PLANUL DE MANAGEMENT PUBLIC

REGIA PUBLICA LOCALA
Ocolul Silvic Tiha Bîrgăului R.A.

V1
Ianuariea 2021

(F 72)

Cuprins

1. Date generale privind resursele forestiere 3
1.1. Informații generale 3
1.2. Suprafețe incluse în certificare 3
1.3. Situația ariilor protejate existente în scopul certificării 4
2. Obiectivele planului de management 6
3. Operaționalizarea planului de management 7
3.1. Documente de implementare 7
3.2. Acțiuni strategice 7
3.3. Structura documentelor procedurale 8
3.4. Măsuri de implementare a obiectivelor de management 9
3.5. Comunicarea cerințelor planului de management 11
4. Sinteza evaluării resurselor naturale și a valorilor socio-economice și ecologice 13
4.1. Repartiția pe tipuri de categorii functionale 13
4.2. Repartiția pe subunități de producție 14
4.3. Indicatori sintetici de caracterizare a fondului forestier certificat 14
4.4. Evidența posibilității 15
4.5. Evidența lucrărilor de îngrijire și conducere propuse 15
4.6. Evaluarea riscurilor perturbărilor naturale 16
5. Păduri cu valoare ridicată de conservare și măsuri de gospodărire 18
5.1. Evidența centralizată a valorilor ridicate de conservare identificate 18
5.2. Lista suprafețelor cu PVRC 18
6. Indicatori de monitorizare a implementării planului de management 23

1. DATE GENERALE PRIVIND RESURSELE FORESTIERE

1.1. Informații generale

Regia Publică Locală Ocolul Silvic Tiha Bîrgăului RA este constituită în baza Hotărârii Consiliului Local Tiha Birgaului nr. 83/22.06.2017, privind stabilirea unor masuri in vederea constituirii, autorizarii si inscrierii in Registrul national al administratorilor de paduri si al ocoalelor silvice a Ocolului Silvic Tiha Birgaului ca regie autonoma de interes local, cu specific silvic in vederea administrarii si asigurarii serviciilor silvice pentru fondul forestier proprietatea comunei Tiha Birgaului.

Regia Publică Locală OCOLUL SILVIC TIHA BÎRGĂULUI are în administrare fondul forestier proprietate publica a comunei Tiha Bârgăului.

Codul fiscal sub care funcționează unitatea silvică este RO 39145325

Sediul declarat al administratorului: Str Principala, Nr. 180, Tiha Birgaului, Jud.Bistrita-Nasaud

1.2. Suprafețe incluse în certificare

Regia Publică Locală OCOLUL SILVIC TIHA BÎRGĂULUI are în administrare fondul forestier proprietate publica a comunei Tiha Bârgăului. Suprafaţa forestieră totală, aflată în administrarea Ocolului, este de 9.139,37 ha.

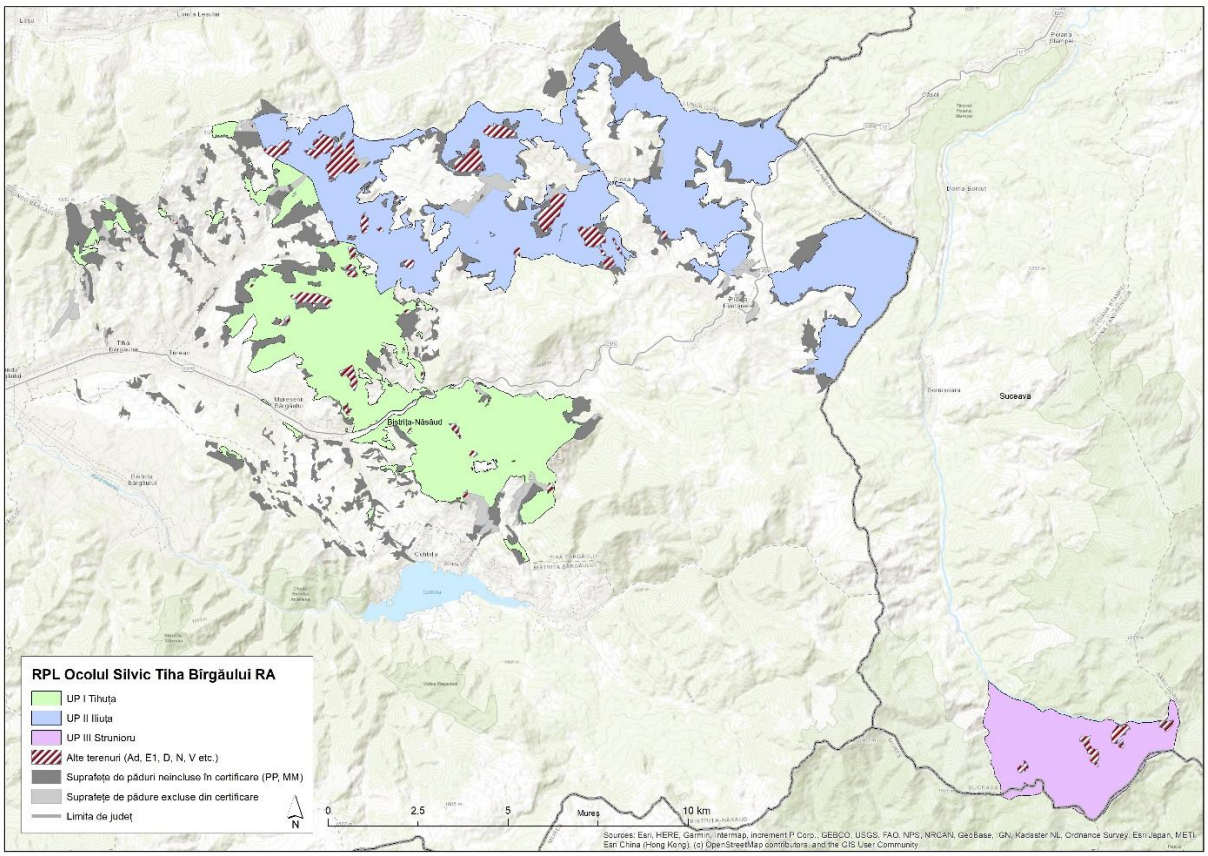
Fondul forestier este alcătuit din trei unităţi de producţie: U.P. I Tihuta (3536,90 ha), U.P.II Iliuta (4517.20 ha) şi U.P. III Strunioru (1089,27ha) si cuprinde 433 parcele şi 1115 subparcele.

Unitatea de producţie		Suprafaţa (ha)	Parcele		Subparcele		Număr de borne
Nr.	Denumirea		Nr.	Suprafaţa medie (ha)	Nr.	Suprafaţa medie (ha)	
I	Tihuţa	3536,90	211	16,76	495	7,15	655
II	Iliuţa	4517,20	184	30,07	530	23,75	306
III	Strunioru	1089,27	38	25,00	90	25	65
TOTAL		**9143,37**	**433**	**23,94**	**1115**	**18,63**	**1026**

Prin acord cu proprietarul pădurii următoarele suprafețe sunt incluse în scopul certificării **(Tabel 1):**

Tabel 1 Suprafața inclusă în scopul certificării

Nr. Crt	*Unitate de producție*	*Proprietar*	*Suprafața fond forestier amenajamente*	*Suprafața inclusă în certificare*	*Suprafața neinclusă în certificare (litigii, retrocedări)*
1	UP I Tihuța	UAT Tiha Bîrgăului	3536,9	2839,41	697,49
2	UP II Iliuța	UAT Tiha Bîrgăului	4517,2	4310,53	206,67
3	UP III Strunioru	UAT Tiha Bîrgăului	1089,27	1089,27	
	Total		**9143,37**	**8239,21**	**904,16**



Hartă 1 Localizarea suprafețelor de păduri incluse în certificare

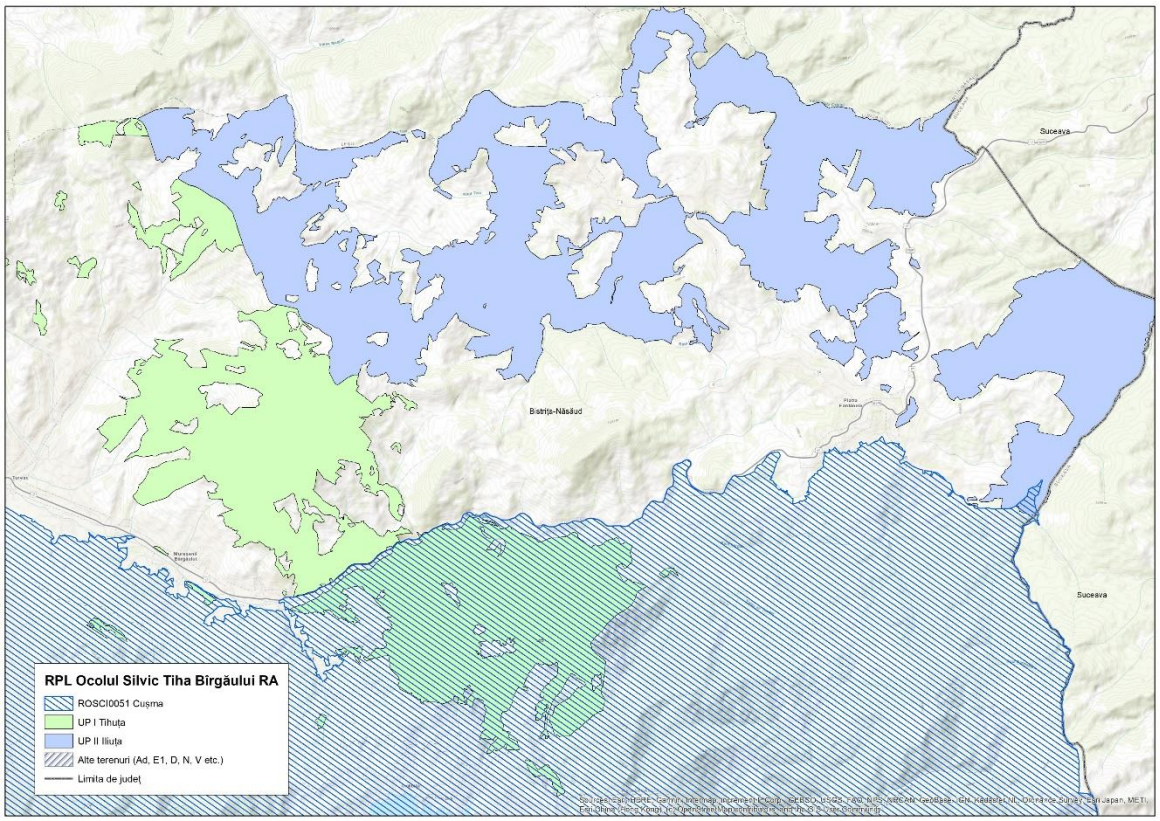
1.3. Situația ariilor protejate existente în scopul certificării

