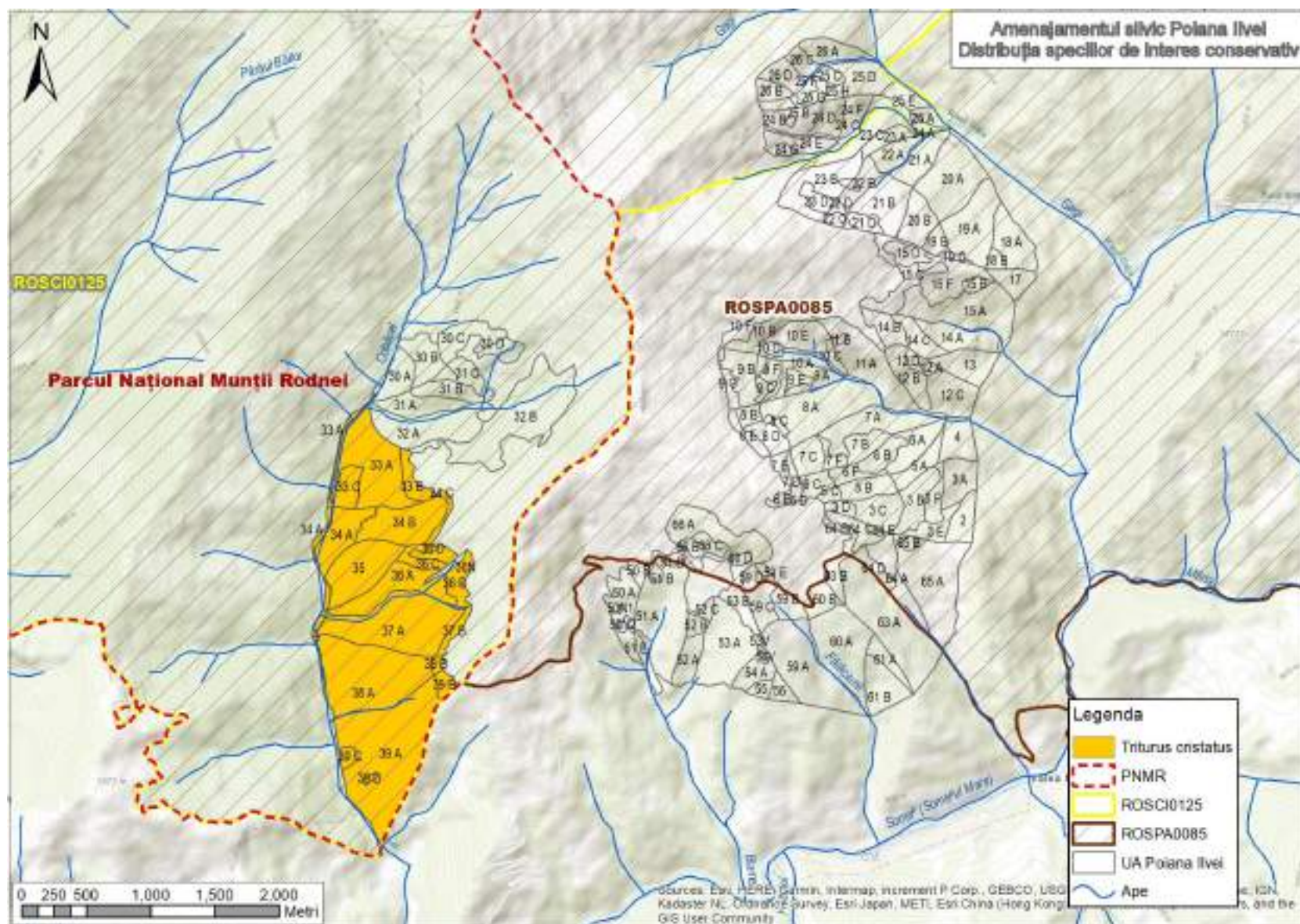
VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie17
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Barbus carphaticus</i>



Distribuția potențială a speciei Bombina variegata

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

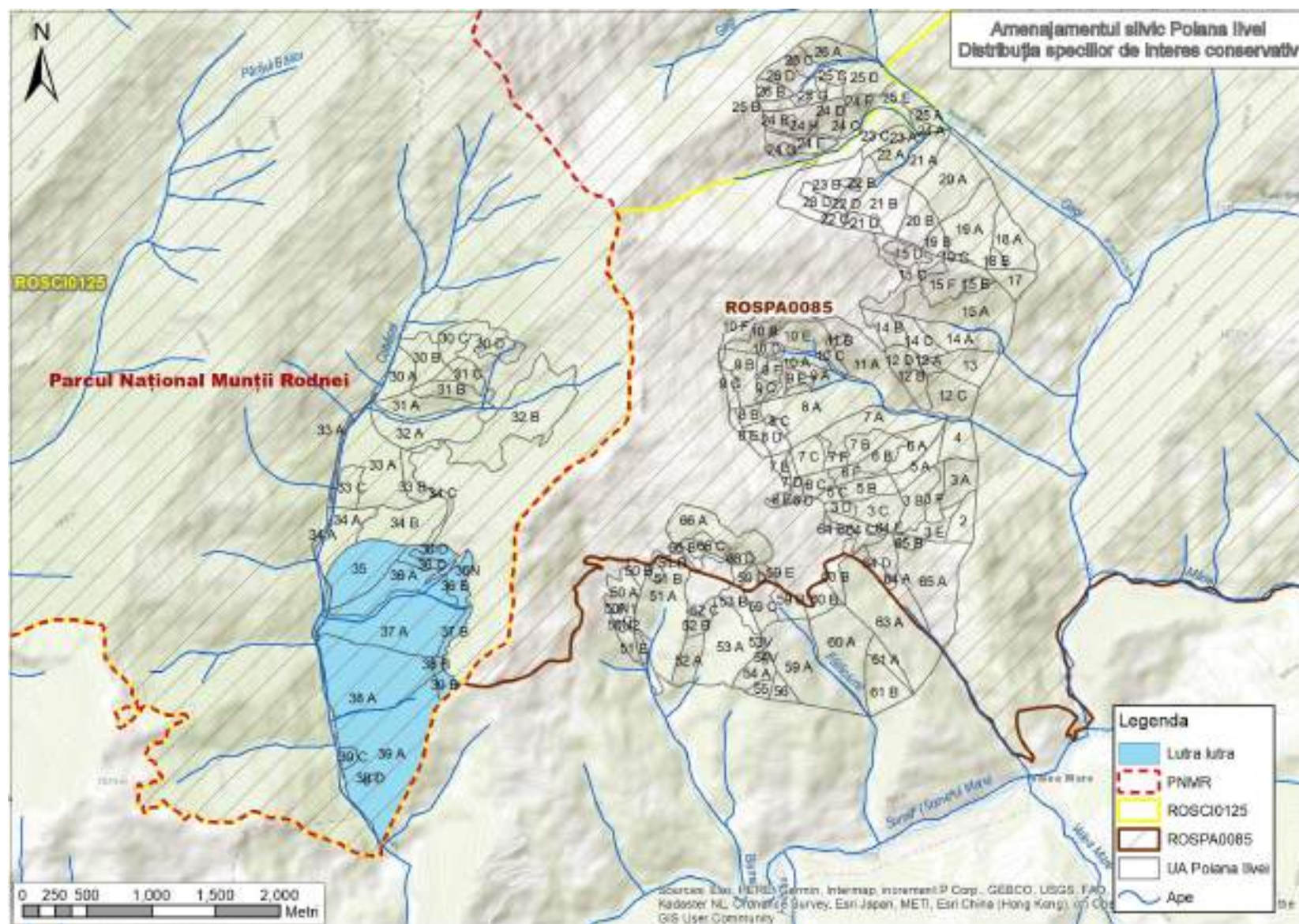
VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie6
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	Bombina variegata



Distribuția potențială a speciei *Triturus cristatus*

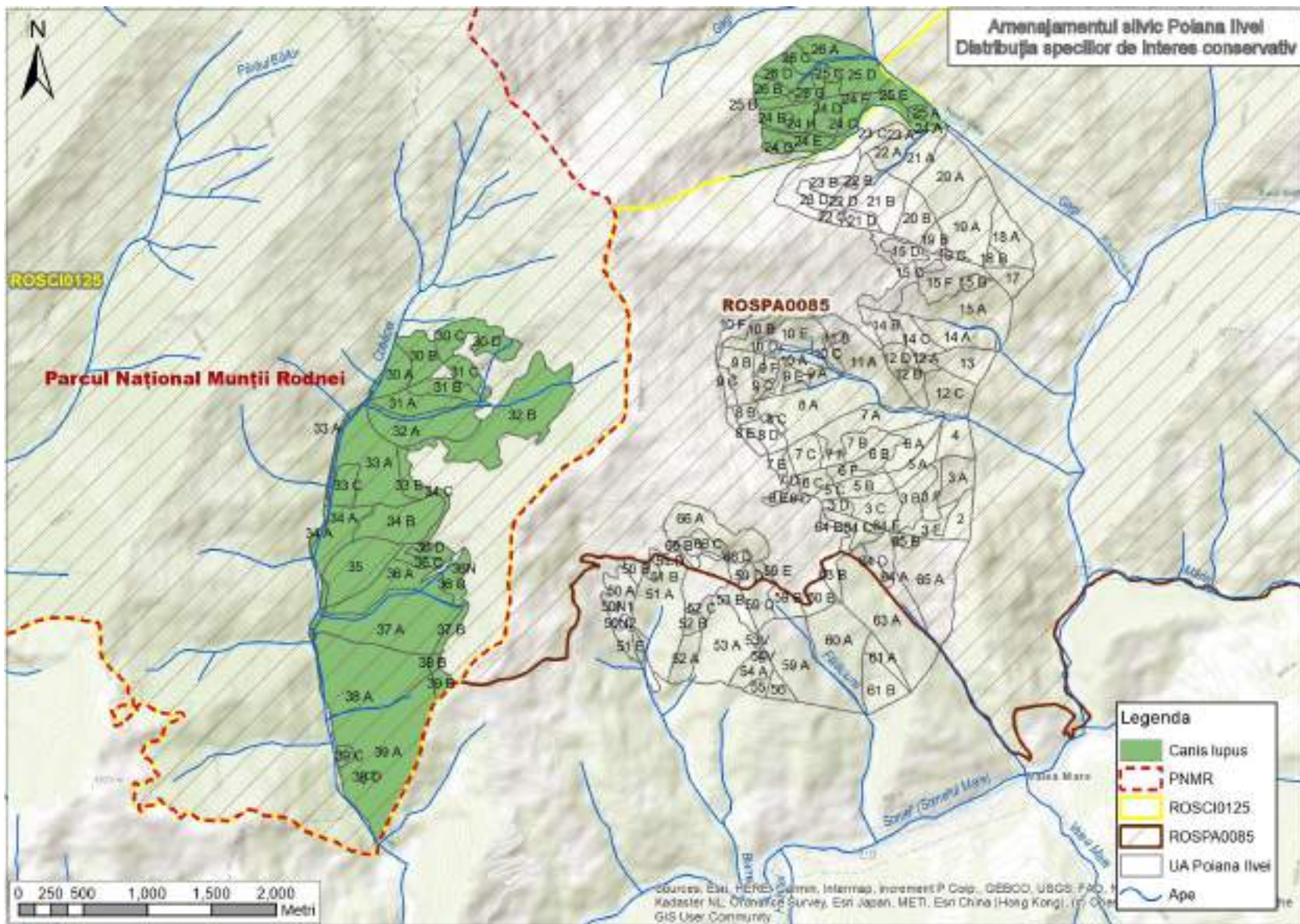
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie51
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	Triturus cristatus



Distribuția potențială a speciei Lutra lutra

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie34
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Lutra lutra</i>



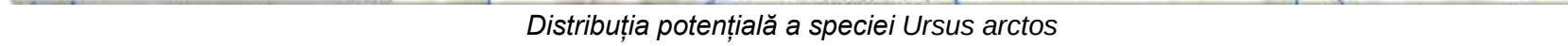
Distribuția potențială a speciei Canis lupus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie11
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie11
5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena		ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Canis lupus</i>

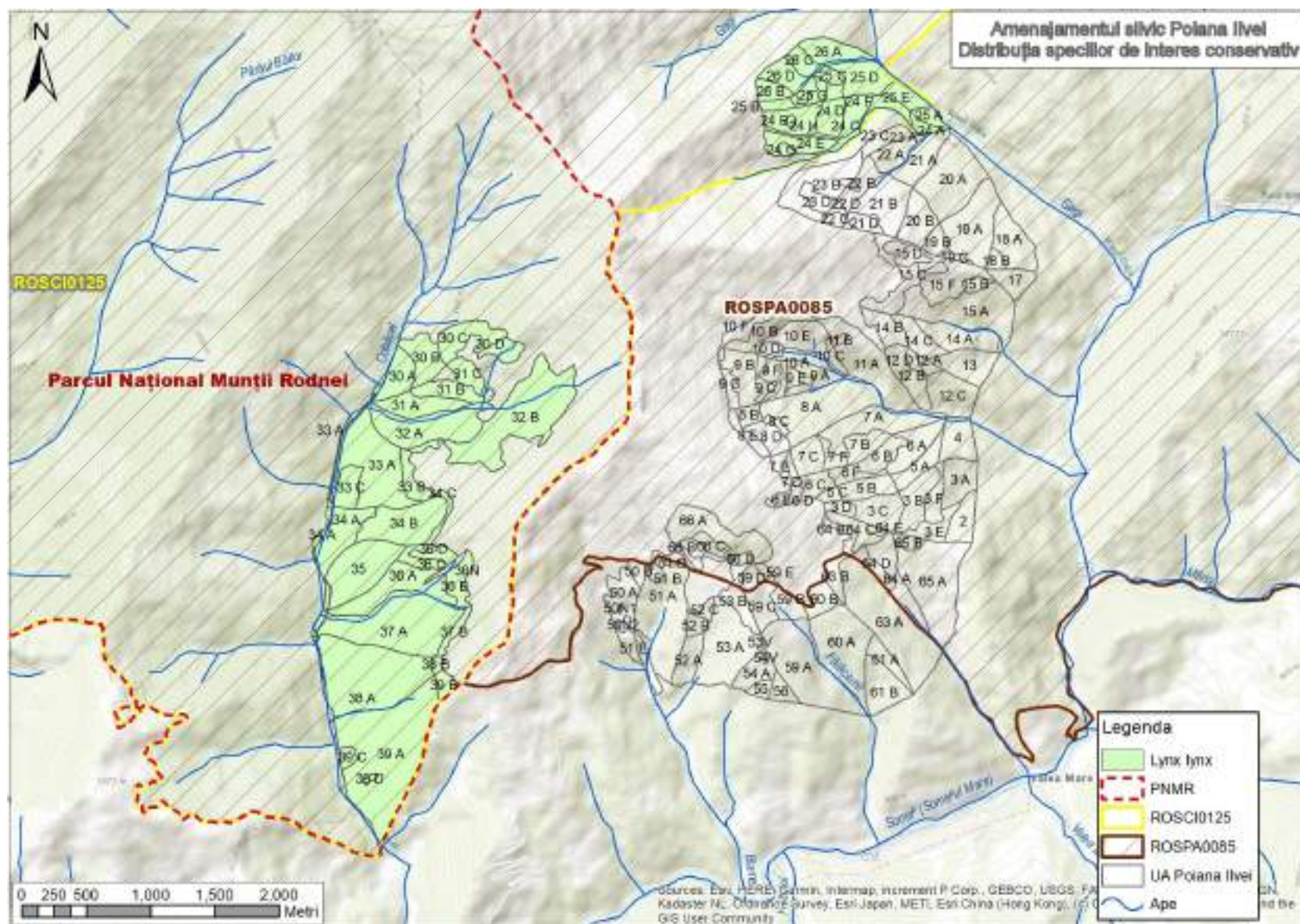


Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie ³⁴
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie34
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Ursus arctos</i>



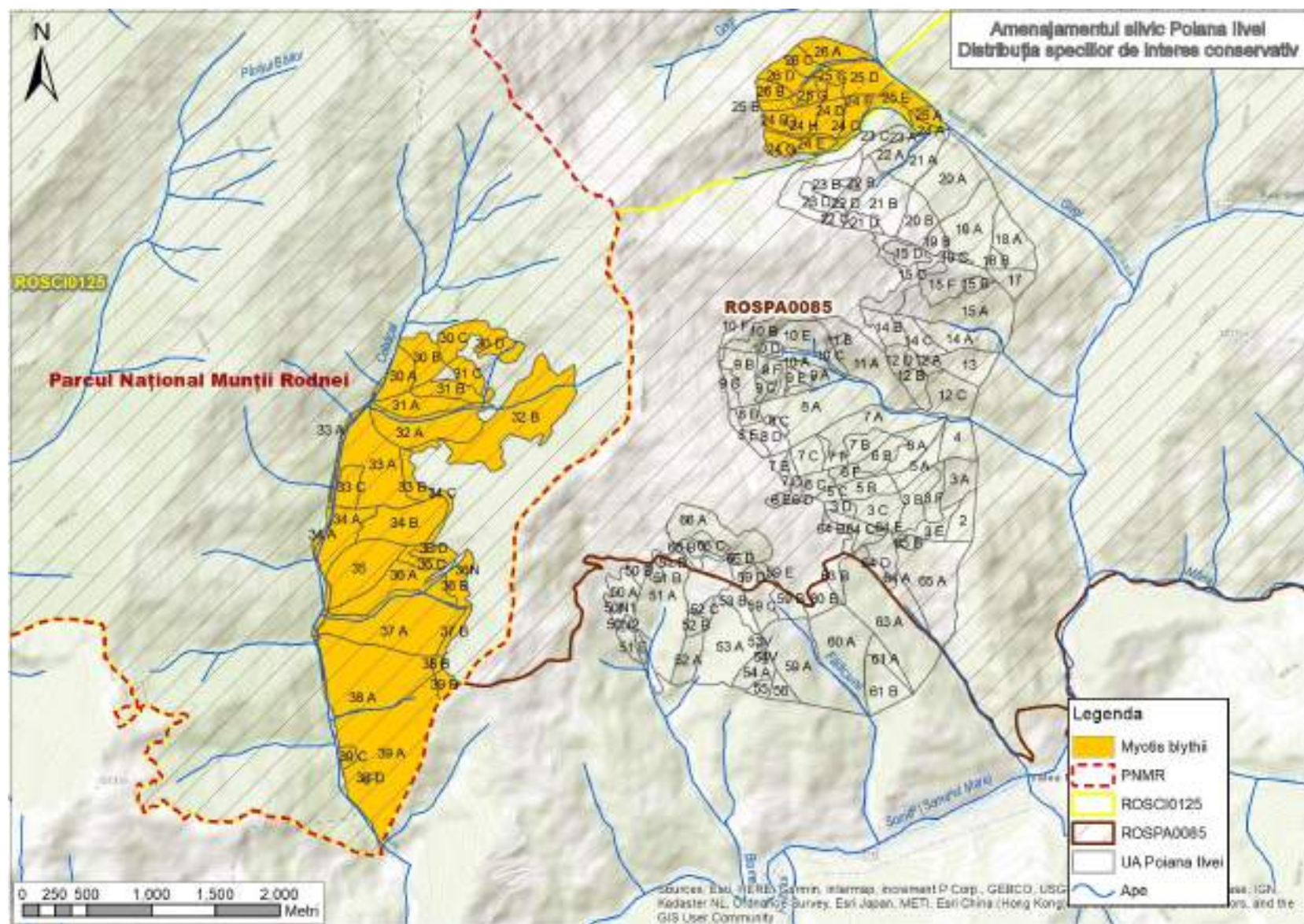
Distribuția potențială a speciei Lynx lynx

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

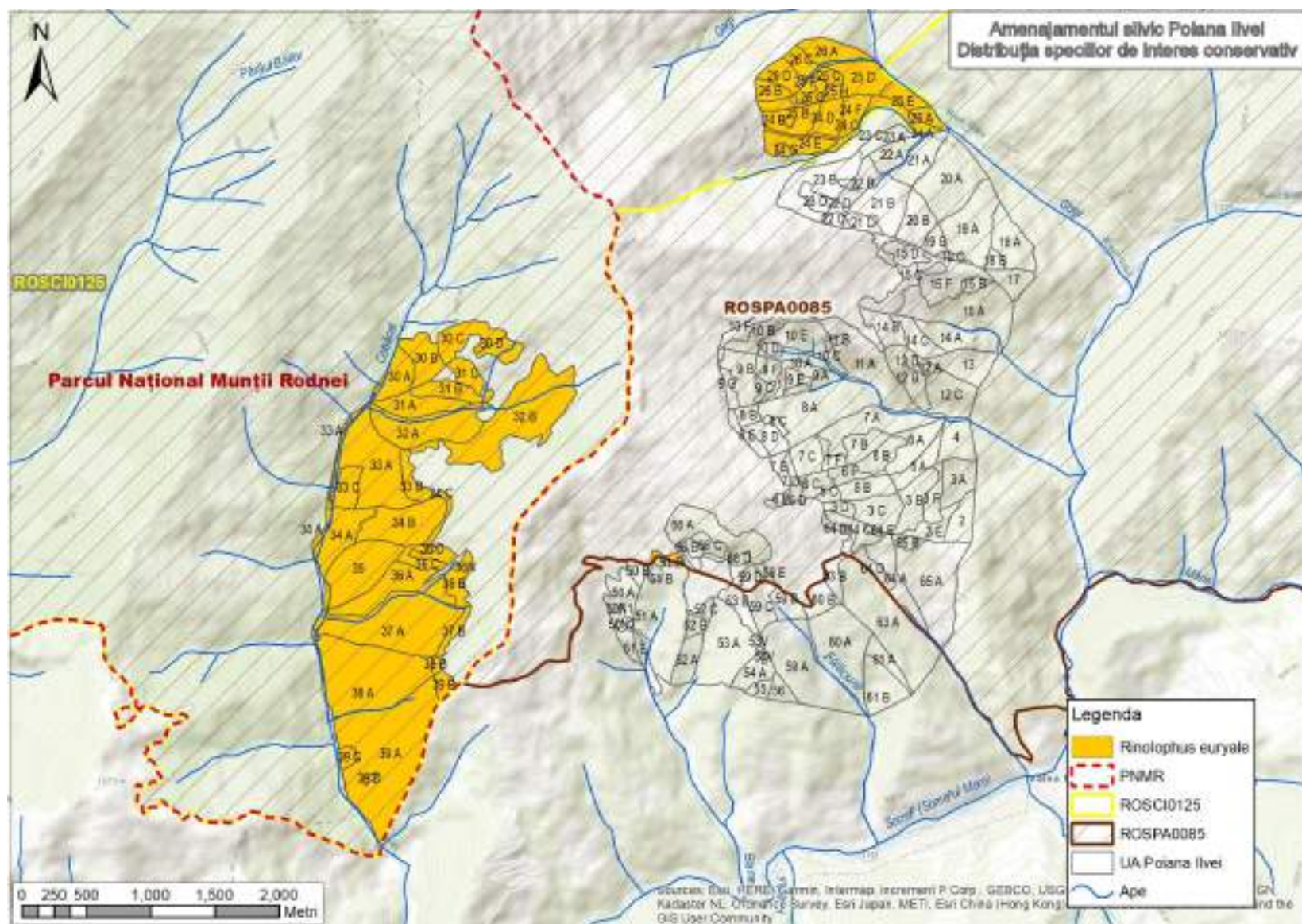
VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie34
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>

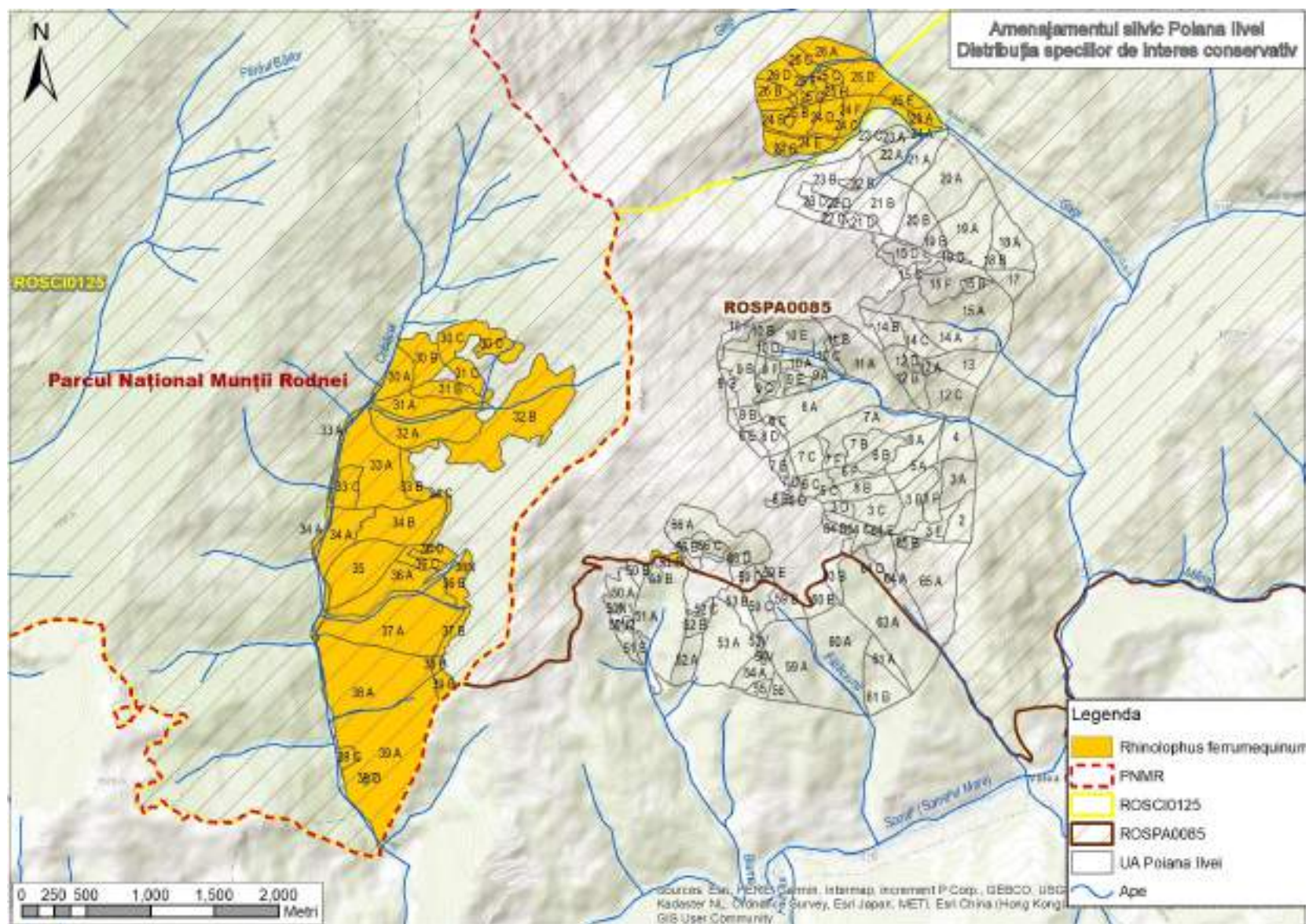
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie34
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Lynx lynx</i>



