

**ANEXA LA CONFERINTA I DE AMENAJARE PENTRU FONDUL FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI BUCEȘ ORGANIZAT ÎN
U.P. I COMUNA BUCEȘ, JUD. HUNEDOARA**

Conf. Ord 1946 / 21.10.2021

Suprafața fondului forestier

Suprafețele incluse în arii naturale protejate

Măsuri de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate

Constituirea unității de producție

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate

Măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din arii protejate

Bazele de amenajare

Subunități de gospodărire

Situația respectării posibilității

Structura arboretelor (compoziția, consistența și clasele de vârstă)

Distribuția pe județe a fondului forestier

Lucrările propuse în cadrul amenajamentului silvic

harta amenajamentului silvic care prezintă situația actuală a fondului forestier pentru care se elaborează amenajamentul și pe care sunt marcate lucrările care se propun a fi realizate în cadrul respectivului amenajament suprapusă cu hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar, în format fișier.shp.

ANEXA LA CONFERINTA I DE AMENAJARE PENTRU FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI BUCEȘ ORGANIZAT ÎN UP I COMUNA BUCEȘ, JUD. HUNEDOARA

1 . Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier este de **1396,00** ha și este repartizată într-o singură unitate de producție, pentru care se întocmește un amenajament silvic.

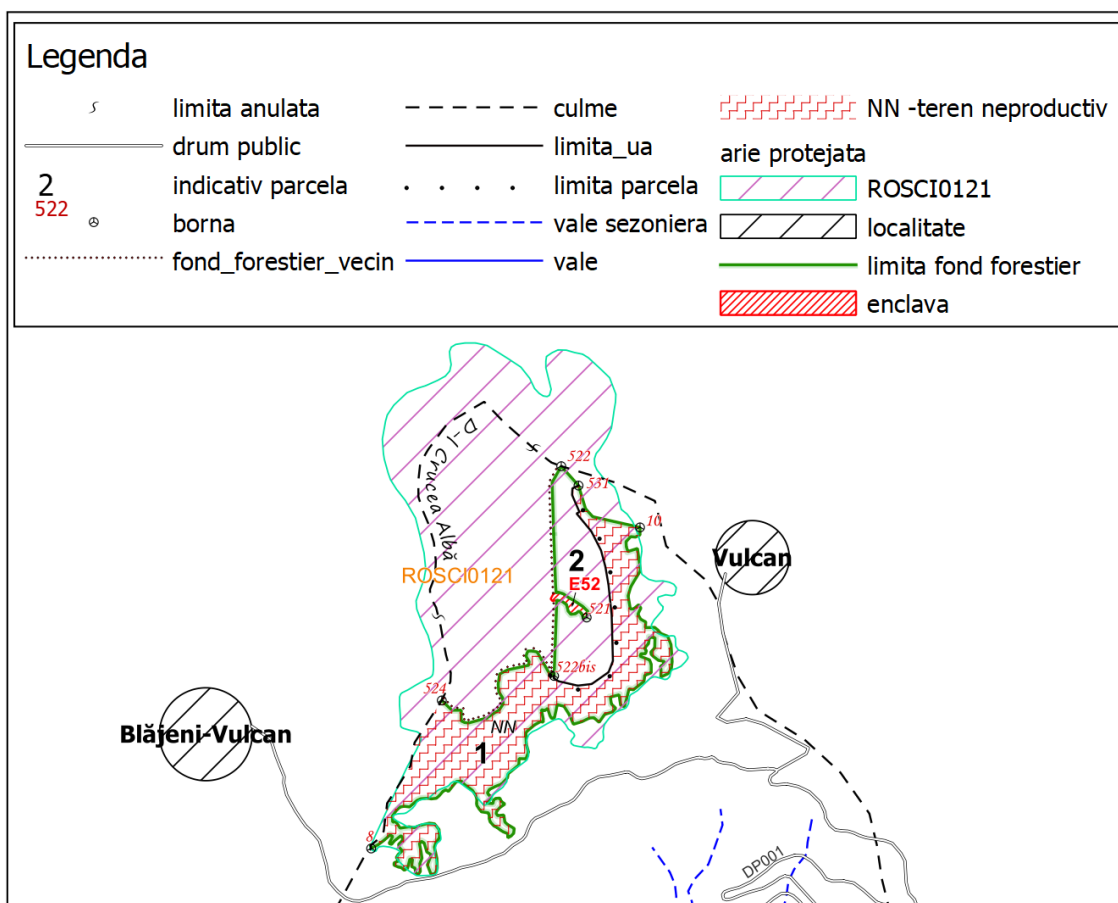
2. Suprafețele incluse în arii naturale protejate

Fondul forestier din cadrul UP I Comuna Buceș se suprapune parțial cu Siturile „Natura 2000” : ROSCI0339 – Pădurea Povernii – Valea Cernița, ROSCI0121 – Muntele Vulcan și ROSPA0132 – Munții Metaliferi pe suprafața de **86,60** ha, mai precis u.a.: 1N, 2, 6 A, 6 B, 6M și 7.

La nivel de arie naturala protejată situația suprafețelor incluse este următoarea:

- Suprafața fondului forestier din cadrul PP care se suprapune cu ROSCI0121 – Muntele Vulcan este de **36,0** ha fiind reprezentat de unitățile amenajistice 1N și 2, conform figurii 1.