O suprafață semnificativă din suprafața inclusă în scopul certificării se află în arii naturale protejate (tabelul 2 si harta 2):

- 862,14 ha din suprafaţa U.P. III Strunioru se suprapun cu Parcul National Călimani, arboretele fiind exceptate de la orice fel de lucrare silvică. Pe aceeaşi suprafaţă se suprapune şi Situl Natura 2000 ROSCI0019 Călimani Gurghiu, ROSPA0133 Muntii Călimani, incadrate in secundar in grupa functionala 1.5N. Zona tampon parcului National Călimani s-a incadrat in SUP M, ca si zona tampon,1.5L.
- UP I Tihuta, suprafata fondului forestier se suprapune partial cu Situl Natura 2000 ROSCI0051 Cusma, încadrate in grupa functionala 1.5N (781,8 ha).

Tabel 2 Zone încadrate în arii naturale protejate

Nr. Crt	*Unitatea de producție*	*Suprafața de pădure (ha)*	*Arie natural*	*Custode*
	UP I Tihuta	**781,8**	ROSCI0051 Cusma	
	UP III Strunioru	**862,14**	Parcul National Călimani ROSCI0019 Călimani Gurghiu, ROSPA0133 Muntii Călimani	



Hartă 2 Suprapunerea pădurilor incluse în certificarea cu limitele Sitului Natura 2000

2. OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

Planul de management al RPL Ocolul Silvic Tiha Bîrgăului RA este creat pentru a răspunde cerințelor de integrare a unor obiective multiple de management, conform criteriile impuse de certificarea managementului forestier.

Aceste obiective sunt:

1. Evaluarea resurselor forestiere privind:

1.1. Resursele naturale și valorile de mediu

1.2. Resursele și condițiile sociale, economice și culturale

1.3. Riscurile sociale și de mediu majore în zona gestionată

2. Programe și activități referitoare la:

2.1. Drepturile lucrătorilor, sănătate și securitate ocupațională, egalitatea între sexe

2.2. Implicarea părților interesate și soluționarea litigiilor și a plângerilor identificate

2.3. Stabilirea obiectivelor socio-economice și a obiectivelor de gestionare;

2.4. Activități de management și termene de implementare, sisteme silviculturale utilizate, metode de exploatare și echipamente specifice

2.5. Posibilitatea, inclusiv descrierea modului în care a fost determinată

3. Măsuri de conservare/restaurare a:

3.1. Speciilor și habitatelor rare și amenințate;

3.2. Cursurilor de apă și zonelor riverane;

3.3. Conectivității peisajului, inclusiv coridoarele sălbatice;

3.5. Ariilor protejate și altor zone de conservare;

3.6. Valorilor Ridicate de Conservare

4. Măsuri pentru a evalua, preveni și atenua efectele negative ale activităților de management pentru:

4.1. Măsuri pentru evaluarea, prevenirea și atenuarea efectelor socio-economice negative ale activităților de gestionare a pădurilor;

4.2. Măsuri pentru evaluarea, prevenirea și atenuarea efectelor socio-economice negative ale factorilor care nu sunt sub controlul managerilor forestieri.

5. Programul de monitorizare pentru:

5.1. Creșterea și producția speciilor utilizate în scop comercial

5.2. Producția altor produse forestiere comerciale

5.4. Valori de mediu

5.5. Impactul activităților de management forestier

5.6. Implicarea părților interesate

5.7. Dovezi privind implementarea amenajamentului, în conformitate cu legislația în vigoare

3. OPERAȚIONALIZAREA PLANULUI DE MANAGEMENT

3.1. Documente de implementare

Planul de management al organizației este constituit din următoarele documente:

A. Plan de management strategic (**F72**)

B. Manualul de certificare a managementului forestier incluzand politicile și procedurile aferente (**MCMV V1**)

C. Amenajamentele silvice care descriu operațiunile de gestionare a pădurilor și modul lor de implementare

D. Raportul de identificarea a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare (**A91**)

E. Rezumatul public al monitorizării activităților de management conform planurilor de amenajare (**F84**)

F. Fișele anuale de monitorizare a exercitării valorilor ridicate de conservare (**F94**)

G. Fișele anuale de monitorizare a vânzărilor de lemn certificate (**F85**)

3.2. Acțiuni strategice

Prin implementarea acestor documente RPL Ocolul Silvic Tiha Bîrgăului RA implementează următoarele acțiuni strategice:

1. Respectarea legislaţiei naţională şi internaţională (CITES, ILO, ITTO, CBD etc.) la care România este parte semnatară

2. Respectarea cerinţele celor 10 Principii ale standardului Forest Stewardship Council® (FSC®) pentru management forestier.

3. Respectarea dreptul de proprietate ale comunităților lcoale a integrităţii proprietăţii membrilor grupului certificat FSC®.

4. Implementarea unei proceduri privind plângerile şi reclamaţiilor şi asigurarea mecanismelor de rezolvare a acestora şi implicit a prejudiciilor aduse.

5. Implementarea unei politici anti-corupție și a mecanismelor eficiente și confidențiale de rezolvare a plângerilor angajaților pe cazuri de discriminare sau de hărțiure sexuală.

6. Oferirea prin activitățile proprii și conexe de posibilităţi de angajare şi instruire comunităţilor locale din zonă.

7. Asigurarea unui mecanism de monitorizare a îndeplinirii tuturor cerinţelor referitoare la Sănătate și Securitatea Muncii şi de respectare a cerinţelor referitoare la Securitatea Muncii şi de către firmele de exploatare sau contractori.

8. Asigurarea că operaţiunile de gestionare a pădurilor vor urmări valorificarea eficientă a funcţiilor multiple ale pădurii pentru asigurarea viabilităţii economice şi a unei largi palete de avantaje sociale şi de mediu.

9. Identificarea şi gestionarea corespunzătoară pentru protejarea speciilor rare, ameninţate sau pe cale de dispariţie.

10. Identificarea şi păstrarea unei cantități suficiente de lemn mort și de arbori biotopici.

11. Desemnarea a cel puțin 10% din suprafața forestiera certificată ca având obiectiv prioritar conservarea ecosistemelor reprezentative.

12. Verificarea sistematică a respectării regulilor tehnice de exploatare şi asigurarea protecţiei solului apelor şi ecosistemelor învecinate.

13. Evitarea, pe cât posibil, a utilizării substanţelor chimice şi excluderea de la utilizare totală a acelor substanţe interzise de către organismul de certificare.

14. Implementarea unor proceduri de monitorizare a pădurii încât să avem date permanente şi precise despre starea actuală a pădurii, a producţiei forestiere, a lanţului de custodie, a activităţilor de gestionare şi a impactului lor social şi de mediu.

15. Identificarea în mod complet a Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare, cartarea şi elaborarea măsurilor de management pentru un mod de gospodărire a acestora, cel puţin, la nivelul din prezent.

3.3. Structura documentelor procedurale

Manualul de certificare a managementului forestier (MCMV V1) cuprinde toate politicile și procedurile aferente implementării obiectivelor de management.

Prevederile procedurale arată modalitatea de implementarea a obiectivelor de management în practică și se poate referi de asemenea la măsurare calitativă sau cantitativă. Prevederile procedurale reprezintă angajamentul administratorului resursei forestiere în implementarea cerințelor criteriilor de certificare.

- **Proceduri specifice***: care presupun urmarea unor pași procedurali.* Acestea sunt identificate cu litera *P*

- **Anexe**: *care presupun cunoașterea și diseminarea unor informații prevăzute în documente specifice.*

- **Registre** – documente tipizate în care să se înregistreze anumite elemente cu caracter permanent (registru de sesizări și reclamații, registrul substanțelor chimice, registrul de biodiversitate etc)

- **Formulare**: care presupun completarea și analizarea unor informații specificate.

    - ***Formulare cu aplicare unică***- necesită a fi modificate doar în situația apariției unor elemente noi

    - ***Formulare de monitorizare*** – cu aplicare anuală

    - ***Formulare de teren*** – cu aplicare la punerea în valoare și exploatare

    - ***Formulare de notificare*** utilizabile în situația necesității notificării unor grupuri interesate

Implementarea unei proceduri presupune trasarea responsabilităților, a termenelor de aplicare a prevederilor procedurale și a documentelor necesare.