Distribuția potențială a speciei *Myotis blythii*





Distribuția potențială a speciei Rhinolophus ferrumequinum

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

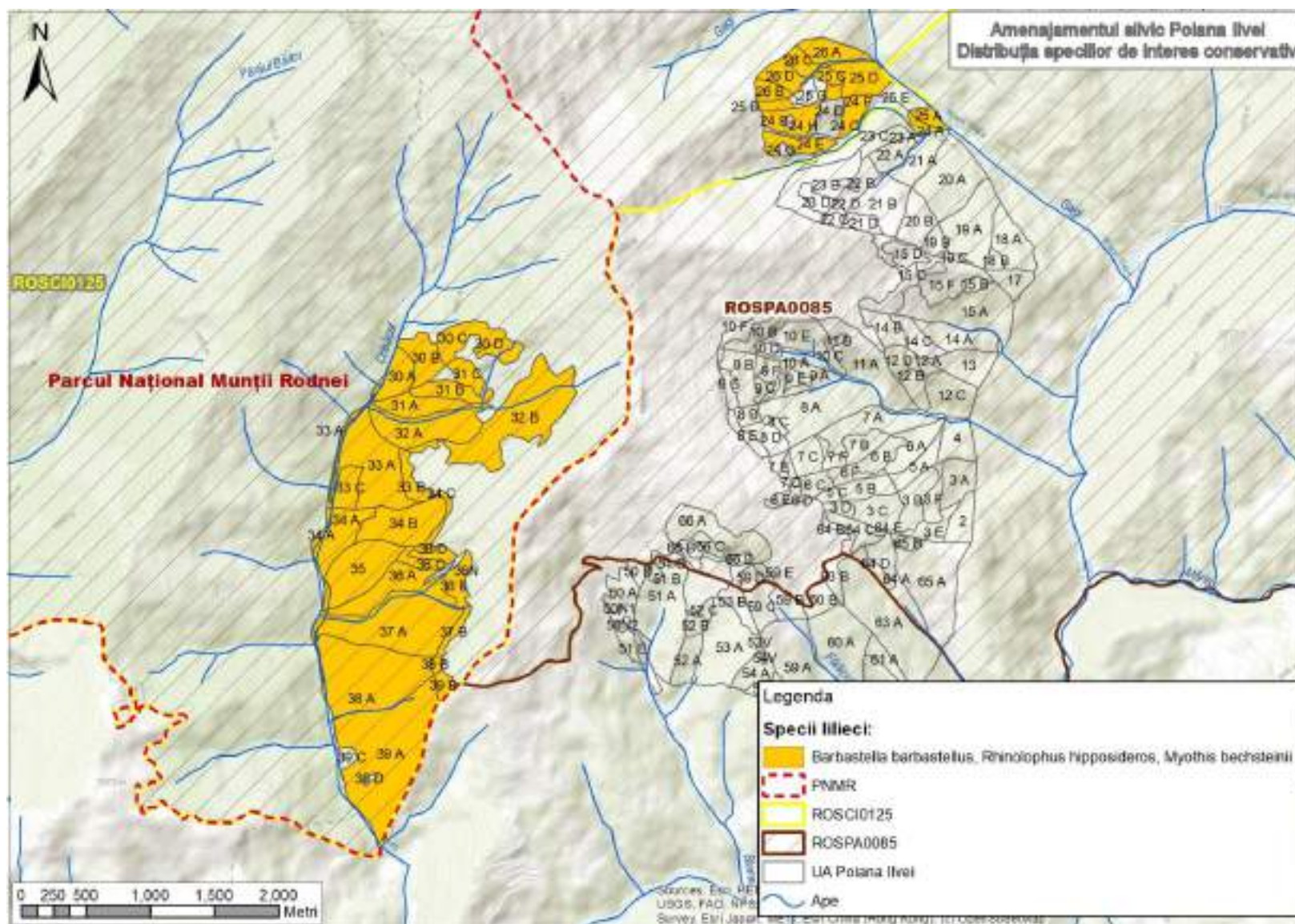
VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie36	specie43	specie44
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie36	specie43	specie44
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie36	specie43	specie44
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Myotis blythii</i>	<i>Rinolophus euryale</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>



Distribuția potențială a speciilor *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis bechsteinii* și *Barbastella barbastellus*

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie36	specie43	specie44
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

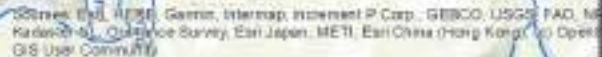
VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie36	specie43	specie44
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie36	specie43	specie44
15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myothis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	specie36	specie43	specie44
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Myotis bechsteini</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>



Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	specie1
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
100	10MO	3	21 C	0.37	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
20	9MO1DT	14	23 D	3.26	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
170	7MO3MO	527	23 B	15	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
40	8FA1MO1BR	36	14 C	5.95	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	10MO	7	66 B	1.85	Degajari, curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	10MO	0	8 D	5.06	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
5	10MO	0	66 C	2.71	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	66 D	1.24	Impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
80	10MO	9	6 E	1.45	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

140	8FA1MO2BR	870	3 E	5.11	T progresive(punere in lumina)			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
20	5FA3MO1DM1DT	17	64 D	3.5	Curatiri, rarituri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	8MO1BR1FA	1	65 B	1.1	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	4FA4MO1DM1DT	58	65 A	28.72	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
115	6FA2MO2BR	450	64 A	9.79	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	64 E	0.74	Impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
170	10MO	271	64 B	2.55	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
45	10MO	17	7 D	1.26	Rarituri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
130	8FA1MO1BR	42	2	6.15	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	8MO1LA1ME	2	9 D	1.03	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
45	10MO	29	5 C	1.63	Rarituri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	8MO1ME1DM	0	59 D	2.5	Ingrijirea semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
50	10MO	39	59 E	1.17	Rarituri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	8MO1LA1ME	4	9 C	1.69	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
100	10MO	12	22 C	1.43	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	9MO1DT	0	22 D	1	Degajari, completari			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	10MO	42	22 B	5.28	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
70	10MO	157	66 A	19.57	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
110	9MO1JE	50	8 E	3.12	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	10 A	4.17	Impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	7MO1PAM1LA1ME	0	11 B	0.69	Completari			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

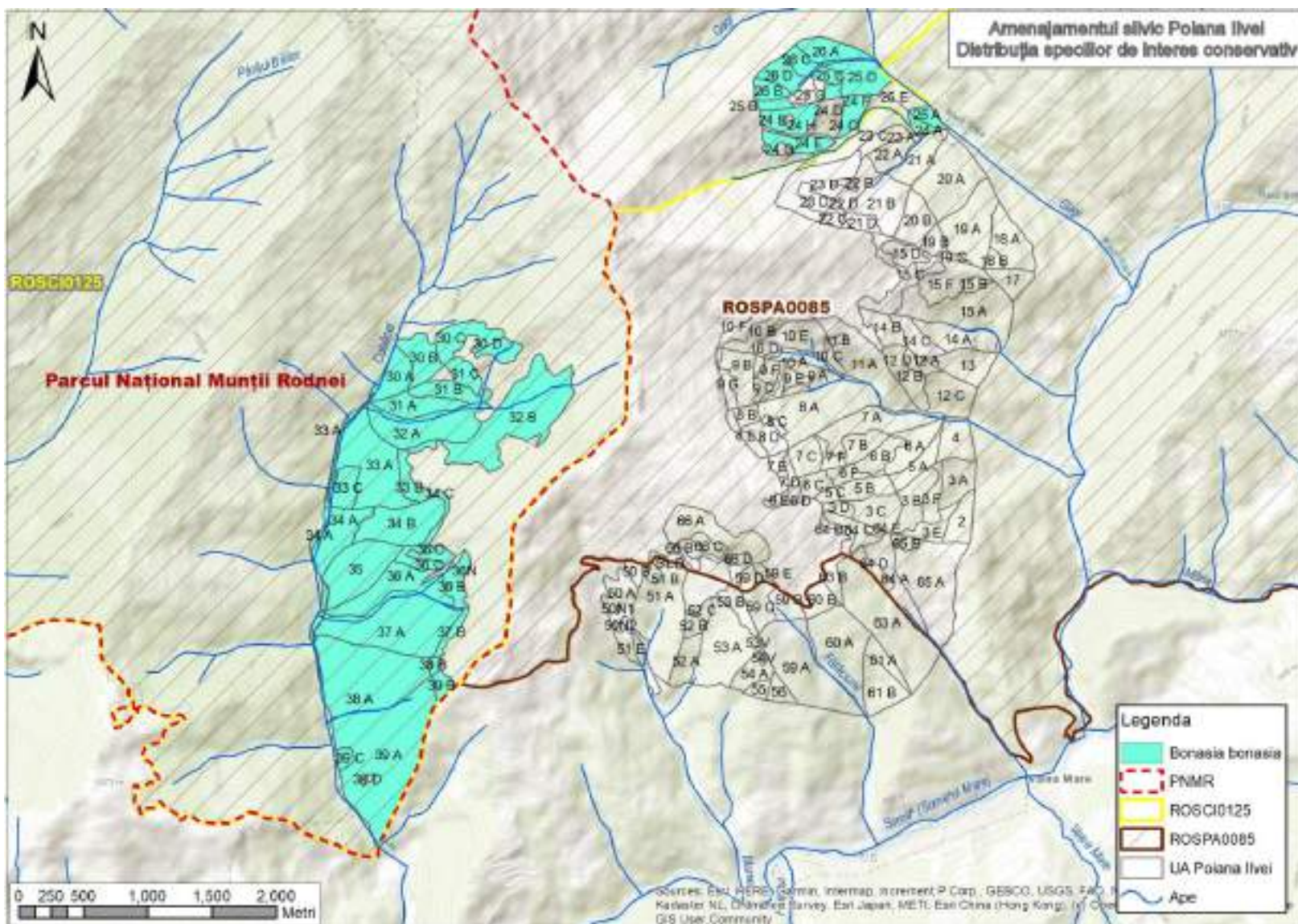
100	7MO1BR2FA	89	12 C	11.12	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
95	8MO2FA	187	15 A	23.19	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
130	8FA2MO	1271	13	9.55	T progresive(punere in lumina)			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
80	6FA3MO1BR	57	4	8.08	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
5	8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
20	4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	25 G	2.51	Impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
80	9FA1DR	13	19 C	1.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	9MO1DT	76	20 B	8.43	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	5FA3MO1BR1DM	0	14 A	10.1	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	9 E	2.2	Impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	8MO1LA1ME	3	10 D	1.9	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	7MO1PAM1LA1ME	0	10 C	0.4	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	10MO	0	10 E	10.26	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
130	10MO	225	10 B	7.06	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
120	10MO	540	11 A	20.33	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	4MO3ME2FA1BR	0	12 A	1.47	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
95	9MO1FA	57	12 B	8.07	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
5	5MO2LA2FA1BR	0	12 D	1.41	Ingrijirea culturilor, completari			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
45	10MO	25	6 D	1.48	Rarituri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	9MO1ME	33	6 C	4.22	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

85	10MO	272	6 F	3.68	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
60	6MO3MO1ME	43	6 B	5.47	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
100	6MO2FA2BR	59	6 A	8.36	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
45	10MO	39	3 D	2.28	Rarituri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	10MO	156	3 C	8.67	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	10MO	43	7 E	2.35	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	10MO	49	7 C	6.12	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	10MO	288	7 F	2.53	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
60	8MO2ME	46	7 B	5.74	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
100	7MO2FA1ME	123	7 A	15.39	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	5 B	6.33	Impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
100	7MO2FA1BR	40	5 A	5.77	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
95	5FA4MO1BR	70	3 B	8.81	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	10MO	63	9 A	7.03	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	5MO3BR2FA	2	15 B	1.99	Degajari, curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	5MO3BR2FA	1	15 E	1.08	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	9MO1DT	4	15 D	4.43	Degajari, curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
170	10MO	232	15 C	8.93	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
160	10MO	194	14 B	5.89	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	22 E	0.5	Impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	5MO3FA2BR	53	22 A	5.89	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	10MO	0	21 D	3.15	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	10MO	117	21 B	13.04	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
85	4MO4FA2BR	82	21 A	9.06	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	23 E	0.45	Impaduriri, ingrijirea culturilor			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
75	7MO3FA	39	23 A	4.26	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
15	5ME2SAC1MO1PAM1FA	30	23 C	9.92	Curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	10MO	459	19 B	3.02	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	5MO1BR3FA1DT	163	19 A	18.2	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

90	10MO	190	20 A	21.08	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	10MO	0	9 F	3.03	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	5MO2BR3FA	5	3 F	4.29	Degajari, curatiri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
10	6FA3MO1BR	0	3 A	8.34	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
130	10MO	125	10 F	5	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	7MO2FA1BR	43	17	5.34	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
65	10MO	33	64 C	4.68	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
0	0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	10MO	10	51 D	1.36	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
5	5MO3BR2FA	0	15 F	11.68	Ingrijirea semintisului, impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
95	5FA4MO1DT	217	18 B	1.76	T progresive(racordare), impaduriri			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
95	5MO1BR3FA1DT	99	18 A	10.96	T igiena (T progresive dec II)			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
45	10MO	8	8 C	1.14	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	10MO	205	8 A	25.62	Taieri igiena			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
160	9MO1JE	77	9 G	2.89	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
110	10MO	36	8 B	2.66	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
160	10MO	254	9 B	8.45	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului			ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Aegolius funereus</i>



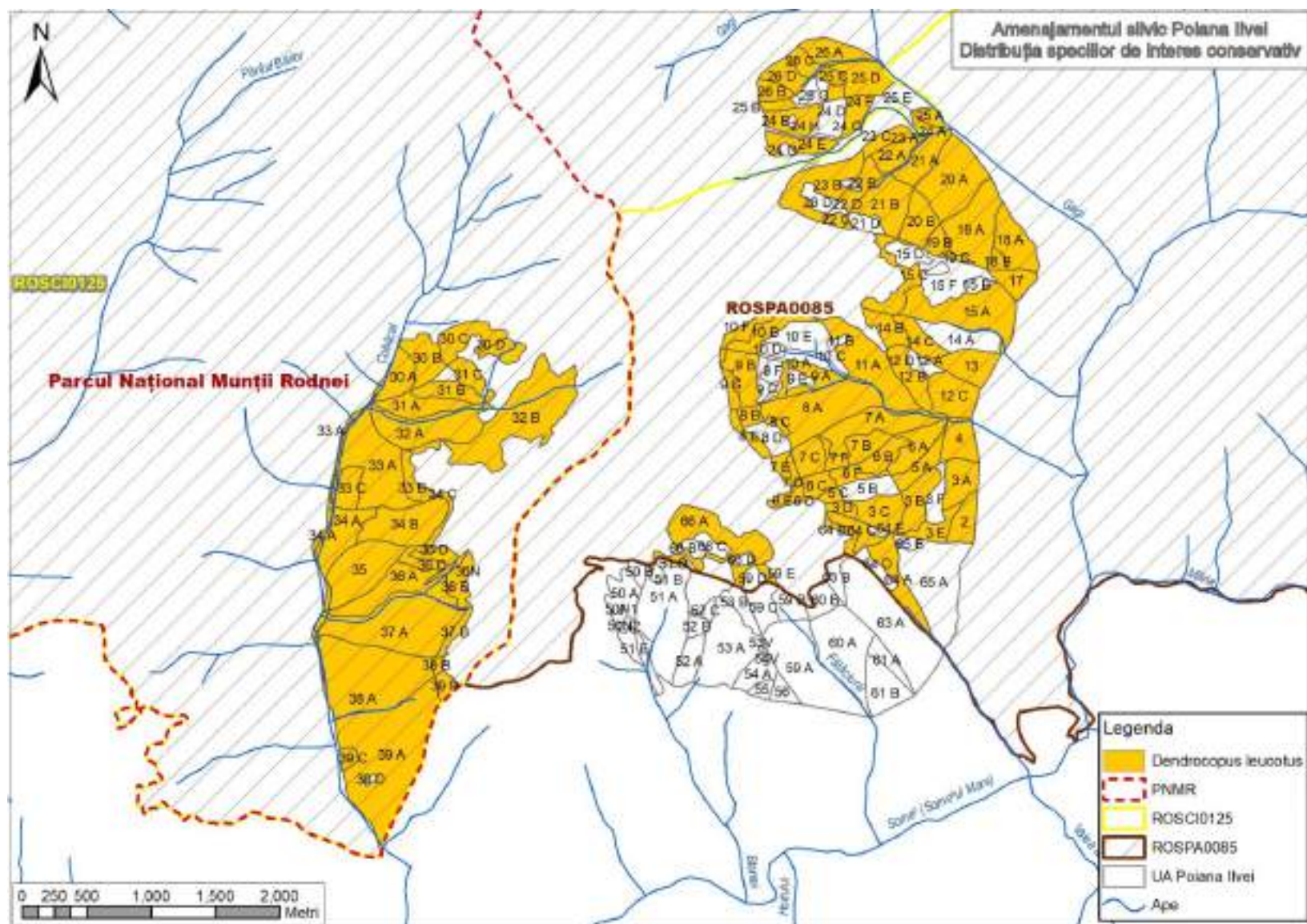
Distribuția potențială a speciei *Bonasa bonasia*

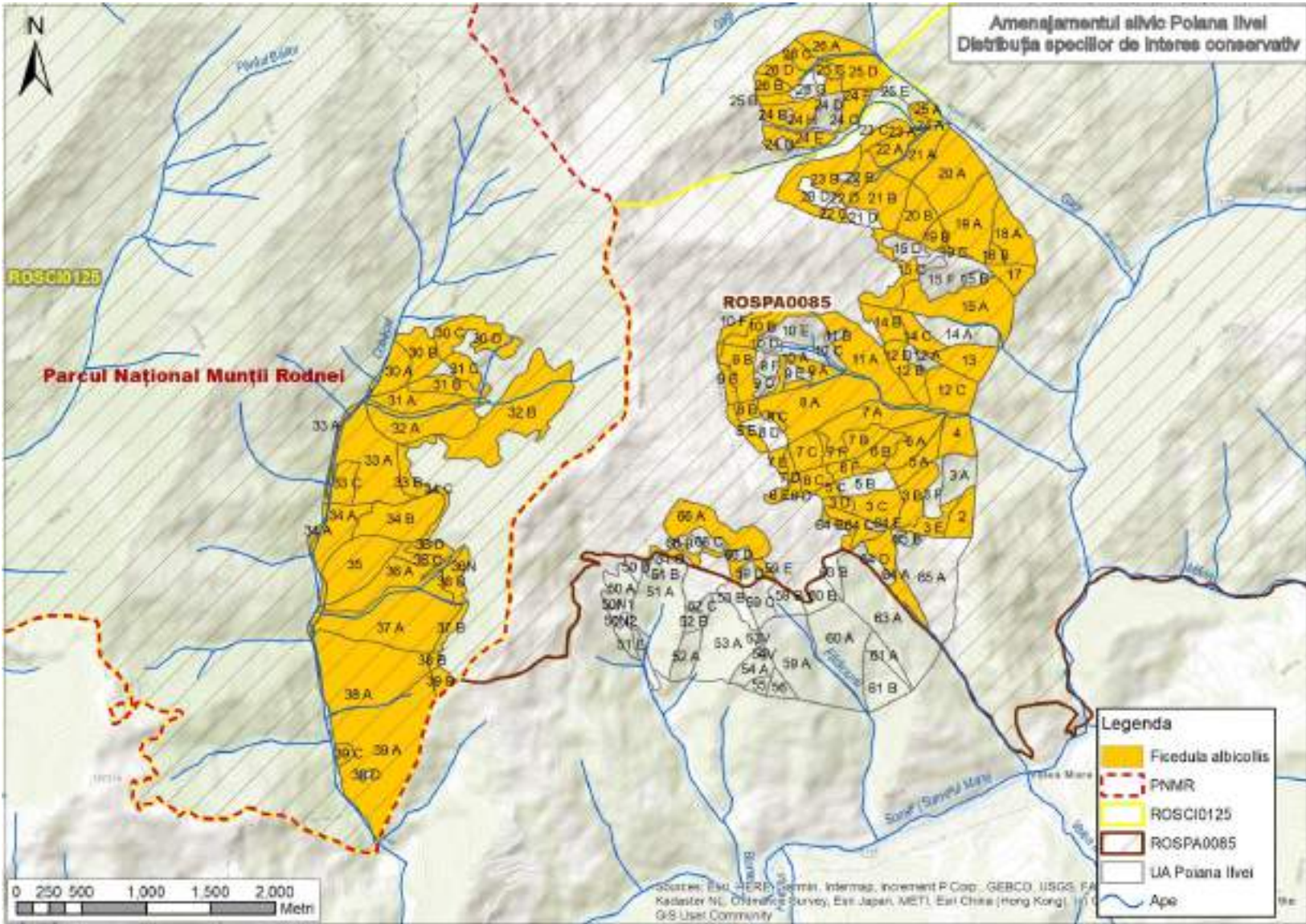
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	specie7
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>

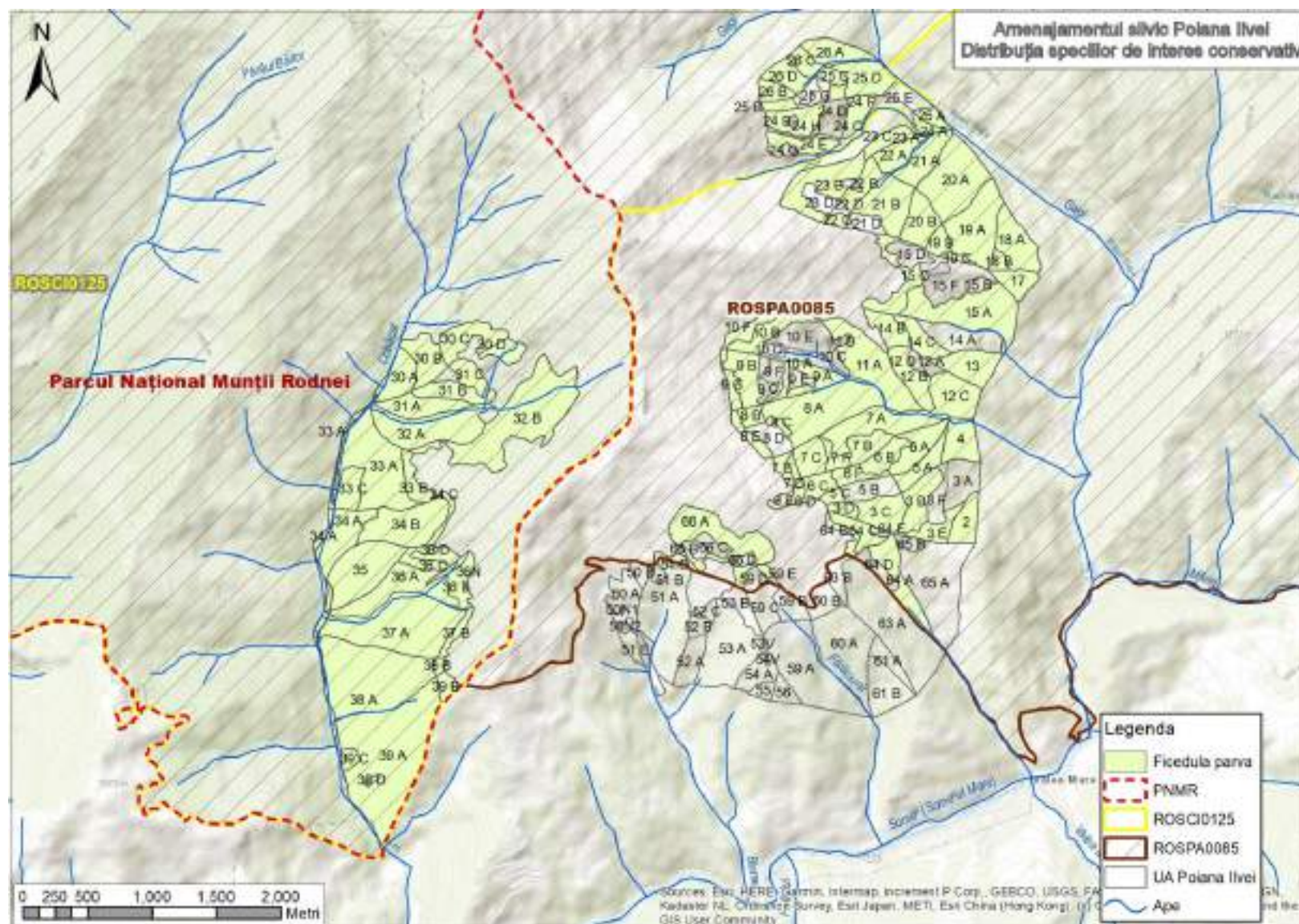
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena		ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSCI0125	ROSPA0085	<i>Bonasia bonasia</i>

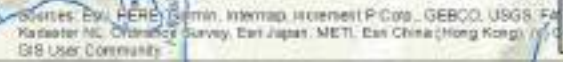




Distribuția potențială a speciei *Ficedula albicollis*



Distribuția potențială a speciei *Ficedula parva*



Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

VARSTA	compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSPA0085	specie26	specie27	specie28
180	7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
45	6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
45	5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
40	5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
105	10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
130	10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
100	10MO	3	21 C	0.37	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
170	7MO3MO	527	23 B	15	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
40	8FA1MO1BR	36	14 C	5.95	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
0	0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
60	7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
180	6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
170	9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
170	9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
40	5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
80	10MO	9	6 E	1.45	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
140	8FA1MO2BR	870	3 E	5.11	T progresive(punere in lumina)		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
115	6FA2MO2BR	450	64 A	9.79	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
170	10MO	271	64 B	2.55	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
45	10MO	17	7 D	1.26	Rarituri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
130	8FA1MO1BR	42	2	6.15	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
45	10MO	29	5 C	1.63	Rarituri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

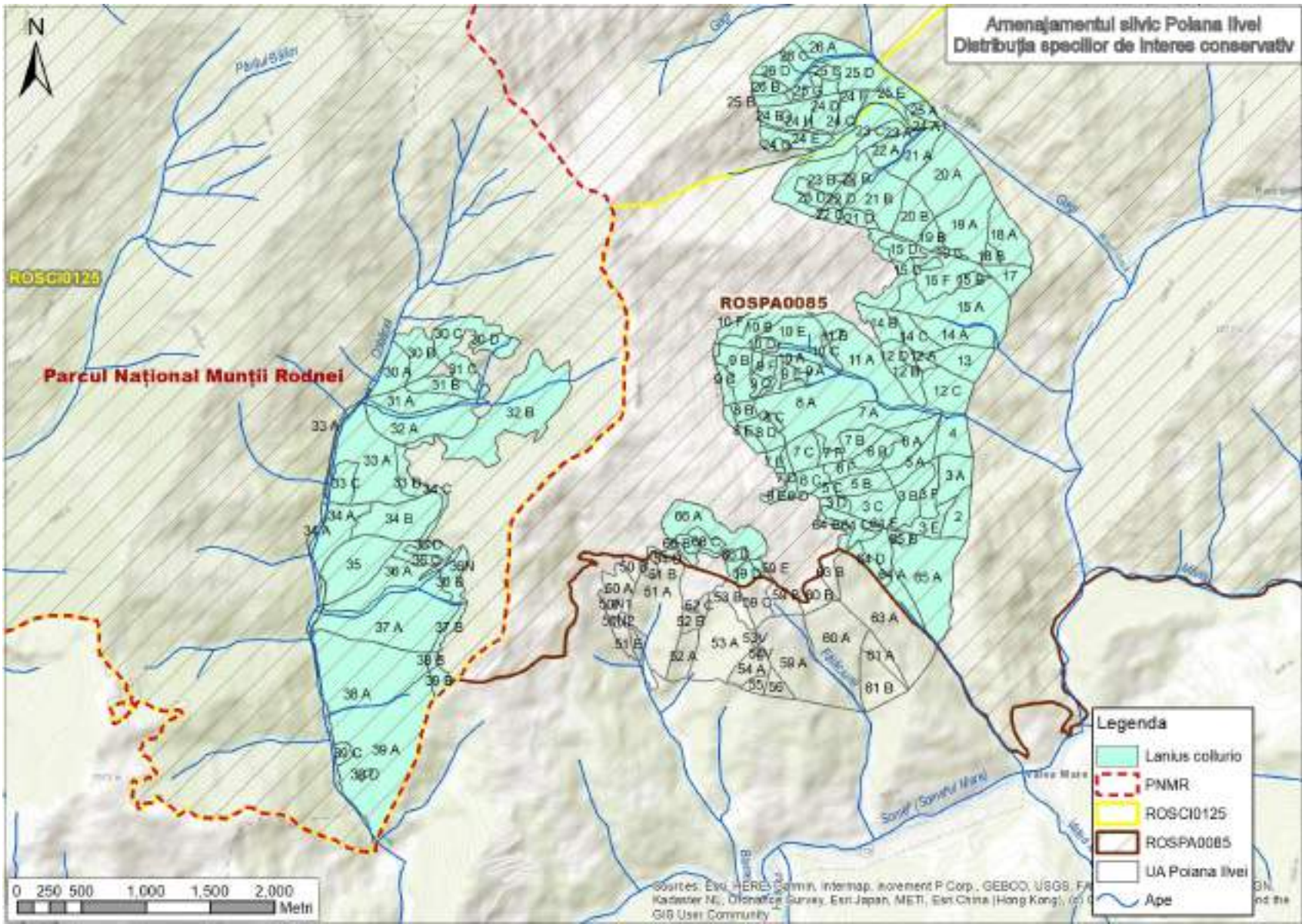
50	10MO	39	59 E	1.17	Rarituri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
80	5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
15	6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
35	9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
50	5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
130	10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
100	10MO	12	22 C	1.43	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	10MO	42	22 B	5.28	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
100	6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
70	10MO	157	66 A	19.57	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
110	9MO1JE	50	8 E	3.12	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
100	7MO1BR2FA	89	12 C	11.12	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
95	8MO2FA	187	15 A	23.19	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
130	8FA2MO	1271	13	9.55	T progresive(punere in lumina)		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
80	6FA3MO1BR	57	4	8.08	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
130	10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
110	10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
40	10MO	31	25 C	2.13	Rarituri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
75	6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
130	10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
80	9FA1DR	13	19 C	1.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	9MO1DT	76	20 B	8.43	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
130	10MO	225	10 B	7.06	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
120	10MO	540	11 A	20.33	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
95	9MO1FA	57	12 B	8.07	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
45	10MO	25	6 D	1.48	Rarituri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	9MO1ME	33	6 C	4.22	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>