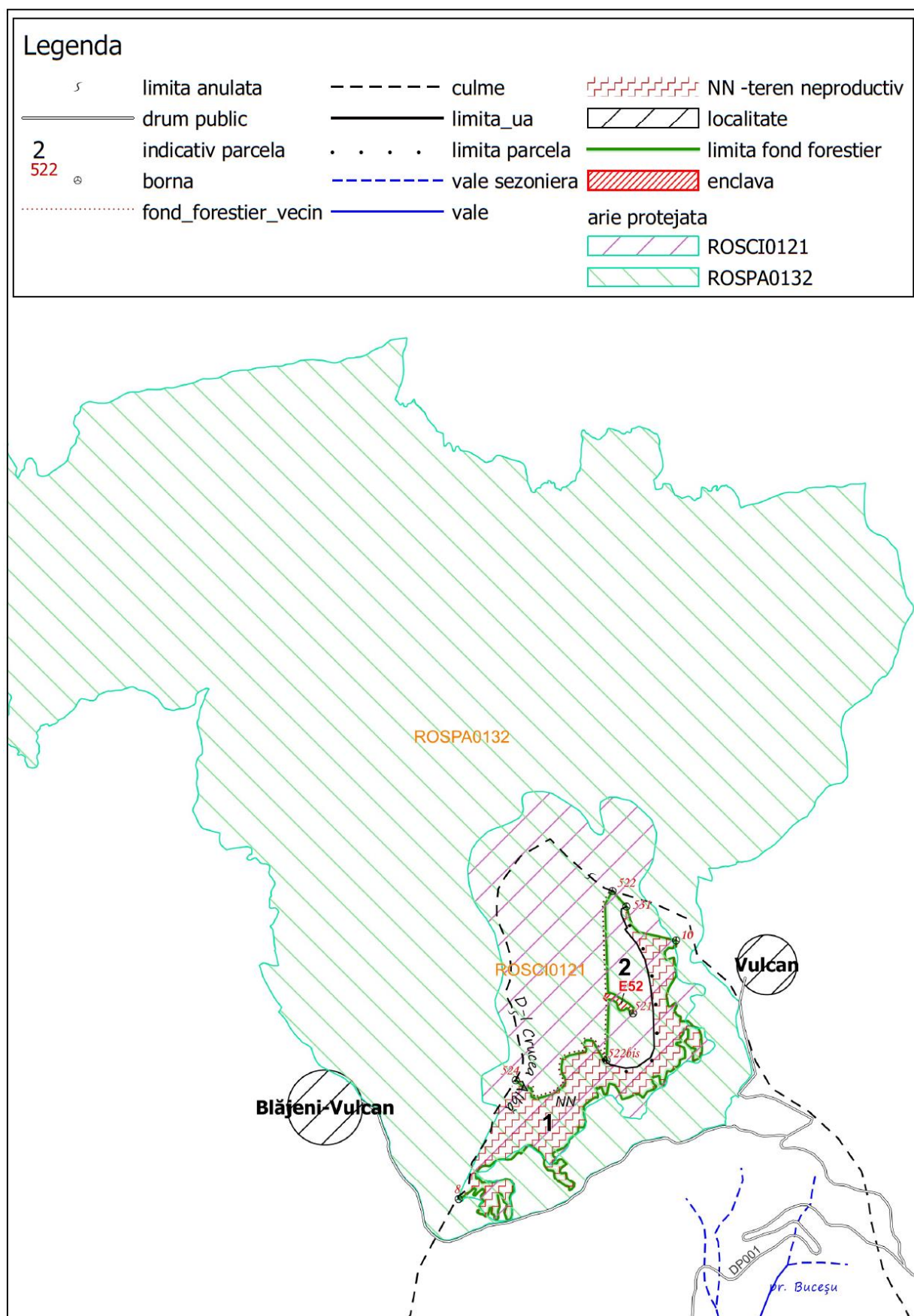
Figura 1 Amplasarea sitului ROSCI0121 în cadrul fondului forestier UP I Comuna Buceș



- Suprafața fondului forestier din cadrul PP care se suprapune cu ROSPA0132 – Munții Metaliferi este de **36,0** ha fiind reprezentat de unitățile amenajistice 1N și 2, conform figurii 2,

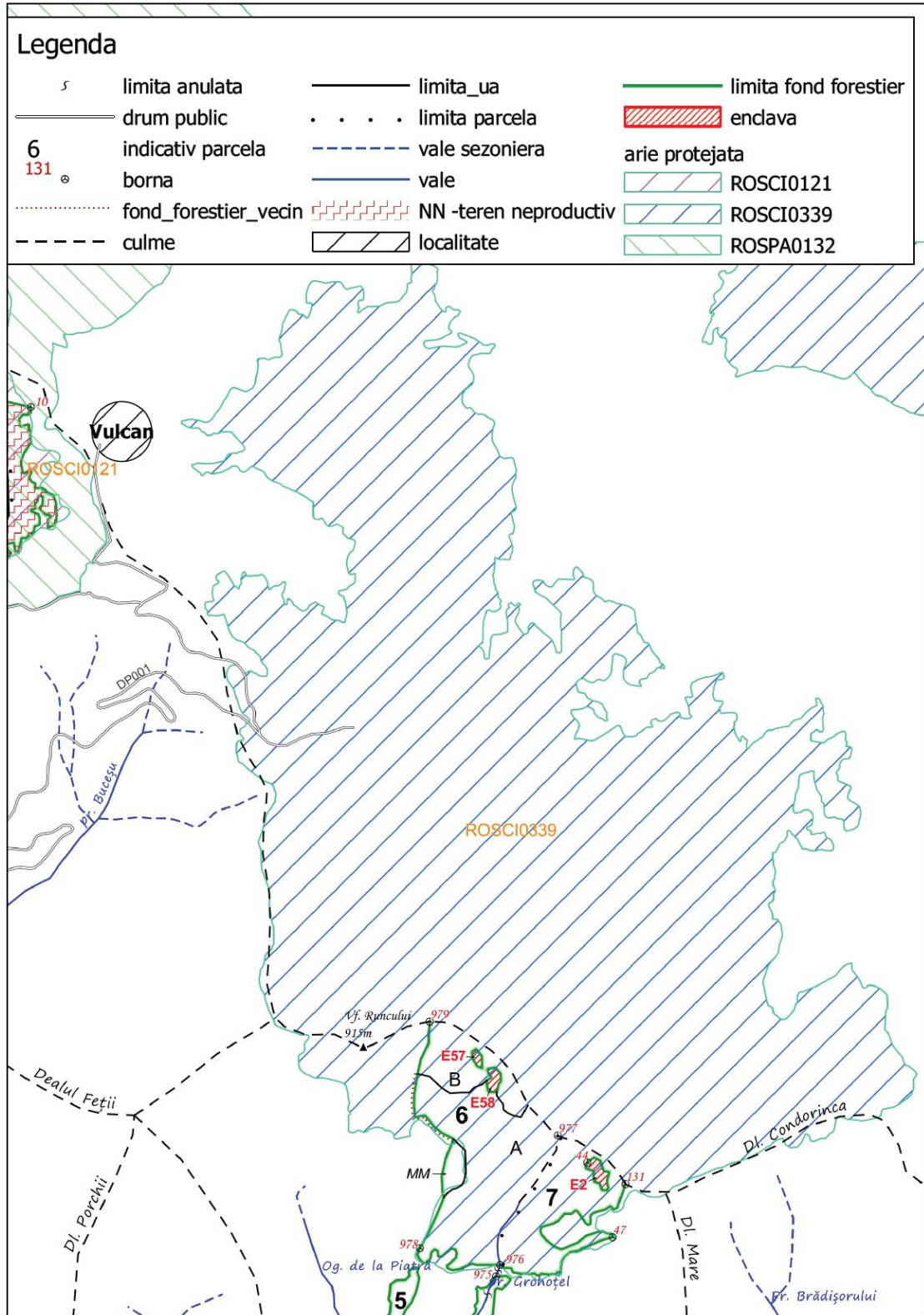
fiind vorba despre aceleași unități amenajistice ca și în cazul ariei protejate ROSCI0122 – Muntele Vulcan

Fig . 2 Amplasarea sitului ROSPA0132 în cadrul fondului forestier UP I Comuna Buceș



- Suprafața fondului forestier din cadrul PP care se suprapune cu ROSCI0339 Pădurea Poevernii – Valea Cernița este de **50,6** ha fiind reprezentat de unitățile amenajistice 6 A, 6 B, 6M și 7, conform figurii 3.