Responsabil procedură este definit ca o persoana care urmărește implementarea procedurii conform sarcinilor de serviciu și răspunde de arhivarea documentului.

Termenul de aplicare al procedurii prezintă periodicitatea de aplicare a procedurii sau a documentelor prevăzute. Aplicarea unor prevederi procedurale poate avea caracter permanent (de exemplu condica de reclamații), poate avea caracter ciclic (anual, trimestrial, lunar) sau pot fi aplicate cu ocazia unor evenimente (punere în valoare, autorizare exploatare etc).

3.4. Măsuri de implementare a obiectivelor de management

Stabilirea obiectivelor de management s-a realizat prin raportare la anexa H a standardului național de certificare FSC®.

Nr	Obiectiv strategic	Implementare
I	Evaluarea resurselor naturale	
1.1.	Resurse naturale și valori de mediu	
1.1.1	Există o descriere a situației teritorial administrative a Unității de management	Studiu general Amenajamente silvice
1.1.2.	Există o descriere fizică a suprafeței de management (topografie, sol, geologie, hidrologie)	Studiu general Amenajamente silvice
1.1.3.	Există o descriere a Tipului de stațiuni și a tipurilor de păduri	Studiu general Amenajamente silvice
1.1.4.	Funcțiile atribuite pădurii	Amenajamente silvice + identificări privind PVRC **(A91)**
1.1.5.	Starea de sănătate a pădurilor	Amenajamente silvice Condica de serviciu pădurari Rapoarte anuale pază și protecție
1.1.6.	Structura pădurilor de producție și protecție	Amenajamente silvice
1.1.7.	Proceduri pentru identificarea speciilor și habitatelor rare sau potențial amenințate prezente în unitatea de management	Manual certificare **A91** **P66** **R9**
1.1.8.	Descrierea speciilor și habitatelor rare identificate și a măsurilor de conservare	**A91** **R9** **P66** **F65**
1.1.9.	Descrierea VRC identificate și a suprafețelor ocupate de acestea	**A91**
1.1.10	Hărți care arată locația unității de management, vecinii, limitele, granițele și utilizarea terenului	Amenajamente silvice
1.1.11	Hărți cu zonele de conservare din cadrul unității de management, inclusiv cele exceptate de la tăiere	**A91**
1.1.12	Locația speciilor rare și amenințate în cadrul unității de management	**R9**
1.1.13	Locația suprafețelor unde au fost identificate VRC	**A91**
1.2.	Resurse și condiții sociale, economice și culturale	
1.2.1	Există o prezentarea generală a situației socio-economice locale	Amenajamente silvice
1.2.2.	Există analiza principalilor factori interesați care sunt afectați de administrarea pădurii, care include modul în care gestionarea pădurilor îi afectează	**P45** **F41** **F45**
1.1.3.	Există modalități de colaborare cu părțile interesate/ părțile afectate: comunicare, consultare sau implicare.	**P16** **F135** **F153**

Nr	Obiectiv strategic	Implementare
I	Evaluarea resurselor naturale	
1.3.	Riscurile sociale și de mediu majore în zona	
1.3.1	Există o analiză a aspectelor sociale și de mediu majore, care pot fi afectate de activitățile desfășurate în Unitatea de Management	**P45** **P62**
1.3.2.	Există o evaluare a riscurilor de mediu majore pentru zona care nu se află sub controlul direct al managerului (incendii, rupturi/doborâturi, alunecări de teren, inundații, alte riscuri specifice locației)	**P109** **Amenajament** **Protecția pădurilor** **Plan protecție incendii**
1.3.3.	Există o evaluare a riscurilor asupra VRC	**A91**
1.3.4.	Se implementează măsuri de prevenire și remediere a efectelor sociale și de mediu negative ale managementului forestier	**F611** **F651** **F532**
1.3.5.	Se implementează sisteme de monitorizare socială și de mediu	**P45** **P66** **P81**
II	**Programe și activități referitoare la**	
2.1	Drepturile lucrătorilor, sănătate și securitate ocupațională, egalitatea între sexe:	
2.1.1	Politica, strategia și implicarea organizației legate de resurse umane	Proceduri legale de angajare specifice RA
2.1.2.	Programe de instruire și evaluare a performanței muncitorilor	**F25** **F651**
2.1.3.	Programe de sănătate și securitate în muncă, inclusiv evaluarea riscurilor, normelor de securitate și sănătate în muncă, echipamentelor și măsurilor de protecție, instruirilor	**P23** **F428**
2.2	Implicarea părților interesate și soluționarea litigiilor și a plângerilor identificate	**F44** **P45** **P16**
2.3	Stabilirea obiectivelor socio-economice și a obiectivelor de gestionare	Manual certificare forestieră Amenajament silvic
2.4	Activități de management și termene de implementare, sisteme silviculturale utilizate, metode de exploatare și echipamente specifice;	Amenajament silvic **A10.11**
2.5	Posibilitatea, inclusiv descrierea modului în care a fost determinată	Amenajament silvic
2.6	Cota de recoltare la vânătoare pentru terenurile aflate sub controlul unității de management, cu o descriere a modului în care a fost determinată	Nu este cazul
2.7	Metodele de evaluare a cotelor de recoltare a produselor ne-lemnoase recoltate în scop comercial, care să cuprindă: metode de obținere a informațiilor despre producție (ex: prognoza producției)	**P52**
III	**Măsuri de conservare/restaurare a:**	
3.1	Speciilor și habitatelor rare și amenințate;	**A91**
3.2	Cursurilor de apă și zonelor riverane;	**P66**
3.3	Conectivității peisajului, inclusiv coridoarele sălbatice;	**P66**
3.4	Ariilor protejate și altor zone de conservare;	**A91**
3.5	Valorilor Ridicate de Conservare	**A91**

Nr	Obiectiv strategic	Implementare
IV	Măsuri pentru a evalua, preveni și atenua efectele negative ale activităților de management pentru:	
4.1	Măsuri pentru evaluarea, prevenirea și atenuarea efectelor socio-economice negative ale activităților de gestionare a pădurilor	**P45** **P62**
4.2.	Măsuri pentru evaluarea, prevenirea și atenuarea efectelor socio-economice negative ale factorilor care nu sunt sub controlul managerilor forestieri	**F135** **F153a** **F153c**
V	**Programul de monitorizare pentru:**	
5.1	Creșterea și producția speciilor utilizate în scop comercial	Amenajament silvic SILV
5.2	Producția altor produse forestiere comerciale	Nu este cazul
5.3	Valori de mediu	Amenajamentul silvic
5.4	Impactul activităților, inclusiv Regenerare, Răriturі, Activități de exploatare, Construirea/întreținerea drumurilor forestiere, Tratamente cu substanțe chimice	Amenajamentul silvic SILV
5.5	Implicarea părților interesate	**F41**
5.6	Dovezi privind implementarea amenajamentului, în conformitate cu legislația	Amenajamentul silvic SILV

3.5. Comunicarea cerințelor planului de management

Angajații RPL Ocolul Silvic Tiha Bîrgăului RA au luat la cunoștință elementele din planul de management al ocolului. Următoarele aspecte au fost însușite de către angajații ocolului:

1. Respectarea legislației în vigoare

Sistemul legislativ românesc este suficient de restrictiv și complex să asigure implementarea unui mare număr de indicatori din standard. Este în responsabilitatea personalului de teren să sesizeze ocolul silvic privind orice activitate cu caracter ilegal care apare în suprafața inclusă în scopul certificării, inclusiv la nivel de contractori. Prin graficele de patrulare și condica de serviciu pădurarii au responsabilitatea să raporteze orice activitate ilegală privind folosirea resurselor lemnoase și nelemnoase, a încălcărilor de limită de proprietate sau a altor activități neautorizate ca de exemplu amplasarea ilegală de construcții, braconaj, etc.

2. **Politica anticorupție implementată de RPL Ocolul Silvic Tiha Bîrgăului RA**

Procedura anticorupție a fost înmânată în copie iar angajații și-au asumat prevederile ei. Am luat de asemenea la cunoștință modul de sesizare a suspiciunilor de corupție. Ne angajăm de asemenea să implementăm principiile acestei politici în relațiile cu firmele contractante și cu autoritățile de control.

3. Politica de prevenire a discriminării și a hărțuirii sexuale la locul de muncă

Procedura de prevenire a discriminării ne-a fost înmânată în copie și ne-am asumat să aderăm la prevederile ei. Am luat, de asemenea la cunoștință de modul de conduită etică și de modul de sesizare a cazurilor de discriminare și de hărțuire sexuală ca și de procedura de sesizarea a reclamațiilor.

4. Politica privind respectarea regulilor de sănătate și protecție a muncii

Ocolul silvic oferă echipamente de protecție conform rezultatelor evaluării de risc și prevederile codului OIM privind securitatea și sănătatea în muncă pentru activitățile forestiere. Ne angajăm să folosim aceste echipamente oricând este cerut conform evaluării de risc. De asemenea, ne angajăm ca în relația cu contractorii să urmărim utilizarea echipamentelor de protecție.

5. Politica de consultare a comunităților locale și de identificare a drepturilor acestora

Ocolul silvic realizează o consultare permanent cu comunitățile locale pentru identificarea siturilor de importanță culturală, ecologică, economică, religioasă sau spirituală pentru comunitățile locale. Ne angajăm ca în măsura în care avem cunoștințe de drepturi tradiționale ale comunităților locale să sprijinim identificarea și respectarea acestora.