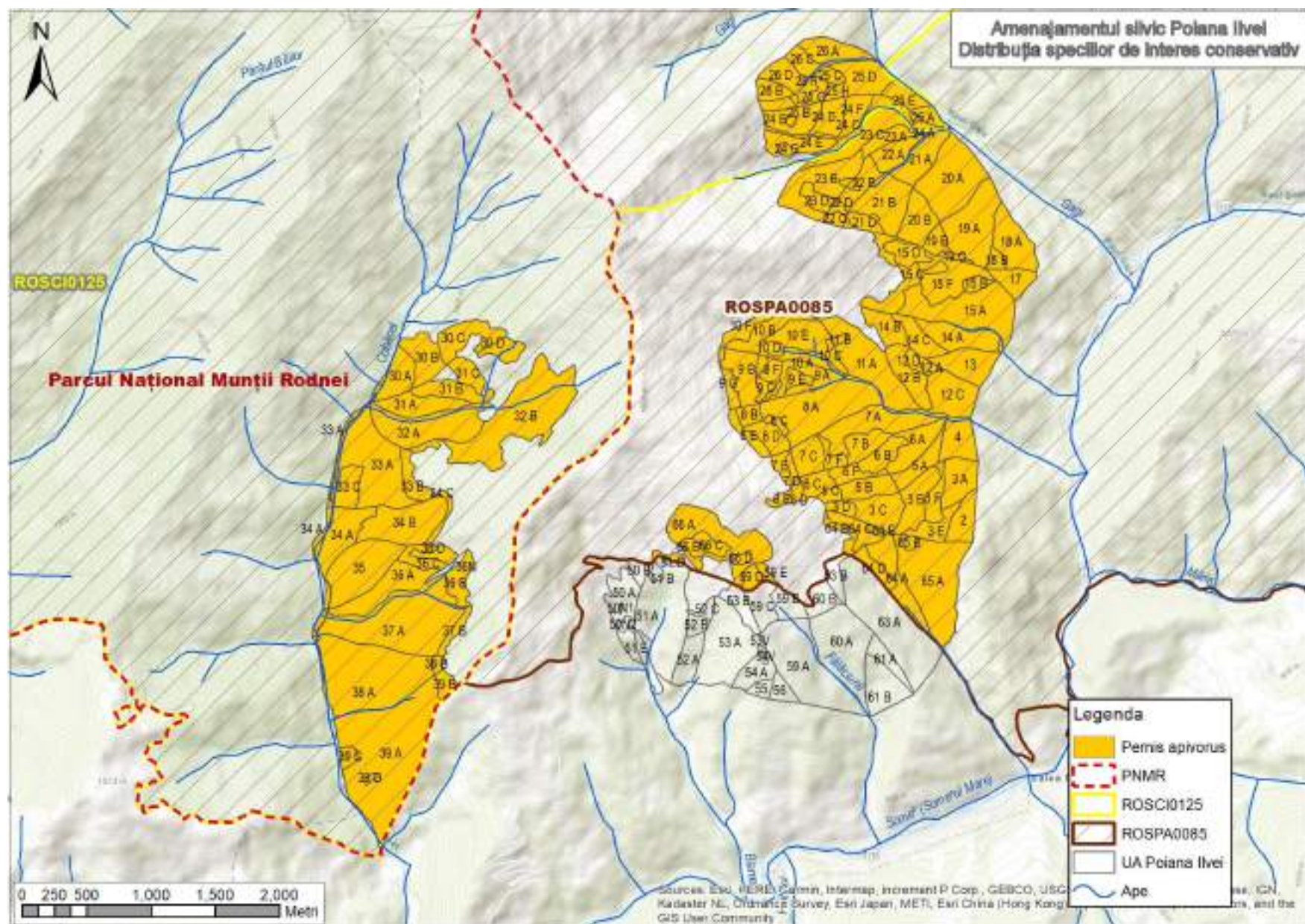
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

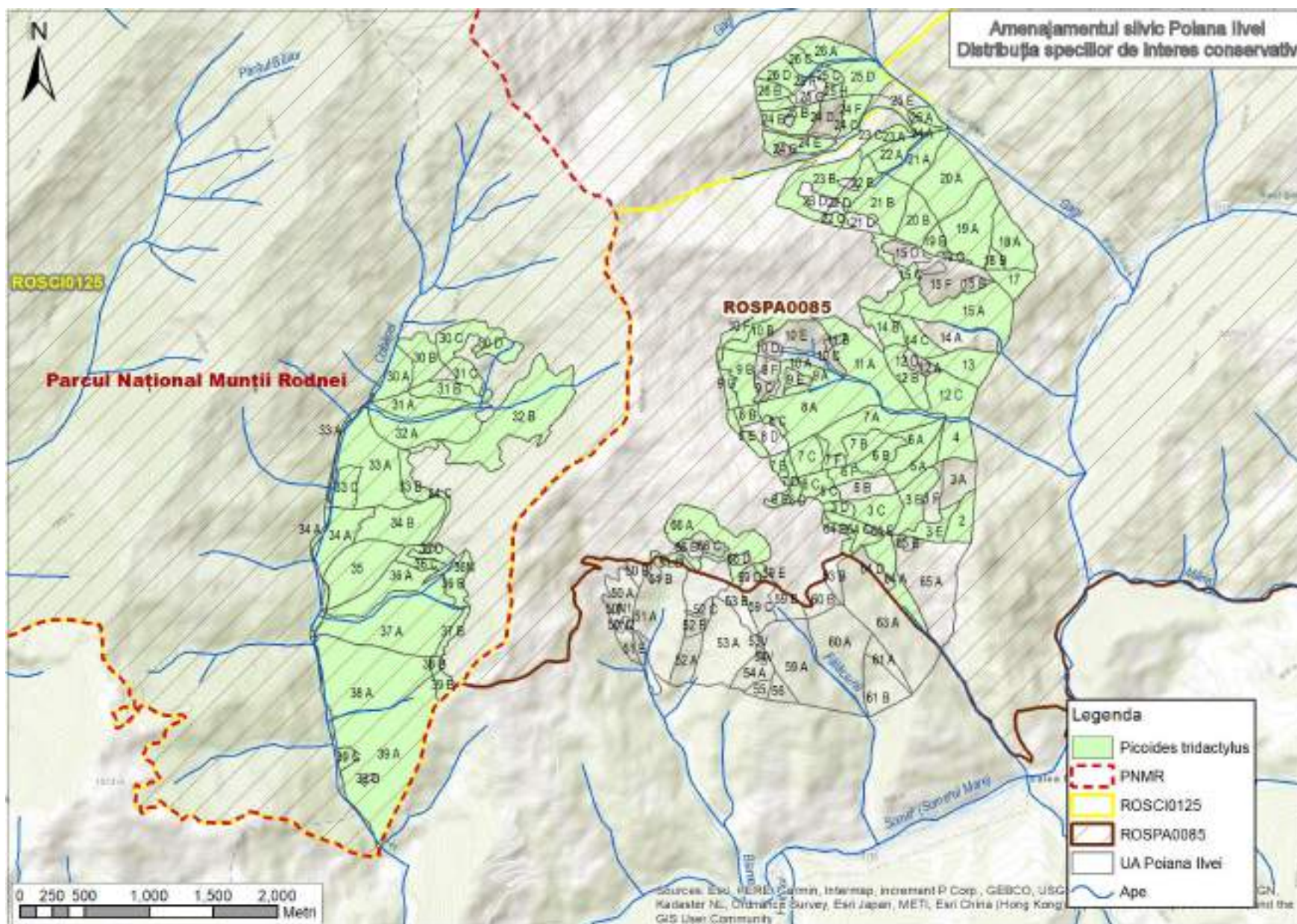
85	10MO	272	6 F	3.68	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
60	6MO3MO1ME	43	6 B	5.47	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
100	6MO2FA2BR	59	6 A	8.36	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
45	10MO	39	3 D	2.28	Rarituri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	10MO	156	3 C	8.67	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	10MO	43	7 E	2.35	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	10MO	49	7 C	6.12	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	10MO	288	7 F	2.53	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
60	8MO2ME	46	7 B	5.74	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
100	7MO2FA1ME	123	7 A	15.39	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
100	7MO2FA1BR	40	5 A	5.77	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
95	5FA4MO1BR	70	3 B	8.81	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	10MO	63	9 A	7.03	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
170	10MO	232	15 C	8.93	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
160	10MO	194	14 B	5.89	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	5MO3FA2BR	53	22 A	5.89	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	10MO	117	21 B	13.04	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
85	4MO4FA2BR	82	21 A	9.06	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
75	7MO3FA	39	23 A	4.26	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	10MO	459	19 B	3.02	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	5MO1BR3FA1DT	163	19 A	18.2	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	10MO	190	20 A	21.08	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
130	10MO	125	10 F	5	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
170	8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	7MO2FA1BR	43	17	5.34	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
65	10MO	33	64 C	4.68	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	10MO	10	51 D	1.36	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
95	5FA4MO1DT	217	18 B	1.76	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
95	5MO1BR3FA1DT	99	18 A	10.96	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>

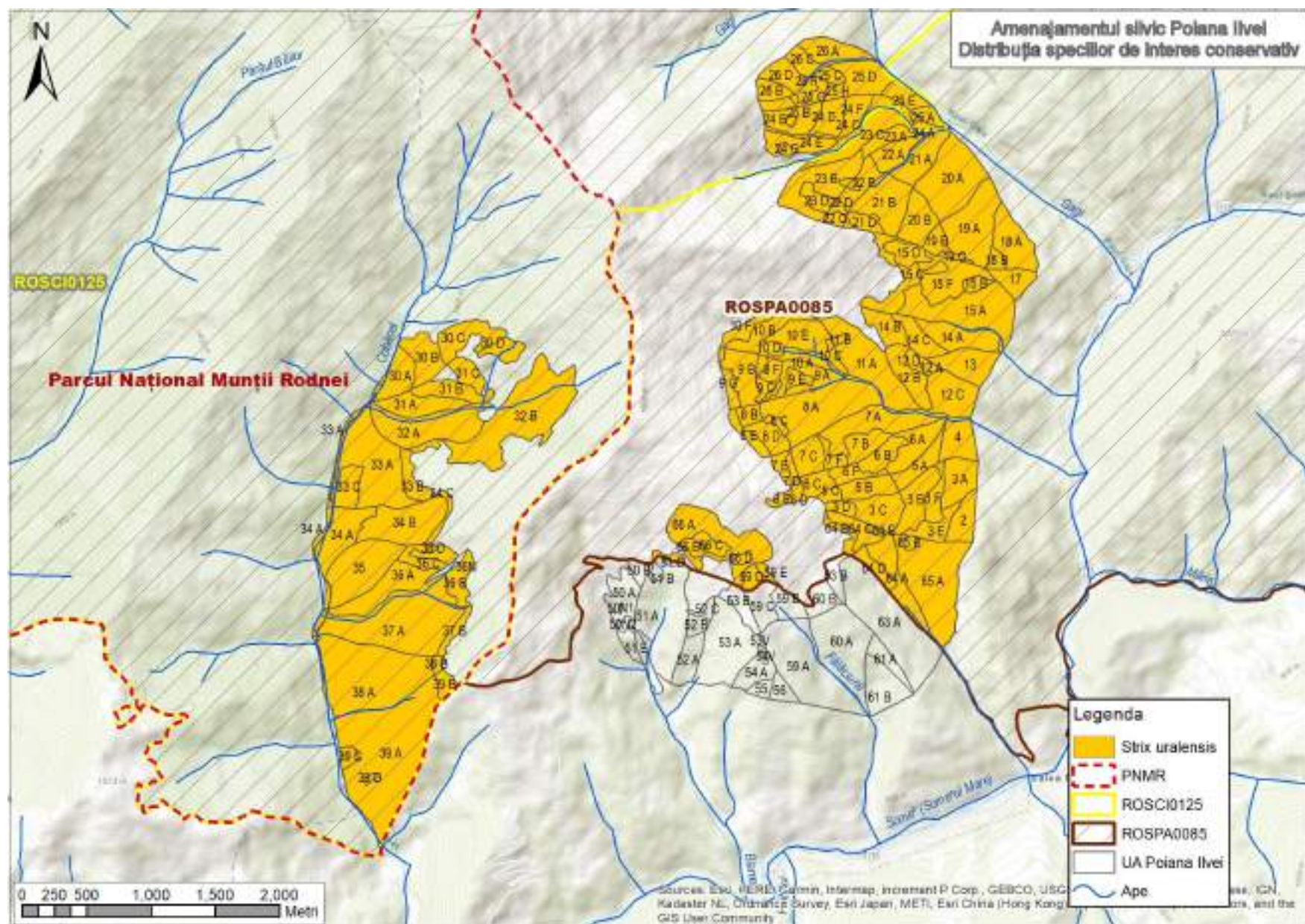
Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și
privată aparținând comunei Poiana Ilvei

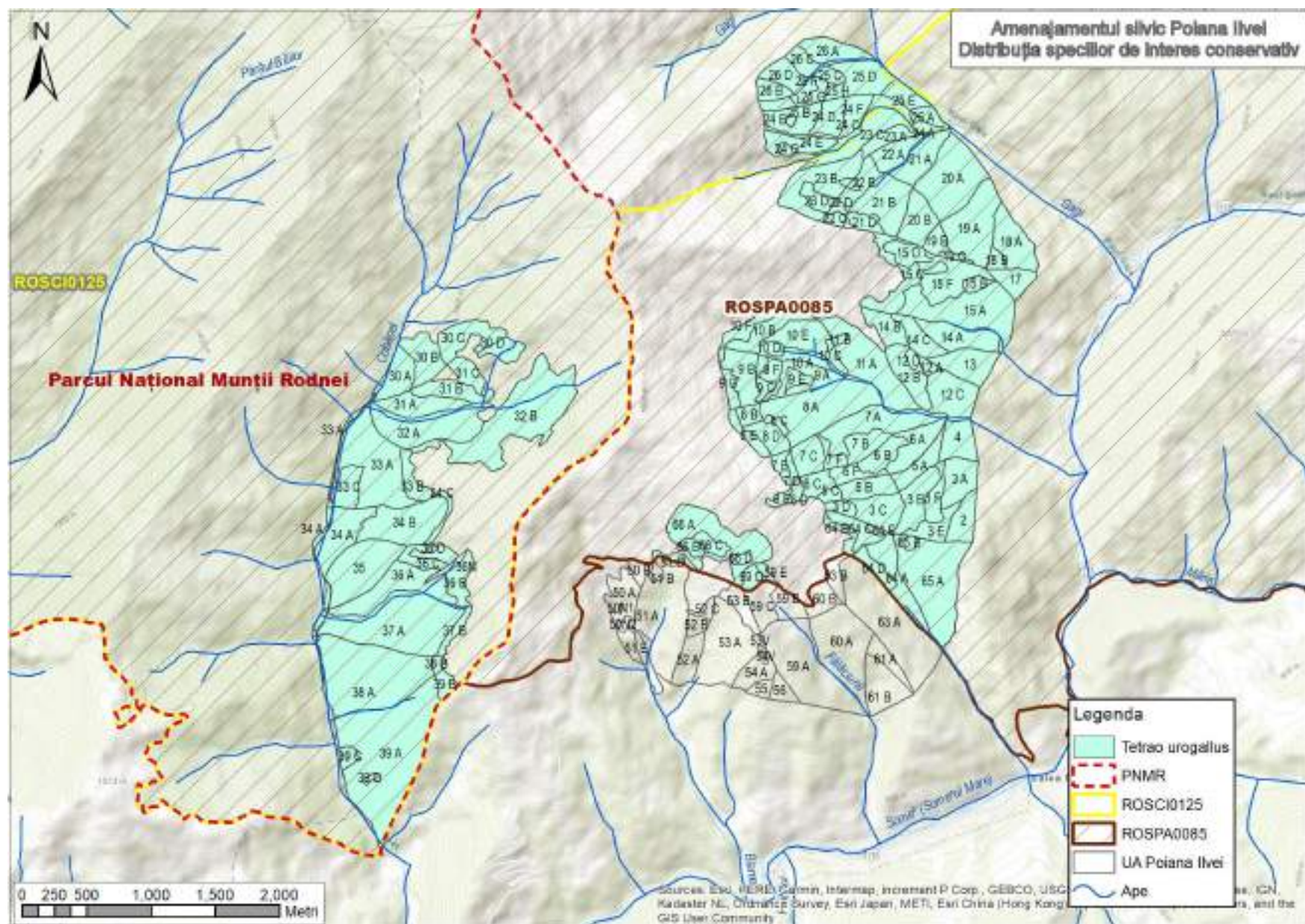
45	10MO	8	8 C	1.14	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	10MO	205	8 A	25.62	Taieri igiena		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
90	10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
40	10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
35	10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
35	10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
160	9MO1JE	77	9 G	2.89	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
110	10MO	36	8 B	2.66	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
180	10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
110	10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
160	10MO	254	9 B	8.45	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
40	7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
40	5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>
180	6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSPA0085	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Glaucidium passerinum</i>