Fig 3 Amplasarea sitului ROSCI0339 în cadrul fondului forestier UP I Comuna Buceș



3. Măsuri de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate

Fondul forestier din cadrul UP I Comuna Buceș se suprapune parțial cu Siturile „Natura 2000” : ROSCI0339 – Pădurea Povernii – Valea Cernața, ROSCI0121 – Muntele Vulcan și ROSPA0132 – Munții Metaliferi, dintre acestea trei arii protejate, doar aria ROSCI0121 – Muntele Vulcan are întocmit Plan de Management.

Dintre măsurile de conservare din planul de management al ariei ROSCI0121 posibil de îndeplinit prin amenajamentul silvic al U.P. I Comuna Buceș, amintim:

- Protejarea semințișului prin interzicerea pășunatului în pădure prin acțiuni de supravegherea fondului forestier și conștientizarea proprietarilor de animale din vecinătatea sitului ROSCI0121 Muntele Vulcan.
- Reglementarea / controlul strict al activităților turistice prin faptul de a permite accesul turiștilor numai pe trasee turistice marcate, solitar sau în grupuri de maxim 30 de persoane.
- Prevenirea incendiilor în fondul forestier prin afișarea de panouri instalate pe traseele de vizitare a măsurilor de prevenire a incendiilor.
- Supravegherea activităților de recoltare și colectare de plante medicinale, ciuperci și fructe de pădure prin activități de avizare a cantităților de recoltat din flora spontană ținând seama de restricțiile științifice și funcție de resursele existente în fiecare sezon.
- Inventarierea activităților turistice desfășurate în interiorul ariei protejate
- Inventarierea sancțiunilor și avertismentelor aplicate de autorități și custode crescătorilor de animale care au încălcat prevederile actelor normative.
- Inventarierea activităților de recoltare/ capturare a speciilor de plante și animale din flora și fauna sălbatică prin ținerea unei evidențe a persoanelor fizice și juridice care desfășoară activități economice de recoltare/capturare de specii din flora și fauna sălbatică.
- Monitorizarea habitatelor de pădure de interes comunitar prin colectarea de date despre mărimea, structura și dinamica habitatelor de interes conservativ precum și a amenințărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale.
- Monitorizarea speciilor de animale și plante din sit, protejate la nivel național sau care necesită un management specific prin activități ce vizează cunoașterea mărimii și dinamicii populațiilor speciilor de plante și animale protejate la nivel național sau care necesită un management specific.
- Întreținerea bornelor și limitelor parcelare care marchează limitele fondului forestier și a ariei naturale protejate prin activități de refacere periodică a marcajelor bornelor silvice și a limitelor de parcele.
- Întreținerea traseului de vizitare a ariei protejate ROSCI0121 Muntele Vulcan prin lucrări de întreținere a panourilor de informare de pe traseu, dacă există.
- Întreținerea potecilor turistice și a drumurilor forestiere existente

4. Constituirea UP-ului

Pentru fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Buceș, județul Hunedoara, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legilor fondului funciar, a fost întocmit un amenajament silvic cu valabilitate de 10 ani, până la sfârșitul anului 2021, fiind constituită o unitate de bază distinctă.

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Buceș, județul Hunedoara, din punct de vedere al administrației silvice de stat, provine din U.P. IV Buceș (O.S Brad) și cuprinde următoarele parcele: 1-99.

Având în vedere cele prezentate mai sus și propunerile din tema de proiectare, la actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită **U.P. I Comuna Buceș**, alcătuită din fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Buceș, Județul Hunedoara.

5. Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management ale ariilor naturale protejate

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite pădurii în ansamblul său, s-a realizat, în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, zonarea funcțională a arboretelor și a terenurilor destinate împăduririi, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale care, sintetic, pe grupe de obiective și servicii (cu obiectivele de protejat sau serviciile de realizat corespunzătoare), este prezentată în tabelul 2.1.2.4.1.1.

Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.

Grupa I				Grupa a II-a		Total general
Tip funcțional / categoria funcțională				Tip funcțional / categ. funcț.		
I	II	IV	IV	Total Grupa I	Total Grupa II	
5C	2A	1C	2L			
10,30	509,27	530,65	295,48	1.345,70	0,00	1.345,70

Tabelul 5.2.

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	530,65	Arboretel situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV)
	2A	2	509,27	Arboretel situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
	2L	4	295,48	Arboretel situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T.IV)
	5C	1	10,30	Arboretel cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T.I)
Total grupa I			1.345,70	-
Alte terenuri			50,30	-
Total general			1.396,00	-

În categoria „Alte terenuri” au fost incluse terenuri afectate gospodăririi fondului forestier (drumuri forestiere), terenuri neproductive și terenuri aflate în litigiu.

Conform zonării funcționale realizate, fondul forestier se află în întregime în grupa I funcțională repartizată, pe subgrupe, în următoarele categorii de folosință:

- Subgrupa **1.1.** – păduri cu funcții de protecție a apelor

- **1.C** - Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (Tip funcțional IV).

- Subgrupa **1.2.** – păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor, funcții predominant pedologice

- **2.L** - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35 grade (Tip funcțional IV).
- **2.A** - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (Tip funcțional II)

- Subgrupa **1.5.** - păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită

- **5.C** - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (Tip funcțional I) pentru arboretele cuprinse în **ROSCI0121 – Muntele Vulcan și ROSPA0132 – Munții Metaliferi** ;
- **5.Q** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (Tip funcțional IV) pentru arboretele cuprinse în **ROSCI0339 – Pădurea Povernii – Valea Cernița**;
- **5.R** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (Tip funcțional IV) pentru arboretele cuprinse în **ROSPA0132 – Munții Metaliferi**

6. Măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața ariilor naturale protejate

Situl ROSCI0121 – Muntele Vulcan și ROSPA0132 – Munții Metaliferi

Amenajamentul constituie în cadrul fondului forestier suprapus cu aria naturală protejată ROSCI0121 Muntele Vulcan și ROSPA0132 – Munții Metaliferi o subunitate de gospodărire de tip E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (*Tip I funcțional*), în care, conform legislației și instrucțiunilor în vigoare, nu s-au prevăzut nici un fel de lucrări (nici tăieri de igienă sau de împădurire a terenurilor goale) și astfel prin amenajamentul silvic se evită generarea de activități care pot avea potențial impact (presiuni și amenințări) asupra habitatelor din zonă.

Deși nu propune nici un fel de lucrări silvice, amenajamentul stabilește alte tipuri de măsuri de conservare aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar, în acord cu măsurile din planul de management, cum sunt cele precizate la punctul 3.

Situl ROSCI0339 – Pădurea Povernii – Valea Cernița

Situl include habitate forestiere compacte care joacă rol de conectivitate populațiilor în zona Munților Bihorului pentru carnivorele mari (lup, râs și urs). Tipurile de pădure principale sunt făgetele. În cazul suprafeței din PP este vorba despre habitatele 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion).

Deoarece situl nu are încă un plan de management, măsurile de conservare adoptate de amenajament sunt cele care decurg din Normele Tehnice în vigoare.