6. Procedurile de identificare a speciilor rare și amenințate, a ecosistemelor naturale reprezentative, a habitatelor marginale

Ocolul silvic aplică o procedură de identificare a speciilor rare și amenințate și a ecosistemelor naturale reprezentative. Lista speciilor potențiale a fost prezentată. De asemenea am luat la cunoștință criteriile de identificare a ecosistemelor reprezentative și de identificare a habitatelor naturale. Lista suprafețelor incluse în această zone ne-a fost furnizată. Ne angajăm să participăm activ la procesul de identificare și monitorizare a acestor elemente de biodiversitate. Personalul de teren are obligația, conform atribuțiilor de serviciu, să raporteze în scris, atunci când sunt semnalate orice activități ilegale legate de vânătoare, pescuit sau recoltarea de specii protejate din raza suprafețelor administrate.

7. Efectuarea evaluărilor de impact social, economic și de mediu și elaborarea unor măsuri adecvate de diminuare

Ocolul silvic implementează proceduri specifice standardului național de certificare pentru identificarea impactului social și de mediu al activităților de management. Aceste proceduri, ca și documentația de teren aferentă a fost însușită de personalul de teren. Conform acestor roceduri evaluarea impactului social și de mediu se realizează la punerea în valoare a masei lemnoase pe baza unui formular standardizat.

8. Identificarea, administrarea și monitorizarea PVRC-urilor și a valorilor biodiversității.

Valorile ridicate de conservare au fost identificate în cadrul unui raport de consultanță. Acest raport prezintă unitățile amenajistice cu valori de conservare, valoarea de conservat, măsurile de gospodărire și măsurile de monitorizare. Lista u.a. cu PVRC ne-a fost furnizată. Ne asumăm ca prin activitățile de patrulare să urmărim potențialele pericole pentru aceste zone.

9. Identificarea speciilor cu caracter invaziv și reducerea apariției acestora

Lista celor 8 specii cu caracter invaziv posibil a fi prezente în ocolul silvic a fost distribuită personalului. Cu ocazia controlului anual al regenerărilor și operațiunilor silvotehnice se va urmării identificarea prezenței acestor specii și stabilirea de măsuri concrete de scoatere a acestora din pădure.

10. Manipularea, aplicarea și depozitarea pesticidelor și a substanțelor periculoase

În eventualitatea utilizării unor pesticide chimice pentru gestionarea acestora ocolul silvic implementează o procedură specifică. Utilizarea pesticidelor chimice de combatere se face numai cu aprobarea şefului unității, în urma unei justificări documentate și a unei evaluări a impactului de mediu. Nu se vor utiliza decât substanțe omologate și agreate de organismul de certificare. Ne asumăm responsabilitatea de a anunța orice utilizare de pesticide. În eventualitatea utilizării unor pesticide chimice se vor respecta regulile specifice de securitate a muncii prevăzute procedural.

11. Implementarea regulilor silvice de exploatare și de curățare a deșeurilor

Regulile de exploatare a masei lemnoase sunt prevăzute în caietul de sarcini al partizilor și în procedurile privind respectarea regulilor silvice în activitatea de exploatare. La predarea parchetului spre exploatare se aduce la cunoștință reprezentantului firmei, sub semnătură, cerințele impuse pentru respectarea aspectelor legale și a celor suplimentare. Ne asumăm să urmărim respectarea prevederilor prin actul de control al exploatării și de reprimire a parchetului. Populația este informată și notificată privind consecințele legale ale aruncării deșeurilor în fond forestier.

4. SINTEZA EVALUĂRII RESURSELOR NATURALE ŞI A VALORILOR SOCIO-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE

Din punct de vedere geografic, fondul forestier studiat este situat în extremitatea estică a judeţului Bistriţa – Năsăud, pe cursul superior al râului Someşul Mare.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile din cadrul Ocolul Silvic Tiha Bîrgăului R.A. sunt situate în etajul montan de amestecuri (FM2) - 63%, etajul montan de molidisuri-FM3-26%, etajul montan–premontan de făgete (FD1+FD4) - 10% si in subalpin (FSA) - 1%.

Formaţiile forestiere întâlnite în cuprinsul unităţii de producţie sunt: amestecuri de molid- brad–fag (54%), molidisuri pure (25%), făgete pure montane (10%), molideto-bradete (3%).

4.1. Repartiția pe tipuri de categorii functionale

Prin funcțiile atribuite de amenajamentele silvice în vigoare, pădurile incluse în scopul certificării se împart în:

- 35% (2967,75 ha) sunt păduri incluse în grupa I – cu rol de protecție
- 54% (5436,04 ha) sunt păduri incluse în grupa II – cu rol de producție și protecție

Tabel 2. Repartiția pe tipuri de categorii și categorii funcționale pentru pădurile integrate in certificare

Grupa, subgrupa şi categoria funcţională		Suprafaţa	
Cod	**Denumirea**	**ha**	**%**
Grupa I			
1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și de suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (TIV)	217,09	3
TOTAL subgrupa 1		**217,09**	**3**
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotişuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII)	551,4	7
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăştinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca şi Delta Dunării (T II)	22,86	-
TOTAL subgrupa 2		**574,26**	**7**
1.3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiţii foarte grele de regenerare (găuri de ger, staţiuni cu vânturi reci) (T II)	25,04	-
TOTAL subgrupa 3		25,04	-
1.4F	Benzile de pădure din jurul hotelurilor, motelurilor, cabanelor turistice, campingurilor şi taberelor de pionieri cu caracter permanent, cu o suprafaţă de până la 50 ha (T II)	29,26	-
1.4I	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul şoselelor turistice de importanţă deosebită, internaţională şi naţională, prevăzute în amenajamentele silvice, precum şi cele care se vor stabili prin studii speciale aprobate de Ministerul Silviculturii (T II). Arboretele situate de-a lungul celorlalte căi de comunicaţie de interes turistic se vor menţine în aceeaşi categorie funcţională, încadrându-se în (T IV)	98,25	2
TOTAL subgrupa 4		**127,51**	**2**
1.5A	Păduri stabilite ca rezervaţii pentru producerea de seminţe forestiere si conservării genofondului forestier (TII)	862,14	10
1.5H	Păduri stabilite ca rezervaţii pentru producerea de seminţe forestiere si conservării genofondului forestier, cuprinse in Catalogul rezervaţiilor de seminţe (TII)	116,24	1
1.5L	Zona tampon a Parcului (TII)	214,66	3
1.5N	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcţionale 1.5A,C,D,E (TIV)	776,82	9
TOTAL subgrupa 5		**1969,86**	**23**
Total grupa I		**2967,75**	**35**
Grupa, subgrupa şi categoria funcţională		**Suprafaţa**	
Cod	**Denumirea**	**ha**	**%**
Grupa II-a			
2.1B	Păduri destinate sa producă, in principal, arbori groşi de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	5264,03	65
Total grupa a II-a		**5264,03**	**65**
Total suprafața inclusă în certificare		**8239,21**	**100**

4.2. Repartiția pe subunități de producție

Conform amenajamentelor silvice în momentul de față gestionarea pădurilor incluse în certificare și a celor propuse pentru certificare se face astfel:

Tabel 3. Repartiția pe subunități de producție

S.U.P.		Repartiţia suprafeţelor pe U.P.			Total OS
Cod	Denumirea	I	II	III	
“A”	Codru regulat, sortimente obisnuite	2408,62	4193,40	-	6602,02
"E"	Rezervaţii pentru ocrotirea integrală a naturii	-	-	862,14	862,14
"K"	Rezervaţii seminologice	40,47	75,77	-	116,24
"M”	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	515,79	105,37	224,71	621,16

4.3. Indicatori sintetici de caracterizare a fondului forestier certificat

Conform prevederilor amenajistice în vigoare, există o diversitate compozițională și structurală însemnată în arboretele din unitățile de producție-protecție incluse în certificare.

Tabel 4. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificări	Specii										Total OS
	MO	FA	BR	JN	PAM	LA	ME	DR	DT	DM	
Compoziţia (%)	60	29	5	2	1	1			1	1	**100**
Clasa de producţie	2,5	2,8	2,1	5,0	2,7	2,6	3,1	2,8	2,9	3,1	**2,6**
Consistenţa	0,75	0,73	0,72	0,71	0,82	0,82	0,85	0,44	0,86	0,83	**0,75**
Vârsta medie -ani	55	59	53	30	31	24	20	86	32	23	**55**
Creşterea curentă (mc/an/ha)	9,5	5,9	8,0	2,7	2,7	9,1	6,2	3,2	6,4	4,8	**8,1**
Volum mediu (mc/ha)	300	177	258	11	99	150	46	203	99	62	**248**
Volum total (mc)	1499488	437279	115509	1806	10672	7367	1934	3783	5374	5044	**2088256**

Tabel 5. Structura pe clase de vârstă pentru suprafața certificată

Specificări		Structura pe clase de vârstă*						
		Total	I	II	III	IV	V	VI şi peste
Total fond productiv	ha	**6602,02**	1346,51	1994,81	1749,13	689,21	279,49	542,87
	%	**100**	20	30	27	11	4	8
Total fond forestier	ha	**8426,27**	1395,62	2315,66	2232,2	941,19	457,25	1084,35
	%	**100**	17	27	27	11	5	13

4.4. Evidența posibilității

Posibilitatea totală pe ocol silvic este de 25942 mc/an.