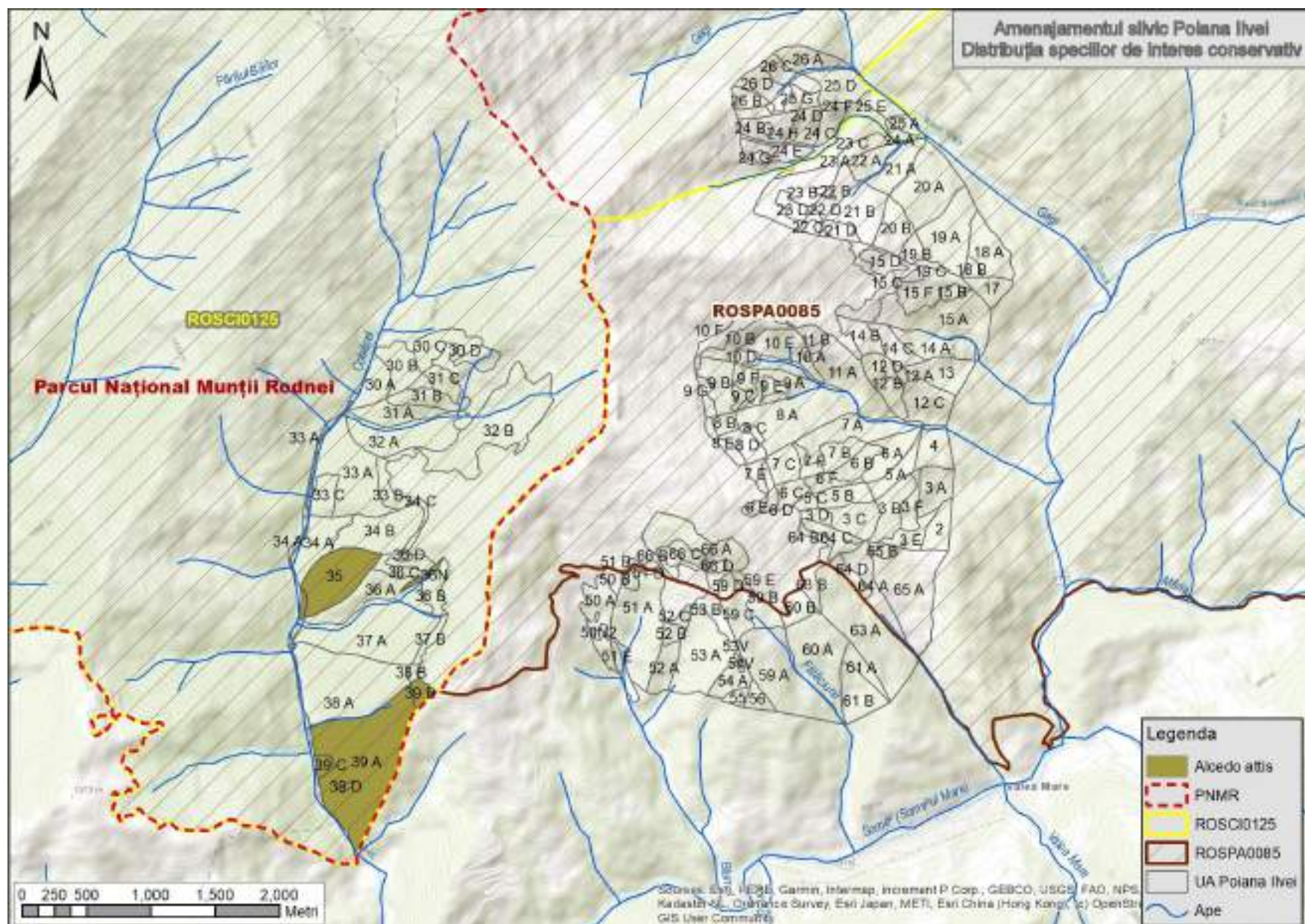


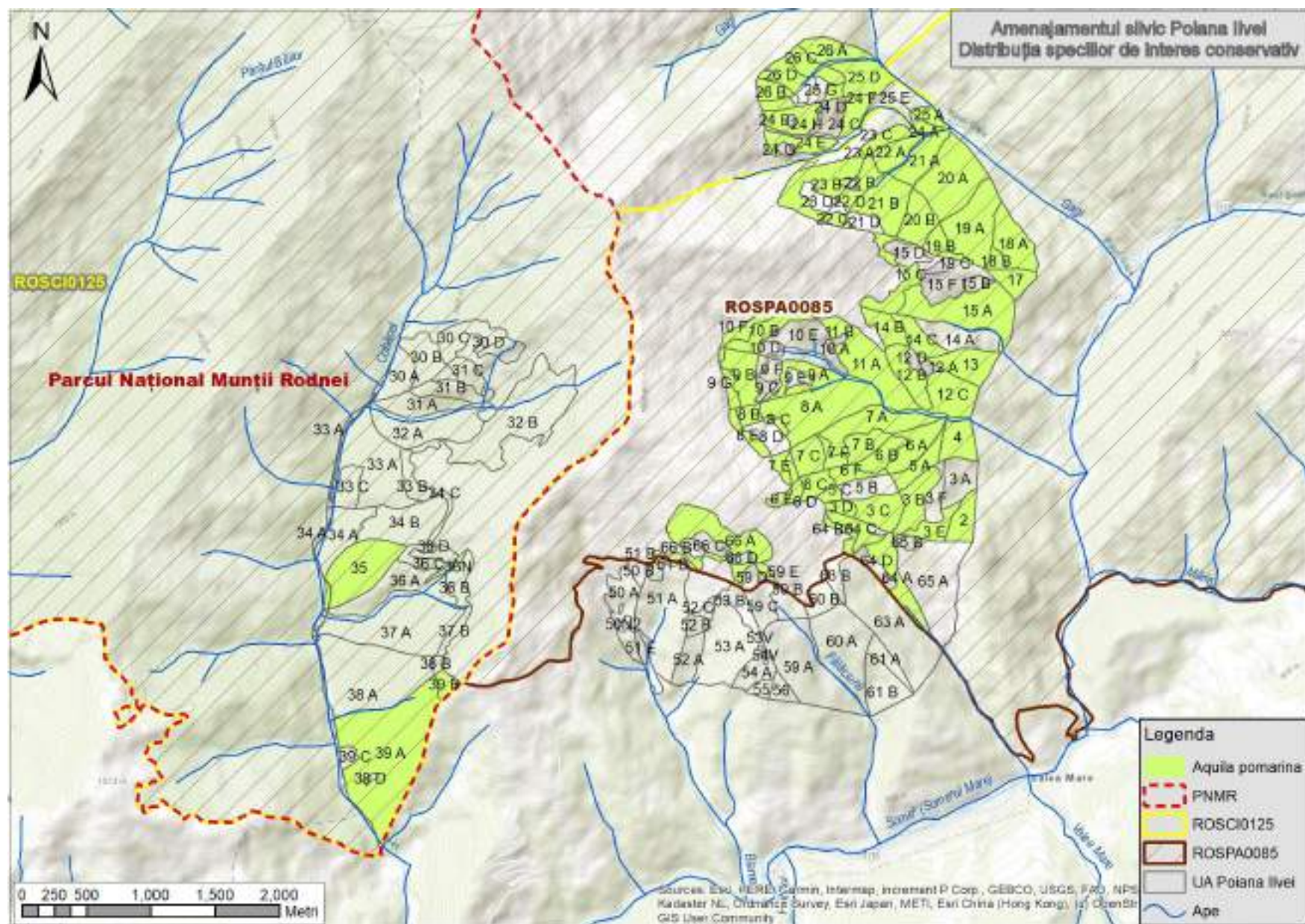


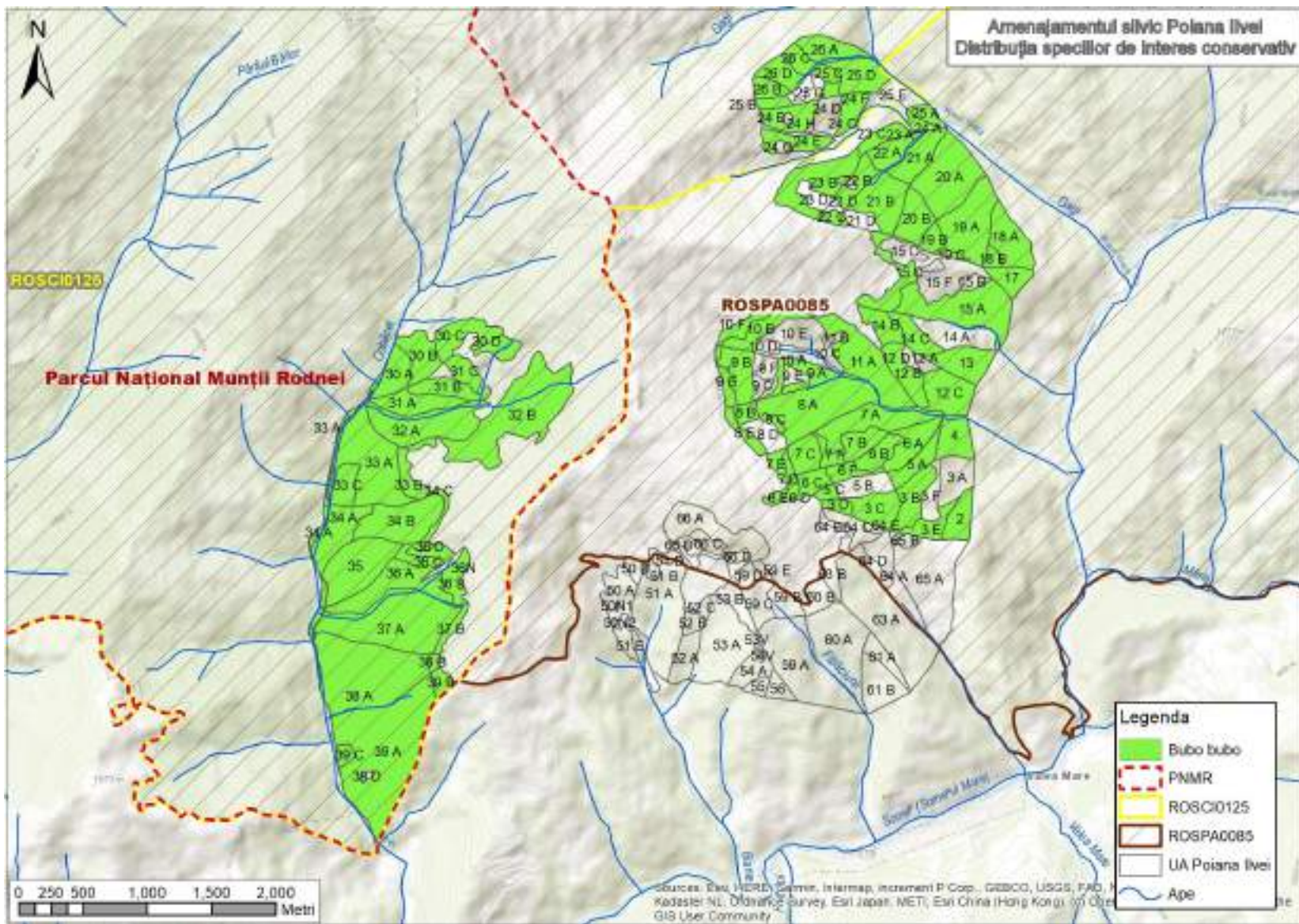




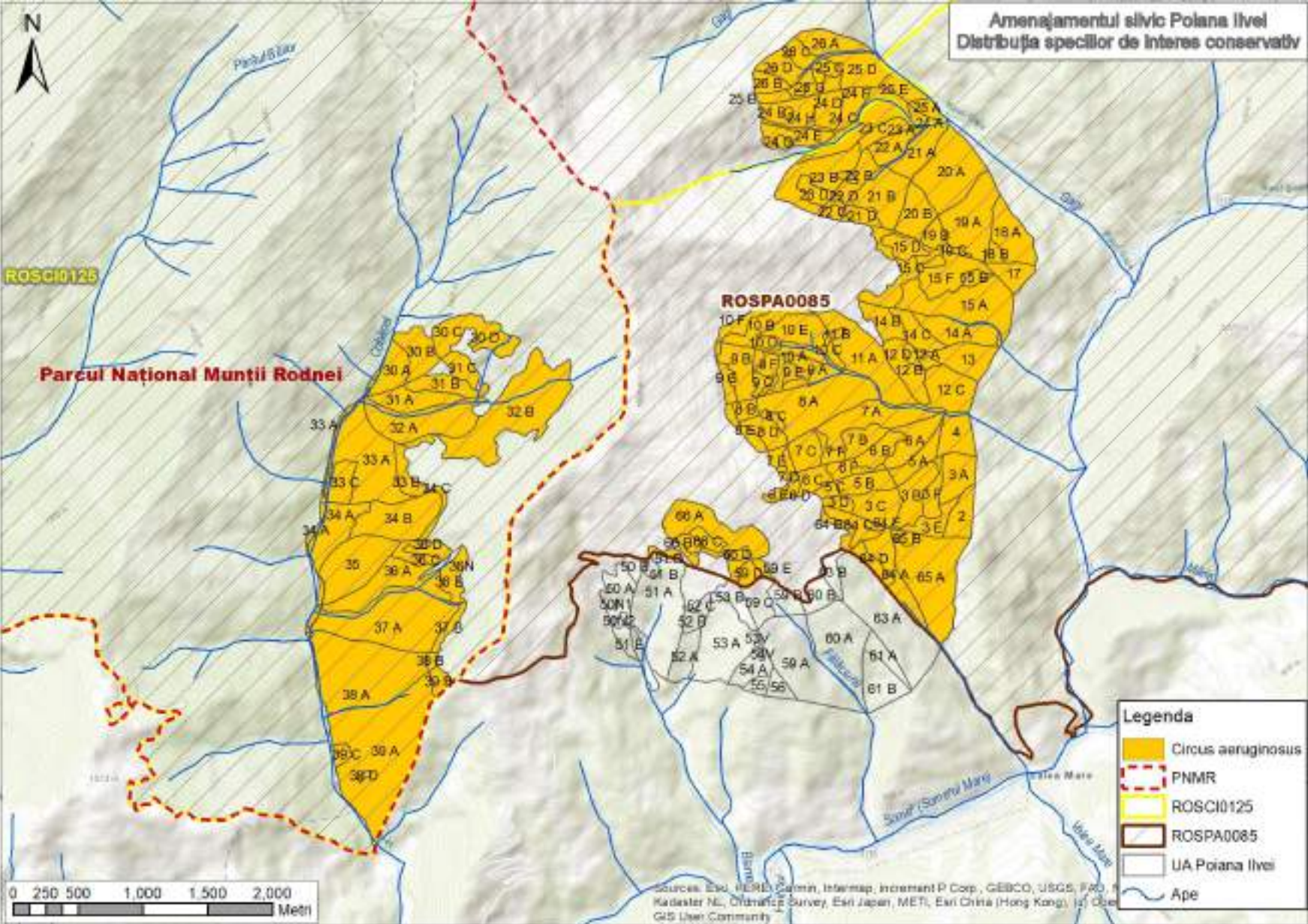


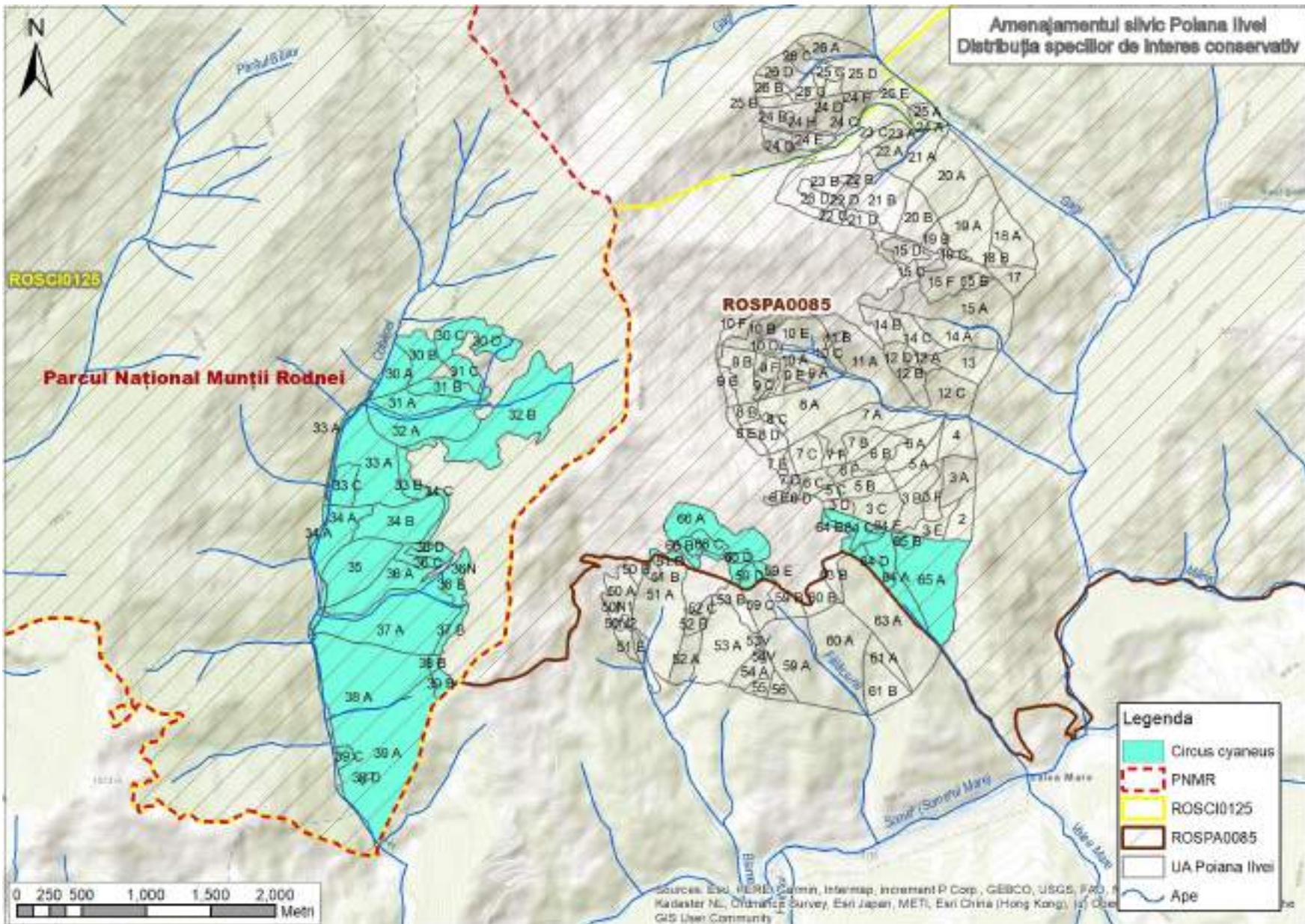


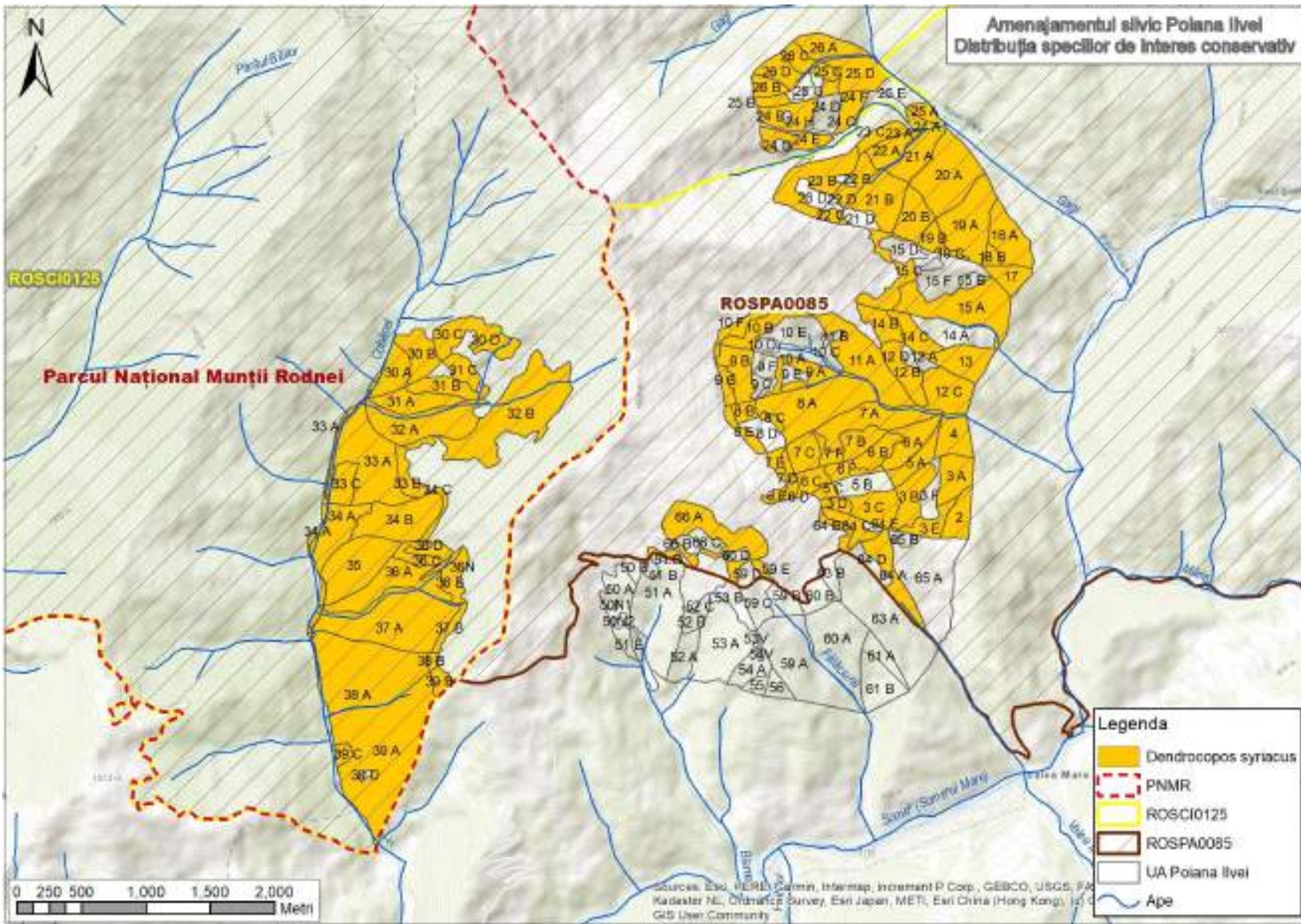


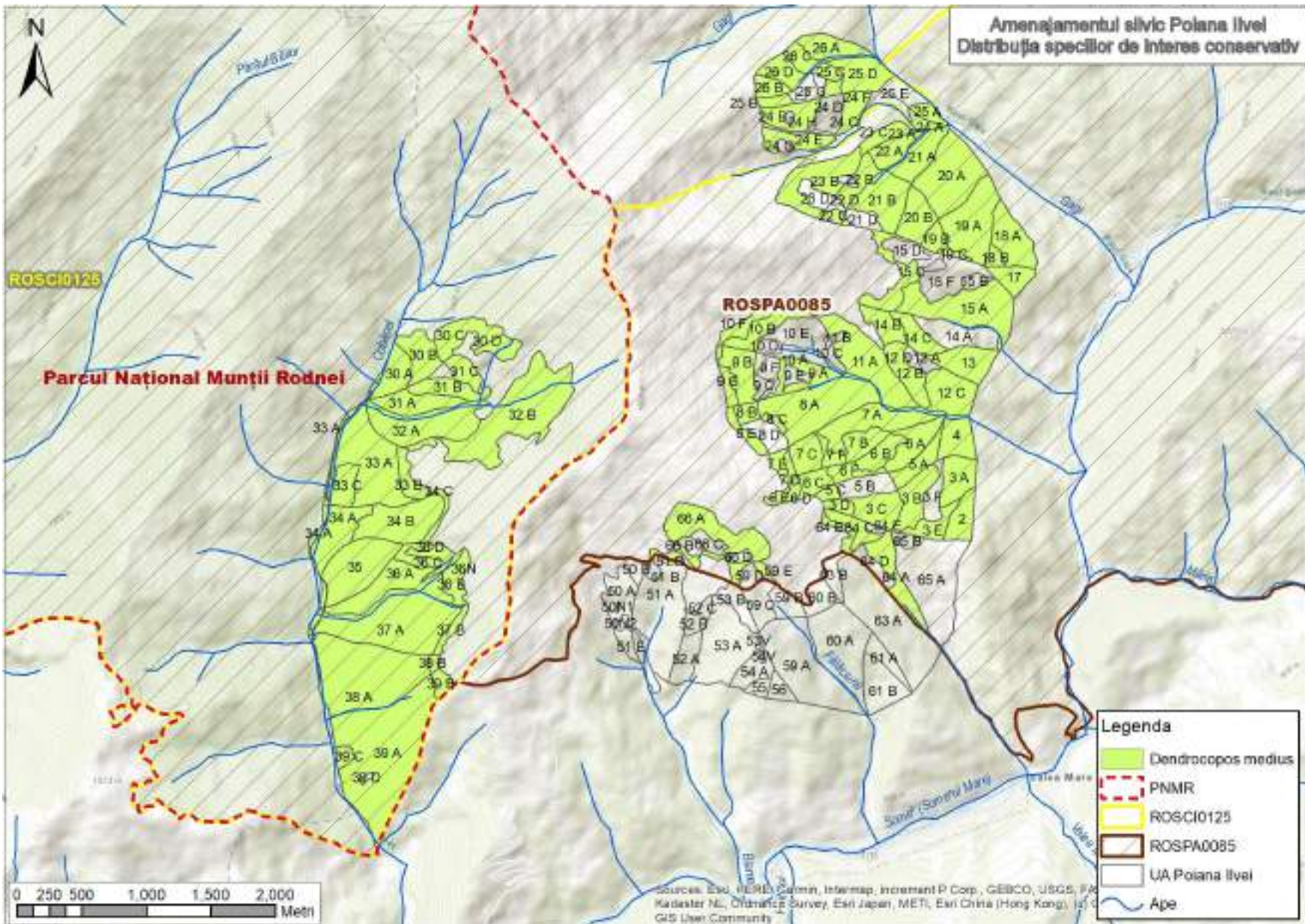


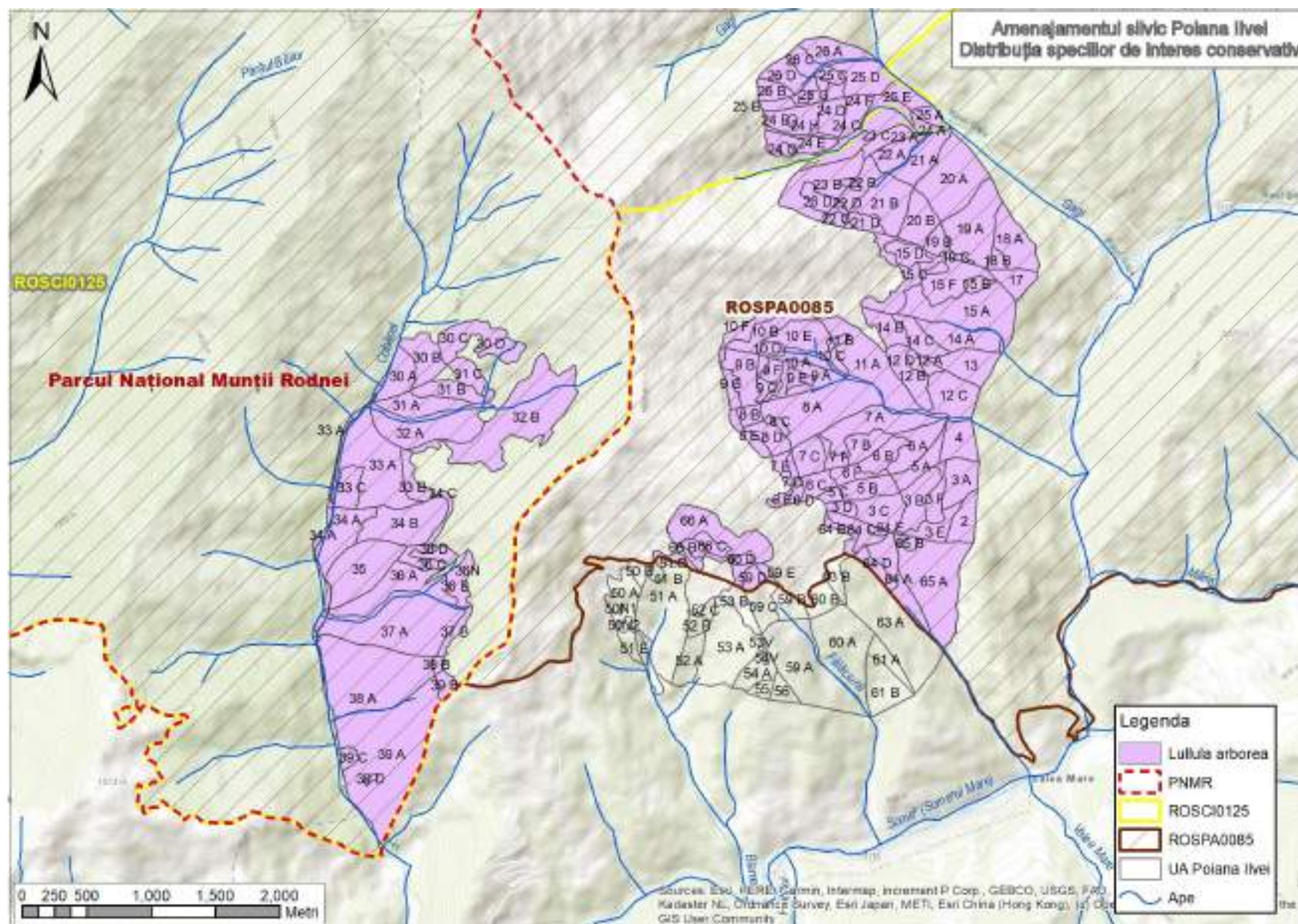
Distribuția potențială a speciei *Bubo bubo*