Habitatul 91V0 – Păduri dacice de fag

Situarea pădurilor de acest fel la distanță relativ mică de așezări umane și căi de acces, le face sensibile la diverse acțiuni antropice efective și potențiale. Măsurile de conservare au scopul de menținere a unui maxim de diversitate stabilă în grupa plantelor lemnoase.

Măsurile de conservare cu caracter general vizează:

- prevenirea tăierilor ilegale și reglementarea tuturor lucrărilor silvice;
- controlul și eliminarea populațiilor din specii pioniere și invazive;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- interzicerea și controlul eventualelor depozități de deșeuri în cadrul habitatului
- prin toate operațiunile culturale/lucrări de îngrijire se vor promova:
 - fenotipurile valoroase din speciile edificatoare de habitat;
 - menținerea speciilor valoroase de amestec;
 - proporționarea optimă a amestecului pentru păstrarea/refacerea tipului natural de pădure.

În ceea ce privește lucrări de îngrijirea semințișurilor și completări:

- se va utiliza doar material semiologic de proveniență locală sau din ecotipuri similare.

- Vor fi promovate și speciile ce se regăsesc în amestec natural (după caz, paltin, brad, molid și altele) sau alte specii valoroase din flora locală (frasin, ulm), în proporții apropiate de tipul natural, fundamental de pădure;
- Promovarea unor compoziții diverse are drept scop creșterea biodiversității, stabilitatea ecosistemului, respectiv valoarea ecologică și economică a arboretelor;
- Pentru protejarea semințurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca în primii 2-3 ani de la instalare (până la atingerea unei înălțimi de 50 – 70 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte două descopleșiri pe an (la începutul și sfârșitul sezonului de vegetație - mai/septembrie);

Privitor la lucrările de regenerare a habitatelor forestiere, amenajamentul propune:

- tratamentul tăierilor progresive cu regenerarea naturală din sămânță și regimul codru.
- perioada de regenerare cu valori între 20-30 ani, intervenindu-se cu 3-5 reprize de tăieri într-un arboret, în funcție de mersul regenerării
- recoltarea masei lemnoase să se facă iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințșul existent, solul și anumite specii perene, din pătura ierboasă, importante din punct de vedere conservativ;
- rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată, pentru a avea o eficiență maximă, cu prejudicii minime. Se vor închide drumurile neconforme, urmate de refacerea habitatului (această decizie se va lua mai ales acolo unde există două sau mai multe soluții alternative);
- În cadrul tehnologiei de exploatare, metoda de exploatare recomandată este “sortimente definitive și multiplii de sortimente”, în principal pentru a se evita rănirea arborilor și distrugerea semințșului utilizabil, deja instalat;
- se va promova colectarea lemnului cu funiculare sau cu atelaje;
- se vor evita extragerile de masa lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă;
- parchetele se vor curăța în mod corespunzător;
- pentru zonele care îndeplinesc un rol ecologic deosebit, se vor respecta cerințele de conservare ale acestora. Restricțiile suplimentare, precum și măsurile de monitorizare vor fi incluse în autorizația de exploatare.

7. Bazele de amenajare

Pentru amenajamentul expirat au fost propuse următoarele baze de amenajare:

Regimul adoptat este codru pentru arboretele natural fundamentale și crâng pentru arboretele artificiale de salcâm.

Compoziția țel adoptată a fost cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

A fost propus **tratamentul tăierilor progresive și crâng de jos**.

Deoarece toate arboretele din fondul productiv îndeplinesc funcții speciale de protecție, a fost adoptată **vârsta exploatabilității de protecție**.

Ciclul adoptat pentru SU.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite a fost de **120** ani.

Pentru amenajamentul actual au fost propuse următoarele baze de amenajare:

Regimul adoptat este codru pentru arboretele natural fundamentale și crâng pentru arboretele artificiale de salcâm.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

A fost propus **tratamentul tăierilor progresive**.

Deoarece toate arboretele din fondul productiv îndeplinesc funcții speciale de protecție, a fost adoptată **vârsta exploatabilității de protecție**.

Ciclul adoptat pentru SU.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite este de **120** ani.

8. Subunități de gospodărire

La nivelul amenajării precedente, fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Buceș a fost organizat într-o singură unitate de producție. Astfel, în cadrul acestei unități de producție au fost constituite 3 subunități de gospodărire:

- SU.P „A” - Codru regulat sortimente obișnuite (817,50 ha)
- SU.P „E” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii (10,30 ha)
- SU.P „M” - Păduri supuse regim de conservare deosebită (509,00 ha)

La amenajarea actuală, fondul forestier proprietate publică aparținând Comuna Buceș este organizat într-o singură unitate de producție. În situația actuală, în cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

- SU.P „A” - Codru regulat sortimente obișnuite (826,13 ha)
- SU.P „E” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii (10,30 ha)
- SU.P „M” - Păduri supuse regim de conservare deosebită (509,27 ha)

9. Situația respectării posibilității

Situația realizării prevederilor amenajamentului expirat este redată în tabelul următor:

Preved (P)	Împăd ha/an	Produse secundare						Produse principale		Acciden- tale I		Acciden- tale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total		Indice de recolt		Indice de crest	
		ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha	mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an/ha	mc/an/ha			
P	1,3	2,6	1,8	11	14,4	374	215	2935	-	-	-	-	16,2	1062	664,4	589	722,2	4971	3,7	5,3			
R	-	-	-	-	4,04	68	22,1	2460	8,29	178	0,6	68	1,45	212	248,7	48	285,18	3034	2,17	-			
%	-	-	-	-	28%	18%	103%	84%	-	-	-	-	9%	20%	37%	8%	39%	61%					

10. Structura arboretelor (compoziție, consistență, clase de vârstă)

Structura arboretelor la nivelul unității de producție U.P. I Comuna Buceș din amenajamentul expirat este redată în tabelul următor:

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de varsta
2	10FA	0,6	5
3 A	10FA	0,8	4
4	5FA 3SC 2CA	0,7	4
5	9FA 1DT	0,8	5
6 A	10FA	0,6	8
6 B	10FA	0,3	8
7	10FA	0,8	5
8	10FA	0,8	4
9	10FA	0,8	4
10 A	3MO 3PI 2ME 2FA	0,6	4
10 B	8FA 1ME 1MO	0,8	4
11 A	8FA 1ME 1PAM	0,8	4
11 B	10FA	0,9	4
12 A	7MO 3FA	0,8	2
12 B	5FA 5MO	0,9	2
13	10FA	0,8	4
14	10FA	0,8	4
15	8FA 2MO	0,9	2
16	5FA 4MO 1DT	0,9	2
17 A	7MO 3FA	0,9	2
17 B	7MO 3FA	0,9	4
17 C	6MO 4FA	1	2
18 A	10FA	0,7	6
18 B	6FA 4MO	0,9	2
19 A	7FA 2MO 1LA	1	1
19 B	10FA	0,7	8
19 C	10FA	0,7	8
20 A	10FA	0,7	8
20 B	10FA	0,7	6
21	10FA	0,7	8
22	10FA	0,8	6
23	10FA	0,7	6
24	10FA	0,7	8
25 A	10FA	0,7	5
25 B	10FA	0,3	5
26	10FA	0,8	6
27	10FA	0,8	6
28 A	10FA	0,6	5
28 B	10FA	0,7	4