Posibilitatea (mc/an)			Indici de recoltare (mc/an/ha)				Indici de creştere curentă (mc/an/ha)
Produse principale	Produse secundare	Totală	din produse principale	din produse secundare	din tăieri de conservare	Total	
11657	10654	22311	1,4	1,3	0,2	2,9	8,1

Tabel 5. Repartiția posibilității anuale

	Specificări	Suprafaţa(ha)		Volum(mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc/an)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	LA	DR	DT	DM
TOTAL OS	Produse principale	841,32	84,13	1162570	11657	4188	1060	6176	58	-	169	6	-
	Tăieri de conservare	255,78	25,58	18194	1819	1547	46	207	19	-	-	-	-
	Produse secundare	4339,74	433,97	106541	10654	7328	539	2432	103	109	9	85	49
	Tăieri de igienă	2034,15	2034,15	18115	1812	1070	108	612	8	-	3	7	4
	Total O.S.	**7470,99**	**2577,83**	**1305420**	**25942**	**14133**	**1753**	**9427**	**188**	**109**	**181**	**98**	**53**

4.5. Evidența lucrărilor de îngrijire şi conducere propuse

Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire cuprinde următoarele categorii de lucrări:

- Lucrări de ajutorare a regenerării naturale – ajutorarea regenerării naturale pe 129,93 ha executându-se odată cu tăierile de produse principale pe întreaga suprafaţă de regenerat.
- Lucrări de îngrijire a regenerării naturale s-au propus pentru toate arboretele cu procesul de regenerare naturală declanşat sau urmează să se obţină însămânţarea naturală prin lucrări de recoltare. Se va efectua descopleşirea seminţişurilor pe 516,41 ha.
- Lucrări de împădurire se vor executa pe 395,50 ha după cum urmează:

  - lucrări de regenerare (împăduriri efective) – 177,29 ha;
  - completări în arboretele tinere existente - 180,95 ha;
  - completări în arboretele nou create - 35,45 ha.

  Anual se vor executa împăduriri pe o suprafaţă de 39,55 ha.

  Speciile folosite pentru împădurit vor fi: MO, FA, BR, LA,DT (PAM, FR) fiind necesari 1941.11 mii bucăţi puieţi.

4.6. Evaluarea riscurilor perturbărilor naturale

Evaluarea zonelor de risc privitor la perturbările induse de factorii naturale se bazează pe activitățile specifice din planul de management, corespunzătoare factorilor perturbatori menționați, astfel:

1. Evaluarea riscului la doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă

Riscul cel mai ridicat de apariție a doborâturilor de vânt și de zăpadă este specific arboretelor în care predomină în compoziție molidul. De asemenea, au o vulnerabilitatea ridicată, arboretele de molid neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, cele localizate pe văi înguste sau cele localizate pe soluri scheletice.

Măsurile de gospodărire specifice pentru arboretele cu vulnerabilitatea ridicată la doborâturi și rupturi de vânt sunt cele identificate prin normele tehnice de specialitate privind efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere. Aceste măsuri sunt evidențiate la punctul 8.1. din planurile de amenajare, pentru situațiile specific fiecărei unități de producție-protecție.

2. Evaluarea riscului la atacuri de insecte și alți dăunători

Evaluarea de risc la atacuri de insecte este parte din activitățile prevăzute în fișa postului pentru compartimentul de protecție. Acest compartiment realizează monitorizări permanente ale prezenței insectelor cu potențial efect perturbator.

Monitorizarea, prognoza și măsurile de combatere sunt normate prin norma tehnica 6 privind protecția fondului forestier.

Tabel 8. Evaluarea riscurilor la perturbărilor naturale

Natura şi gradul de afectare	Supr. (ha)	Lucrări prevăzute					
		Rărituri	Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri igienă	Tăieri de conservare	S.U.P E
Doborâturi de vânt	**1078,72**	**49,53**	**56,14**	**23,29**	**365,72**	**29,97**	**554,25**
- izolate	946,50	49,35	5,73	6,71	354,33	15,70	514,68
- destul de frecvente	119,40	-	50,41	12,99	11,39	5,04	39,57
- frecvente	12,82	-	-	3,59	-	9,23	-
Uscare	**628,07**	**-**	**-**	**12,83**	**56,08**	**58,91**	**500,25**
- slabă	538,92	-	-	7,15	55,42	41,71	434,64
- mijlocie	75,75	-	-	5,68	0,66	17,20	52,21
- puternică	13,40	-	-	-	-	-	13,40
Incendiere	**5,68**	**-**	**-**	**5,68**	**-**	**-**	**-**
- mijlocie	5,68	-	-	5,68	**-**	**-**	**-**
Rupturi de zăpadă si vânt	**1013,93**	**365,51**	**15,03**	**10,15**	**151,84**	**4,37**	**463,94**
- izolate	948,41	365,51		2,32	151,84	4,37	424,37
- frecvente	62,43	-	15,03	7,83	-	-	39,57
-foarte frecvente	3,09	-	-	-	-	-	-
Înmlăştinare	**19,30**	**5,96**	**-**	**0,69**	**12,65**		**-**
- scurtă durată	1,09	-	-	0,69	0,40	-	-
- permanenta	18,21	5,96	-	-	12,25	-	-
Rocă la suprafaţă	**421,61**	**111,51**	**-**	**1,07**	**90,10**	**62,67**	**124,86**
- pe 0.1 - 0.2S	337,72	90,67	-	1,07	54,14	54,47	105,97
- pe 0.3 - 0.5S	83,89	20,84	-	-	35,96	8,20	18,89
Tulpini nesănătoase	**2,40**	**-**	**2,40**	**-**	**-**	**-**	**-**
- 20%	2,40	-	2,40	-	-	-	**-**
TOTAL O.S.	**-**	**532,51**	**73,57**	**53,71**	**676,39**	**155,92**	**1643,30**

3. Evaluarea riscului la incendii

Protecția fondului forestier la incendii și măsurile specifice de implementat sunt parte integrată din activitatea compartimentului de pază și protecție. Măsurile specifice sunt integrate în norma tehnică 8 – protecția fondului forestier la incendii. Ocolul silvic are o evaluare de risc avizată de organismele abilitate și de asemenea pădurarii sunt permanent instruiți pe linie de PSI.

Nu au fost raportate incendii în nici unul din cele 10 unități de producție/protecție incluse în certificare.

Ținând cont de faptul că o serie de păduri se află pe marginea unor drumuri europene și ca potențial de recreere, pădurarii acordă o atenție mai ridicată în aceste zone pentru monitorizarea riscului la incendii ca urmare a neglijenței populației.

Restul măsurilor specifice pentru prevenirea riscurilor la incendii sunt prevăzute în capitolul 8.2. din amenajamentele silvice.

4. Evaluarea riscului la viituri și inundații

Rolul pădurii în atenuarea efectelor erozionale și a fenomenelor torențiale este integrat în atribuirea categoriilor funcționale prin amenajamentele silvice. Pentru aceste categorii funcționale s-a realizat și o evaluare specială cu ocazia identificării Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare. Astfel, zonele de risc la viituri și inundații sunt identificate ca PVRC 4: păduri din fondul forestier național cu rol de protecție ce sunt descrise conform ghidului practic (VRC 4.1).

Riscul la inundații va fi monitorizat și prin evidența pagubelor cauzate de viituri asupra infrastructurii.

În evaluarea riscurilor date de perturbările naturale vor fi luate în considerare și rezultatele consultărilor publice.

5. Evaluarea riscului la poluare industrială

Conform evalării riscului la poluare industrială, din capitolul special al amenajamentului silvic, acest risc este minor.

Amenajamentele silvice prevad o serie de măsuri suplimentare necesare reducerii acestui risc în situația identificării unor surse de poluare industrială.

6. Evaluarea riscului la uscări anormale

Conform evalării riscului la uscări anormale, din capitolul special al amenajamentului silvic, acest risc este minor.

5. PĂDURI CU VALOARE RIDICATĂ DE CONSERVARE ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE

5.1. Evidența centralizată a valorilor ridicate de conservare identificate

Identificarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare a fost realizată prin raportul disponibil public.

Evaluarea finală a rezultat în stabilirea pădurilor cu VRC-uri identificate conform surselor de date existe (Tabel 9).

Tabel 9 Lista suprafețelor cu VRC- uri finale

Nr. Crt	Unitate de producție	PVRC 1.1.	PVRC 1.2	PVRC 1.3.	PVRC 3	PVRC 4.1.a	PVRC 4.1.c	PVRC 4.2.a	PVRC 4.2.c	PVRC 6	PVRC UP brut	PVRC UP net
1	UP I Tihuța			165,44	131,53	28,97	49,91	457,75		17,22	850,22	531,91
2	UP II Iliuța							83,38	21,99	22,76	128,13	128,13
3	UP III Strunioru	862,14						10,27	0,87		873,28	873,28
	Total	**862,14**	**0**	**165,44**	**131,53**	**28,97**	**49,91**	**551,4**	**22,86**	**39,98**	**1851,63**	**1533,32**

Pentru fiecare categorie de PVRC au fost identificate măsuri specific de management și monitorizare.

Măsurile de management sunt detaliate în raportul final de identificare PVRC.

În cazul pădurilor cu Valori Ridicate de Conservare, scopul principal al monitorizării este acela de a stabili dacă valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul pădurii sunt sau nu menținute sau îmbunătățite. Modificarea valorilor de conservare poate fi consecința unor amenințări de natură antropică, biotică sau abiotică, a impactului operațiunilor forestiere sau a evoluției naturale a ecosistemelor forestiere. De aceea monitorizarea gradului de exercitare a VRC este structurată pe trei componente.