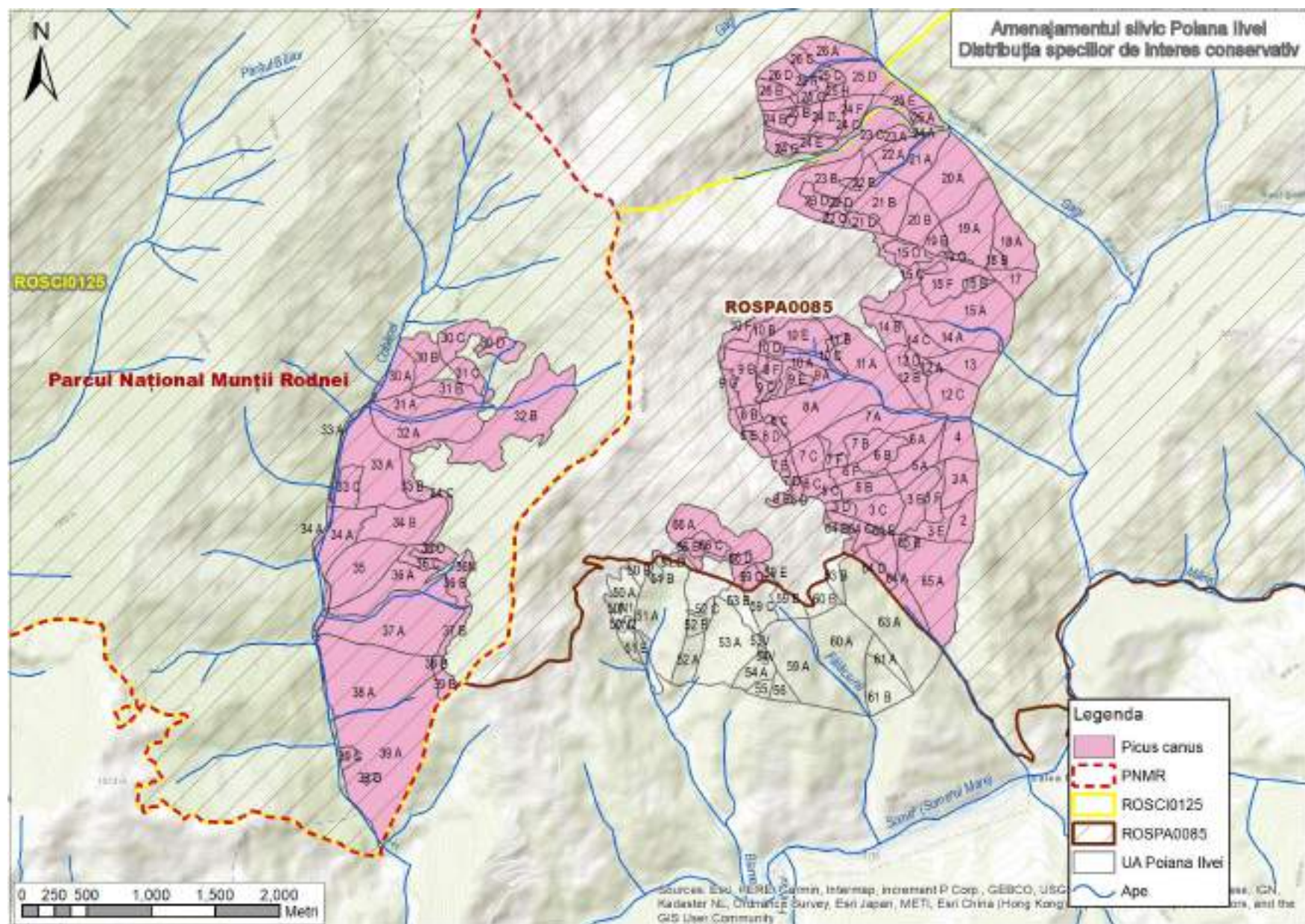


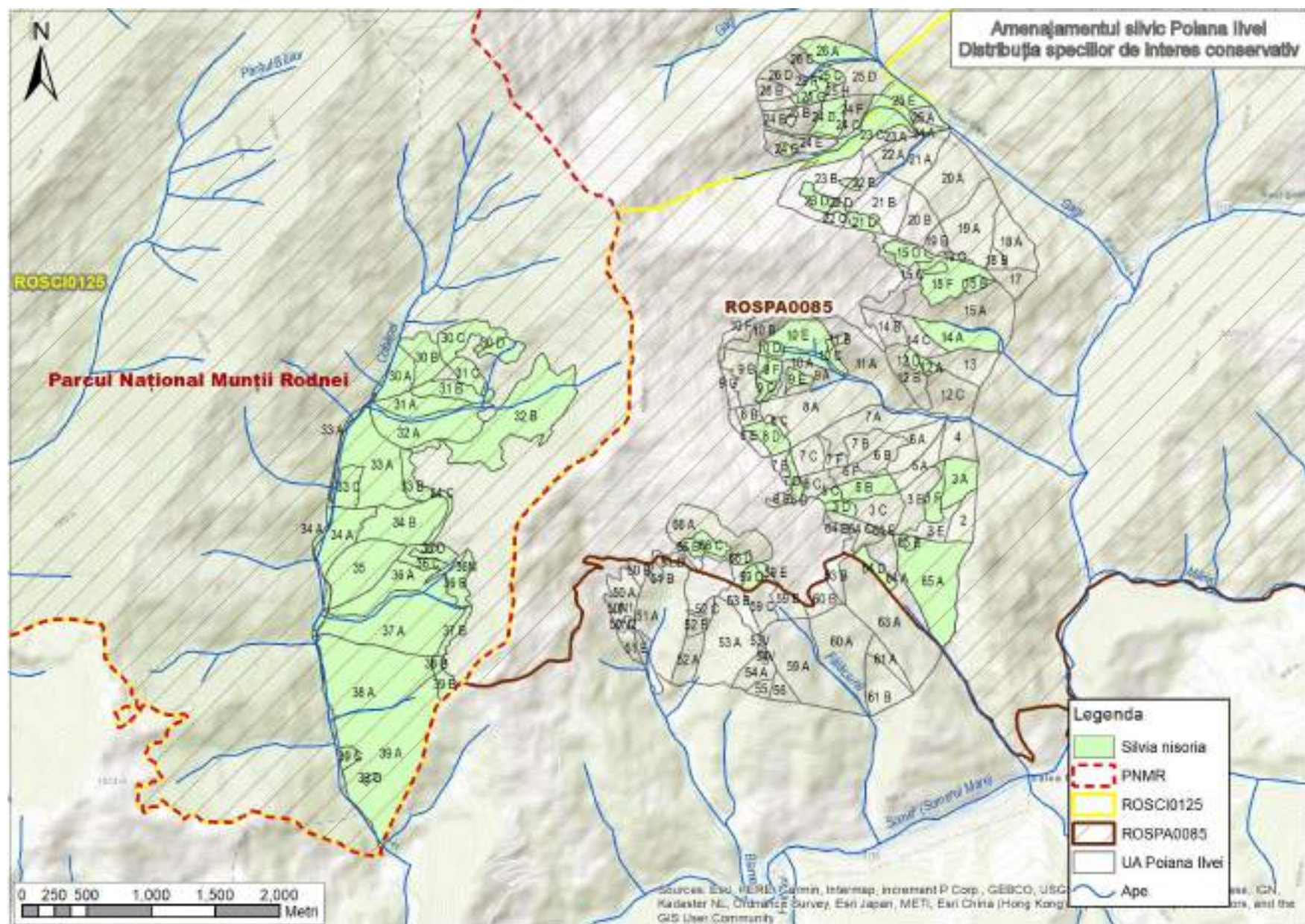


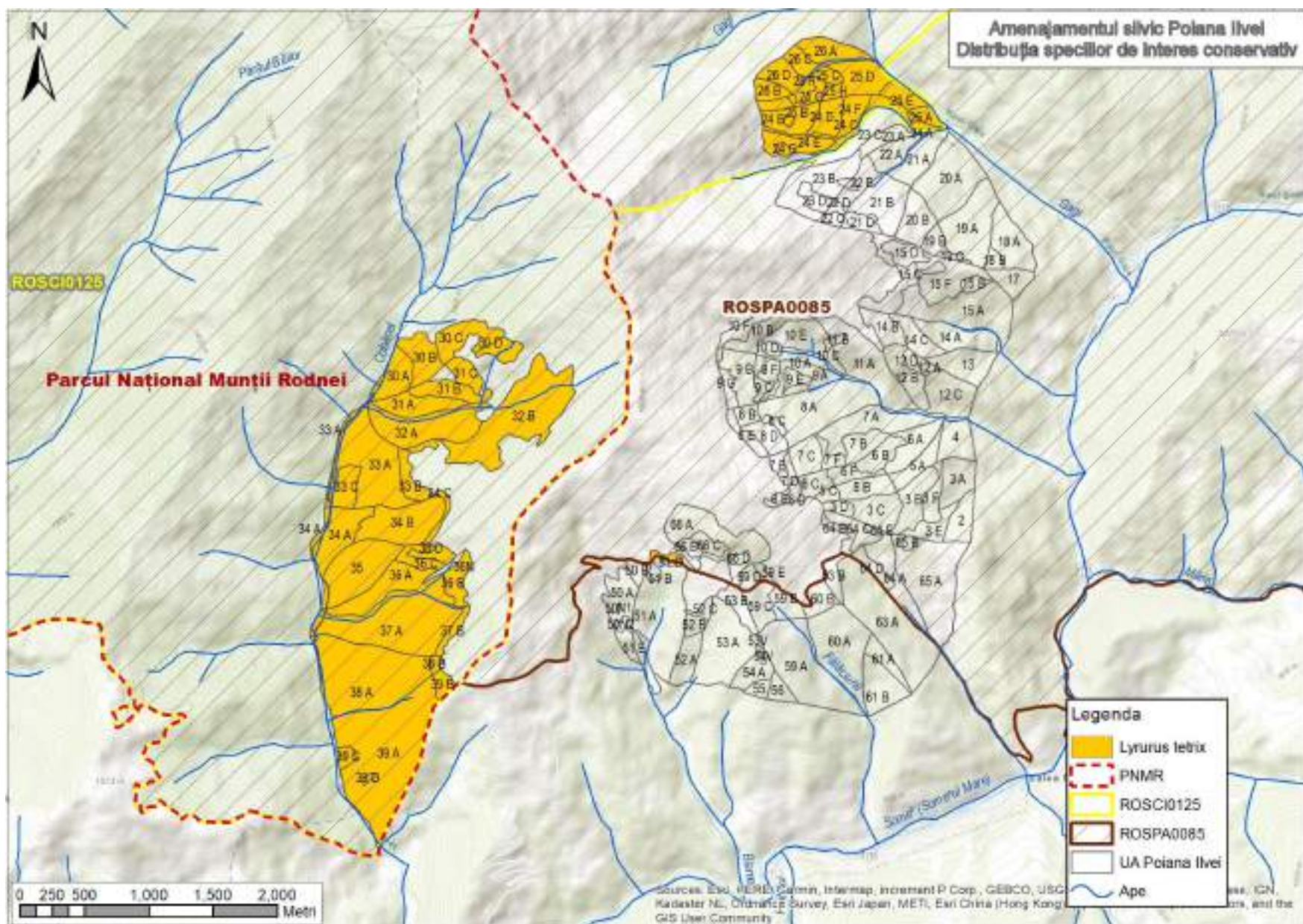


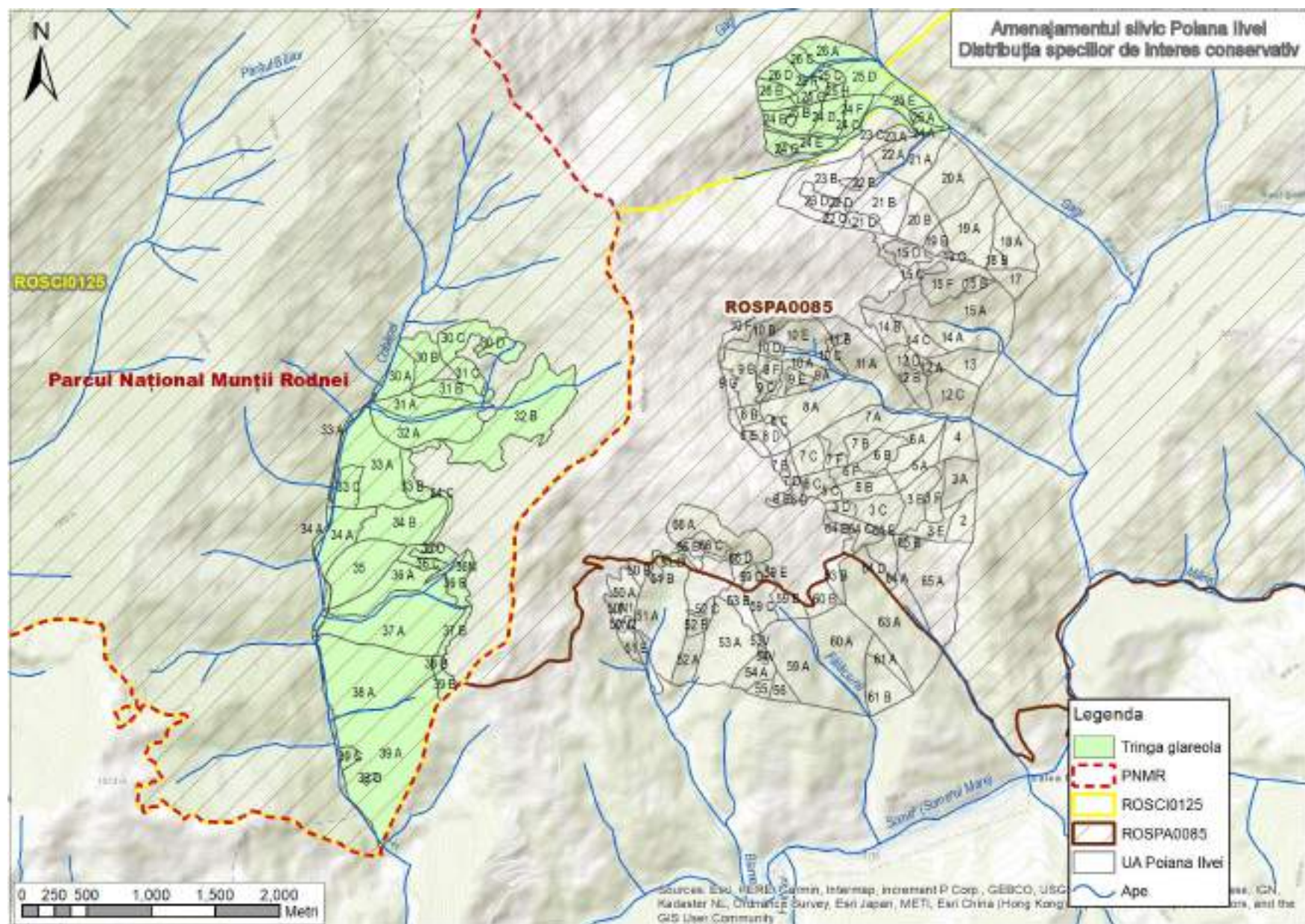












Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
7MO3FA	0	33 B	4.52		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	32 B	36.73		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	34 C	1.93		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	36 B	5.35		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	36 C	4		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	3	21 C	0.37	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9MO1DT	14	23 D	3.26	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7MO3MO	527	23 B	15	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8FA1MO1BR	36	14 C	5.95	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis		Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNM	ROSPA0085	Alcedo	Aquila	Ciconia	Circus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
					R		attis	pomarina	ciconia	aeruginosus
6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9FA1MO	0	31 B	6.81		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9FA1MO	0	34 A	12.91		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	7	66 B	1.85	Degajari, curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	8 D	5.06	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	66 C	2.71	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	66 D	1.24	Impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	9	6 E	1.45	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8FA1MO2BR	870	3 E	5.11	T progresive(punere in lumina)		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5FA3MO1DM1DT	17	64 D	3.5	Curatiri, rarituri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO1BR1FA	1	65 B	1.1	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
4FA4MO1DM1DT	58	65 A	28.72	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6FA2MO2BR	450	64 A	9.79	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	64 E	0.74	Impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	271	64 B	2.55	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	17	7 D	1.26	Rarituri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
8FA1MO1BR	42	2	6.15	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO1LA1ME	2	9 D	1.03	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	29	5 C	1.63	Rarituri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO1ME1DM	0	59 D	2.5	Ingrijirea semintisului		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	39	59 E	1.17	Rarituri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO1LA1ME	4	9 C	1.69	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	12	22 C	1.43	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9MO1DT	0	22 D	1	Degajari, completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	42	22 B	5.28	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6MO4FA	0	38 B	1.07		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	157	66 A	19.57	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila	Ciconia	Circus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
								pomarina	ciconia	aeruginosus
9MO1JE	50	8 E	3.12	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	10 A	4.17	Impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7MO1PAM1LA1ME	0	11 B	0.69	Completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7MO1BR2FA	89	12 C	11.12	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO2FA	187	15 A	23.19	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8FA2MO	1271	13	9.55	T progresive(punere in lumina)		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6FA3MO1BR	57	4	8.08	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	25 G	2.51	Impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	31	25 C	2.13	Rarituri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9FA1DR	13	19 C	1.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9MO1DT	76	20 B	8.43	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5FA3MO1BR1DM	0	14 A	10.1	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	9 E	2.2	Impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO1LA1ME	3	10 D	1.9	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7MO1PAM1LA1ME	0	10 C	0.4	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	10 E	10.26	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	225	10 B	7.06	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	540	11 A	20.33	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
4MO3ME2FA1BR	0	12 A	1.47	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9MO1FA	57	12 B	8.07	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO2LA2FA1BR	0	12 D	1.41	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	25	6 D	1.48	Rarituri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9MO1ME	33	6 C	4.22	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	272	6 F	3.68	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6MO3MO1ME	43	6 B	5.47	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6MO2FA2BR	59	6 A	8.36	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085		Aquila	Ciconia	Circus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
								pomarina	ciconia	aeruginosus
10MO	39	3 D	2.28	Rarituri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	156	3 C	8.67	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	43	7 E	2.35	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	49	7 C	6.12	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	288	7 F	2.53	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8MO2ME	46	7 B	5.74	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7MO2FA1ME	123	7 A	15.39	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	5 B	6.33	Impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7MO2FA1BR	40	5 A	5.77	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5FA4MO1BR	70	3 B	8.81	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	63	9 A	7.03	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO3BR2FA	2	15 B	1.99	Degajari, curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO3BR2FA	1	15 E	1.08	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9MO1DT	4	15 D	4.43	Degajari, curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	232	15 C	8.93	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	194	14 B	5.89	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	22 E	0.5	Impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
5MO3FA2BR	53	22 A	5.89	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	21 D	3.15	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	117	21 B	13.04	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
4MO4FA2BR	82	21 A	9.06	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	23 E	0.45	Impaduriri, ingrijirea culturilor		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7MO3FA	39	23 A	4.26	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5ME2SAC1MO1PAM1F A	30	23 C	9.92	Curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	459	19 B	3.02	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO1BR3FA1DT	163	19 A	18.2	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	190	20 A	21.08	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	9 F	3.03	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO2BR3FA	5	3 F	4.29	Degajari, curatiri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
6FA3MO1BR	0	3 A	8.34	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	125	10 F	5	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
8FA2MO	0	35	19.73		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7MO2FA1BR	43	17	5.34	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	33	64 C	4.68	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNM	ROSPA0085	Alcedo		Ciconia	Circus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
					R		attis		ciconia	aeruginosus
10MO	10	51 D	1.36	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO3BR2FA	0	15 F	11.68	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085			Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5FA4MO1DT	217	18 B	1.76	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5MO1BR3FA1DT	99	18 A	10.96	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	8	8 C	1.14	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	205	8 A	25.62	Taieri igiena		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO00000	0	37 B	2.5		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	36 D	2.82		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	30 D	4.03		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	31 C	4.41		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
9MO1JE	77	9 G	2.89	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	36	8 B	2.66	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10FA	0	30 B	8.52		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	0	30 C	9.39		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
10MO	254	9 B	8.45	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085		Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus
5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

compoz_act	vol de exploatat	Nr_U A	SUP_H a	Lucrare_propusă	PNM R	ROSPA008 5	specie2	specie3	specie13	specie14
6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNM R	ROSPA0085	Alcedo attis	Aquila pomarina	Ciconia ciconia	Circus aeruginosus

compoz_act	vol de exploatat	Nr_UA	SUP_Ha	Lucrare_propusă	PNMR	ROSPA0085	specie19	specie21	specie22
7MO3FA	0	33 B	4.52		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6FA2MO1DT1DM	0	31 A	8.87		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO4FA1PAM	0	32 A	20.03		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	32 B	36.73		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5FA3MO1DT1DM	0	33 A	28.51		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5FA3MO1BR1DT	0	34 B	17.24		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	34 C	1.93		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	36 B	5.35		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	36 C	4		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	171	26 B	3.52	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	3	21 C	0.37	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9MO1DT	14	23 D	3.26	Curatiri		ROSPA0085			
8MO1ME1SAC	0	24 H	0.54	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			
5MO4FA1BR	20	25 A	2.42	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
7MO3MO	527	23 B	15	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8FA1MO1BR	36	14 C	5.95	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
0	0	39 C	1.9	Impaduriri	PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
7FA2MO1DT	477	39 A	53.05	Taieri igiena	PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6FA3MO1BR	0	36 A	15.91		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9FA1MO	0	31 B	6.81		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9FA1MO	0	34 A	12.91		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5FA3MO1DT1DM	0	33 C	5.62		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	7	66 B	1.85	Degajari, curatiri		ROSPA0085			

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

10MO	0	8 D	5.06	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085			
10MO	0	66 C	2.71	Ingrijirea culturilor, completari		ROSPA0085			
0	0	66 D	1.24	Impaduriri		ROSPA0085			
10MO	9	6 E	1.45	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8FA1MO2BR	870	3 E	5.11	T progresive(punere in lumina)		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5FA3MO1DM1DT	17	64 D	3.5	Curatiri, rarituri		ROSPA0085			
8MO1BR1FA	1	65 B	1.1	Curatiri		ROSPA0085			
4FA4MO1DM1DT	58	65 A	28.72	Curatiri		ROSPA0085			
6FA2MO2BR	450	64 A	9.79	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
0	0	64 E	0.74	Impaduriri		ROSPA0085			
10MO	271	64 B	2.55	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	17	7 D	1.26	Rarituri		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8FA1MO1BR	42	2	6.15	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8MO1LA1ME	2	9 D	1.03	Curatiri		ROSPA0085			
10MO	29	5 C	1.63	Rarituri		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8MO1ME1DM	0	59 D	2.5	Ingrijirea semintisului		ROSPA0085			
10MO	39	59 E	1.17	Rarituri		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO5FA	18	39 B	2.57	Taieri igiena	PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6ME2SAC2MO	34	26 D	5.59	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9MO1PAM	22	26 C	3.67	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO5FA	280	26 A	7.75	Rarituri		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO4FA1BR	14	24 A	1.82	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	250	24 B	7.22	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6MO2ME2FA	15	24 D	5.66	Curatiri		ROSPA0085			
8MO1LA1ME	4	9 C	1.69	Curatiri		ROSPA0085			
10MO	12	22 C	1.43	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9MO1DT	0	22 D	1	Degajari, completari		ROSPA0085			
10MO	42	22 B	5.28	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6MO4FA	0	38 B	1.07		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

10MO	157	66 A	19.57	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9MO1JE	50	8 E	3.12	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
0	0	10 A	4.17	Impaduriri	ROSPA0085			
7MO1PAM1LA1ME	0	11 B	0.69	Completari	ROSPA0085			
7MO1BR2FA	89	12 C	11.12	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8MO2FA	187	15 A	23.19	T igiena (T progresive dec II)	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8FA2MO	1271	13	9.55	T progresive(punere in lumina)	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6FA3MO1BR	57	4	8.08	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8MO1ME1SAC	0	24 G	1	Ingrijirea culturilor, completari	ROSPA0085			
10MO	104	25 B	2.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	76	25 H	1.55	T progresive(racordare), impaduriri	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
4ME1PLT3SAC1MO1FA	31	25 E	4.53	Curatiri, rarituri	ROSPA0085			
8MO2ME	0	25 F	1.76	Ingrijirea culturilor, completari	ROSPA0085			
0	0	25 G	2.51	Impaduriri	ROSPA0085			
10MO	31	25 C	2.13	Rarituri	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6FA4MO	83	25 D	9.31	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	256	24 E	6.17	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5ME2SAC1MO1PAM1FA	19	24 C	6.5	Curatiri	ROSPA0085			
5MO4FA1BR	40	24 F	5.05	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9FA1DR	13	19 C	1.14	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9MO1DT	76	20 B	8.43	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5FA3MO1BR1DM	0	14 A	10.1	Ingrijirea culturilor, completari	ROSPA0085			
0	0	9 E	2.2	Impaduriri	ROSPA0085			
8MO1LA1ME	3	10 D	1.9	Curatiri	ROSPA0085			
7MO1PAM1LA1ME	0	10 C	0.4	Curatiri	ROSPA0085			
10MO	0	10 E	10.26	Ingrijirea culturilor, completari	ROSPA0085			
10MO	225	10 B	7.06	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	540	11 A	20.33	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
4MO3ME2FA1BR	0	12 A	1.47	Curatiri	ROSPA0085			

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

9MO1FA	57	12 B	8.07	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO2LA2FA1BR	0	12 D	1.41	Ingrijirea culturilor, completari	ROSPA0085			
10MO	25	6 D	1.48	Rarituri	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9MO1ME	33	6 C	4.22	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	272	6 F	3.68	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6MO3MO1ME	43	6 B	5.47	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6MO2FA2BR	59	6 A	8.36	T igiena (T progresive dec II)	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	39	3 D	2.28	Rarituri	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	156	3 C	8.67	T progresive(racordare), impaduriri	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	43	7 E	2.35	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	49	7 C	6.12	T igiena (T progresive dec II)	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	288	7 F	2.53	T progresive impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8MO2ME	46	7 B	5.74	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
7MO2FA1ME	123	7 A	15.39	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
0	0	5 B	6.33	Impaduriri	ROSPA0085			
7MO2FA1BR	40	5 A	5.77	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5FA4MO1BR	70	3 B	8.81	T igiena (T progresive dec II)	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	63	9 A	7.03	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO3BR2FA	2	15 B	1.99	Degajari, curatiri	ROSPA0085			
5MO3BR2FA	1	15 E	1.08	Curatiri	ROSPA0085			
9MO1DT	4	15 D	4.43	Degajari, curatiri	ROSPA0085			
10MO	232	15 C	8.93	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	194	14 B	5.89	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
0	0	22 E	0.5	Impaduriri	ROSPA0085			
5MO3FA2BR	53	22 A	5.89	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	21 D	3.15	Ingrijirea semintisului, impaduriri	ROSPA0085			
10MO	117	21 B	13.04	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
4MO4FA2BR	82	21 A	9.06	Taieri igiena	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
0	0	23 E	0.45	Impaduriri, ingrijirea culturilor	ROSPA0085			

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

7MO3FA	39	23 A	4.26	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5ME2SAC1MO1PAM1FA	30	23 C	9.92	Curatiri		ROSPA0085			
10MO	459	19 B	3.02	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO1BR3FA1DT	163	19 A	18.2	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	190	20 A	21.08	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	9 F	3.03	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085			
5MO2BR3FA	5	3 F	4.29	Degajari, curatiri		ROSPA0085			
6FA3MO1BR	0	3 A	8.34	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	125	10 F	5	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
8FA2MO	0	35	19.73		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
7MO2FA1BR	43	17	5.34	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	33	64 C	4.68	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
0	0	39 D	0.5	Impaduriri	PNMR	ROSPA0085			
10MO	10	51 D	1.36	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO3BR2FA	0	15 F	11.68	Ingrijirea semintisului, impaduriri		ROSPA0085			
5FA4MO1DT	217	18 B	1.76	T progresive(racordare), impaduriri		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
5MO1BR3FA1DT	99	18 A	10.96	T igiena (T progresive dec II)		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	8	8 C	1.14	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	205	8 A	25.62	Taieri igiena		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO00000	0	37 B	2.5		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	36 D	2.82		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	30 D	4.03		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	31 C	4.41		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
9MO1JE	77	9 G	2.89	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	36	8 B	2.66	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10FA	0	30 B	8.52		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	0	30 C	9.39		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
10MO	254	9 B	8.45	T de conservare, ajut reg naturale, ingrij semintisului		ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
7FA1MO1PAM1DM	0	30 A	8.02		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

5FA3MO1PAM1DM	0	37 A	35.15		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus
6FA2MO1BR1DT	0	38 A	38.77		PNMR	ROSPA0085	Dendrocopos syriacus	Falco columbarius	falco peregrinus

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

Tabelul 40

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/habitatate 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
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	Pârâul Cobăcel cod II_1.4...., P. Gagi II_1.a...., BH Someșul Mare	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. Observăm următoarele aspecte relevante din punct de vedere funcțional: în zona planului habitatele identificate, prin caracteristicile și funcțiile îndeplinite condiționează prezența speciilor din lista tratată; datorită particularităților ecologice ale speciilor, acestea ocupă diverse poziții în structura trofică la	Teritoriul U.P.I Poiana Ilvei este parte integrantă a Munților Maramureșului și Bucovinei, din Carpații Orientali fiind cuprins în două masive muntoase, respectiv Munții Rodnei și Munții Bârgăului, în bazinul Someșului Mare. Aspectele geomorfologice și gruparea caracterelor de detaliu duc la diferențierea Munților Rodnei în 5 compartimente sau complexe morfologice, dispuse de la est la vest astfel: Înău, Omu-Gărgălu, Galaț-Puzdrelle, Pietrosu și Bătrâna. Altitudinea mare și masivitatea Munților Rodnei sunt consecințe ale alcătuirii petrografice și ale condițiilor tectonice. Formele de relief cele mai frecvent întâlnite sunt versanții ușor onduțați de cu înclinări de 15-20g. Culmile sunt domoale pe alocuri, cu ridicături rotunjite denumite mături. Pădurile îmbracă numai în parte versanții, platourile și locurile așezate fiind defrișate pentru a se obține terenuri pentru pășune. Fiind munți joși, situați între două masive muntoase de mare înălțime (Călimani și Rodna) munții Bârgăului au permis trecerea	P*	nu este cazul
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane				P	
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane				P	
4060	Tufărișuri alpine și boreale				P	
4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium				P	
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix				P	
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios				P	
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine				P	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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/habitat 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
6230*	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase		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.	cu ușurință din bazinul Bistriței în bazinul Someșului prin pasul (trecătoarea) Tihuța (1170,6 m). Se observă diversitatea formațiilor existente în U.P. I Poiana Ilvei, ceea ce arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P., favorabile creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere ecologice valoroase.	P	
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin				P	
6510	Fanate de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)				P	
6520	Fanate montane				P	
7110	Turbari active				P	
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)				P	
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin				P	
7230	Mlaștini alcaline				P	
7240*	Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>				P	
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin				P	
8120	Grohotișuri calcaroase				P	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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/habitat 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
	și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin					
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase				P	
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase				P	
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis				P	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>				P	
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>				P	
91V0	Păduri dacice de fag				P	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana				P	
9420	Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montana				P	
4012	<i>Carabus Hampei</i>				CI	
4014	<i>Carabus variolosus</i>				CI	
4015	<i>Carabus zawadzskii</i>				CI	
1083	<i>Lucanus Cerebus</i>				CI	
4024	<i>Pseudogaurotina</i>				CI	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
	<i>excellens</i>					
1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>				CI	
1087	<i>Rosalia alpina</i>				CI	
4030	<i>Colias myrmidone</i>				CI	
6199*	<i>Euplagia quadripunctaria</i>				CI	
4046	<i>Cordulegaster heros</i>				CI	
4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>				CI	
6147	<i>Telestes souffia</i>				CI	
6965	<i>Cottus gobio</i>				CII	
4123	<i>Eudontomyzon danfordi</i>				CII	
5264	<i>Barbus carphaticus</i>				CII	
1193	<i>Bombina variegata</i>				CII	
1166	<i>Triturus cristatus</i>				CII	
2001	<i>Triturus montandoni</i>				CII	
1355	<i>Lutra lutra</i>				CIII	
2612	<i>Microtus tatricus</i>				CIII	
1354	<i>Ursus arctos</i>				CIII	
1361	<i>Lynx lynx</i>				CIII	
1352	<i>Canis lupus</i>				CIII	
1307	<i>Myotis blythii</i>				CIII	
1324	<i>Myotis myotis</i>				CIII	
1304	<i>Rhinolophus</i>				CIII	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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/habitat 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
	<i>ferrumequinum</i>					
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>				CIII	
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>				CIII	
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>				CIII	
1308	<i>Barbastella Barbastellus</i>				CIII	
4070	<i>Campanula serrata</i>				P	
1381	<i>Dicranum viride</i>				P	
6216	<i>Hematocaulis Vernicosus</i>				P	
4122	<i>Poa granitica ssp. Disparilis</i>				P	
4116	<i>Tozzia carpathica</i>				P	
1386	<i>Buxbaumia viridis</i>				P	
1389	<i>Meesia longiseta</i>				P	
1758	<i>Ligularia sibirica</i>				P	
1758	<i>Ligularia sibirica</i>				P	
4057	<i>Chilostoma banaticum</i>				P	
A223	<i>Aegolius funereus</i>				CII	Sectorul estic al ROSPA0085, se constituie ca un coridor ecologic care face legătura între Carpații Orientali nordici și sectorul central al acestora (Munții Rodnei-Munții Bârgăului). În consecință, conservarea habitatelor speciilor de păsări sălbatice în acest sector
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>				CII	
A104	<i>Bonasa bonasia</i>				CII	
A224	<i>Caprimulgus Europaeus</i>				CII	
A139	<i>Charadrius Morinelus</i>				CII	
A030	<i>Ciconia nigra</i>				CII	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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/habitat 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
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>				CII	este cu atât mai importantă.
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	
A072	<i>Pernis apivorus</i>				CII	
A241	<i>Picoides tridactylus</i>				CII	
A220	<i>Strix uralensis</i>				CII	
A108	<i>Tetrao urogallus</i>				CII	
A229	<i>Alcedo atthis</i>				CII	
A090	<i>Aquila clanga</i>				CII	
A089	<i>Aquila pomarina</i>				CII	
A215	<i>Bubo bubo</i>				CII	
A031	<i>Ciconia ciconia</i>				CII	
A081	<i>Circus aeruginosus</i>				CII	
A082	<i>Circus cyaneus</i>				CII	
A122	<i>Crex crex</i>				CII	
A238	<i>Dendrocopos medius</i>				CII	
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>				CII	
A098	<i>Falco columbarius</i>				CII	
A103	<i>Falco peregrinus</i>				CII	
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>				CII	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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/habitatate 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
A339	<i>Lanius minor</i>				CII	
A246	<i>Lullula arborea</i>				CII	
A234	<i>Picus canus</i>				CII	
A307	<i>Sylvia nisoria</i>				CII	
A409	<i>Lyrurus tetrix</i>				CII	
A166	<i>Tringa glareola</i>				CII	