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de varsta
29 A	10FA	0,8	4
29 B	10FA	0,8	5
30	9FA 1CA	0,8	5
31	10FA	0,7	5
32	10FA	0,7	4
33	10FA	0,8	4
34	10FA	0,8	4
35	10FA	0,8	5
36	9FA 1CA	0,8	5
37	5CA 3FA 2SC	1	2
38	10FA	0,7	6
39 A	10FA	0,8	6
39 B	5FA 5MO	0,8	1
40	10FA	0,8	5
41	7FA 2MO 1DU	0,9	2
42	7MO 3FA	0,9	2
43	5MO 3FA 1DT 1PIN	0,8	2
44 A	7MO 1CA 1PAM1FA	0,9	4
44 B	7FA 3CA	0,8	4
44 C	10FA	0,7	8
45 A	10FA	0,3	8
45 B	10FA	0,7	6
45 C	10FA	0,5	8
45 D	10FA	0,9	6
46	10FA	0,7	8
47 A	10FA	0,7	6
47 B	4FA 3MO 3CA	0,8	1
48 A	10FA	0,7	5
48 B	10FA	0,7	8
49	10FA	0,7	6
50	10FA	0,7	7
51 A	10FA	0,8	5
51 B	10FA	0,5	8
52 A	10FA	0,8	5
52 B	7FA 2CA 1DT	1	1
53 A	8FA 1CA 1GO	0,3	7
53 B	10FA	0,6	8
53 C	10FA	0,5	7

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de varsta
53 D	10FA	0,7	7
54 A	7FA 3CA	0,3	7
54 B	10FA	0,6	8
54 C	10FA	0,8	4
55 A	10FA	0,8	5
55 B	6FA 2CA 2ME	0,8	1
55 C	10FA	0,7	8
55 D	10FA	0,6	7
56	10FA	0,8	5
57	4FA 3SC 2CA 1ME	0,8	5
58	6FA 4SC	0,7	4
59	8FA 2CA	0,7	5
60 A	10SC	0,7	4
60 B	8SC 2PIN	0,7	4
60 C	5SC 3CA 1PIN1FA	0,8	4
61 B	8CA 2FA	0,7	4
62	9FA 1DT	0,8	1
63	10FA	0,7	5
64	10FA	0,7	6
65 A	7SC 3PIN	0,6	4
65 B	10SC	0,7	1
66 A	10SC	0,6	4
67	10FA	0,7	4
68	8MO 2FA	0,8	2
69 A	6FA 4MO	0,8	2
69 B	5FA 4MO 1BR	0,8	2
70	5FA 4MO 1CA	0,8	2

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de varsta
71	10FA	0,7	5
72	10FA	0,7	5
73 A	10FA	0,5	8
73 B	6FA 2CA 1DM 1DT	0,9	1
73 C	10FA	0,7	5
74	10FA	0,7	6
75	5FA 4MO 1LA	0,9	2
76	10FA	0,8	6
77	10FA	0,8	6
78	10FA	0,8	6
79	10FA	0,5	4
80	10FA	0,7	4
81	10SC	0,7	4
82	10FA	0,8	5
83	10FA	0,7	8
84	10FA	0,7	6
85	10FA	0,7	5
86	10FA	0,8	5
87	10FA	0,8	5
88	10FA	0,6	6
89	8FA 2CA	0,7	5
90	10FA	0,8	7
91 B	10FA	0,7	8
92	10FA	0,7	6
94	5CA 4FA 1DT	0,8	4
95	10FA	0,7	4

Structura arboretelor la nivelul unității de producție U.P. I Comuna Buceș din amenajamentul actual este redată în tabelul următor:

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de vârstă
2	10FA	0,6	5
3 A	10FA	0,8	5
4	6FA 3SC 1CA	0,7	5
5	9FA 1DT	0,8	5
6 A	10FA	0,5	8
6 B	10FA	0,7	1
7	10FA	0,8	5
8	10FA	0,8	4
9	10FA	0,8	4
10 A	4FA 3ME 2PI 1MO	0,8	4

Tabelul 10.1.

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de vârstă
10 B	8FA 2ME	0,8	4
11 A	8FA 1PAM 1ME	0,8	4
11 B	10FA	0,9	2
12	7FA 3MO	0,9	4
13	10FA	0,8	4
14	10FA	0,9	4
15	9FA 1MO	0,9	4
16	5MO 5FA	1,0	4
17 A	6FA 4MO	1,0	4
17 B	7MO 3FA	0,9	4

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de vârstă
17 C	7MO 3FA	1,0	4
18 A	10FA	0,7	6
18 B	9FA 1MO	1,0	4
19 A	8FA 2MO	1,0	2
19 B	10FA	0,7	8
09 C	10FA	0,1	8
20 A	10FA	0,1	7
20 B	10FA	0,7	6
21	10FA	0,7	7
22	10FA	0,8	7
23	10FA	0,7	7
24	10FA	0,4	7
25 A	10FA	0,7	5
25 B	10FA	0,3	5
26	10FA	0,8	6
27	10FA	0,8	6
28 A	10FA	0,6	6
28 B	10FA	0,8	5
29	10FA	0,8	5
30	10FA	0,8	6
31	10FA	0,7	6
32	10FA	0,7	5
33	10FA	0,8	5
34	10FA	0,8	5
35	10FA	0,8	6
36	10FA	0,8	6
37	6CA 2FA 2SC	1,0	2
38	10FA	0,7	6
39 A	10FA	0,8	6
39 B	5FA 4MO 1SAC	1,0	2
40	10FA	0,8	6
41	6FA 3MO 1DU	0,9	4
42	7MO 3FA	0,9	4
43	10MO	0,8	4
44 A	8MO 1FA 1CA	0,9	4
44 B	7FA 3CA	0,8	4
44 C	10FA	0,8	8
45 A	7FA 3CA	0,9	2
45 B	10FA	0,7	7
45 C	10FA	0,6	8
45 D	10FA	0,9	7
46	10FA	0,8	8
47 A	10FA	0,7	7
47 B	6FA 4CA	1,0	2
48 A	10FA	0,8	5