- Monitorizarea permanentă – care adresează identificarea amenințărilor general valabile tuturor categoriilor de PVRC inclusiv acelor zone aflate în zona de protecție strictă.
- Monitorizarea impactului operațiunilor de exploatare – care adresează identificarea modificărilor VRC în cazul suprafețelor de PVRC parcurse cu lucrări de exploatare
- Monitorizarea specifică – care urmărește urmărirea unor indicatori specifici de caracterizare a valorilor de conservare.

Măsurile specifice de monitorizare se regăsesc în raportul de identificare PVRC.

5.2. Lista suprafețelor cu PVRC

Nr. crt	U.P.	Parcela	UA	VRC 1	VRC 3	VRC 4	VRC 6	Suprafața u.a. (ha)	Suprafața VRC (ha)	SUP	Panta	Varsta	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
1	UP I Tihuța	4	D			4.2.a		15,6	15,6	M	45	105	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
2	UP I Tihuța	4	F			4.2.a		2,9	2,9	M	45	5	Îngr. culturilor	Măsuri suplimentare la exploatare
3	UP I Tihuța	5	F			4.2.a		9,34	9,34	M	45	135	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
4	UP I Tihuța	10	C			4.2.a		13,29	13,29	M	45	135	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
5	UP I Tihuța	10	E			4.2.a		1,93	1,93	M	45	20	Îngr. semințișului, completări	Măsuri suplimentare la exploatare
6	UP I Tihuța	11	B			4.2.a		12,14	12,14	M	43	135	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
7	UP I Tihuța	14	A			4.2.a		6,55	6,55	M	38	175	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
8	UP I Tihuța	14	B			4.2.a		5,59	5,59	M	40	60	Răriturі	Măsuri suplimentare la exploatare
9	UP I Tihuța	15					6	0,5	0,5	A	30	105	T.igienă (t.rase, benzi alăturate sau alterne dec.II)	Excluse de la taieri in scop comercial
10	UP I Tihuța	16	A				6	3,1	1	A	31	60	Tăieri de igienă	Excluse de la taieri in scop comercial
11	UP I Tihuța	18	A			4.2.a		2,78	2,78	M	38	85	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
12	UP I Tihuța	18	B			4.2.a		5,69	5,69	M	38	155	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
13	UP I Tihuța	19	A			4.2.a	6	3,13	3,13	M	40	80	Tăieri de igienă	Excluse de la taieri in scop comercial
14	UP I Tihuța	19	B			4.2.a		24,97	24,97	M	40	115	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
15	UP I Tihuța	19	C				6	5,14	1	A	35	85	Tăieri de igienă	Excluse de la taieri in scop comercial
16	UP I Tihuța	20	B			4.1.a		15,71	15,71	A	25	115	Progresive, însămânțare	Măsuri suplimentare la exploatare
17	UP I Tihuța	21	B		3	4.2.a		6,5	6,5	M	40	25	Răriturі	Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
18	UP I Tihuța	21	D			4.2.a		8,06	8,06	M	38	135	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
19	UP I Tihuța	22	B			4.2.a		6,8	6,8	M	40	135	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
20	UP I Tihuța	23	A				6	1,76	1	A	35	75	Tăieri de igienă	Excluse de la taieri in scop comercial
21	UP I Tihuța	23	B			4.2.a		11,73	11,73	M	40	75	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
22	UP I Tihuța	25	B		3	4.2.a		12,48	12,48	M	40	125	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
23	UP I Tihuța	26	B		3	4.2.a		9,59	9,59	M	45	135	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
24	UP I Tihuța	26	C		3			5,41	5,41	M	35	25	Tăieri de igienă	Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
25	UP I Tihuța	26	D		3			6,31	6,31	M	35	125	Lucrări de conservare	Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
26	UP I Tihuța	27	A		3			10,76	10,76	M	35	30	Răriturі	Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
27	UP I Tihuța	104	A		3			8,85	0,5	A	35	65	Tăieri de igienă	Excluse de la taieri in scop comercial
28	UP I Tihuța	105	B		3			30,55	0,5	A	35	40	Răriturі	Excluse de la taieri in scop comercial
29	UP I Tihuța	107	B	1.3.	3	4.2.a		7,64	7,64	M	40	30	Răriturі	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
30	UP I Tihuța	107	C	1.3	3	4.2.a		7,69	7,69	M	40	135	Lucrări de conservare	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
31	UP I Tihuța	108	B	1.3.	3	4.2.a		17,2	17,2	M	40	125	Lucrări de conservare	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
32	UP I Tihuța	108	C	1.3.	3	4.2.a		4,15	4,15	M	40	125	Lucrări de conservare	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
33	UP I Tihuța	109	B		3	4.2.a		10,29	10,29	M	40	45	Răriturі	Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
34	UP I Tihuța	109	C	1.3	3	4.2.a		10,11	10,11	M	40	145	Lucrări de conservare	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
35	UP I Tihuța	110	A		3			27,13	0,5	A	35	35	Răriturі	Excluse de la taieri in scop comercial
36	UP I Tihuța	111	A	1.3	3			44,87	0,5	A	30	40	Răriturі	Excluse de la taieri in scop comercial
37	UP I Tihuța	112	C	1.3				0,66	0,66	A	30	120	T.igienă (t.rase, benzi alăturate sau alterne dec.II)	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere
38	UP I Tihuța	112	D	1.3	3			0,58	0,58	M	35	10	Îngr. culturilor, completări	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
39	UP I Tihuța	112	E	1.3	3			1,98	1,98	M	35	30	Răriturі	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
40	UP I Tihuța	113	B	1.3	3	4.2.a		2,45	2,45	M	40	25	Răriturі	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
41	UP I Tihuța	113	C	1.3				0,96	0,96	A	35	55	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere
42	UP I Tihuța	113	D	1.3	3	4.2.a		4,81	4,81	M	38	75	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
43	UP I Tihuța	113	E	1.3	3	4.2.a		1,23	1,23	M	36	5	Îngr. culturilor, completări	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
44	UP I Tihuța	115	B	1.3				5,56	5,56	A	35	90	T. rase, împăduriri	Măsuri suplimentare la punerea în valoare și la exploatare pentru păstrarea zonelor tampon - barlog de urs

45	UP I Tihuța	115	C	1.3		4.2.a		13,69	13,69	M	40	90	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la punerea în valoare și la exploatare pentru păstrarea zonelor tampon - barlog de urs
46	UP I Tihuța	116	D			4.2.a		3,11	3,11	M	40	80	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
47	UP I Tihuța	116	F			4.2.a		1,48	1,48	M	40	55	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
48	UP I Tihuța	117	A		3			10,5	0,5	A	34	85	Tăieri de igienă	Excluse de la tăieri în scop comercial
49	UP I Tihuța	118	C			4.2.a		1,41	1,41	M	45	125	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
50	UP I Tihuța	120	A			4.2.a		24,6	24,6	M	40	70	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
51	UP I Tihuța	121	B	1.3		4.2.a		3,8	3,8	M	40	110	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la punerea în valoare și la exploatare pentru păstrarea zonelor tampon - barlog de urs // Măsuri suplimentare la exploatare
52	UP I Tihuța	122	B			4.2.a		13,74	13,74	M	45	125	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
53	UP I Tihuța	122	D				6	9,23	1	M	35	70	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop comercial
54	UP I Tihuța	123	A				6	20,03	1	M	36	70	Tăieri de igienă	Excluse de la tăieri în scop comercial
55	UP I Tihuța	123	B				6	20,84	1	A	35	45	Răriturl	Excluse de la tăieri în scop comercial
56	UP I Tihuța	126	A				6	13,5	1	A	30	75	Tăieri de igienă	Excluse de la tăieri în scop comercial
57	UP I Tihuța	127	B	1.3		4.2.a		5,52	5,52	M	45	95	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare
58	UP I Tihuța	128	C	1.3		4.2.a		9,74	9,74	M	45	95	Lucrări de conservare	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare
59	UP I Tihuța	131	A			4.2.a		8,2	8,2	M	42	130	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
60	UP I Tihuța	190	A			4.2.a		6	6	M	35	30	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
61	UP I Tihuța	210	A			4.2.a	6	6,59	6,59	M	38	85	Tăieri de igienă	Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice
62	UP I Tihuța	389				4.1.a		13,26	13,26	A	35	20	Răriturl	Măsuri suplimentare la exploatare
63	UP I Tihuța	555	B	1.3		4.1.c/4.2.a		8,34	8,34	M	40	105	Lucrări de conservare	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare
64	UP I Tihuța	557	B	1.3	3	4.1.c/4.2.a		8,03	8,03	M	40	100	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
65	UP I Tihuța	557	C	1.3	3	4.1.c/4.2.a		1,82	1,82	M	38	35	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare / Măsuri de conservare conforme cu recomandările prevederilor tehnice (intensitate maximă de 10%)
66	UP I Tihuța	559	C	1.3		4.1.c/4.2.a		12,63	12,63	M	40	100	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare
67	UP I Tihuța	559	D			4.1.c/4.2.a		1,2	1,2	M	38	30	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
68	UP I Tihuța	560	B	1.3				2,97	2,97	A	28	80	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare
69	UP I Tihuța	561	B	1.3		4.1.c/4.2.a		9,04	9,04	M	38	80	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare
70	UP I Tihuța	570	A	1.3		4.1.c/4.2.a		8,85	8,85	M	36	75	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare
71	UP I Tihuța	571	A	1.3		4.2.a		15,99	15,99	M	36	80	Tăieri de igienă	Măsuri specifice în situația autorizării exploatărilor forestiere // Măsuri suplimentare la exploatare
72	UP I Tihuța	603	B			4.2.a		27,3	27,3	M	30	20	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
73	UP I Tihuța	604				4.2.a		1,33	1,33	M	30	110	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
74	UP I Tihuța	607	B			4.2.a		26,2	26,2	M	40	80	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
75	UP I Tihuța	624	B			4.2.a		10,67	10,67	M	40	95	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
76	UP I Tihuța	624	C			4.2.a		3,83	3,83	M	40	5	Îngr. semințișului, completări	Măsuri suplimentare la exploatare
77	UP II Iliuța	40					6	30,04	1,33	A	20	40	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
78	UP II Iliuța	41					6	35,62	1,25	A	20	40	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
79	UP II Iliuța	43	B				6	2,07	1,08	A	6	5	Îngr. culturilor, completări	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
80	UP II Iliuța	44					6	25,01	2,11	A	20	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
81	UP II Iliuța	45	A				6	18,28	1,63	A	15	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
82	UP II Iliuța	45	C				6	13,69	0,8	A	25	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
83	UP II Iliuța	46					6	13,45	0,38	A	15	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
84	UP II Iliuța	47	A				6	16,1	0,37	A	20	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
85	UP II Iliuța	47	B				6	24,71	1,95	A	15	25	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
86	UP II Iliuța	48					6	31,28	0,09	A	20	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
87	UP II Iliuța	50	C				6	4,54	1,51	A	15	35	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
88	UP II Iliuța	54					6	10,33	0,95	A	15	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
89	UP II Iliuța	55					6	18,46	0,66	A	25	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
90	UP II Iliuța	56	A				6	9,49	0,54	A	25	15	Curățiri	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
91	UP II Iliuța	56	B				6	6,39	1,26	A	20	30	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
92	UP II Iliuța	67	B				6	2,47	0,24	A	20	50	Tăieri de igienă	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
93	UP II Iliuța	67	D				6	2,1	0,41	A	20	50	Tăieri de igienă	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
94	UP II Iliuța	67	E				6	0,69	0,17	A	15	100	Tăieri rase, împăduriri	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
95	UP II Iliuța	68	A				6	10,03	0,59	A	27	25	Răriturl	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
96	UP II Iliuța	72	B				6	1,28	0,59	A	25	50	Tăieri rase, împăduriri	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
97	UP II Iliuța	75	A				6	28,42	2,87	A	25	60	Tăieri de igienă	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
98	UP II Iliuța	75	B				6	1,5	0,27	A	25	65	Tăieri rase, împăduriri	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
99	UP II Iliuța	75	C				6	3	0,65	A	25	60	Progresive, racordare - împăduriri	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
100	UP II Iliuța	75	D				6	2,38	1,06	A	25	60	Tăieri rase, împăduriri	Păstrarea unei zone de non-intervenție cu lățimea de 25 m de-a lungul traseului.
101	UP II Iliuța	83				4.2.a		1,91	1,91	M	50	40	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
102	UP II Iliuța	84	A			4.2.a		4	4	M	45	50	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare

103	UP II Iliuța	85	A			4.2.a		1,29	1,29	M	48	80	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
104	UP II Iliuța	85	B			4.2.a		15,41	15,41	M	38	40	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
105	UP II Iliuța	355	B			4.2.c		1,41	1,41	M	0	75	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la punerea în valoare și exploatare pentru menținerea funcției antierozionale
106	UP II Iliuța	358	D			4.2.c		5,96	5,96	M	0	25	Rărituri	Măsuri suplimentare la punerea în valoare și exploatare pentru menținerea funcției antierozionale
107	UP II Iliuța	358	E			4.2.c		2,37	2,37	M	0	55	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la punerea în valoare și exploatare pentru menținerea funcției antierozionale
108	UP II Iliuța	359	C			4.2.c		8,34	8,34	M	0	55	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la punerea în valoare și exploatare pentru menținerea funcției antierozionale
109	UP II Iliuța	360	B			4.2.c		3,91	3,91	M	0	25	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la punerea în valoare și exploatare pentru menținerea funcției antierozionale
110	UP II Iliuța	645	B			4.2.a		2,44	2,44	M	40	105	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
111	UP II Iliuța	672	A			4.2.a		29,35	29,35	M	37	25	Îngr. culturilor	Măsuri suplimentare la exploatare
112	UP II Iliuța	724	B			4.2.a		1,08	1,08	M	45	185	Tăieri de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
113	UP II Iliuța	726	B			4.2.a		1,92	1,92	M	45	50	Tăieri de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
114	UP II Iliuța	727	B			4.2.a		5,49	5,49	M	45	70	Tăieri de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
115	UP II Iliuța	732	B			4.2.a		1,37	1,37	M	45	170	Tăieri de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
116	UP II Iliuța	733	B			4.2.a		2,39	2,39	M	42	70	Tăieri de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
117	UP II Iliuța	738	B			4.2.a		16,73	16,73	M	37	100	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
118	UP III Strunioru	6	A	1.1				9,79	9,79	E	30	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
119	UP III Strunioru	6	B	1.1				3,37	3,37	E	25	170		Excluse de la orice intervenție silviculturală
120	UP III Strunioru	7	A	1.1.				18,66	18,66	E	25	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
121	UP III Strunioru	7	B	1.1.				2,15	2,15	E	30	165		Excluse de la orice intervenție silviculturală
122	UP III Strunioru	8	A	1.1.				14,94	14,94	E	30	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
123	UP III Strunioru	8	B	1.1.				1,49	1,49	E	25	165		Excluse de la orice intervenție silviculturală
124	UP III Strunioru	8	C	1.1.				0,9	0,9	E	20	105		Excluse de la orice intervenție silviculturală
125	UP III Strunioru	9	A	1.1.				13,1	13,1	E	30	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
126	UP III Strunioru	9	B	1.1.				4,06	4,06	E	37	110		Excluse de la orice intervenție silviculturală
127	UP III Strunioru	9	C	1.1.				0,32	0,32	E	20	175		Excluse de la orice intervenție silviculturală
128	UP III Strunioru	10	A	1.1.				13,4	13,4	E	37	155		Excluse de la orice intervenție silviculturală
129	UP III Strunioru	10	B	1.1.				5,49	5,49	E	40	165		Excluse de la orice intervenție silviculturală
130	UP III Strunioru	11	A	1.1.				11,79	11,79	E	37	165		Excluse de la orice intervenție silviculturală
131	UP III Strunioru	11	B	1.1.				9,48	9,48	E	30	175		Excluse de la orice intervenție silviculturală
132	UP III Strunioru	12	A	1.1.				20,25	20,25	E	37	170		Excluse de la orice intervenție silviculturală
133	UP III Strunioru	12	B	1.1.				17,49	17,49	E	25	170		Excluse de la orice intervenție silviculturală
134	UP III Strunioru	13	A	1.1.				21,86	21,86	E	36	185		Excluse de la orice intervenție silviculturală
135	UP III Strunioru	13	B	1.1.				14,04	14,04	E	32	135		Excluse de la orice intervenție silviculturală
136	UP III Strunioru	14	A	1.1.				17,31	17,31	E	36	170		Excluse de la orice intervenție silviculturală
137	UP III Strunioru	14	B	1.1.				4,85	4,85	E	25	165		Excluse de la orice intervenție silviculturală
138	UP III Strunioru	15	A	1.1.				2,23	2,23	E	25	50		Excluse de la orice intervenție silviculturală
139	UP III Strunioru	15	B	1.1.				19,35	19,35	E	30	165		Excluse de la orice intervenție silviculturală
140	UP III Strunioru	15	C	1.1.				2,97	2,97	E	30	165		Excluse de la orice intervenție silviculturală
141	UP III Strunioru	16	A			4.2.a		5,04	5,04	M	37	135	Tăieri de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
142	UP III Strunioru	16	D			4.2.a		0,88	0,88	M	36	5	Îngr. culturilor, completări	Măsuri suplimentare la exploatare
143	UP III Strunioru	17	B			4.2.a		3,84	3,84	M	38	90	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
144	UP III Strunioru	17	C			4.2.a		0,51	0,51	M	36	30	Tăieri de igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
145	UP III Strunioru	18	A	1.1.				18,07	18,07	E	25	45		Excluse de la orice intervenție silviculturală
146	UP III Strunioru	18	B	1.1.				1,03	1,03	E	25	175		Excluse de la orice intervenție silviculturală
147	UP III Strunioru	19	A	1.1.				11,75	11,75	E	25	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
148	UP III Strunioru	19	B	1.1.				2,14	2,14	E	25	105		Excluse de la orice intervenție silviculturală
149	UP III Strunioru	24	C			4.2.c		0,87	0,87	M	0	130	Tăieri de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
150	UP III Strunioru	27	A	1.1.				10,54	10,54	E	30	50		Excluse de la orice intervenție silviculturală
151	UP III Strunioru	27	B	1.1.				16,65	16,65	E	25	115		Excluse de la orice intervenție silviculturală
152	UP III Strunioru	27	C	1.1.				3,15	3,15	E	33	115		Excluse de la orice intervenție silviculturală
153	UP III Strunioru	27	D	1.1.				6,15	6,15	E	25	205		Excluse de la orice intervenție silviculturală
154	UP III Strunioru	28	A	1.1.				12,6	12,6	E	30	200		Excluse de la orice intervenție silviculturală
155	UP III Strunioru	28	B	1.1.				5,72	5,72	E	30	115		Excluse de la orice intervenție silviculturală
156	UP III Strunioru	29	A	1.1.				21,59	21,59	E	30	50		Excluse de la orice intervenție silviculturală
157	UP III Strunioru	29	B	1.1.				9,9	9,9	E	25	175		Excluse de la orice intervenție silviculturală
158	UP III Strunioru	30	A	1.1.				29,81	29,81	E	30	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
159	UP III Strunioru	30	B	1.1.				3,72	3,72	E	34	105		Excluse de la orice intervenție silviculturală
160	UP III Strunioru	31	A	1.1.				6,03	6,03	E	30	60		Excluse de la orice intervenție silviculturală
161	UP III Strunioru	31	B	1.1.				8,78	8,78	E	25	95		Excluse de la orice intervenție silviculturală
162	UP III Strunioru	31	C	1.1.				4,54	4,54	E	25	70		Excluse de la orice intervenție silviculturală
163	UP III Strunioru	32	A	1.1.				27,97	27,97	E	30	50		Excluse de la orice intervenție silviculturală

164	UP III Strunioru	32	B	1.1.				7,78	7,78	E	30	175		Excluse de la orice intervenție silviculturală
165	UP III Strunioru	32	C	1.1.				4,1	4,1	E	25	175		Excluse de la orice intervenție silviculturală
166	UP III Strunioru	32	D	1.1.				1,31	1,31	E	22	95		Excluse de la orice intervenție silviculturală
167	UP III Strunioru	301	A	1.1.				20,63	20,63	E	30	80		Excluse de la orice intervenție silviculturală
168	UP III Strunioru	301	B	1.1.				12,58	12,58	E	35	30		Excluse de la orice intervenție silviculturală
169	UP III Strunioru	302	A	1.1.				1,57	1,57	E	28	100		Excluse de la orice intervenție silviculturală
170	UP III Strunioru	302	B	1.1.				11,38	11,38	E	30	90		Excluse de la orice intervenție silviculturală
171	UP III Strunioru	302	C	1.1.				7,42	7,42	E	45	30		Excluse de la orice intervenție silviculturală
172	UP III Strunioru	302	D	1.1.				4,8	4,8	E	28	20		Excluse de la orice intervenție silviculturală
173	UP III Strunioru	303	A	1.1.				12,77	12,77	E	15	25		Excluse de la orice intervenție silviculturală
174	UP III Strunioru	303	B	1.1.				4,96	4,96	E	30	85		Excluse de la orice intervenție silviculturală
175	UP III Strunioru	303	C	1.1.				9,06	9,06	E	45	30		Excluse de la orice intervenție silviculturală
176	UP III Strunioru	304	A	1.1.				6,46	6,46	E	27	25		Excluse de la orice intervenție silviculturală
177	UP III Strunioru	304	B	1.1.				7,68	7,68	E	30	85		Excluse de la orice intervenție silviculturală
178	UP III Strunioru	304	C	1.1.				14,41	14,41	E	45	30		Excluse de la orice intervenție silviculturală
179	UP III Strunioru	305	A	1.1.				21,56	21,56	E	28	25		Excluse de la orice intervenție silviculturală
180	UP III Strunioru	305	B	1.1.				13,4	13,4	E	25	90		Excluse de la orice intervenție silviculturală
181	UP III Strunioru	305	C	1.1.				11,65	11,65	E	45	30		Excluse de la orice intervenție silviculturală
182	UP III Strunioru	306		1.1.				54,78	54,78	E	48	30		Excluse de la orice intervenție silviculturală
183	UP III Strunioru	307		1.1.				50	50	E	40	30		Excluse de la orice intervenție silviculturală
184	UP III Strunioru	308		1.1.				41,31	41,31	E	38	140		Excluse de la orice intervenție silviculturală
185	UP III Strunioru	309	A	1.1.				29,78	29,78	E	28	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
186	UP III Strunioru	309	B	1.1.				36,55	36,55	E	35	135		Excluse de la orice intervenție silviculturală
187	UP III Strunioru	310	A	1.1				3,48	3,48	E	28	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
188	UP III Strunioru	310	B	1.1				10,88	10,88	E	28	90		Excluse de la orice intervenție silviculturală
189	UP III Strunioru	310	C	1.1				3,83	3,83	E	28	55		Excluse de la orice intervenție silviculturală
190	UP III Strunioru	310	D	1.1				27,58	27,58	E	33	90		Excluse de la orice intervenție silviculturală
191	UP III Strunioru	311		1.1				1	1	E	20	25		Excluse de la orice intervenție silviculturală

6. INDICATORI DE MONITORIZARE A IMPLEMENTĂRII PLANULUI DE MANAGEMENT

Monitorizarea implementării planului de management va cuprinde următoarele niveluri stabilite conform prevederilor anexe L din standardul național de certificare (fără a fi restricționată doar la acești indicatori):

Nr.	Departament	Obiectivele monitorizării	Numele documentului	Corespondență manual certificare	Frecvența monitorizării	Cine?	Domeniul
A. La nivel de organizație (Monitorizarea efectuată de Garda Forestieră pe baza rapoartelor pregătite de Ocolul Silvic)							
1	Management	Prevederile amenajamentului	Compararea prevederilor amenajamentului cu lucrările finalizate		Anual (1-31 Ianuarie)	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Mediu
2	Silvicultură	Suprafața în administrare	SILV 1	**F84**	Anual	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Mediu
3	Planificare + Contabilitate	Activitatea economică	SILV 2		Anual	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Economic
4	Silvicultură	Volumele recoltate și suprafețele cu lucrări în desfășurare	SILV 3	**F84**	Anual	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Mediu
5	Regenerarea pădurii	Lucrări de regenerare în fond forestier, terenuri degradate și alte terenuri.	SILV 4	**F84**	Anual	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Mediu

6	Regenerarea pădurii	Suprafețe regenerate și în curs de regenerare	Controlul anual al regenerării	**F10.2**	Anual	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Mediu
7	Paza și protecția pădurii	Activități de pază și protecție a pădurii	Rapoarte de pază (incluzând anexe)	**F84**	Trimestrial	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Social
8	Paza și protecția pădurii	Incidente	Rapoarte de agresiuni și atacuri asupra pădurarilor	**F84**	Trimestrial	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Social
9	Paza și protecția pădurii	Servicii silvice pentru suprafețe care aparțin altor proprietari	Contracte		Lunar	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Social
10	Silvicultură	Vânzarea lemnului	SUMAL AGENT		Lunar	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Economic
11	Silvicultură	Vânzarea lemnului	Exploatarea lemnului din calamități naturale + notificări pentru autorizare		Trimestrial	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Mediu + Economic
12	Administrarea fondului cinegetic	Estimări ale populațiilor fondului cinegetic	Estimări ale populațiilor și stabilirea cotei de recoltă	Nu este cazul	Anual	Ocolul Silvic + Garda Forestieră	Mediu

B. La nivel de organizație (monitorizare/raportare adițională)							
1	Silvicultură	Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare	Indicatori pentru monitorizarea VRC-urilor	**A91** **F94**	Anual	Ocolul Silvic	Mediu
2	Silvicultură	Arii protejate	Raport asupra ariilor protejate administrate de Organizație	**A91** **F84**	Anual	Ocolul Silvic	Mediu
3	Silvicultură	Arborete tinere	Lucrări de îngrijire și conducere	**F84**	Lunar	Ocolul Silvic	Mediu
4	Silvicultură	Evidența partizilor puse în valoare	Estimarea volumului de lemn		Lunar	Ocolul Silvic	Mediu
5	Silvicultură	Exploatarea lemnului	Volumul de lemn recoltat	**F85**	Lunar	Ocolul Silvic	Mediu
6	Silvicultură	Tăieri rase	Evidența suprafețelor cu tăieri rase	**F84**	Anual	Ocolul Silvic	Mediu
7	Silvicultură	Posibilitatea	Evidențe ale volumului exploatat de la începutul amenajamentului	**F84**	Anual	Ocolul Silvic	Mediu
8	Paza și protecția pădurii	Activități ilegale	Raport al activităților ilegale	**F84**	Anual	Ocolul Silvic	Social
9	Management	Consultări publice	Întâlniri cu factorii interesați	**F41** **F45** **F84**	Anual	Ocolul Silvic	Social

10	Paza și protecția pădurii	Substanțe chimice	Evidența substanțelor chimice folosite pentru controlul dăunătorilor	**R10.7**	Anual	Ocolul Silvic	Mediu
11	Protecția muncii	Echipamente de protecția muncii	Evidențe individuale pentru echipamentele de protecție	**F23**	Anual	Ocolul Silvic	Social
12	Protecția muncii	Accidente de muncă	Evidența accidentelor de muncă	**R420**	Lunar	Ocolul Silvic	Social
13	Resurse umane	Instruiri profesionale	Planul de instruire profesională	**F25**	Lunar	Ocolul Silvic	Social
14	Producție	Produse forestiere nelemnoase	Evidența produselor forestiere nelemnoase	**F84**	Anual	Ocolul Silvic	Economic
15	Contabilitate	Rapoarte financiar-contabile	Venituri și cheltuieli, buget, bilanț contabil		Lunar	Ocolul Silvic	Economic
16	Management	Biodiversitate	Registrul elementelor de biodiversitate	**R9**	Anual	Ocolul Silvic	Mediu
17	Management	Impactul socio-economic	Studiu de impact socio-economic Amenajament	**F72**	Anual	Ocolul Silvic	Social