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

b.4. Obiectivele de conservare ale ANPIC

(În conformitate cu ultima variantă a OSC, analizate în ANEXA 3C)

Tabel 41

Cod specie/ habitat	Denumire științifică	Obiective de conservare, conform OSC
3220	<i>Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
3230	<i>Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
3240	<i>Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
4060	<i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
4070*	<i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
4080	<i>Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
6150	<i>Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
6170	<i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
6230*	<i>Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
6430	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
6510	<i>Fanate de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
6520	<i>Fanate montane</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
7110	<i>Turbari active</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
7140	<i>Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
7220*	<i>Izvoare petrifiante cu formare de travertin</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
7230	<i>Mlaștini alcaline</i>	Îmbunătățirea stării de conservare

7240*	<i>Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	Imbunătățirea stării de conservare
8110	<i>Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
8120	<i>Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</i>	Imbunătățirea stării de conservare
8210	<i>Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase</i>	Imbunătățirea stării de conservare
8220	<i>Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase</i>	Imbunătățirea stării de conservare
8310	<i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
9110	<i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Imbunătățirea stării de conservare
91E0*	<i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsio</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
91V0	<i>Păduri dacice de fag</i>	Imbunătățirea stării de conservare
9410	<i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
9420	<i>Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montana</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
4012	<i>Carabus Hampei</i>	Imbunătățirea stării de conservare
4014	<i>Carabus variolosus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
4015	<i>Carabus zawadzskii</i>	Imbunătățirea stării de conservare
1083	<i>Lucanus Cervus</i>	Imbunătățirea stării de conservare
4024	<i>Pseudogaurotina excellens</i>	Imbunătățirea stării de conservare
1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Imbunătățirea stării de conservare
1087	<i>Rosalia alpina</i>	Imbunătățirea stării de conservare
4030	<i>Colias myrmidone</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
6199*	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
4046	<i>Cordulegaster heros</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
6147	<i>Telestes souffia</i>	Imbunătățirea stării de conservare
6965	<i>Cottus gobio</i>	Imbunătățirea stării de conservare
4123	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	Imbunătățirea stării de conservare

5264	<i>Barbus carpathicus</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
1193	<i>Bombina variegata</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1166	<i>Triturus cristatus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
2001	<i>Triturus montandoni</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1355	<i>Lutra lutra</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
2612	<i>Microtus tatricus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1354	<i>Ursus arctos</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1361	<i>Lynx lynx</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1352	<i>Canis lupus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1307	<i>Myotis blythii</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1324	<i>Myotis myotis</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
1308	<i>Barbastella Barbastellus</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
4070	<i>Campanula serrata</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1381	<i>Dicranum viride</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
6216	<i>Hematocaulis Vernicosus</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
4122	<i>Poa granitica ssp. Disparilis</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
4116	<i>Tozzia carpathica</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
1386	<i>Buxbaumia viridis</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
1389	<i>Meesia longiseta</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
1758	<i>Ligularia sibirica</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
4057	<i>Chilostoma banaticum</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
A223	<i>Aegolius funereus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A104	<i>Bonasa bonasia</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A224	<i>Caprimulgus Europaeus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A139	<i>Charadrius Morinelus</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
A030	<i>Ciconia nigra</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A236	<i>Dryocopus martius</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A320	<i>Ficedula parva</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A338	<i>Lanius collurio</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A072	<i>Pernis apivorus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A241	<i>Picoides tridactylus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă

A220	<i>Strix uralensis</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A229	<i>Alcedo atthis</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A090	<i>Aquila clanga</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
A089	<i>Aquila pomarina</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A215	<i>Bubo bubo</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A082	<i>Circus cyaneus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A122	<i>Crex crex</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A098	<i>Falco columbarius</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A103	<i>Falco peregrinus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
A339	<i>Lanius minor</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A246	<i>Lullula arborea</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A234	<i>Picus canus</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	menținerea stării de conservare favorabilă
A409	<i>Lyrurus tetrix</i>	Îmbunătățirea stării de conservare
A166	<i>Tringa glareola</i>	menținerea stării de conservare favorabilă

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 proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei asigură premisele respectării și implementării măsurilor de protecție și conservare a habitatelor și speciilor prezente sau potențial prezente în aria planului, măsuri prezentate în Planul de management și Regulamentul ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, respectiv Parcul National Munții Rodnei după cum urmează.

Măsurile de conservare din Planul de management și din OCS au fost preluate în prezentul studiu în cadrul capitolului f) Măsurile de evitare și reducere a impactului, pentru fiecare specie și habitat fiind stabilită măsura cea mai restrictivă.

b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC

Sectorul estic al ROSPA0085, se constituie drept un coridor ecologic care face legătura între Carpații Orientali nordici și sectorul central al acestora (Munții Rodnei-Munții Bârgăului). În consecință, conservarea habitatelor speciilor de păsări sălbatice în acest sector este cu atât mai importantă.

Atât privitor la habitatul 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* cât și la habitatele de cuibărit și hrănire a celor 18 specii de interes conservativ prezente în perimetrul AS, toate acestea se regăsesc într-o măsură mai restrânsă și în proximitatea limitelor ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei din aria de implementare a Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei. 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 două 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 uscure ușoară până la mijlocie, coroborate cu atacul gândacilor de scoarță (Ipidae), și în special *Ips typographus*.
- Creșterea riscului producerii incendiilor de pădure.
- Doborâturi de vânt

La nivelul Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei au fost identificate 130,51 ha efectate de atacuri de dăunători. Pentru prevenirea și combaterea acestui fenomen nedorit, se recomandă extragerea promptă a doborâturilor și rupturilor de vânt, cojirea cioatelor, urmărirea și combaterea populațiilor de dăunători cu mijloacele specifice, realizarea unor structuri corespunzătoare ale arboretelor și o bună igienizare a acestora.

Tabel 42

Specificări	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	8 A 9 B 10 B 19 B 20 A 20 B 34 C 39 A 59 E 66 A
		TOTAL V1 10 UA 149.38 HA
	destul de frecv.	6 A 6 E 7 E 8 B 8 E 9 G 11 A 25 H 53 B 64 B
		TOTAL V2 10 UA 49.85 HA
	frecvente	3 C 6 F 7 F 9 E 18 B
		TOTAL V3 5 UA 18.84 HA
	Total	(V1 - 4) Doborâturi de vânt 25 UA 218.07 HA
(U1 - 4)	slaba	19 C
		TOTAL U1 1 UA 1.14 HA
	mijlocie	8 B 11 A 53 B
		TOTAL U2 3 UA 27.58 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 4 UA 28.72 HA
(I1 - 3)	slab	6 A 8 A 8 E 9 B 9 G 11 A 19 C 20 A 20 B
		TOTAL I1 9 UA 99.42 HA
	mediu	6 E 6 F 7 E 7 F 8 B 10 B 19 B 25 H 53 B
		TOTAL I2 9 UA 28.89 HA
	puternic	9 E
		TOTAL I3 1 UA 2.20 HA
	Total	(I1 - 3) Atacuri de dăunători 19 UA 130.51 HA
(Z1 - 4)	izolate	9 B 10 B 18 B 19 C 20 A 20 B 34 B 34 C 39 A 59 E 66 A
		TOTAL Z1 11 UA 140.88 HA
	destul de frecv.	6 E 7 E 11 A 19 B 64 B
		TOTAL Z2 5 UA 29.70 HA

Specificări	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
	frecvente	3 C
		TOTAL Z3 1 UA 8.67 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 17 UA 179.25 HA
(R1 - 2)	/0,1S	33 B 34 B 36 C
		TOTAL R1 3 UA 25.76 HA
	/0,2S	24 F 30 B 31 A 32 A 32 B 33 A 33 C 37 A 38 A 219 221 A
		TOTAL R2 11 UA 220.39 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 14 UA 246.15 HA
(R3 - 5)	/0,3S	24 A 25 E 30 A 30 C 38 B 218 A 220
		TOTAL R3 7 UA 52.16 HA
	/0,4S	25 A 25 D 35 36 A 36 B 37 B
		TOTAL R4 6 UA 55.22 HA
	/0,5S	210 B
		TOTAL R5 1 UA 4.85 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 14 UA 112.23 HA
	Total UP	54 UA 577.59 HA

Singurii factori abiotici cu influență negativă ridicată rămân vânturile puternice, care duc la apariția doborâtorilor și rupturilor, și, doar pe alocuri, volumul edafic mic (datorat grosimii reduse a stratului de sol și/sau prezentei scheletului pe profil).

Rupturile produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice s-au semnalat în 17 arborete ce însumează 179,25 ha (11% din totalul arboretelor). Acestea sunt în principal arborete tinere, în care nu s-au executat la timp lucrările de îngrijire, arboretele devenind astfel vulnerabile la aceste vătămări, prin atingerea unui coeficient de zveltețe supraunitar, dar și arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare în care exemplarele rămase au fost afectate de rupturi ale vârfului în momentul în care au rămas fără protecția arborilor ce au fost extrași.

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.

c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Tabelul nr. 42 Rezultatele activităților de teren

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Nu pot fi prevăzute suprafețele care vor fi afectate de fenomene meteorologice extreme (rupturi, doborâturi de vânt, incendii de vegetație);	- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători etc; - fumatul în alte	Stabilirea unor măsuri preventive	- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor; - procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;	Da

	locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare; - trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.		- amenajarea locurilor speciale de fumat pentru mucitorii 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 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; - dotarea tuturor	

			punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător; - realizarea și întreținerea căilor de acces în zonele periclitare, instalarea de observatoare de detectare a incendiilor și patrulări în zonele expuse; - efectuarea tăierilor de igienă, pentru îndepărtarea arborilor uscați; - curățarea parchetelor de resturile de exploatare etc. - supravegherea focului din parchete folosit la încălzirea și prepararea hranei muncitorilor, în care se ard resturile de exploatare pe toată durata lucrărilor; - dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor.	
Nu sunt cunoscute locațiile speciilor de păsări răpitoare (<i>Strix uralensis</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bubo bubo</i>), în vederea stabilirii perimetrelor de protecție în jurul cuiburilor	Deplasări în teren în perioada optimă (Mai-August)	Prezența speciei	Speciile sunt prezente și cuibăresc în zona PP	Parțial La realizarea procesului verbal de punere în valoare a masei lemnoase se vor identifica și marca/restricționa corespunzător perimetrele din jurul eventualelor cuiburi.
Nu este cunoscută distribuția speciilor de păsări în zona de ROSPA0085 care nu se suprapune	Deplasări în teren în perioada optimă (Mai-August)	Prezența speciei	Speciile sunt prezente și cuibăresc în zona PP	Parțial La realizarea procesului verbal de punere în valoare a masei lemnoase se vor identifica și marca/restricționa

peste ROSCI0125				corespunzător perimetrele din jurul eventualelor cuiburi.

d) Analiza presiunilor și amenințărilor

Tabel 43

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
ROSCI0125 Munții Rodnei	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo fagetum</i>	Abundența specii edificatoare în stratul ierbos	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	redus	Implementarea amenajamentului silvic	descopleșirea semințișurilor poate afecta elemente ale florei de interes conservativ.
		Insule de imbatranire/arbori de biodeversitate, în stațiuni cu vârsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	redus	Implementarea amenajamentului silvic	exploatarea masei lemnoase
		volumul de lemn mort/ha		redus		
	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	redus	Implementarea amenajamentului silvic	exploatarea masei lemnoase
		volumul de lemn mort/ha		redus		
	<i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Lutra lutra</i>	Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	D01.02 drumuri, autostrăzi	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	transportul masei lemnoase pe drumul forestier învecinat produce disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă
			B02.03 îndepărtarea lăstărișului	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	lucrările de îngrijire a arboretelor (descopleșiri, plantări) produc disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă
		Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	D01.02 drumuri, autostrăzi	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	transportul masei lemnoase pe drumul forestier învecinat produce disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/țintă afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
		Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	reduc	Implementarea amenajamentelor silvice	lucrările de îngrijire a arboretelor (descopleșiri, plantări) produc disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă
	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus montandoni</i> , <i>Bombina variegata</i>	Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	reduc	Implementarea amenajamentelor silvice	lucrările mecanizate de îngrijire a arboretelor (descopleșiri, plantări) pot genera poluarea habitatelor speciilor de amfibieni
		Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	K01.03 secare	moderat	procese naturale	secetele prelungite generează reducerea suprafețelor habitatelor de reproducere și implicit o diminuare a efectivelor
	<i>Carabus variolosus</i> , <i>Carabus zawadzkii</i> , <i>Cucujus</i> <i>cinnaberinus</i> , <i>Roasalia alpina</i> *	Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, H06.01 Zgomot, poluare fonică	reduc	Implementarea amenajamentului silvic	Lucrările mecanizate de îngrijire a arboretelor (tăieri, descopleșiri, plantări) pot genera poluarea fonică a habitatelor speciilor, disturbarea temporară a indivizilor.
	<i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus</i> <i>ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus</i> <i>hipposideros</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Barbastella</i> <i>barbastellus</i>	Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie		reduc		

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
ROSPA0085 Munții Rodnei	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> , <i>Strix uralensis</i> <i>Bubo bubo</i>	Prezenta arborilor maturi/batrani in habitate de paduri	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscare	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>	Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	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;
	<i>Lanius collurio</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Strix uralensis</i>	Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	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>	Suprafata habitatului speciei, Tipar de distributie	D01.02 drumuri, autostrăzi	redus	Implementarea amenajamentelor silvice	transportul masei lemnoase pe drumurile forestiere produce disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/țintă 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>Lanius collurio</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i>					

e) Evaluarea impactului

Este prezentată în Anexa 1 la prezentul studiu

e.1) Identificarea și cuantificarea impactului

Tabel 44

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
Recoltarea produselor principale- Tăieri progresive	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 sălbatic	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	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i> , <i>Carabus Hampei</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Carabus zawadzskii</i> <i>Barbastella</i> <i>barbastellus</i> <i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i>	- Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statiuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm- cel puțin 5; - Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm – cel puțin 20 mc/ha	în cadrul ANPIC: ROSCI0125 1.55 ha ROSPA0085 45.66	Calcul al suprafeței ocupate de acest tip de lucrări în ANPIC

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
						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 de peste 80 ani/ha, din rândul celor fără valoare economică.	<i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Triturus montandoni</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i>	și conform coloanelor 12-16 din Anexa 1 – Evaluarea Impactului		

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							<i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>			
		poluare fonică, disturbare	perturbarea speciilor de carnivore mari și păsări sălbatice	perturbarea speciilor de amfibieni de interes conservativ		impact nesemnificativ, reversibil, de scurtă durată	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio</i> – <i>Piceetea</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Carabus Hampei</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Carabus zawadzskii</i> , <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Triturus montandoni</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Bonasia bonasia</i> , <i>Bubo bubo</i>	Distributia speciei in ANP (sau după caz în sistemul de caroiaj european ETRS89), Tipar de distributie Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm – cel puțin 20 mc/ha	cca. 441,7 ha	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							<i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>			
		emisii 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>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus montandoni</i>	Distributia speciilor de amfibieni in sistemul de caroiaj european ETRS89	360,36 ha	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
gospodărirea arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - 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 <i>Carabus zawadzkii</i> <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Rosalia alpina</i>	perturbarea speciilor de carnivore mari, lilieci 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 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	9110, 9410 <i>Carabus Hampei</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Carabus zawadzkii</i> <i>Triturus montandoni</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Canis lupus</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rana dalmatina</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i>	Habitate: Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm; Numar specii edificatoare in stratul ierbos cel puțin 3 specii/ha Volum de lemn mort/ha – cel puțin 20mc Minim 5 arbori morți/ha Specii: Suprafața habitatelor speciilor; Tiparul de distribuției al speciilor	188,35 ha în cadrul ANPIC ROSCI0125: 19,05 ha ROSPA0085 105.87 ha	Calcul al suprafeței ocupate de acest tip de lucrări în ANPIC

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
						economică.	<i>Pernis apivorus</i> <i>Picooides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Rinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>			
		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, lilieci, nevertebrate și păsări sălbatice: <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Canis lupus</i> <i>Carabus zawadzki</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i>	Distributia speciilor, Tipar de distribuție	cca. 380 ha	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							<i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>falco peregrinus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Rana dalmatina</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Triturus montandoni</i>			

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
		- 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 persistenți și pulberi) de la mijloacele de transport care vor deservi amenajamentului silvic. - pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma activităților de doborâre, curățare, transport și încărcare masă lemnoasă.	degradarea habitatului speciilor de amfibieni de interes conservativ				<i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus montandoni</i>	Distributia speciei in sistemul de carioaj european ETRS89	cca. 210 ha	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							<i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>falco peregrinus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Rana dalmatina</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Triturus montandoni</i>			

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
	mobilizarea solului, extragerea semînțului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului și lucrări de îngrijire a regenerării naturale-receperea semînțului sau a tineretului de fag vătămat, descopleșire	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>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i>), amfibieni și păsări sălbatice	Marimea populației, Distribuția speciilor de amfibieni în sistemul de carioaj european ETRS89	cca. 380 ha	Modelare în GIS
Rărituri	extragerea arborilor	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea densității de arbori;	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de nevertebrate de interes conservativ	perturbarea speciilor	alte activități de transport pe drumurile forestiere (turism, agrement)	impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată	habitat 9110	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	9,88 ha în ROSCI0125, 368,66 ha în ROSPA0085, 55,62 ha în PNMR	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							carnivore mari, vidră, lilieci, nevertebrate și păsări sălbatice: <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Canis lupus</i> <i>Carabus zawadzkii</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>falco peregrinus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i>	volumul de lemn mort/ha Distributia speciilor, Tipar de distribuție		

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							<i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Rana dalmatina</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Triturus montandoni</i>			
Curățiri, degajări	îndepărtarea lăstărișului	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea lăstărișului;	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de nevertebrate de interes conservativ	perturbarea speciilor	alte activități de transport pe drumurile forestiere (turism, agrement)	impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată	carnivore mari, lilieci, nevertebrate și păsări sălbatice: <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Canis lupus</i> <i>Carabus zawadzki</i>	Distributia speciilor, Tipar de distribuție	38 ha în ROSCI0125, 62,73 ha în ROSPA0085,	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							<i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>falco peregrinus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Rana dalmatina</i> <i>Rinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus</i> <i>ferrumequinum</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i>			

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							<i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Triturus montandoni</i>			
Descopleșirea semințișurilor	îndepărtarea stratului ierbos	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea stratului ierbos, îndepărtarea unor specii de plante caracteristice;	degradarea și reducerea temporară a habitatului	perturbarea speciilor	alte activități de transport pe drumurile forestiere (turism, agrement)	impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată	carnivore mari, lilieci, nevertebrate și păsări sălbatice: <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Canis lupus</i> <i>Carabus zawadzkii</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>falco peregrinus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i>	Distributia speciilor, Tipar de distribuție Numar specii edificatoare in stratul ierbos – cel puțin 3 specii/ha	14,94 ha în ROSCI0125, 115,13 ha în ROSPA0085	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
							<i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Rana dalmatina</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Triturus montandoni</i>			
Extinderea 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>Aquila pomarina</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i>	Marimea populatiei	FN001 Prelungire VI. Blasnei-Balota 153.40 HA	Modelare în GIS
		emisii de poluanți în apă, aer și	degradarea habitatului		activități de transport	impact nesemnificativ,	<i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i>	Marimea populatiei	cca. 210 ha	Modelare în GIS

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

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
		generarea de deșeuri	speciilor de păsări sălbatice		pe drumurile forestiere (turism, agrement); lucrări silvice	local, reversibil, de scurtă durată	<i>falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>			

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.

ROSCI0125 Munții Rodnei

Pierderea habitatelor

În urma implementării Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei, 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 ROSCI0125 Munții Rodnei. Amenajamentele silvice mențin sau refac 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 (*Carabus hampei*, *Carabus variolosus*, *Carabus zawadzskii*). Impactul a fost cuantificat ca fiind nesemnificativ, local și reversibil.

Atât etapa de construcție cât și etapa de operare a noului drum forestier din ROSPA0085 Munții Rodnei, pot duce la alterarea habitatelor de reproducere și hrană a speciilor avifaunistice,. Traficul de șantier și utilajele folosite pentru realizarea intervențiilor din perioada de construcție pot, de asemenea, conduce la creșterea turbidității apei. În perioada de operare, scurgeri accidentale pot duce la poluarea apei.

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. Gagi) 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*, *Aquila pomarina*, *Bonasia bonasia*, *Bubo bubo*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dendrocopos medius*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Glaucidium passerinum*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picoides tridactylus*, *Picus canus*, *Strix uralensis*, *Tetrao urogallus*, *Lyrurus tetrix*, *Tringa glareola*.

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 acvatiche 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/pâraielor. 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.44 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Nr.crt. nr.	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
1	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>	-Numar specii edificatoare in stratul ierbos -Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm -volumul de lemn mort/ha	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	conform tabelului următor, pe toată durata implementării planului	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări: 24 A, 24 F, 25 A, 25C, 25 D, 25 E, 26 A, 26 C, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D
2	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	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i>	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm volumul de lemn mort/ha	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	pe toată durata implementării planului	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări: 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 G, 24 H, 25 B, 25 F, 25 G, 25 H, 26 B, 26 D
3	În toate parcelele/subparcelele din arii naturale protejate, care includ arborete de foioase sau de amestec, unde arboretele permit, și nu sunt alte restricții, vor fi menținuți minim 10 mc lemn mort/ ha, și minim 10 arbori pe	R	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i>	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/ Insule de imbatranire/arbori de	extragerea masei lemnoase	permanent, se vor stabili la faza întocmirii apv-urilor	în toate u.a.-urile parcurse cu tăieri în ROSCI0125

Nr.crt. nr.	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
	picioir/ha 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.			biodeversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diemtrul mai mare de 45 cm			
4	În toate parcelele/subparcelele aferente habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> se va asigura: - un volum de minim 10mc/ha de 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 100 ani, formate din cel puțin 10 arbori/ha		9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Insule de imbatranire/arbori de biodeversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	permanent	u.a: 24 A, 24 F, 25 A, 25C, 25 D, 25 E, 26 A, 26 C, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D
5	În toate parcelele/subparcelele aferente habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i> se va asigura: - un volum de minim 20mc/ha de lemn		9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i>	Insule de imbatranire/arbori de biodeversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	permanent	În toate u.a.-urile parcurse cu lucrări: 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 G, 24 H, 25 B, 25

Nr.crt. nr.	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
	mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm; - Menținerea a minim 10 arbori peste 100 ani/ha.			diametrul mai mare de 45 cm Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/			F, 25 G, 25 H, 26 B, 26 D
6	Respectarea normelor tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase: – asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător; – întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate; – la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor; – se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi); – exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului; – în perioadele de îngheț/dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice	E	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană <i>Vaccinio-Piceetea</i>	Abundenta specii edificatoare de arbori Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - extragerea masei lemnoase	permanent	în toate u.a.-urile parcurse cu tăieri

Nr.crt. nr.	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
	transportul de orice fel; – se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor; – arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane; – 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; – la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințis, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia; – 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; – la tăierile de produse principale cu						

Nr.crt. nr.	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
	restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semînțis natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului; – la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor; – Restricționarea pășunatului, completarea cu molid a ochiurilor neregenerate, precum și controlul strict al unor activități turistice - campări, crearea de noi poteci. – Promovarea regenerărilor naturale în habitatele forestiere. – Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. – Limitarea construirii de drumuri forestiere și a exploatării în aceste zone. – Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață. – Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor.						

Nr.crt. nr.	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
	– Protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure. – Interzicerea arderii vegetației. – Păstrarea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. – Restricționarea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specific habitatului. – Menținerea a minim 10 arbori peste 100 ani/ha. – Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol. – Interzicerea insecticidelor și pesticidelor. – Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene. – Păstrarea arborilor izolați pe stâncării. – Restricționarea igienizării pădurilor, fragmentarea și izolarea microhabitatelor corespunzătoare. – Menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși la unitatea de suprafață, de regulă 3-4/ha, utilizați de speciile de păsări pentru amplasarea cuibului.						

Nr.crt. nr.	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
	- Interzicerea corhănirii în cursurile de apă. - Controlul deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.						
7	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. – se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului. – lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp. – 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. – se va evita menținerea fără vegetație		9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Abundenta specii edificatoare de arbori	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - extragerea masei lemnoase	permanent, se vor stabili la faza întocmirii apv-urilor	24 A, 24 F, 25 A, 25C, 25 D, 25 E, 26 A, 26 C, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D

Nr.crt. nr.	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
	forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va putea interveni în cazul apariției unor semne de torențialitate. – se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale. – lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințisului instalat. – se va evita plantarea. – 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. – colectarea cetinei este interzisă – este interzis accesul fără drept, în afara drumurilor publice, cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi. – se va asigura paza și protecția pădurilor, contra tăierilor ilegale de arbori, scrijelirii arborilor, ruperii de arbuști, degradarea speciilor din covorul ierbos.						

Nr.crt. nr.	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
	– se va asigura controlul și prevenirea incendiilor. – se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase. – zonele dezgolite de vegetație forestieră, cum sunt 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; – promovarea regenerării naturale a speciilor native in situ prin corelarea momentului tăielor de regenerare cu anii de fructificație; – 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						

Nr.crt. nr.	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
	nu corespund tipurilor naturale de pădure (exemplu molid); – respectarea normelor silvice în ceea ce privește proveniența genetică a materialului semincer destinat regenerărilor artificiale; – promovarea unor metode și tehnologii de exploatare a lemnului cât mai puțin agresive pentru ecosistemele forestiere (promovarea colectării masei lemnoase prin suspendare); – evitarea extragerii arborilor bătrâni, scorburoși, cu valoare economică oricum redusă; – interzicerea pășunatului în pădure acest fapt având ca efect negativ compactarea solului și îngreunarea regenerărilor naturale sau artificiale; – controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci); – interzicerea colectării necontrolate a speciilor de plante cu valoare economică; – 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.						