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de vârstă
48 B	10FA	0,7	8
49	10FA	0,7	7
50	10FA	0,8	7
51 A	10FA	0,8	6
51 B	10FA	0,4	8
52 A	10FA	0,9	6
52 B	8FA 2CA	1,0	2
53 A	10FA	1,0	1
53 B	10FA	0,3	8
53 C	10FA	0,9	7
53 D	10FA	0,8	7
54 A	7FA 3CA	1,0	1
54 B	10FA	0,1	8
54 C	10FA	0,8	5
54 D	10FA	0,7	7
55 A	10FA	0,9	5
55 B	7FA 3CA	1,0	2
55 C	10FA	0,5	8
55 D	10FA	1,0	1
56	10FA	1,0	5
57	5FA 3SC 1CA 1ME	0,8	5
58	6FA 4SC	0,7	4
59	8FA 2CA	0,7	5
60 A	10SC	0,7	4
60 B	6SC 2CA 1PIN 1DT	0,7	4
61	6CA 4FA	0,7	4
62 A	8FA 2DT	0,9	1
62 B	10FA	0,9	1
63	10FA	0,7	6
64	10FA	0,7	6
65 A	8SC 2PIN	0,6	4
65 B	10SC	0,7	2
66 A	10SC	0,6	4
66 B	5PI 3SC 1FA 1CI	0,7	4
66 C	10SC	0,7	1
66 D	10FA	0,7	4
66 E	10SC	0,7	2
67 A	10FA	0,7	5
68	6MO 4FA	0,8	4
69 A	5FA 4MO 1DT	0,9	2
69 B	5FA 4MO 1BR	0,9	4
70	5FA 4MO 1CA	0,9	4
71	10FA	0,7	6
72	10FA	0,7	5
73 A	10FA	0,5	8

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de vârstă
73 B	6FA 2CA 1DT 1DR	0,9	2
73 C	10FA	0,7	5
74	10FA	0,8	6
75	5FA 3MO 1LA 1DT	0,9	2
76	10FA	0,8	6
77	10FA	0,8	6
78	10FA	0,8	6
79	10FA	0,6	5
80	10FA	0,7	5
81 A	9FA 1DT	0,7	5
81 B	10SC	0,7	1
82	10FA	0,8	5

Unitate amenajistică	Compoziție arboret	Consistența	Clasă de vârstă
83	10FA	0,8	8
84	10FA	0,8	6
85	10FA	0,8	6
86	10FA	0,8	6
87	10FA	0,8	5
88	10FA	0,6	7
89	9FA 1CA	0,8	5
90	10FA	0,8	5
91	10FA	0,7	8
92	10FA	0,8	7
94	5CA 4FA 1DT	0,8	4
95	10FA	0,7	5

11. Distribuția pe județe a fondului forestier

Fondul forestier al U.P. I Comuna Buceș este amplasat pe raza teritorială a două județe: Hunedoara și Alba.

În județul Hunedoara, fondul forestier se află pe raza U.A.T. Buceș cu o suprafață de 1374,24 ha ceea ce reprezintă 98% iar în județul Alba, fondul forestier se află pe raza U.A.T. Ciuruleasa cu o suprafață de 21,76 ha reprezentând 2%, fiind vorba despre o suprafață aflată parțial în 2 unități amenajistice 1N și 2.

12. Lucrările propuse în cadrul amenajamentului silvic

Lucrările propuse în cadrul amenajamentului silvic sunt cuprinse în planurile de recoltare și cultură. Aceste sunt redate, pe categorii de lucrări în tabelele următoare:

12.1. PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE - CODRU

SU.P. „A”

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr. dec.
6 A	-	-	-	FA	15,54	160	3	75	4895	105	5000	T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului	2500	46
	-	-	-	FA	10,36	115	3	75	3263	140	3403		1361	
	4	0,5	11	-	25,90	160	3	75	8158	245	8403		3861	
	Compoziție țel: 8FA 1DR 1DT											-		
	Semintș natural: 10FA /0,6S mixt											-		
19 C	-	-	-	FA	1,19	170	4	65	80	-	80	T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului	80	100
	-	-	-	FA	0,80	130	4	65	54	-	54		54	
	4	0,1	19	-	1,99	170	4	65	134	-	134		134	
	Compoziție țel: 10FA											-		
	Semintș natural: 10FA /0,7S mixt											-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.	
															HM
20 A	-	-	-	FA	0,72	170	3	75	22	-	22	T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului	22	100	
	-	-	-	FA	2,53	130	3	75	51	-	51		51		
	-	-	-	FA	0,36	80	3	75	29	-	29		29		
	4	0,1	24	-	3,61	130	3	75	102	-	102		102		
	Compoziție țel: 8FA 1DR 1DT												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,7S mixt												-		
24	-	-	-	FA	6,04	165	3	75	1012	30	1042	T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului	1042	100	
	-	-	-	FA	6,04	125	3	75	1012	55	1067		1067		
	-	-	-	FA	3,02	75	3	75	498	55	553		553		
	4	0,4	23	-	15,10	125	3	75	2522	140	2662		2662		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,2S mixt												-		
44 C	-	-	-	FA	8,18	180	3	85	3722	70	3792	T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale	2161	49	
	-	-	-	FA	10,23	160	3	85	4663	110	4773		2148		
	-	-	-	FA	2,05	125	3	85	920	40	960		384		
	4	0,8	4	-	20,45	160	3	85	9305	220	9525		4693		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,3S mixt												-		
45 C	-	-	-	FA	4,37	180	3	85	1343	35	1378	T. progresive (pun. lumină) îngrijirea semintişului	496	34	
	-	-	-	FA	4,37	160	3	85	1343	40	1383		484		
	-	-	-	FA	2,18	120	3	85	655	35	690		207		
	4	0,6	14	-	10,92	180	3	85	3341	110	3451		1187		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,8S mixt												-		
46	-	-	-	FA	12,53	160	3	85	6579	140	6719	T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului	3360	37	
	-	-	-	FA	12,53	130	3	85	6548	205	6753		2701		
	-	-	-	FA	6,27	90	2	85	3290	220	3510		176		
	4	0,8	12	-	31,33	160	3	85	16417	565	16982		6237		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,3S mixt												-		
49	-	-	-	FA	4,27	170	2	85	1947	55	2002	T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale	1201	50	
	-	-	-	FA	3,42	125	2	85	1554	65	1619		810		
	-	-	-	FA	0,85	95	2	85	393	25	418		21		
	4	0,7	11	-	8,54	125	2	85	3894	145	4039		2032		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,7S mixt												-		
50	-	-	-	FA	3,44	170	3	85	1643	35	1678	T. progresive (pun. lumină) îngrijirea semintişului	1007	46	
	-	-	-	FA	3,44	130	2	85	1643	70	1713		685		
	-	-	-	FA	1,72	115	3	85	826	40	866		286		
	4	0,8	12	-	8,60	130	3	85	4112	145	4257		1978		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,3S mixt												-		
51 B	-	-	-	FA	8,59	170	2	85	2348	65	2413	T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului	1207	38	
	-	-	-	FA	5,73	105	2	85	1575	85	1660		332		
	4	0,4	4	-	14,32	170	2	85	3923	150	4073		1539		
	Compoziție țel: 8FA 2DT												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,4S mixt												-		
													-		
53 B	-	-	-	FA	9,04	160	2	85	1680	-	1680	T. progresive (racord.), împăd. îngrijirea semintişului	1680	100	
	-	-	-	FA	3,88	130	2	85	724	-	724		724		
	4	0,3	10	-	12,92	160	2	85	2404	-	2404		2404		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Semintiş natural: 10FA /0,9S intim												-		
													-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.	
															HM
53 C	-	-	-	FA	1,72	160	2	85	1178	30	1208	T. progresive (pun. lumină) îngrijirea seminișului	725	50	
	-	-	-	FA	2,15	130	2	85	1471	50	1521		761		
	-	-	-	FA	0,43	90	2	85	292	15	307		31		
	4	0,9	13	-	4,30	130	2	85	2941	95	3036		1517		
	Compoziție țel: 10FA												-		
Seminiș natural: 10FA /0,7S intim												-			
54 B	-	-	-	FA	4,34	160	2	85	163	-	163	T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea seminișului	163	100	
	-	-	-	FA	6,52	130	3	85	239	-	239		239		
	4	0,1	8	-	10,86	160	2	85	402	-	402		402		
	Compoziție țel: 9FA 1DT												-		
	Seminiș natural: 10FA /0,6S mixt												-		
54 D	-	-	-	FA	3,83	160	2	85	1847	55	1902	T. progresive (pun. lumină) îngrijirea seminișului	1008	42	
	-	-	-	FA	5,74	130	2	85	2775	100	2875		1006		
	4	0,7	8	-	9,57	130	2	85	4622	155	4777		2014		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Seminiș natural: 10FA /0,9S intim												-		
55 C	-	-	-	FA	3,99	160	2	85	1447	35	1482	T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale	667	38	
	-	-	-	FA	1,00	100	2	85	359	20	379		38		
	4	0,5	8	-	4,99	160	2	85	1806	55	1861		705		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Seminiș natural: 10FA /0,5S mixt												-		
73 A	-	-	-	FA	10,96	160	3	80	2324	75	2399	T. progresive (pun. lumină) îngrijirea seminișului	1200	44	
	-	-	-	FA	8,77	125	3	80	1863	100	1963		883		
	-	-	-	FA	2,19	80	2	80	482	55	537		54		
	4	0,5	8	-	21,92	160	3	80	4669	230	4899		2137		
	Compoziție țel: 9FA 1DT												-		
Seminiș natural: 10FA /0,5S mixt												-			
Total suprafață 205,32 ha. Volum= 68.752 MC; Volum+5xCrs=71.007 MC; Volum de recoltat=33.604 MC; 164 MC/ha															

* Notă: în arie protejată (ROSCIO339 Pădurea Poevernii – Valea Cernița) se află doar arboretul din u.a. 6 A

12.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

SU.P. „M”

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. seminiș			inclusiv igienă	%	Denumirea lucrării	Suprafața	
						utilizabil						M.C.	M.C.
19 B	2A	2	4,95	165	0,7	10FA	1787	1837	10	179	ajutorarea regenerării naturale	10	0,50
						10FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. reg. nat	20	0,99
21	2A	2	0,54	120	0,7	10FA	121	126	10	13	ajutorarea regenerării naturale	10	0,05
						10FA pe 0,4 S/mixt					îngrij. reg. nat	40	0,22
25 B	2A	2	4,46	95	0,3	10FA	446	481	10	49	ajutorarea regenerării naturale	10	0,45
						10FA pe 0,5 S/mixt					îngrij. reg. nat	50	2,23
26	2A	2	20,50	115	0,8	10FA	6847	7247	9	637	ajutorarea regenerării naturale	10	2,05
						10FA pe 0,3 S/intim							
38	2A	2	5,80	115	0,7	10FA	1851	1946	10	185	îngrij. reg. nat	50	2,90
						10FA pe 0,5 S/grupe							

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințis			%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
			utilizabil	M.C.		M.C.	%	HA					
45 B	2A	2	4,30	120	0,7	10FA	1363	1433	9	134	ajutorarea regenerării naturale	10	0,43
						10FA pe 0,3 S/mixt							
47 A	2A	2	25,37	120	0,7	10FA	8245	8525	10	827	ajutorarea regenerării naturale	10	2,54
						10FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. reg. nat	30	7,61
48 B	2A	2	19,10	155	0,7	10FA	7946	8196	9	762	îngrij. reg. nat	50	9,55
						10FA pe 0,5 S/mixt							
60 A	2A	2	8,18	60	0,7	10SC	916	1006	50	503	prov. drajon. la SC	70	5,73
60 B	2A	2	17,72	60	0,7	6SC 2CA 1PIN 1DT	2267	2527	36	905	prov. drajon. la SC	70	12,40
63	2A	2	3,90	105	0,7	10FA	984	1049	10	106	îngrij. reg. nat	20	0,78
						10FA pe 0,2 S/mixt							
64	2A	2	4,16	115	0,7	10FA	1219	1274	10	131	îngrij. reg. nat	20	0,83
						10FA pe 0,2 S/mixt							
65 A	2A	2	13,37	60	0,6	8SC 2PIN	1978	2228	50	1115	prov. drajon. la SC	70	9,36
65 B	2A	2	6,73	25	0,7	10SC	545	690	15	104		10	0,67
66 A	2A	2	14,85	60	0,6	10SC	2034	2329	45	1052	prov. drajon. la SC	70	10,40
66 B	2A	2	1,59	60	0,7	5PI 3SC 1FA 1CI	374	414	10	43	prov. drajon. la SC	70	1,11
											îngrij. reg. nat	0	0,00
66 E	2A	2	2,38	30	0,7	10SC	217	262	50	131	prov. drajon. la SC	30	0,71
											îngrij. reg. nat	0	0,00
83	2A	2	12,19	165	0,8	10FA	5864	6039	11	670	îngrij. reg. nat	20	2,44
						10FA pe 0,2 S/mixt							
86	2A	2	3,88	105	0,8	10FA	1343	1408	10	141	îngrij. reg. nat	20	0,78
						10FA pe 0,2 S/mixt							
88	2A	2	1,60	125	0,6	10FA	489	514	11	55	îngrij. reg. nat	50	0,80
						10FA pe 0,5 S/grupe					ajutorarea regenerării naturale	10	0,16
89	2A	2	20,52	95	0,8	9FA 1CA	10813	11203	10	1163	îngrij. reg. nat	50	10,26
						10FA pe 0,5 S/mixt					ajutorarea regenerării naturale	10	2,05
Total			196,09	101	0,7		57.649	60.734	15	8.905			

* Notă – nici un arboret din planul lucrărilor de conservare nu se află în arie protejată