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr.crt. nr.	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
8	Se vor utiliza autovehicule moderne, cu motoare și echipamente silențioase. Pentru realizarea lucrărilor se vor folosi utilaje cu inspectii tehnice la zi. Vor fi menținuți minim 3 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 10 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați		<i>Carbus hampei:</i> Interzicerea vehiculelor motorizate în habitatele tipice speciei. <i>Carabus variolosus:</i> Interzicerea deversării de agenți poluanți în apele văilor. Interzicerea depozitării deșeurilor menajere de-a lungul văilor montane	Aria de raspandire a speciilor	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - extragerea masei lemnoase	permanent	33 B, 31 A, 32 A, 32 B, 33 A, 34 B 34 C, 36 B, 36 C 39 C, 39 A, 36 A, 31 B, 34 A, 33 C, 39 B, 38 B, 35, 39 D, 37 B, 36 D 30 D, 31 C, 30 B, 30 C, 30 A, 37 A 38 A
9	Se vor utiliza autovehicule moderne, cu motoare și echipamente silențioase. Pentru realizarea lucrărilor se vor folosi utilaje cu inspectii tehnice la zi. Vor fi menținuți minim 15 mc de lemn mort/ha Interzicerea pășunatului în habitatul unde specia a fost semnalată. Interzicerea depozitării rumegușului în habitatul unde specia <i>Carabus zawadzkii</i> a fost semnalată.		<i>Carabus zawadzkii,</i> <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Aria de raspandire a speciei Marime habitat			
10	Se vor utiliza autovehicule moderne, cu motoare și echipamente silențioase. Pentru realizarea lucrărilor se vor folosi utilaje cu inspectii tehnice la zi.		<i>Rosalia alpina</i>	Marime habitat	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și	permanent	

Nr.crt. nr.	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
	Mentținerea fagilor bătrâni și scorburoși, atacați sau partial uscați. De asemenea, diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în păduri. Măsurile de conservare presupun o adaptare a managementului forestier, în direcția menținerii exemplarelor bătrâne și foarte bătrâne de fagacee <i>Fagus sylvatica</i>, <i>F. orientalis</i>, la densități cât mai mari, cel puțin 1 exemplar la 5 ha de pădure, care să fie declarat ca exemplar intangibil, creșterea densității unor exemplare mature de fag până la cel puțin 1-2 exemplare la ha. Identificarea și cartarea cu mare precizie a distribuției și atributelor populaționale a acestei specii. Identificarea la nivelul arboretelor, cuprinse în fondul forestier național sau din afara acestuia, a exemplarelor seculare de fagacee; trecerea în regim de conservare special a exemplarelor de fagacee ce depășesc 150 de ani; interzicerea tăierii arborilor ce depășesc 250 de ani, indiferent de specie. Păstrarea ramurilor groase, uscate și a arborilor uscați pe picior, la o densitate de minim 2 exemplare/ha. Identificarea la nivelul arboretelor de fagacee a unor arbori ce se pot preta la				plantației - extragerea masei lemnoase		

Nr.crt. nr.	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
	măsurile directe de favorizare a instalării acestei specii; la nivelul ramurilor groase se va interveni prin cojirea acestora pe o lățime de 20-30 cm, la o distanță de aproximativ 60-80 cm față de trunchi, sau cojirea a 20-30 cm a unor ramuri secundare, cu diametrul de cel puțin 30 cm, în scopul creerii de nișe ecologice pentru <i>Rosalia alpina</i> .						
11	Se vor respecta normele tehnice, în special cele de exploatare și transport a masei lemnoase (realizarea de podețe temporare) Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate. Menținerea unor sectoare de apă unde specia a fost identificată fără impact antropic. Combaterea poluării apelor. Interzicerea depozitării deșeurilor pe malul râurilor și în râuri. Interzicerea pescuitului cu plasă în habitatele tipice speciei. Interzicerea depozitării rumegușului pe malul râurilor.		<i>Cottus gobio</i> <i>Barbus carphaticus</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici Densitate populație	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - extragerea masei lemnoase, H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	permanent	33 A, 39 C 39 A, 34 A 33 C, 35 39 D, 37 A 38 A

Nr.crt. nr.	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
12	Se vor utiliza autovehicule moderne, cu motoare si echipamente silentioase. Pentru realizarea lucrarilor se vor folosii utilaje cu inspectii tehnice la zi. Interzicerea exploatării forestiere în habitatele de reproducere păduri ripariene și în perioadele sensibile lunile februarie – mai.		<i>Lutra lutra</i>	Suprafata habitatului potential în sit/lungimea de rau cu prezenta speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață H06.01 Zgomot, poluare fonică	permanent	36 B, 36 C 39 C, 39 A 36 A, 39 B 38 B, 35 39 D, 37 B 36 D, 37 A 38 A
13	Respectarea programului de executie, a normelor tehnice si a planului de gestionare a deseurilor. Interzicerea exploatărilor forestiere în imediata vecinătate a bârloagelor de urs, circa 200 m.		<i>Ursus arctos</i>	Suprafata habitat	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației H06.01 Zgomot, poluare fonică	permanent	33 B, 31 A, 32 A, 32 B, 33 A, 34 B 34 C, 36 B, 36 C 26 B, 24 H, 25 A 39 C, 39 A, 36 A 31 B, 34 A, 33 C 39 B, 26 D, 26 C 26 A, 24 A, 24 B 24 D, 38 B, 24 G 25 B, 25 H, 25 E 25 F, 25 G, 25 C 25 D, 24 E, 24 C 24 F, 35, 39 D 37 B, 36 D, 30 D 31 C, 30 B, 30 C 30 A, 37 A, 38 A
14	Respectarea programului de executie, a normelor tehnice si a planului de gestionare a deseurilor. Identificarea și protecția zonelor alese de female pentru fătare, până la părăsirea acestora, mai-iunie.		<i>Canis lupus</i>	Suprafata habitat	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației H06.01 Zgomot, poluare fonică	permanent	
15	- Se va asigura un volum lemn mort de		<u>Chiroptere</u>	Distributia speciei in	B02	permanent	

Nr.crt. nr.	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
	15mc/ha în u.a- urile situate în SCI0125 Munții Rodnei - Se vor utiliza autovehicule moderne, cu motoare si echipamente silentioase. Pentru realizarea lucrarilor se vor folosii utilaje cu inspectii tehnice la zi. - Controlul permanent asupra folosirii pesticidelor în silvicultură stoparea utilizării pesticidelor organoclorurate. - Controlul fragmentării elementelor lineare pentru zborul de hrănire - liziere, fâșii aluviale		<i>Myothis bechsteinii</i> <i>Barbastella</i> <i>Barbastellus</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Myotis blythii</i>	aria protejata Volum lemn mort	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației H06.01 Zgomot, poluare fonică		
16	– interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic; – beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor mamifere prezente în zonă; – 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; – respectarea căilor de acces existente din interiorul zonelor de impact; – interzicea sub orice formă recoltare,	R	Carnivore mari și vidră, nevertebrate, amfibieni și păsări sălbatice: <i>Lutra lutra</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Carabus variolosus</i> <i>Carabus zawadzskii</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus montandoni</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i>	Distribuția speciilor	perturbarea speciilor	în toată perioada implementării planului	în toate u.a.-urile din AS cuprinse în ANP

Nr.crt. nr.	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
	capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; – interzicerea perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație; – 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 BN, responsabilul cinegetic și/sau organizațiile care au obiect de activitate salvarea și reabilitarea animalelor sălbatice, avizate conform legii. – Este interzis accesul în fond forestier cu câini și lăsarea liberă a acestora pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor silvice;		<i>Ficedulla parva</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Alcedo atthis</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Circus cyaneus</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Lanius minor</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Picus canus</i> <i>Sylvia nisoria</i> <i>Tetrao tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>				
17	- Menținerea habitatelor acvatice existente, precum și crearea de noi		<i>Triturus montandoni</i>	Distributia speciei in sistemul de carioaj	B02 Gestionarea și	în toată perioada implementării	24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 F,

Nr.crt. nr.	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
	habitate acvatice acolo unde acestea au fost distruse și asigurarea de coridoare de dispersie, va permite menținerea unor populații viabile. - Interzicerea desecării intenționate a bălților de reproducere și depozitare a deșeurilor menajere. - Interzicerea colectării speciei. Cartarea zonelor de - favorabilitate potențială. Identificarea și cartarea cu mare - precizie a distribuției și atributelor populaționale ale acestei specii. - Adaptarea managementului ecosistemelor acvatice în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate. - Evitarea poluării bălților cu deșeuri menajere sau excremente animale.			european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului	utilizarea pădurii și plantației H01 Poluarea apelor de suprafață – limnice H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	planului	24 G, 24 H 25 A, 25 B, 25 C 25 D, 25 E, 25 F 25 G, 25 H, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D 39 A, 39 B, 39 C 39 D
18	– Menținerea habitatelor acvatice existente, precum și crearea de noi habitate acvatice acolo unde acestea au fost distruse și asigurarea de coridoare de dispersie, va permite menținerea unor populații viabile. Interzicerea desecării intenționate a bălților de reproducere și depozitare a deșeurilor menajere. – Interzicerea colectării speciei.		<i>Triturus cristatus</i>	Distribuția speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației H01 Poluarea apelor de suprafață – limnice	în toată perioada implementării planului	39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 51 D

Nr.crt. nr.	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
	Informarea, conștientizarea uciderea lor. Declararea unor perioade de liniște când specia este vulnerabilă, în perioada migrației către și dinspre bălțile de reproducere, ca și în perioada în care sunt concentrați în bălți, primăvara pentru adulți, primăvara-vara pentru larve. – Combaterea poluării apelor și a solului din surse industriale și agricole. – Interzicerea drenării lacurilor și bălților, unde specia se reproduce. – Controlul populațiilor de pești introduse în lacuri și bălți, accidental sau în mod direct.				H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere		
19	– Menținerea habitatelor acvatice existente. – Interzicerea desecării intenționate a bălților de reproducere și depozitarea deșeurilor menajere. – Interzicerea colectării speciei. – Combaterea poluării apelor și a solului. – Declararea unor perioade de liniște când specia este vulnerabilă, în perioada de migrație către și dinspre bălțile de reproducere, ca și în perioada în care sunt concentrați în	R	<i>Bombina variegata</i>	Distributia speciei in sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile in functie de marimea sitului	perturbarea speciilor	în toată perioada implementării planului	24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 25 E, 25 F, 25 G, 25 H, 26 A, 26 B 26 C, 26 D, 30A, 30B, 30C, 30D 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 33A 33B, 33C, 34A, 34B, 34C, 35 36A, 36B

Nr.crt. nr.	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
	bălți, primăvară pentru adulți, primăvară-vară pentru larve. – Interzicerea accesului vehiculelor motorizate în habitatele tipice speciei. – Interzicerea drenării lacurilor și bălților în habitatele tipice speciei. - Interzicerea aruncării deșeurilor în habitatele tipice speciei.						36C, 36D 36N, 37A 37B, 38A 38B, 39 A, 39 B
20	– extinderea rețelei de drumuri forestiere (FN): – Lucrările de modernizare se vor realiza în afara perioadei Martie-Iulie în vederea evitării disturbării exemplarelor de carnivore mari cu pui – Refacerea suprafețelor ocupate cu organizarea de șantier – 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 – Nu se vor depozita volume de pământ, stânci sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață – Mijloacele de transport pentru materialele de construcție vor fi	R	<i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus montandoni</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Carabus hampei</i> <i>Carabus variolosus</i> <i>Carabus zawadzkii</i> <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>Aquila pomarina</i>	Distributia speciilor	perturbarea speciilor	perioada implementării planului	6 C, 6 D, 6 E, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 9 B, 9 C, 9 D, 9 F, 9 G, 10 B, 10 D 10 F, 15 C, 15 D, 21 C, 21 D, 22 C, 22 D, 50 A, 50 B, 50N1, 50N2, 51 B, 51 C, 51 D, 53 B, 59 D, 59 E, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64 E, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D

Nr.crt. nr.	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
	prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștiilor de particule cu ajutorul vântului – 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 – Lucrările de podețe tubulare pe cursuri nepermanente de apă se vor executa în timpul perioadelor secetoase, atunci când impactul asupra apei să fie minim; – 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; – Accesul vehiculelor va fi realizat pe drumul de acces deja existent, acestea nestaționând în afara frontului de lucru; – Pentru prevenirea poluării apelor, se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor situate la						

Nr.crt. nr.	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
	distanțe de minim 50 m față de cursurile de apă; – Deșeurile generate pe amplasament nu se vor depozita mai mult de 1 săptămână pe teritoriul ariei naturale protejate (în spații conforme), iar depozitarea se va face la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor; – Deșeurile menajere nu se vor depozita în locuri în care pot avea acces animalele sălbatice;						
21	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală: Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, pe teritoriul fondului forestier au fost identificate arborete cu fenomene de uscare. Având în vedere cele menționate, este necesară adoptarea unor măsuri de prevenire și combatere, ce constau în: - extragerea la timp a exemplarelor uscate; - menținerea în arborete a unor consistențe pline; - cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune;	E	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i>	Abundenta specii edificatoare de arbori viabili	dezvoltarea speciilor dăunătoare (<i>ipidae</i>)	perioada implementării planului	28,72 ha în U.A. 8 B, 11 A, 53B,

Nr.crt. nr.	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adrează măsura	Impactul căreia i se adrează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	- 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; - 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.						
22	În cadrul arboretelor din ANP parcurse cu tăieri de igienă și unde nu sunt alte restricții, se vor menține 3-4 arbori/ha uscați/sol		nevertebrate, păsări	distribuția speciilor	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	4, 5 A, 6 B 6 C, 7 A 7 B, 8 A 8 C, 9 A 12 B, 12 C 14 C, 17 19 A, 20 A 20 B, 21 A 21 B, 21 C 22 A, 22 B 22 C, 23 A 39 B, 24 A 24 F, 25 A 25 D, 26 C
23	Menținerea a minim 5 arbori pe picior/ha din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați în cadrul arboretelor în care nu sunt alte restricții, și este habitat potențial de distribuție a speciei <i>Aegolius funereus</i>		<i>Aegolius funereus</i>	Suprafața habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	

Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei

Nr.crt. nr.	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
							26 D, 51 D 64 C, 66 A
24	Se vor utiliza autovehicule moderne, cu motoare si echipamente silentioase. Pentru realizarea lucrarilor se vor folosi utilaje cu inspectii tehnice la zi.		<i>Aquila chrysaetos</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației H06.01 Zgomot, poluare fonică	perioada implementării planului	30 A, 30 B, 30 C 30 D, 31 A 31 B, 31 C, 32 A 32 B, 33 A, 33 B 33 C, 34 A, 34 B 34 C, 35, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D 36 N, 37 A, 37 B 38 A, 38 B, 39 A 39 B, 39 C, 39 D
25	Menținerea a minim 10 arbori pe picior/ha din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați în cadrul arboretelor parcurse cu tăieri și în care este habitat potențial de distribuție a speciei <i>Bonasa bonasia</i> . Interzicerea utilizării insecticidelor cu precădere în zonele cu densitatea ridicată a speciei. Menținerea arboretelor naturale. Controlul managementului forestier.		<i>Bonasa bonasia</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	25 A, 39 A 39 B, 26 D 26 C, 24 A 25 D, 24 F 25 H, 26 B 24 B, 25 B 24 E, 26 A 25 C
26	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Aplicarea amenajamentelor silvice, ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a		<i>Dendrocopos leucotos</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C 6 A, 6 B, 6 C 6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C

Nr.crt. nr.	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
	pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului; menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși și iescari mari la unitatea de suprafață, de regulă 3-4/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului.						7 D, 7 E, 7 F 8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B 9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12 C 13, 14 B, 14 C 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18 B, 19 A 19 B, 19 C, 20 A 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B 22 C, 23 A, 23 B 24 A, 24 B, 24 E 24 F, 25 A, 25 B 25 C, 25 D, 25 H 26 A, 26 B, 26 C 26 D, 39 A, 39 B 51 D, 59 E, 64 A 64 B, 64 C, 66 A
27	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși		<i>Dendrocopos medius</i>	Tipar de distribuție	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	
28	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși.		<i>Dendrocopos syriacus</i>	Tipar de distribuție	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	
29	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Aplicarea amenajamentelor silvice, ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un		<i>Dryocopus martius</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	

Nr.crt. nr.	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
	echilibru între clasele de vârstă a pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului; menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși la unitatea de suprafață, de regulă 3-4/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului.						
30	Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Interzicerea utilizării insecticidelor, cu precădere în zonele cu densitatea ridicată a acestei specii. Conservarea jnepenișurilor. Menținerea aspectului etajat al pădurilor. Interzicerea incendiilor vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului. Promovarea regenerării naturale a pădurii. Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau rupți care prezintă cavități și scorburi. Protejarea stratului arbustiv din interiorul pădurilor.		<i>Ficedula albicollis</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C 6 A, 6 B, 6 C 6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C 7 D, 7 E, 7 F 8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B 9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12 C 13, 14 B, 14 C 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18 B, 19 A 19 B, 19 C, 20 A 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B 22 C, 23 A, 23 B 24 A, 24 B, 24 E 24 F, 25 A, 25 B
31	Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Interzicerea utilizării insecticidelor, cu precădere în zonele cu densitatea ridicată a acestei specii. Conservarea jnepenișurilor.		<i>Ficedulla parva</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	

Nr.crt. nr.	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
	Mentținerea aspectului etajat al pădurilor. Interzicerea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului.						25 C, 25 D, 25 H 26 A, 26 B, 26 C 26 D, 39 A, 39 B 51 D, 59 E, 64 A 64 B, 64 C, 66 A
32	Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Interzicerea extragerii arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Cartarea zonelor de favorabilitate potențială. Identificarea și cartarea cu mare precizie a distribuției și atributelor populaționale a acestei specii. Demararea unui program experimental de protecție, adaptat condițiilor staționale. Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate.		<i>Glaucidium passerinum</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	
33	Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Mentținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Interzicerea utilizării insecticidelor. Mentținerea aspectului etajat al pădurilor. Interzicerea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului. Promovarea regenerării naturale a pădurii. Protejarea		<i>Lanius collurio</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	2, 3 A, 3 B, 3 C 3 D, 3 E, 3 F, 4 5 A, 5 B, 5 C, 6 A 6 B, 6 C, 6 D, 6 E 6 F, 7 A, 7 B, 7 C 7 D, 7 E, 7 F, 8 A 8 B, 8 C, 8 D, 8 E 9 A, 9 B, 9 C, 9 D 9 E, 9 F, 9 G, 10 A, 10 B, 10 C 10 D, 10 E, 10 F

Nr.crt. nr.	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adrează măsura	Impactul căreia i se adrează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	stratului arbustiv din interiorul pădurilor.						11 A, 11 B, 12 A 12 B, 12 C, 12 D 13, 14 A, 14 B 14 C, 15 A, 15 B 15 C, 15 D, 15 E 15 F, 17, 18 A 18 B, 19 A, 19 B 19 C, 20 A, 20 B 21 A, 21 B, 21 C 21 D, 22 A, 22 B 22 C, 22 D, 22 E 23 A, 23 B, 23 C 23 D, 23 E, 24 A 24 B, 24 C, 24 D 24 E, 24 F, 24 G 24 H, 25 A, 25 B 25 C, 25 D, 25 E 25 F, 25 G, 25 H 26 A, 26 B, 26 C 26 D, 30A, 30B 30C, 30D, 31A 31B, 31C, 32A 32B, 33A, 33B 33C, 34A, 34B 34C, 35, 36A 36B, 36C, 36D 36N, 37A, 37B 38A, 38B, 39 A 39 B, 39 C, 39 D

Nr.crt. nr.	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
							51 D, 59 D, 59 E 64 A, 64 B, 64 C 64 D, 64 E, 65 A 65 B, 66 A, 66 B 66 C, 66 D
34	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Cartarea zonelor de favorabilitate potențială. Identificarea și cartarea cu mare precizie a distribuției și atributelor populaționale a acestei specii. Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate.		<i>Picoides tridactylus</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C 6 A, 6 B, 6 C 6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C 7 D, 7 E, 7 F 8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B 9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12 C 13, 14 B, 14 C 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18 B, 19 A 19 B, 19 C, 20 A
35	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Menținerea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Păstrarea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Identificarea eventualelor zone de cuibărire și evitarea oricăror elemente de disturbantă; trecerea în regim de protecție strictă a zonelor de cuibărire și limitarea oricăror activități antropice pe o		<i>Strix uralensis</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B 22 C, 23 A, 23 B 24 A, 24 B, 24 E 24 F, 25 A, 25 B 25 C, 25 D, 25 H 26 A, 26 B, 26 C 26 D, 39 A, 39 B 51 D, 59 E, 64 A 64 B, 64 C, 66 A

Nr.crt. nr.	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
	rază de minim 500 m. Menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși mari la unitatea de suprafață, de regulă 3- 4/ha, utilizați despecie pentru amplasarea cuibului.						
36	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Cartarea zonelor de favorabilitate potențială. Identificarea și cartarea cu mare precizie a distribuției și atributelor populaționale a acestei specii. Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate. Menținerea habitatelor de prezență a speciei. Menținerea unui management forestier adecvat, prin aplicarea amenajamentelor silvice și a tăierilor cu perioadă lungă de regenerare.		<i>Tetrao urogallus</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	24 A, 24 B, 24 C 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D 25 E, 25 F, 25 G 25 H, 26 A, 26 B 26 C, 26 D, 30A 30B, 30C, 30D 31A, 31B, 31C 32A, 32B, 33A 33B, 33C, 34A 34B, 34C, 35, 36A, 36B, 36C 36D, 36N, 37A 37B, 38A, 38B 39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 51 D
37	Menținerea integrității malurilor de văi. Interzicerea deversării agenților poluanți în apă. Interzicerea depozitării rumegușului în marginea văilor și pâraielor. Interzicerea utilizării insecticidelor, cu		<i>Alcedo atthis</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	24 G, 24 H 25 A, 25 B, 25 C 25 D, 25 E, 25 F 25 G, 25 H, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D 39 A, 39 B, 39 C

Nr.crt. nr.	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
	precădere în zonele cu densitatea ridicată a acestei specii. Conservarea florei terestre din vecinătatea malului și a vegetației palustre, restricționarea tăierii arborilor/arbuștilor - pe considerentul de habitat/substrat de reproducere și pe considerent de umbră de ex. factor de importanță majoră în prevenirea înfloririlor algale. Mentținerea/refacerea calității apei. Interzicerea folosirii substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora - 50 m. Limitarea traversării cursurilor de apă cu autovehicule și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri. Combaterea deversărilor de poluanți Conservarea bălților și a șanțurilor cu apă stătătoare din aria protejată.						39 D
38	Interzicerea tăierii arborilor izolați pe stâncării. Interzicerea accesului turiștilor în zonele de cuibărire. Cartarea zonelor de favorabilitate potențială. Identificarea și cartarea cu		<i>Aquila pomarina</i>	Suprafața habitatului speciei Tipar de distribuție	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C 6 A, 6 B, 6 C 6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C

Nr.crt. nr.	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
	mare precizie a distribuției și atributelor populaționale a acestei specii. Aplicarea amenajamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului.						7 D, 7 E, 7 F 8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B 9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12 C 13, 14 B, 14 C 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18 B, 19 A 19 B, 19 C, 20 A 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B 22 C, 23 A, 23 B 24 A, 24 B, 24 E 24 F, 25 A, 25 B 25 C, 25 D, 25 H 26 A, 26 B, 26 C 26 D, 39 A, 39 B 51 D, 59 E, 64 A 64 B, 64 C, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D
39	Mentținerea a minim 10 arbori pe picior/ha din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați în cadrul arboretelor parcurse cu tăieri în molidișuri și în care este habitat potențial de distribuție a speciei <i>Bubo bubo</i> Identificarea eventualelor zone de cuibărire și		<i>Bubo bubo</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	39 A, 39 B, 25 A, 39 B 26 D, 26 C 24 A, 24 F 25 H, 26 B 24 B, 25 B 24 E, 26 A 25 C, 21 C 23 B, 6 E

Nr.crt. nr.	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
	evitarea oricăror elemente de disturbanță. Trecerea în regim de protecție strictă a zonelor de cuibărire și limitarea oricăror activități antropice pe o rază de minim 500 m.						3 E, 7 D 2, 5 C 22 C, 22 B 8 E, 12 C 15 A, 19 C 20 B, 10 B 11 A, 12 B 6 D, 6 C 6 F, 6 B 6 A, 3 D 3 C, 7 E 7 C, 7 F 7 B, 7 A 5 A, 9 A 15 C, 14 B 22 A, 21 B 21 A, 23 A 19 B, 19 A 20 A, 10 F 17, 18 B 18 A, 8 C 8 A, 9 G 8 B, 9 B
40	Interzicerea asanării și drenării zonelor umede. Utilizarea practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor (cosit). Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Protecția cuiburilor existente și eventual		<i>Ciconia ciconia</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C 6 A, 6 B, 6 C 6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C 7 D, 7 E, 7 F

Nr.crt. nr.	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
	inițierea unor măsuri de întărire/stabilizare a acestora pe perioada migrației. Limitarea/eliminarea poluării apelor. Eliminarea depozitărilor de deșeuri.						8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B 9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12 C 13, 14 B, 14 C 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18 B, 19 A 19 B, 19 C, 20 A 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B 22 C, 23 A, 23 B 24 A, 24 B, 24 E 24 F, 25 A, 25 B 25 C, 25 D, 25 H 26 A, 26 B, 26 C 26 D, 39 A, 39 B 51 D, 59 E, 64 A 64 B, 64 C, 66 A
41	Limitarea modificării habitatului caracteristic. Cartarea zonelor de favorabilitate potențială. Adaptarea managementului zonelor umede în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate.		<i>Circus aeruginosus</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	
42	Interzicerea asanării și drenării zonelor umede. Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Cartarea zonelor de favorabilitate potențială.		<i>Circus cyaneus</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	
43	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorbușii.		<i>Falco columbarius</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și	perioada implementării planului	

Nr.crt. nr.	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
					plantației		
44	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Interzicerea colectării puilor și ouălor pentru falconerie. Identificarea eventualelor zone de cuibărire și evitarea oricăror elemente de disturbantă, inclusiv stabilirea unor zone de protecție a aparatelor de zbor, în special a aparatelor de mici dimensiuni: drone, etc. Trecerea în regim de protecție strictă a zonelor de cuibărire.		<i>Falco peregrinus</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	
45	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate		<i>Lanius minor</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	
46	Aplicarea amenajamentelor silvice, ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a pădurii,		<i>Pernis apivorus</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și	perioada implementării planului	25 A 39 A 39 B 26 D 26 C 24 A 25 D 24 F, 25 H

Nr.crt. nr.	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
	respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului.				plantației		26 B, 24 B 25 B 24 E 26 A 25 C 21 C 23 B 14 C 6 E 3 E 64 A 64 B 7 D 2, 5 C, 59 E 22 C, 22 B 66 A, 8 E 12 C, 15 A 13, 4, 19 C 20 B, 10 B 11 A, 12 B 6 D, 6 C 6 F, 6 B, 6 A 3 D, 3 C, 7 E 7 C, 7 F, 7 B 7 A, 5 A, 3 B, 9 A, 15 C, 14 B 22 A, 21 B 21 A, 23 A 19 B, 19 A 20 A, 10 F 17, 64 C 51 D, 18 B 18 A, 8 C 8 A, 9 G 8 B, 9 B
47	Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Interzicerea utilizării insecticidelor. Menținerea aspectului mozaicat al peisajului. Stoparea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului. Menținerea în stare naturală a zonelor din proximitatea cursurilor de apă. Promovarea regenerării naturale a pădurii. Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau rupti care prezintă cavități și scorburi. Protejarea stratului arbustiv de la liziera pădurilor. Menținerea tufărișurilor ce constituie coridoare verzi.		<i>Lullula arborea</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	

Nr.crt. nr.	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
	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Cartarea zonelor de favorabilitate potențială. Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate		<i>Picus canus</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C 6 A, 6 B, 6 C 6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C 7 D, 7 E, 7 F 8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B 9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12 C 13, 14 B, 14 C 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18 B, 19 A 19 B, 19 C, 20 A 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B 22 C, 23 A, 23 B 24 A, 24 B, 24 E 24 F, 25 A, 25 B 25 C, 25 D, 25 H 26 A, 26 B, 26 C 26 D, 39 A, 39 B 51 D, 59 E, 64 A 64 B, 64 C, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D
48	Păstrarea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Limitarea utilizării insecticidelor în interiorul parcului, cu		<i>Sylvia nisoria</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și	perioada implementării planului	3 A, 3 D, 3 F, 5 B 5 C, 6 D, 7 D, 8 D, 9 C, 9 D, 9 E 9 F, 10 A