12.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igienă		Total		
	UA	Suprafața ha	Vârsta ani	Cons	Volum actual mc	Crest mc	Nr. int	Spr. de parca ha	Volum de extr mc	UA	Suprafața ha	Vârsta ani	Cons	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de parca ha	Volum de extr mc	UA	Supraf. ha	Vârsta ani	Suprafața parca ha		Volum de extr mc	Volum de extras mc
DP001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DP002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15938	1387	1387
DP003	39B	135	25	1,0	83	8	1	1,35	17	39B	1,35	25	1,0	83	1	1,35	12	-	-	-	-	-	-	
	41	30,80	40	0,9	6961	317	1	30,80	855	62A	4,55	15	0,9	77	1	4,55	11	-	-	-	-	-	-	
	42	120	40	0,9	315	14	1	1,20	39	62B	5,27	15	0,9	448	1	5,27	29	-	-	-	-	-	-	
	43	27,40	40	0,8	8932	392	1	27,40	1089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	69A	8,04	35	0,9	1415	80	1	8,04	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	69B	25,36	40	0,9	5579	274	1	25,36	698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	70	37,90	45	0,9	8073	387	1	37,90	1001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum	132,05	41	0,9	31358	-	-	132,05	3911	-	11,17	16	0,9	608	-	11,17	52	-	-	-	-	2484	197	4160	
DP004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,15	94	94
DP005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,04	199	199
DP006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,20	191	191
Total cat. drum	132,05	41	0,9	31358	-	-	132,05	3911	-	11,17	16	0,9	608	-	11,17	52	-	-	-	-	238,61	2068	6081	
FE001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,40	40	40
FE002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,31	133	133
FE004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52B	6,05	20	1,0	460	1	6,05	71	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53A	9,03	15	1,0	406	1	9,03	61	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54A	2,58	15	1,0	129	1	2,58	19	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55B	3,32	20	1,0	196	1	3,32	30	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55D	3,43	10	1,0	45	1	3,43	8	-	-	-	-	-	-	
Total drum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,41	16	1,0	1236	-	24,41	189	-	-	-	-	125,22	1190	1379	
FE005	44A	8,09	50	0,9	3292	110	2	16,18	585	45A	9,35	20	0,9	775	1	9,35	107	-	-	-	-	-	-	
	45A	9,35	20	0,9	775	68	1	9,35	141	47B	0,53	25	1,0	36	1	0,53	5	-	-	-	-	-	-	
	73B	6,19	25	0,9	532	44	1	6,19	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	75	17,50	35	0,9	2977	179	1	17,50	464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total drum	41,13	33	0,9	7576	-	-	49,22	1286	-	9,88	20	0,9	811	-	9,88	112	-	-	-	-	10,94	96	1494
FE006	10B	21,21	50	0,8	3649	161	1	21,21	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11B	25,72	30	0,9	3678	214	1	25,72	624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	27,10	50	0,9	6071	279	1	27,10	896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	14	1,50	50	0,9	297	14	1	1,50	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15	15,90	40	0,9	2767	148	1	15,90	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum	91,43	43	0,9	16462	-	-	91,43	2619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,91	466	3085	
FE007	16	28,30	45	1,0	10782	427	1	28,30	1292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17A	15,82	40	1,0	4873	233	1	15,82	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17B	8,88	50	0,9	3258	118	1	8,88	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17C	2,00	40	1,0	714	33	1	2,00	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18B	12,93	40	1,0	2767	133	1	12,93	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum	67,93	43	1,0	22394	-	-	67,93	2667	-	0,00	0	0,0	-	-	0,00	0	-	-	-	-	8,00	64	2731	
Total cat. drum	200,49	41	0,9	46432	-	-	208,58	6572	-	34,29	17	1,0	2047	-	34,29	301	-	-	-	-	215,78	1989	8862	
FN001	19A	13,98	25	1,0	1705	116	2	27,96	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum	13,98	25	1,0	1705	-	-	27,96	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,24	122	608
FN002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	3	3
FN003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,71	128	128
FN004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,25	467	467
FN005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,60	29	29
Total cat. drum	13,98	25	1,0	1705	-	-	27,96	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,26	749	1230
Total general	346,52	40	0,9	79495	-	-	368,59	10964	-	45,46	17	1,0	2655	-	45,46	353	-	-	-	-	544,65	4806	16123	

* Notă: în arie protejată (ROSCI0339 Pădurea Poevernii – Valea Cernița) se află doar arboretul din u.a. 7 prevăzut cu lucrări de igienă

12.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	6 A, 19 B, 19 C, 20 A, 21, 24, 26, 44 C, 46, 47 A, 49, 51 B, 55 C, 88, 89	199,71	10,02
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	6 A, 19 B, 19 C, 20 A, 21, 24, 25 B, 44 C, 45 B, 46, 47 A, 49, 51 B, 55 C, 88, 89	187,97	91,60
A.1.4. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	66 E	2,38	0,71
Total A1		390,06	102,33
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	6 A, 19 B, 19 C, 20 A, 21, 24, 25 B, 38, 45 C, 46, 47 A, 48 B, 50, 51 B, 53 B, 53 C, 54 B, 54 D, 63, 64, 73 A, 83, 86, 88, 89	277,81	129,05
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	6 A, 19 B, 19 C, 20 A, 21, 24, 25 B, 38, 45 C, 46, 47 A, 48 B, 50, 51 B, 53 B, 53 C, 54 B, 54 D, 63, 64, 73 A, 83, 86, 88, 89	277,81	12,89
Total A2		555,62	141,94
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	6 B, 19 C, 20 A, 24, 53 B, 54 B	52,54	21,81
Total D		52,54	21,81
TOTAL GENERAL		998,22	266,08

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha		
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire			SPECII		
		Compoziția semințșului utilizabil						
				FA	DR (MO, BR)	DT (PAM, CI, FR)		
B. Lucrări de regenerare și împădurire								
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate								
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive								
19 C	1,99	4410	10FA	0,1	0,60	0,60	-	-
			10FA					
		4116	10FA	0,7				
20 A	3,61	4420	8FA 1DR 1DT	0,1	1,08	0,36	0,36	0,36
			4FA 3DR 3DT					
		4114	10FA	0,7				
24	15,10	4420	10FA	0,4	12,08	12,08	-	-
			10FA					
		4114	10FA	0,2				
53 B	12,92	5243	10FA	0,3	1,29	1,29	-	-
			10FA					
		4211	10FA	0,9				
54 B	10,86	5243	9FA 1DT	0,1	4,34	3,25	-	1,09
			7FA 3DT					
		4211	10FA	0,6				
Total B23					19,39	17,58	0,36	1,45
Total B2					19,39	17,58	0,36	1,45
Total B					19,39	17,58	0,36	1,45
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv								
C.1. Completări în arboretele tinere existente								
6 B	8,06	4420	8FA 2DT	0,7	2,42	0,81	-	1,61
			3FA 7DT					
		4114	-	-				
Total C1					2,42	0,81	-	1,61
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)								
Total C2					3,88	3,52	0,07	0,29
Total de împădurit					25,69	21,91	0,43	3,35
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)						5	5	5
Nr. total de puieți (mii buc)					128,45	109,55	2,15	16,75

* Notă: în arie protejată (ROSCI0339 Pădurea Poevernii – Valea Cernița) se află arboretele din u.a. 6 A și 6 B

Întocmit

Ing. Marius Miscoi

SC Silvatica Forest Grup SRL