Nr.crt. nr.	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adrează măsura	Impactul căreia i se adrează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	precădere în zonele cu densitatea ridicată a acestei specii. Menținerea aspectului etajat al pădurilor. Interzicerea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului. Stoparea tăierilor de jnepenișuri. Promovarea regenerării naturale a pădurii. Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau rupți. Protejarea stratului arbustiv din interiorul pădurilor.				plantației		10 C, 10 D, 10 E 11 B, 12 A, 12 D 14 A, 15 B, 15 D 15 E, 15 F, 21 D 22 D, 22 E, 23 C 23 D, 23 E, 24 C 24 D, 24 G, 24 H 25 C, 25 E, 25 F 25 G, 26 A, 39 C 39 D, 59 D, 59 E 64 D, 64 E, 65 A 65 B, 66 B, 66 C 66 D
49	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Înlăturarea câinilor ferali. Amplasarea de jujee la câinii ciobănești. Menținerea unui management forestier adecvat, prin aplicarea amenajamentelor silvice și a tăierilor cu perioadă lungă de regenerare. Organizarea pășunatului conform legislației în vigoare, inclusiv a amplasării stânelor și a respectării numărului de câini și a purtării jujeelor, precum și a deplasărilor turmelor,		<i>Tetrao tetrix</i>	Suprafata habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	24 A, 24 B, 24 C 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D 25 E, 25 F, 25 G 25 H, 26 A, 26 B 26 C, 26 D, 30A 30B, 30C, 30D 31A, 31B, 31C 32A, 32B, 33A 33B, 33C, 34A 34B, 34C, 35, 36A, 36B, 36C 36D, 36N, 37A 37B, 38A, 38B 39 A, 39 B, 39 C,

Nr.crt. nr.	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
	conform legislației existente.						39 D, 51 D
50	Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor. Menținerea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși. Păstrarea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. Cartarea zonelor de favorabilitate potențială. Demararea unui program experimental de protecție, adaptat condițiilor staționale. Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate. Interzicerea asanării zonelor umede. Interzicerea distrugerii habitatelor ripariene.		<i>Tringa glareola</i>	Suprafața habitatului speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	perioada implementării planului	

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

Tabel 45

Măsură (nr. din tab)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru cărui 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 -Insule de imbatranire/arbori de biodeiversitate, in statiuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm -volumul de lemn mort/ha	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	toată durata implementării planului	în toate u.a.- urile parcurse cu lucrări: 24 A, 24 F, 25 A, 25C, 25 D, 25 E, 26 A, 26 C, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă- zut anual
MS2	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio – Piceetea</i>	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statiuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm volumul de lemn mort/ha	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	toată durata implementării planului	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări: 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 G, 24 H, 25 B, 25 F, 25 G, 25 H, 26 B, 26 D	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă- zut anual
MS3	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo- Fagetum</i> 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană -	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/ Insule de	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	toată durata implementării planului	în toate u.a.- urile parcurse cu tăieri în ROSPA0085	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă- zut anual

	Vaccinio – Piceetea	imbatranire/arbori de biodeiversitate, in statiuni cu varsta peste 80 ani cu diemtrul mai mare de 45 cm																
MS4	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	toată durata implementării planului	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări u.a: 24 A, 24 F, 25 A, 25C, 25 D, 25 E, 26 A, 26 C, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă-zut anual
MS5	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană - Vaccinio – Piceetea		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	toată durata implementării planului	24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 G, 24 H, 25 B, 25 F, 25 G, 25 H, 26 B, 26 D	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă-zut anual
MS6	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană Vaccinio-Piceetea	Abundenta specii edificatoare de arbori	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	toată durata implementării planului	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă-zut anual
MS7	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Abundenta specii edificatoare de arbori	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	24 A, 24 F, 25 A, 25C, 25 D, 25 E, 26 A, 26 C, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă-zut anual
MS8	Carbus hampei Carabus variolosus	Distribuția speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent		Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă-zut anual
MS9	Carabus zawadzskii,	Aria de raspandire a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	33 B, 31 A, 32 A, 32 B, 33 A, 34 B	Ocolul Silvic Izvorul	de prevă-

	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	speciilor Marime habitat														34 C, 36 B, 36 C 39 C, 39 A, 36 A, 31 B, 34 A, 33 C, 39 B, 38 B, 35, 39 D, 37 B, 36 D, 30 D, 31 C, 30 B, 30 C, 30 A, 37 A, 38 A	Someșului Mare R.A.	zut anual
MS10	<i>Rosalia alpina</i>	Marime habitat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	33 B, 31 A, 32 A, 32 B, 33 A, 34 B 34 C, 36 B, 36 C 39 C, 39 A, 36 A, 31 B, 34 A, 33 C, 39 B, 38 B, 35, 39 D, 37 B, 36 D 30 D, 31 C, 30 B, 30 C, 30 A, 37 A 38 A	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă- zut anual
MS11	<i>Cottus gobio</i> <i>Barbus carphaticus</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici Densitate populatie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	33 A, 39 C 39 A, 34 A 33 C, 35 39 D, 37 A 38 A	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă- zut anual
12	<i>Lutra lutra</i>	Suprafata habitatului potential in sit/lungimea de rau cu prezenta speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	În perioada implementării Măsurii 15 silvomediu	36 B, 36 C 39 C, 39 A 36 A, 39 B 38 B, 35 39 D, 37 B 36 D, 37 A 38 A	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă- zut anual
13	<i>Ursus arctos</i>	Suprafata habitat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	33 B, 31 A, 32 A, 32 B, 33 A, 34 B	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă- zut anual
14	<i>Canis lupus</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	34 C, 36 B, 36		

																C, 26 B, 24 H, 25 A, 39 C, 39 A, 36 A, 31 B, 34 A, 33 C 39 B, 26 D, 26 C, 26 A, 24 A, 24 B, 24 D, 38 B, 24 G, 25 B, 25 H, 25 E 25 F, 25 G, 25 C, 25 D, 24 E, 24 C, 24 F, 35, 39 D, 37 B, 36 D, 30 D, 31 C, 30 B, 30 C, 30 A, 37 A, 38 A		
15	<i>Myotis bechsteinii</i> <i>Barbastella</i> <i>Barbastellus</i> <i>Rhinolophus</i> <i>hipposideros</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus</i> <i>ferrumequinum</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Myotis blythii</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	25 A, 39 A 39 B, 26 D 26 C, 24 A 25 D, 24 F 25 H, 26 B 24 B, 25 B 24 E, 26 A 25 C		
16	<i>Carnivore mari și</i> <i>vidră, nevertebrate,</i> <i>amfibieni și păsări</i> <i>sălbatic:</i> <i>Lutra lutra, Ursus</i> <i>arctos,</i> <i>Canis lupus, Lynx</i> <i>lynx,</i>	Distribuția speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	în toate u.a.- urile din AS cuprinse în ANP		

<i>Carabus variolosus</i>																	
<i>Carabus</i>																	
<i>zawadzskii,</i>																	
<i>Cucujus</i>																	
<i>cinnaberinus</i>																	
<i>Triturus cristatus</i>																	
<i>Triturus montandoni</i>																	
<i>Bombina variegata</i>																	
<i>Dendrocopos</i>																	
<i>leucotos</i>																	
<i>Dendrocopos</i>																	
<i>medius</i>																	
<i>Dendrocopos</i>																	
<i>syriacus</i>																	
<i>Dryocopus martius</i>																	
<i>Ficedula albicollis</i>																	
<i>Ficedulla parva</i>																	
<i>Glaucidium</i>																	
<i>passerinum</i>																	
<i>Lanius collurio</i>																	
<i>Picoides tridactylus</i>																	
<i>Strix uralensis</i>																	
<i>Tetrao urogallus</i>																	
<i>Alcedo atthis</i>																	
<i>Aquila pomarina</i>																	
<i>Bubo bubo</i>																	
<i>Ciconia ciconia</i>																	
<i>Circus aeruginosus</i>																	
<i>Circus cyaneus</i>																	
<i>Falco columbarius</i>																	
<i>Falco peregrinus</i>																	
<i>Lanius minor</i>																	
<i>Pernis apivorus</i>																	
<i>Lullula arborea</i>																	

	<i>Picus canus</i> <i>Sylvia nisoria</i> <i>Tetrao tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>																	
17	<i>Triturus montandoni</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 B, 25 C 25 D, 25 E, 25 F, 25 G, 25 H, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D 39 A, 39 B, 39 C 39 D		
18	<i>Triturus cristatus</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 51 D	Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.	de prevă-zut anual
19	<i>Bombina variegata</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 25 E, 25 F, 25 G, 25 H, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 30A, 30B, 30C, 30D, 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 33A, 33B, 33C, 34A, 34B, 34C, 35, 36A, 36B 36C, 36D, 36N, 37A, 37B, 38A 38B, 39 A, 39 B		

20	<i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus montandoni</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Carabus hampei</i> <i>Carabus variolosus</i> <i>Carabus zawadzkii</i> <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>Aquila pomarina</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	6 C, 6 D, 6 E, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 9 B, 9 C, 9 D, 9 F, 9 G, 10 B, 10 D, 10 F, 15 C, 15 D, 21 C, 21 D, 22 C, 22 D, 50 A, 50 B, 50N1, 50N2, 51 B, 51 C, 51 D, 53 B, 59 D, 59 E, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64 E, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D
21	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio</i> – <i>Piceetea</i>	Abundenta specii edificatoare de arbori viabili	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	28,72 ha în U.A. 8 B, 11 A, 53B,
22	nevertebrate, păsări	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	4, 5 A, 6 B

23	<i>Aegolius funereus</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	6 C, 7 A 7 B, 8 A 8 C, 9 A 12 B, 12 C 14 C, 17 19 A, 20 A 20 B, 21 A 21 B, 21 C 22 A, 22 B 22 C, 23 A 39 B, 24 A 24 F, 25 A 25 D, 26 C 26 D, 51 D 64 C, 66 A		
24	<i>Aquila chrysaetos</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	30 A, 30 B, 30C, 30 D, 31A 31 B, 31 C, 32A, 32 B, 33 A, 33 B, 33 C, 34 A, 34 B 34 C, 35, 36 A, 36 B, 36 C, 36D, 36 N, 37 A, 37 B, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 39 C, 39D		
25	<i>Bonasa bonasia</i>	Distribuția speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	25 A, 39 A 39 B, 26 D 26 C, 24 A 25 D, 24 F 25 H, 26 B 24 B, 25 B 24 E, 26 A		

																25 C		
26	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Distribuția specie Tipar de distribuție	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C 6 A, 6 B, 6 C		
27	<i>Dendrocopos medius</i>	Tipar de distribuție	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C 7 D, 7 E, 7 F 8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B		
28	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Tipar de distribuție	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12C, 13, 14 B, 14 C, 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18B, 19 A, 19 B, 19 C, 20 A		
29	<i>Dryocopus martius</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B, 22 C, 23 A, 23B, 24 A, 24 B, 24 E		
30	<i>Ficedula albicollis</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distribuție	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	24 F, 25 A, 25B 25 C, 25 D, 25H, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 39 A, 39 B		
31	<i>Ficedulla parva</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distribuție	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	51 D, 59 E, 64A, 64 B, 64C, 66 A		
32	<i>Glaucidium passerinum</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distribuție	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent			
33	<i>Lanius collurio</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	2, 3 A, 3 B, 3 C 3 D, 3 E, 3 F, 4 5 A, 5 B, 5 C,		

[illegible]

																30D, 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 33A, 33B, 33C, 34A, 34B, 34C, 35, 36A, 36B, 36C, 36D, 36N, 37A, 37B, 38A, 38B, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 51 D, 59 D, 59 E, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64 E, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B 66 C, 66 D		
34	<i>Picoides tridactylus</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C 6 A, 6 B, 6 C 6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C 7 D, 7 E, 7 F 8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B 9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12C, 13, 14 B, 14 C, 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18 B, 19 A, 19 B, 19 C, 20 A 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B, 22 C, 23A, 23 B, 24		
35	<i>Strix uralensis</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent			

																A, 24 B, 24 E 24 F, 25 A, 25B 25 C, 25 D, 25H, 26 A, 26B, 26 C 26 D, 39 A, 39B, 51 D, 59E, 64 A, 64 B, 64 C, 66 A		
36	<i>Tetrao urogallus</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	24 A, 24 B, 24C, 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 25 E, 25 F, 25G, 25 H, 26A, 26B 26 C, 26 D, 0A 30B, 30C, 30D 31A, 31B, 31C 32A, 32B, 33A 33B, 33C, 34A 34B, 34C, 35, 36A, 36B, 36C 36D, 36N, 37A 37B, 38A, 38B 39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 51 D		
37	<i>Alcedo atthis</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	24 G, 24 H 25 A, 25 B, 25C, 25 D, 25 E, 25 F, 25 G, 25 H, 26 A, 26 B, 26 C,		

																26D, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D		
38	<i>Aquila pomarina</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	2, 3 A, 3 B, 3 C 3 D, 3 E, 3 F, 4 5 A, 5 B, 5 C, 6A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 7 A, 7 B, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 8 A 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 9 E, 9 F, 9 G, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 10 F 11 A, 11 B, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 13, 14 A, 14 B, 14 C, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 E, 15 F, 17, 18 A, 18 B, 19 A, 19 B 19 C, 20 A, 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 21 D, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 22 E, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 B,		

																25 C, 25 D, 25 E, 25 F, 25 G, 25 H, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 30A, 30B, 30C, 30D, 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 33A, 33B, 33C, 34A, 34B, 34C, 35, 36A, 36B, 36C, 36D, 36N, 37A, 37B, 38A, 38B, 39 A, 39B, 39 C, 39 D, 51 D, 59 D, 59 E, 64A, 64B, 64C, 64D, 64 E, 65 A, 65 B, 66A, 66B, 66 C, 66D		
39	<i>Bubo bubo</i>	Suprafata habitatului speciei Tipar de distributie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	39 A, 39 B, 25 A, 39 B 26 D, 26 C 24 A, 24 F 25 H, 26 B 24 B, 25 B 24 E, 26 A 25 C, 21 C 23 B, 6 E 3 E, 7 D 2, 5 C, 22 C, 22 B, 8 E, 12C, 15 A, 19C, 20 B, 10 B, 11 A, 12 B		

																6 D, 6 C 6 F, 6 B 6 A, 3 D 3 C, 7 E 7 C, 7 F 7 B, 7 A 5 A, 9 A 15 C, 14 B 22 A, 21 B 21 A, 23 A 19 B, 19 A 20 A, 10 F 17, 18 B 18 A, 8 C 8 A, 9 G 8 B, 9 B		
40	<i>Ciconia ciconia</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	2, 3 B, 3 C, 3 D 3 E, 4, 5 A, 5 C		
41	<i>Circus aeruginosus</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	6 A, 6 B, 6 C 6 D, 6 E, 6 F 7 A, 7 B, 7 C		
42	<i>Circus cyaneus</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	7 D, 7 E, 7 F 8 A, 8 B, 8 C 8 E, 9 A, 9 B 9 G, 10 B, 10 F 11 A, 12 B, 12C, 13, 14 B, 14 C, 15 A, 15 C, 17, 18 A, 18 B, 19 A, 19 B, 19 C, 20 A		
43	<i>Falco columbarius</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22 A, 22 B, 22 C,		
44	<i>Falco peregrinus</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent			
45	<i>Lanius minor</i>	Suprafata habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent			

		speciei														23A, 23 B, 24 A, 24 B, 24 E 24 F, 25 A, 25B 25 C, 25 D, 25H, 26 A, 26B, 26 C 26 D, 39 A, 39B, 51 D, 59E, 64 A, 64 B, 64 C, 66 A		
46	<i>Pernis apivorus</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	25 A 39 A 39 B 26 D 26C 24A 25 D		
47	<i>Lullula arborea</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	24 F, 25 H 26 B, 24 B 25 B 24 E 26 A 25 C 21 C 23 B 14 C 6 E 3 E 64 A 64 B 7 D 2, 5 C, 59 E 22 C, 22 B 66 A, 8 E 12 C, 15 A 13, 4, 19 C 20 B, 10 B 11 A, 12 B 6 D, 6 C 6 F, 6 B, 6 A 3 D, 3 C, 7 E 7 C, 7 F, 7 B 7 A, 5 A, 3 B, 9 A, 15 C,		

																14B, 22 A, 21B, 21 A, 23A, 19 B, 19A, 20A, 10F 17, 64 C 51 D, 18 B 18 A, 8 C 8 A, 9 G 8 B, 9 B		
48	<i>Sylvia nisoria</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D		
49	<i>Tetrao tetrix</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	25 E, 25 F, 25 G, 25 H, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 30A, 30B, 30C, 30D, 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 33A 33B, 33C, 34A, 34B, 34C, 35, 36A, 36B, 36C 36D, 36N, 37A, 37B, 38A, 38B		
50	<i>Tringa glareola</i>	Suprafata habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	permanent	39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 51 D		

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

Tabel 46

Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Special/ 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
ROSCI0125 Munții Rodnei	9110 9410	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	MS1- MS7, MS21	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit:	perioada	luni	anual	în minim 30% u.a.- urile parcurse cu lucrări:	10 ani	moderat		OS Izvorul Someșului Mare
ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei	<i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> ,, <i>Lutra lutra</i> , <i>Illieci</i> , <i>Triturus</i> <i>cristatus</i> <i>Triturus</i> <i>montandoni</i> <i>Bombina</i> <i>variegata</i> <i>Carabus</i> <i>hampei</i> <i>Carabus</i> <i>variolosus</i> <i>Carabus</i>	perturbarea speciilor	MS8- MS10	permanent	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în situri	nr. și suprafața lucrărilor în perioada cu restricții	nr., ha	anual	u.a.-urile parcurse cu lucrări:	10 ani	ridicat		OS Izvorul Someșului Mare

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>zawadzki</i> <i>Aegolius</i> <i>funereus</i> <i>Dendrocopos</i> <i>leucotos</i> <i>Dryocopus</i> <i>martius</i> <i>Ficedula</i> <i>albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Picoides</i> <i>tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Aquila</i> <i>pomarina</i>												
ROSCI0125 Munții Rodnei	9110 9410	extragerea masei lemnnoase	MS1-7	anual	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		OS Izvorul Someșului Mare
ROSCI0125 Munții Rodnei	9410 9110	extragerea masei	MS1- MS7,	anual	în toate u.a.-urile	nr. abateri de la normele tehnice, suprafețe	nr. cazuri,	anual		10 ani	ridicat		OS Izvorul Someșului

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
		lemnoase	MS21		parcurse cu lucrări în sit	afectate ha	ha						Mare
ROSCI0125 Munții Rodnei	9410	extragerea masei lemnoase	MS1- MS7	anual	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		OS Izvorul Someșului Mare
ROSCI0125 Munții Rodnei	<i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i>	perturbarea speciilor	MS1- 20	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		OS Izvorul Someșului Mare
ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei	<i>Triturus</i> <i>cristatus</i> <i>Triturus</i> <i>montandoni</i> <i>Bombina</i> <i>variegata</i>	perturbarea speciilor	MS17- MS19	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., canti- tăți, concen- trații	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	10 ani	ridicat		OS Izvorul Someșului Mare
ROSCI0125	<i>Carabus</i> <i>hampei</i>	perturbarea speciilor	MS8- MS10,	anual	în toate u.a.-urile	nr. arbori morți doborâți/căzuți /ha și nr.	nr./ha,	anual	în toate u.a.-urile	10 ani	ridicat		OS Izvorul Someșului

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
Munții Rodnei	<i>Carabus variolosus</i> <i>Carabus zawadzki</i>		MS16		parcurse cu lucrări în sit	arbori de biodiversitate lăsați în parcelă			parcurse cu lucrări în sit				Mare
ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei	<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>Bubo bubo</i> , <i>Tetrao tetrix</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Aquila pomarina</i>	perturbarea speciilor	MS1- MS50	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		OS Izvorul Someșului Mare

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
ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei	<i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Triturus</i> <i>cristatus</i> <i>Triturus</i> <i>montandoni</i> <i>Bombina</i> <i>variegata</i> <i>Carabus</i> <i>hampei</i> <i>Carabus</i> <i>variolosus</i> <i>Carabus</i> <i>zawadzkii</i> <i>Aegolius</i> <i>funereus</i> <i>Dendrocopos</i> <i>leucotos</i> <i>Dryocopus</i> <i>martius</i> <i>Ficedula</i> <i>albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Lanius collurio</i>	perturbarea speciilor	MS1- MS50	perioada implementării planului	în toate u.a.-urile afectate de proiect	număr măsuri impuse prin acordul de mediu/ număr măsuri respectate prin acordul de mediu	nr. măsuri, restricții	anual	7 F 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 15 C 15 D 21 C 21 D 22 C 22 D 50 A 50 B 50N1 50N2 51 B 51 C 51 D 53 B 59 D 59 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 66 A 66 B 66 C 66 D	10 ani	ridicat		OS Izvorul Someșului Mare

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>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Aquila pomarina</i>												
ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei	9410	Abundenta specii edificatoare de arbori viabili	MS:2, 3,5,6, 21,	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		OS Izvorul Someșului Mare

i) Evaluarea impactului rezidual

Tabel 47

ANPIC	Denumire	Impact	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei		B02.03 Îndepărtarea lăstărișului	9110 9410	Numar specii edificatoare in stratul ierbos-Numar specii edificatoare in stratul ierbos	MS1- MS7	nesemnificativ

ANPIC	Denumire	Impact	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
		perturbarea speciilor	<i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Lynx lynx</i> , <i>Lutra lutra</i> <i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus montandoni</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Carabus hampei</i> <i>Carabus variolosus</i> <i>Carabus zawadzkii</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Alcedo atthis</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Circus cyaneus</i> <i>Falco columbarius</i>	Mărimea habitatului speciilor și tiparul de distribuție	MS8 -MS20, MS22-MS50	nesemnificativ

ANPIC	Denumire	Impact	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
			<i>Falco peregrinus</i> <i>Lanius minor</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Picus canus</i> <i>Sylvia nisoria</i> <i>Tetrao tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>			
		extragerea masei lemnoase	9110 9410	-Insule de imbatranire/arbori de biodeiversitate, in statiuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm; - Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm – cel puțin 20 mc/ha Abundenta specii edificatoare de arbori	MS1-MS7	nesemnificativ
		atacul dăunătorilor	9410	nr. cazuri cu dezvoltare în masă a dăunătorilor, suprafața afectată	MS21	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 și ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei.

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*

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

Peste suprafața teritorială a U.P. se suprapune aria de protecție specială avifaunistică (SPA), ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România ROSPA0085 – Munții Rodnei constituită în baza HG nr. 1284 din 24.10.2007 și ROSCI0125 – Munții Rodnei respectiv Parcul National Munții Rodnei constituit în baza Legii 5/2000.

Pe teritoriul U.P. I Poiana Ilvei există patru arii naturale protejate: Parcul National Munții Rodnei, situl de importanță comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei și aria naturală protejată de interes național RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului.

Parcul National Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier proprietate publică a comunei Poiana Ilvei, care face obiectul prezentului studiu, pe o suprafață de 362,19 ha din care 1,33 ha teren neproductiv (ua 36N) . Arboretele din zona de protecție integrală (302,84 ha) s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 6B (TI). Arboretele din zona de conservare durabilă (58,02 ha) s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 6C (TII).

Situl de importanță comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 443,03 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5Q(TIV). Deoarece 362,19 ha din ROSCI0125 fac parte și din Parcul National Munții Rodnei, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoriile funcționale 6B (TI) și 6C (TII); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5Q apare ca și o funcție secundară. Sunt 15,10 ha care au grupa funcțională 15,Q, restul având ca grupa funcțională secundară.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 1009,15 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5R (TIV). Deoarece toate arboretele din ROSPA0085 fac parte și din Parcul National Munții Rodnei, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoria funcțională 6B (TI); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5R apare ca și o funcție secundară. Sunt și uniți amenajistici care nu fac parte din Parcul National Munții Rodnei și atunci funcția principală este 1.5R, sau funcție secundară -1.2A5R.

Aria naturală protejată de interes național RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului este constituită în unitatea amenajistică 33C având grupa funcțională 6B5C2A.

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 Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei, cu Planul de management al ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei și Parcului National Munții Rodnei 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 Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei 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 ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei.

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.).

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 ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și Parcul National Munții Rodnei

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 August 2022- Iunie 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 48

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		Aprilie 2023 – August 2023	expert procedură de mediu, GIS, activități cu impact antropic	conform CV- urilor anexate
ing. silvic Rareș Buian			expert habitate forestiere	
ecolog Petrescu Mihai – Ciprian			expert habitate și specii de interes comunitar	

Dr.biol. Marius Bărbos			expert botanist	
Biolog Cătălin Fuciu			expert ornitolog	

V. Concluziile evaluării adecvate

Obiectivele Amenajamentul silvic a U.P.I Poiana Ilvei din cadrul OS Izvorul Someșului Mare R.A. 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 ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și Parcul National Munții Rodnei.

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 silvotecnice 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 silvotecnice 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.

Așadar, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra speciilor și habitatelor din siturile Natura2000 ROSPA0085 Munții Rodnei,

ROSCI0125 Munții Rodnei și Parcul Național Munții Rodnei. În concluzie, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

Tabelul nr. 49 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
Recoltarea produselor principale- Tăieri progresive	ROSCI0125 Munții Rodnei	Habitat: 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană - Vaccinio – Piceetea;	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm; Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/ Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	Deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; Impact pozitiv sau nul-tratament cu perioadă lungă de regenerare;		Negativ nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei	Specii: <i>Carabus Hampei</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Carabus zawadzskii</i> <i>Cottus gobio</i> <i>Barbus carpathicus</i> <i>Barbastella barbastellus</i>	Suprafața habitatelor speciilor; Tiparul de distribuției al speciilor	Degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de interes conservativ;	MS8-MS20 MS22-MS50	Negativ nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

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
		<i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Triturus montandoni</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i>							

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
		<i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>							
tăieri de conservare	ROSCI0125 Munții Rodnei	9110, 9410	Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, in statuni cu varsta peste 80 ani cu diimetrul mai mare de 45 cm; Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm – cel puțin 20 mc/ha	nu au fost identificate alte PP, care împreună să genereze Impacturi cumulative		Negativ nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio</i> – <i>Piceetea</i> ,	Suprafața habitatelor speciilor; Tiparul de distribuției al speciilor			Negativ nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

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
		<i>Rosalia alpina</i> <i>Carabus Hampei</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Carabus zawadzskii</i> <i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus montandoni</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i>							

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
		<i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>							
lucrări de ajutorare a regenerării naturale, Îngrijirea culturilor tinere	ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei	9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană - Vaccinio – Piceetea, Rosalia alpina, Carabus Hampei, Carabus variolosus, Carabus zawadzskii, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx,</i>	Suprafața habitatelor speciilor; Tiparul de distribuției al speciilor			negativ nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametru afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii
		<i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus montandoni</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i>							

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>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>							
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: Tăieri de igienă	ROSCI0125 ROSPA0085 PNMR	Habitat 9110	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		MS1, MS3, MS4, MS6, MS7	Negativ nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
		<i>Rosalia alpina</i> <i>Carabus Hampei</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Carabus zawadzskii</i> <i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> ,	Suprafața habitatelor speciilor; Tiparul de distribuției al speciilor		MS8-MS20 MS22-MS50				

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>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Myothis bechsteinii</i> <i>Barbastella</i> <i>Barbastellus</i> <i>Rhinolophus</i> <i>hipposideros</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus montandoni</i> <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasia bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i>							

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametru afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii
		<i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius minor</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Lyrurus tetrix</i> <i>Tringa glareola</i>							
Extinderea rețelei de drumuri forestiere	ROSPA0085 Munții Rodnei	<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>Aquila pomarina</i>	Marimea populației, Distributia speciilor in sistemul de caroiaj european ETRS89		MS8-MS20 MS22-MS50	negativ nesemnificativ	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul