



BIO PIERSICUȚA SRL

SC BIO PIERSICUȚA SRL

Localitatea: Carei, str. Tireamului, nr. 22, jud.: Satu Mare

CUI: 39024420, J30/230/2018

Tel.: 0745/836556, email: biopiersicuta@yahoo.com

Nr. 68/14.11.2023

Catre,
Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare

NOTIFICARE

SC Bio Piersicuta SRL, pentru *Ocolul Silvic Asociația Salcâmul Ciumești – respectiv Comuna Săuca* (denumire titular) cu sediul în com. *Săuca*

Este titular al Planului/Programului - *amenajamentul fondului forestier proprietate publica aparținând Comunei Săuca, județul Satu Mare*

Prin prezenta vă aducem la cunoștință că s-a inițiat prima versiune a planului/programului menționat, pe care o transmite atașat în format electronic și pe hârtie.

Vă solicităm declanșarea etapei de încadrare pentru a decide dacă planul/programul se supune evaluării de mediu, conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Anexat vă transmitem copia celor două anunțuri publicate în mass-media.

Reprezentant legal titular:

SC Bio Piersicuta SRL

Administrator

ing. Mihaela NUNA

Semnătura

Cozy





BIO PIERSICUȚA SRL

SC BIO PIERSICUȚA SRL

Localitatea: Carei, str. Tireamului, nr. 22, jud.: Satu Mare

CUI: 39024420, J30/230/2018

Tel.: 0745/836556, email: biopiersicuta@yahoo.com

Nr. 67/08.11.2023

ANEXA 5.E

la procedură

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, U.P. I Săuca, județul Satu Mare

I. Denumirea proiectului: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, U.P. I Săuca, județul Satu Mare

II. Titular:

- numele: OCOLUL SILVIC ASOCIAȚIA SALCÂMUL CIUMEȘTI
- adresa poștală: Carei, str. Uzinei nr. 117
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0769005589 și adresa de e-mail: ossalcamul@yahoo.com; adresa paginii de internet: NU
- numele persoanelor de contact: ing. Nuna Cristian - (Asociația Salcamul Ciumesti, tel. 0769005589).
- director/manager/administrator: ing. Nuna Cristian - (Asociația Salcamul Ciumesti, tel. 0769005589).
- responsabil pentru protecția mediului: SC Bio Piersicuța SRL - ing. Nuna Mihaela – administrator - responsabil mediu.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Amenajament silvic - documentul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic.

Administrarea pădurilor- totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice, de structurile de rang superior sau de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic.

Amenajarea pădurilor - ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Gospodărirea fondului forestier național este supusă regimului silvic (= un sistem de norme tehnice silvice, economice și juridice privind amenajarea, cultura, exploatarea, protecția și paza fondului forestier național, având ca finalitate asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere) și se face prin planurile de amenajament silvic elaborate după norme unitare la nivel național (indiferent de natura proprietății și de forma de administrare). Acestea sunt verificate de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, fiind aprobate prin ordin de ministru.

b) justificarea necesității proiectului;

Întocmirea amenajamentelor este obligatorie fiind reglementată de legislația în vigoare (Legea 46/2008 – Codul Silvic și actele subsecvente acesteia). Respectarea regimului silvic este obligatoriu pentru toți proprietarii de fond forestier. Pentru întocmirea amenajamentului silvic și respectarea Codului silvic este necesară realizarea gestionării durabile a fondului forestier.

c) valoarea investiției- nu este cuantificată

d) perioada de implementare propusă- *Data intrării în vigoare a amenajamentului din data de 01.01.2023- 31.12.2032- 10 ani .*

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Planșele reprezentând limitele amplasamentului proiectului sunt reprezentate în **Anexa 1. Fondul forestier** nu se suprapune peste Sit-uri Natura 2000, iar suprafața proprietății este încadrată în 2 poligoane ale căror vârfuri au următoarele coordonate Stereo 70:

	x(Est)	y(Nord)
pentru parcelele: 37-39, 54- 56	324751,21	655689,69
	323208,00	656015,33
	324053,94	657427,71
	324626,99	657143,25
	325551,79	657099,73
	x(Est)	y(Nord)
pentru parcelele: 254, 255, 257	314042,91	664071,17
	313607,76	664164,14
	313780,81	664438,93
	313437,32	664598,00
	313643,92	665354,67
	314635,59	664900,15
	314586,61	664551,26
314079,23	664335,45	

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);
- alte autorizații cerute pentru proiect.

1. Suprafața fondului forestier

Constituirea unității de producție (U.P.) I Săuca s-a făcut în conformitate cu precizările făcute la conferința I-a de amenajare. Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere în baza legilor de fond funciar, Comuna Săuca a primit suprafața de 61,43 ha din cadrul Ocolului Silvic Carei, U.P. II Cean și 155,38 ha cadrul Ocolului Silvic Tășnad, U.P. IV. Chegea.

Actele legale de reconstituire a proprietății sunt:

- Titlu de proprietate nr. 31-154756 din 12.12.2008 - 58,83 ha;
- Titlu de proprietate nr. 31-161105 din 27.03.2013 - 155,38 ha;
- Titlu de proprietate nr. 31-157415 din 10.08.2010 - 1,45 ha;
- Titlu de proprietate nr. 31-157414 din 10.08.2010 - 1,15 ha;

Parte din suprafața în studiu, 61,43 ha (28%), a mai fost amenajată în anul 2013, în cadrul U.P. VIII Păduri Private (O.S. Tășnad), restul fiind inclus în amenajamentul pădurilor de stat al O.S. Tășnad, U.P. IV Chegea, ambele amenajamente expirând la data de 31 ianuarie 2022.

Date generale

U. P. /U .B	AMENA JAMEN- TUL	SUPRAFAȚA										COMPOZITIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)		
		FOND FOREST IER - HA -	PADU RE Ha	TER EN URI DE IMP AD URI T+R ĂC HIT ĂRII ha	ALTE TERENURI - HA -		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			PADURI CU ROL DE:				
					Terenuri afectate gospodă ririi	Teren uri nepro ductiv e	F	M	T I	PROTECTIE			PRODUC ȚIE SI PROTECTIE	
										T II	T III- IV		T V	T VI
I	Actual	216,81	214,94	-	1,87	-	-	-	-	7,50	-	-	207,44	26GO24CE17CA12ST6FA5TE4SC2DR3DT 1DM
I	Preced	216,81	214,94	-	1,87	-	-	-	-	7,50	-	-	207,44	-

2. Prevederile si realizările amenajamentului expirat

Menționăm faptul că suprafața în studiu este la #a doua amenajare în forma actuală, deci se pot trage concluzii cu privire la realizările din ultimul deceniu.

Prevederi (P)	Impa duriri ha/an	Dega jari ha/an	Curățiri		Rărituri		Prod. principale		Accidentale		T. de conservare		Tăieri de igiena		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
Total	-	2,28	4,90	23	7,80	141	1,40	140	-	-	-	-	85,00	42		
R	0,12	0	4,88	39	8,20	231	0,42	52	6,05	70	0,00	0	2,34	6	1,3	
%	-	0	100	169	105	164	30	37	-	-	-	-	3	13		

2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Specii - % -														Total	
	GO	CE	CA	ST	FA	TE	SC	DR	DT	DM	PLT	Tăieri de igiena		Total		
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
2023	29	23	16	11	6	5	4	2	3	1	-	3	1	-	-	100

2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție - % -					Clasa de producție
	I	II	III	IV	V	
2013	-	-	-	-	-	-
2023	-	48	51	1	-	II5

2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Categorii de consistența - % -		Consistența medie
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	
2013	-	-	-
2023	-	14	86
			0,85

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul UP I Săuca se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	S p e c i i										TOTAL
			GO	CE	CA	ST	FA	TE	SC	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	26	24	17	12	6	5	4	2	3	1	100
	A21-22		80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	UP		29	23	16	11	6	5	4	2	3	1	100
Clasa de producție	A11-13	-	2,0	2,4	3,1	3,0	2,4	2,6	3,0	2,2	3,0	3,0	2,6
	A21-22		2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
	UP		2,0	2,4	3,1	3,0	2,4	2,6	3,0	2,2	3,0	3,0	2,5
Consistența	A11-13	-	0,89	0,78	0,89	0,88	0,89	0,83	0,85	0,87	0,85	1,00	0,86
	A21-22		0,70	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70
	UP		0,87	0,78	0,89	0,88	0,89	0,83	0,85	0,87	0,85	1,00	0,85
Creștere curentă	A11-13	m ³ /an /ha	7,9	5,6	7,3	8,3	9,4	8,4	5,0	11,7	5,6	12,9	7,4
	A21-22		2,5	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
	UP		7,3	5,6	7,3	8,3	9,4	8,4	5,0	11,7	5,6	12,9	7,2
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	176	210	130	245	201	219	137	552	157	100	193
	A21-22		360	325	-	-	-	-	-	-	-	-	353
	UP		195	213	130	245	201	219	137	552	157	100	199
Vârsta medie	A11-13	ani	46	67	44	52	48	59	29	64	54	25	52
	A21-22		115	115	-	-	-	-	-	-	-	-	115
	UP		53	68	44	52	48	59	29	64	54	25	54
Clase de vârstă			I	II	III	IV	V	VI	VII->	Total			
	A11-13	%	3	36	43	2	11		5	100			
	A21-22		-	-	-	-	-	100	-	100			
	UP		2	35	41	2	11	4	5	100			

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

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor normelor tehnice și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate, s-a stabilit zonarea funcțională:

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha-								Grupa a II-a funcțională Categorii funcționale -ha-			Total UP - ha -	
	I	II	III		IV			Total	2.1B - actual	2.1C - actual	Total		
	-	1.5H	1.5L	-	-	-	-		2.1C	2.1D			
Expirat	-	7,50	-	0,00	-	-	-	-	7,50	198,83	8,61	207,44	214,94
Actual	-	7,50	-	0,00	-	-	-	-	7,50	198,83	8,61	207,44	214,94

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire -ha-					Total UP -ha-
	A	Q	M	K	E	
expirat	-	-	-	-	-	-
actual	207,44	-	-	7,50	-	214,94

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	codru			crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	
Expirat	-	-	-	-
Actual	207,44	-	-	-

6.2 Compoziția-țel

Amenajament	U.P.												
	GO	CE	TE	FA	FR	PA	CI						
Expirat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual	59	20	18	3									

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha/mc-					
	progresive	successive	rase	crâng	jardinarii	grădinărite
Expirat	-	-	-	-	-	-
Actual	30,75/2172	-	0,35/59	5,11/1269	-	-

6.4 Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	Q	O	V	-
Expirat	-	-	-	-	-
Actual	112	-	-	-	-

6.5 Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	Q	O	V	-
Expirat	-	-	-	-	-
Actual	120	-	-	-	-

7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip „A”, „V”, „B” se va prezenta astfel:

UP	Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	q	m*	Inductiv	Deductiv	
-I	Expirat	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	628	343	-0,36	-	333	606	350

*numai în situația existenței unui excedent de arborete exploatabile

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

A	GO	CE	CA	ST	FA	TE	SC	DR	DT	DM	Total
CI	190	127	76	103	53	32		29	14	4	628
VD											6273
VD1	523	26	269		112	552	810	90	167	17	2566
VD2	270	5548	290	453							6561
VD3	429	852									1281
VD4											
VE											10236
VE1	800	5597	570	465	115	560	925	159	174	17	9382
VE2	429	852									1281
VE3											
VF	1250	6590	584	473	119	571	929	2882	308	18	13724
VG	3496	8359	1664	478	1044	1293	929	2998	321	18	20600
DD1											-19
DD2											-2329
DD3											-11406
DD4											-17094
DM											-17094
Q											-0,36
VD/10											627
VE/20											512
VF/40											343
VG/60											343
Posibilitate											343
A:											120
M:											207,44
Ciclul											
Suprafata totala											207,44
Suprafata in grupa I-a functionala											
Suprafata in grupa a II-a functionala											207,44

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă –procedeul deductiv

Cls. de vrs.	S.U.P. „A”			LPI			LP2				LP3	LP4	LP5	LP6	
	S [ha]	V [m³]	Creșt. curen -tă	S [ha]	V+5Cr			S [ha]	Volum						
					Vi [m³]	Vk [m³]	Vj [m³]		Actual [m³]	25 xCr [m³]					Total
1	5,25	235	32	0,00	0	0	0	3,50	233	775	1008	0,00	0,00	0,00	1,75
2	74,39	8176	661	0,91	0	0	182	0,00	0	0	0	0,00	1,41	26,40	45,67
3	89,01	20433	729	4,55	0	0	1232	20,97	5205	4125	9330	28,76	31,96	2,77	0
4	4,17	2414	50	0,00	0	0	0	4,17	2414	1250	3664	0,00	0,00	0,00	0
5	23,50	6349	52	23,50	0	6608	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
6	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
7	11,12	2523	21	7,25	0	0	1338	3,87	1246	225	1471	0,00	0,00	0,00	0
Total	207,44	40130	1545	36,21	0	6608	2752	32,51	9098	6375	15473	28,76	33,37	29,17	47,42
Suprafata periodica normala				34,57				34,57				34,57	34,57	34,58	34,58
Dife rețe				1,64		-		-2,06		-		-5,81	-1,20	-5,41	12,84
				$PD = \frac{Vi}{30} + \frac{Vk}{20} + \frac{Vj}{10} = 606 \text{ mc/an}$											

7.2 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip „Q”, „X”, „Y”, „Z”
Nu este cazul.

7.3 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip „J” și „G”
Nu este cazul.

7.4 Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafata	Volum total	Volum de extras
A	1	-	-	-
	2	36,21	9274	3500
	3	-	-	-
	Total	36,21	9274	3500

7.5 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate -mc-		Indice de recoltare mc/ha
	Totala	Anuală	Totala	Anuală	
Degajări	1,75	0,18	-	-	-
Curățiri	0,69	0,07	1	0	0,0
Rărituri	160,26	16,03	3126	313	19,5
Tot prod secund	162,70	16,28	3127	313	19,2
T. de igienă	16,03	16,03	135	14	0,9

7.6 . Volumul rezultat din lucrări speciale de conservare Nu este cazul.

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

Natura de afectare	gradul	Suprafața ..ha	Lucrări prevăzute - ha						Total
			Tăieri progresive	Tăieri în crâng	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	
Uscare	slabă	19,73	-	0,80	-	-	10,94	-	11,74
	mijlocie	0,35	-	-	0,35	-	-	-	0,35
	puternică	-	-	-	-	-	-	-	-
	foarte puternică	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		20,08	-	0,80	0,35	-	10,94	-	12,09

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de U.P. se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit (ha)							
		GO	CE	CI	TE	ST	-	-	-
Împăduriri	0,35	0,17	0,07	0,04	0,07	-	-	-	-
Completări	1,08	0,65	0,20	0,10	0,05	0,08	-	-	-
Ajutorarea regen. nat.	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea regen. nat.	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 2,8 km din care: 0,2 km - drumuri publice, 2,6 km – drumuri forestiere, 0 km – drumuri de exploatare, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 100%
- fondului forestier productiv în proporție de 100%.

Drumuri propuse: nu sunt.

11. Lucrările prevăzute a se efectua pe perioada valabilității proiectului respectiv descrierea lucrărilor silvice

u.a.	Suprafata(ha)	Lucrari propuse	Volum m3 care se va extrage in deceniu
37A	23,86	Raritari	494

37B	0,91	Crang -taiere de jos	172
38A	0,56	Rarituri	10
38B	19,38	Rarituri	335
39A	3,87	Igiena	30
39B	17,19	Rarituri	245
39C	0,79	Degajari,completari	0
39D	0,6	Degajari,completari	0
54A	7,25	Progresive(punere in lumina) Ajutorarea Regenerarii naturale	490
54B	20,48	Rarituri	489
54C	7,5	Igiena	70
54D	6,01	Rarituri	153
54E	0,36	Degajari,completari	0
54T1	0,6		0
55A	15,17	Rarituri	290
55B	1,41	Rarituri	22
55C	9,1	Rarituri	165
55D	2,77	Rarituri	43
55A1	0,56		0
56A	14,47	Rarituri	295
56B	1,01	Crang -taiere de jos	115
56C	2,39	Crang -taiere de jos	778
254A	2,51	Rarituri	61
254B	4,17	Igiena	40
254C	0,9	Rarituri	16
254D	8,72	Progresive(punere in lumina) Ajutorarea Regenerarii naturale	609
254E	0,8	Crang -taiere de jos	204
254F	0,35	T.rase,impaduriri	59
255A	14,78	Progresive(punere in lumina) Ajutorarea Regenerarii naturale	1073
255B	1,67	Rarituri	27
255C	4,06	Rarituri	90
255D	8,34	Rarituri	170
255E	4,25	Rarituri	74
255F	1,28	Rarituri	29
255G	2,81	Rarituri	35
255H	0,49	Igiena	5
255I	1,44	Rarituri	30
255J	0,69	Curatiri	1
255V1	0,71		
257C	2,6	Rarituri	53
Total	216,81		

11.1. Recoltarea posibilității de produse principale

Situația pe urgențe a arboretelor încadrate în planul decenal precum și volumele de extras

în deceniu se prezintă în următorul tabel:

Urgența	U.a.	Suprafața ha	Volum total m ³	Volum de extras - m ³	%	
II	23	254F	0,35	59	59	100
	24	37B, 56B, 56C, 254E	5,11	1269	1269	100
	26	54A, 254D, 255A	30,75	7946	2172	27
	Total urgența II		36,21	9274	3500	38
TOTAL		36,21	9274	3500	38	

Prezentul amenajament prevede pentru S.U.P. „A” codru regulat următoarele tipuri de tratamente:

1. Tratamentul tăierilor progresive s-a propus pentru arboretele care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural. Se va executa pe o suprafață totală de 30,75 ha preconizându-se un volum de 2172 mc, cu un procent mediu de extras de 27%. Intensitatea intervenției este de 71 mc/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 20 ani. Acest tratament se propune în 3 arborete și va fi detaliat pe tipuri de tăieri în cele ce urmează.

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

- tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 54A, 254D, 255A (30,75 ha), consistența 0,5 - 0,6, cu semințiș utilizabil pe 0,2 - 0,4S. Arboretele se vor parcurge cu o singură intervenție, urmărindu-se maximizarea dezvoltării semințișului natural. Se preconizează un volum de 2172 mc, procentul de extras fiind de 27%. Perioada de regenerare este de 20 ani.

2. Tratamentul tăierilor rase de refacere-substituire s-a propus pentru arboretele necorespunzătoare. Se va executa pe o suprafață totală de 0,35 ha, preconizându-se un volum de 59 mc, cu un procent mediu de extras de 100%. Intensitatea intervenției este de 169 mc/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 ani. Acest tratament se propune în u.a. 254F, fiind vorba de o substituire.

3. Tratamentul tăierilor în crâng cu tăiere de jos s-a propus pentru salcâmete. Se va executa pe o suprafață totală de 5,11 ha preconizându-se un volum de 1269 mc, cu un procent mediu de extras de 100%. Intensitatea intervenției este de 248 mc/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 ani. Acest tratament se propune în u.a. 37B, 56B, 56C, 254E.

Toate arboretele din planul decenal se vor parcurge pe întreaga suprafață.

Indicele de recoltare la produse principale va fi de 1,7 mc/an/ha pentru fondul productiv și de 1,6 mc/an/ha pentru întreaga suprafață păduroasă.

Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tratament	Grupa funcțională	Suprafața de parcurs - ha		Volum de extras - m ³		Posibilitatea anuală - m ³										
		Total	Anuală	Total	Anual	G O	CE	C A	S T	F A	T E	S C	D R	D T	D M	
Tăieri progresive	I	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II	30,75	3,08	2172	217	23	143	19	11	3	14	0	0	4	0	
	Total	30,75	3,08	2172	217	23	143	19	11	3	14	-	-	4	-	
Tăieri în crâng	I	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	II	5,11	0,51	1269	127	0	3	12	0	0	11	83	4	14	0	
	Total	5,11	0,51	1269	127	-	3	12	-	-	11	83	4	14	-	
Tăieri rase	I	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	II	0,35	0,04	59	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	
	Total	0,35	0,04	59	6	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	
TOTAL	I	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	II	36,21	3,62	3500	350	23	146	31	11	3	25	83	9	19	0	
	TOTAL	36,21	3,62	3500	350	22	147	31	11	3	25	83	9	19	0	

11.2. Prognoza posibilității de produse principale

Actuala amenajare	După 10 ani	După 20 ani	După 30 ani
Elemente Valori	Elemente Valori	Elemente Valori	Elemente Valori
V1 - mc 6273	V1' 6736	V1'' 7452	V1''' 5033
V2 - mc 10236	V2' 10042	V2'' 7633	V2''' 5187
V3 - mc 13542	V3' 10223	V3'' 7787	V3''' 11910
V4 - mc 13723	V4' 10377	V4'' 14510	V4''' 28362
V5 - mc 13877	V5' 17100	V5'' 30962	V5''' 42426
V6 - mc 20600	V6' 33552	V6'' 45026	V6''' 50381
Q -0,4	Q' -0,2	Q'' 0,1	Q''' 0,4
m nu este cazul	m' nu este cazul	m'' nu este cazul	m''' nu este cazul
P - mc/an 350	P' 259	P'' 260	P''' 259

Prognoza posibilității de produse principale pe următoarele trei decenii s-a făcut pornind de la valorile actuale ale volumelor posibile de recoltat în primii 10, 20, 30, 40, 50, 60 de ani (V1, V2, V3, V4, V5, V6). Aceste volume s-au recalculat de fiecare dată rezultând indicatorii de

posibilitate după metoda creșterii indicatoare (P1) și respectiv posibilitatea indicată de minimul dintre aceștia, la cele trei nivele de prognoză. Creșterea indicatoare a fost calculată ținându-se cont de îmbunătățirea structurii arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție). În următoarele trei decenii posibilitatea va scădea, fiind în jur de 260 mc/an.

11.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție:

1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

Nu există arborete din tipul I funcțional.

2. Calculul volumului de lemn nerecoltat conform H.G. 447/2017

Nu este cazul.

3. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Arboretele din tipul II funcțional sunt grupate în: S.U.P. „K” - rezervații de semințe (7,5 ha).

În subunitatea S.U.P. „K” se propun doar eventuale tăieri de igienă.

4. Calculul volumului de lemn nerecoltat conform H.G. 447/2017

Pentru suprafața de 7,5 ha încadrată în S.U.P. K, conform H.G. 447/2017, volumul de lemn nerecoltat este de 15 mc/an (7,5 ha x 1,97 mc/an/ha).

11.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

Pe baza situației constatate pe teren cu prilejul descrierii parcelare și ținând cont de normele în vigoare s-a întocmit „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”

Ținând cont de tipurile de pădure în care se încadrează arboretele prevăzute în acest plan, de temperamentul speciilor, vârsta, consistența, de indicii de recoltare realizați anterior, pentru fiecare u.a. în parte s-au stabilit lucrarea sau lucrările ce vor fi necesare în deceniu, indicii de recoltare precum și numărul de intervenții.

Având în vedere structura pe clase de vârstă a arboretelor, planul lucrărilor de îngrijire prevede degajări în u.a.: 39C, 39D, 54E care vor fi parcurse și cu completări; suprafața anuală de parcurs fiind de 0,18 ha.

Planul lucrărilor de îngrijire prevede curățiri în arborete de 5-5 ani, având consistența 1,0. Suprafața efectivă de parcurs în deceniu este de 0,69 ha. Vârsta medie a u.a. prevăzute la curățiri este de 5 ani, consistența medie 1,0, intensitatea medie de 1 mc/an/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) de 13%, deci intervenția este moderată. Prin **curățiri** se va extrage pe tot deceniul 1 m³.

Planul lucrărilor de îngrijire prevede rărituri în arborete de 15-60 ani, având consistența

0,8-1,0. Arboretele au fost prinse cu o singură intervenție în deceniu, iar cele cu consistența variabilă (0,8-0,9) se vor parcurge cu intensitate redusă (u.a. 38A, 55D, 254C - 7-9%). Suprafața efectivă de parcurs este de 160,26 ha. Vârsta medie a u.a. prevăzute la rărituri este de 41 ani, consistența medie 0,9, intensitatea medie de 20 mc/an/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) de 11%, deci intervenția este moderată. Prin **rărituri** se vor extrage anual circa 313 m³.

Indicele de recoltare total la produse secundare va fi de 1,5 mc/an/ha pentru fondul productiv și pentru întreaga suprafață păduroasă.

Prin tăieri de **igienă** se vor extrage anual 14 mc de pe 16,03 ha, intensitatea medie a intervenției fiind de 0,9 mc/an/ha. Recapitulația posibilității de produse secundare este dată pe grupe de tipuri funcționale și specii în următorul tabel:

Speci- ficări	Tipul funcț.	Supra- fața - ha		Volum - m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	CE	CA	ST	FA	TE	SC	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	1,75	0,18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1,75	0,18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	0,69	0,07	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0,69	0,07	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	160,26	16,03	3126	313	99	48	50	49	30	21	4	0	8	4
	Total	160,26	16,03	3126	313	99	48	50	49	30	21	4	0	8	4
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	162,70	16,28	3127	313	99	48	50	49	30	21	4	0	8	4
	Total	162,70	16,28	3127	313	99	48	50	49	30	21	4	0	8	4
T. igienă	Total	16,03	16,03	135	14	6	4	0	0	0	0	0	4	0	0

Posibilitatea de produse secundare este obligatorie pe suprafață (16,28 ha/an) volumele de extras prevăzute în plan fiind orientative. De asemenea, pot fi parcurse cu tăieri de îngrijire sau degajări și alte u.a. dacă stadiul de dezvoltare al arboretelor va cere aceste intervenții în deceniu.

Posibilitatea totală (produse principale + conservare + produse secundare)

Specificări	Tipul funcț.	Suprafața - ha		Volum- m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	CE	CA	ST	FA	TE	SC	DR	DT	DM
Produse princ.	III-VI	36,21	3,62	3500	350	22	147	31	11	3	25	83	9	19	0
Tăieri de cons.	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	162,70	16,28	3127	313	99	48	50	49	30	21	4	0	8	4
	Total	162,70	16,28	3127	313	99	48	50	49	30	21	4	0	8	4

Principale + secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	198,91	19,90	6627	663	121	195	81	60	33	46	87	9	27	4
	Total	198,91	19,90	6627	663	121	195	81	60	33	46	87	9	27	4
Tăieri de igienă		16,03	16,03	135	14	6	4	0	0	0	0	0	4	0	0
Total general*		214,94	35,93	6762	677	127	199	81	60	33	46	87	13	27	4

Suprafața totală de parcurs cu lucrări în deceniu poate să difere de suprafața păduroasă totală (nu este cazul) datorită: respectării continuității producției ceea ce poate impune tăieri de regenerare pe procent de suprafață (nu este cazul); stării arboretelor tinere și vârstei medii, ceea ce impune o anumită periodicitate a lucrărilor de îngrijire, intervenții pe procent de suprafață și eventual mai multe tipuri de lucrări de îngrijire în același arboret (nu este cazul); existenței unei subunități de ocrotire integrală a naturii (S.U.P. „E”) în care nu se propune niciun fel de lucrare (nu este cazul).

Indicele de recoltare total va fi $676 \text{ mc}/214,94 \text{ ha} = 3,1 \text{ mc/an/ha}$.

Comparând acest indice cu indicele de creștere curentă total ($7,2 \text{ mc/an/ha}$) se constată că în următorii zece ani se va realiza o acumulare de masă lemnoasă de cel puțin $4,1 \text{ mc/an/ha}$.

11.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Lucrările de regenerare și împădurire preconizate a fi executate în deceniu sunt sistematizate în „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire” din partea a II-a a proiectului .La elaborarea acestui plan s-a ținut cont de potențialul stațional existent, de experiența anterioară a ocolului în domeniul împăduririlor, de exigențele biologice ale speciilor precum și de țelurile social-economice impuse. Se are în vedere refacerea tipului natural fundamental de pădure.

Speciile de bază sunt stejarul și gorunul, proporția lor fiind în general asigurată de regenerarea naturală. Ca specii de amestec se propune cireș și tei.

FORMULA

GENERALĂ: $57\%GO+19\%CE+10\%CI+8\%TE+6\%ST$

În cursul deceniului se vor executa următoarele lucrări de regenerare și împădurire:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale dintre care se vor executa:

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale: mobilizarea solului, îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil ce se vor face în arboretul ce se vor parcurge cu tăieri progresive și cu semințiș utilizabil instalat pe o suprafață de sub 50%. Suprafața efectivă de parcurs (S_e) a fost aproximată prin formula: $S_e = S \cdot (1 - 0,5C)$, unde S , C reprezintă suprafața, respectiv consistența arboretului. Tot în cadrul acestor lucrări este inclusă și provocarea drajonării în arboretele de salcâm ce se vor parcurge cu tăieri în crâng, pe toată suprafața acestora.

B. Lucrări de regenerare și împădurire:

B.1 Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire - împădurirea terenurilor parcurse cu tăieri rase de substituire.

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv:

C.1. completări în arboretele tinere existente În această categorie sunt incluse arborete tinere (în general de 5-15 ani) incomplet regenerate. În toate cazurile pe lângă completări s-au propus și degajări.

C.2. completări în arborete tinere nou create, în vederea compensării pierderilor naturale care se vor înregistra în plantațiile efectuate după tăieri de regenerare și rase. Aceste pierderi se estimează la 20%.

D. Îngrijirea culturilor tinere:

- nou create (D.2.) prin împăduriri după tăierile rase.

Pentru reușita lucrărilor de regenerare și împădurire se recomandă următoarele:

- pregătirea terenului încă din toamna premergătoare executării plantațiilor;
- executarea plantațiilor în perioada optimă (martie-aprilie);
- efectuarea lucrărilor de ajutorare a regenerării ori de câte ori este necesar;
- interzicerea categorică a pășunatului în pădure.

La sfârșitul planului de regenerare și împădurire s-a indicat orientativ ordinea de execuție a lucrărilor prevăzute.

Unitatea silvică are obligația de a înregistra în evidențele privind aplicarea amenajamentului proveniența materialului de împădurit folosit.

Lucrările de regenerare și împădurire prevăzute sunt redată sintetic în următorul tabel:

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf ha
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	27,00
A.1	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	27,00
B	LUCRĂRI DE REGENERARE	0,35
B.3	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arb. necorespunzătoare	0,35
B.3.1	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	0,35
Simbol	.. Categoria de lucrări	Supraf ha
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	1,08
C.1	Completări în arboretele tinere existente	1,01
C.2	Completări în arboretele nou create (20%)	0,07
D	ÎNGRIJIREA (ÎNTREȚINEREA) CULTURILOR	0,35
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	0,35

11.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Ritmul refacerii sau substituirii arboretelor slab productive și provizorii a fost stabilit în funcție de vârsta și starea lor, fiind prezentat în tabelul ce urmează:

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața ha	Arborete din tipurile III - VI de categorii funcționale								Arboret de tipul II de categorii funcționale				
		Tăieri cu reglementarea din să			Tăieri în crâng		Tăieri rase		Tăieri de îngrijire	Tăieri de igienă	Tăieri de conservare	Tăieri de îngrijire	Tăieri de igienă	
		dec.I	dec.II	Alte dec.	dec.I	dec.II	dec.I	dec.II						
Artificial de product. mijl.	0,35	-	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

11.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura de afectare	gradul	Suprafața ha	Lucrări prevăzute - ha							
			Tăieri progresive	Tăieri în crâng	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	Total	
Uscare	slabă	19,73	-	0,80	-	-	-	10,94	-	11,74
	mijlocie	0,35	-	-	0,35	-	-	-	-	0,35
	puternică	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	foarte puternică	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		20,08	-	0,80	0,35	-	10,94	-	12,09	

Nu există arborete multiplu afectate de asemenea factori. În tabelul de mai sus sunt prezentate lucrările prevăzute, menite să elimine, pe cât posibil, efectele factorilor enumerați. Pe ansamblu, se vor parcurge: 0,80 ha tăieri în crâng; 0,35 ha cu rărituri; 10,94 ha cu rărituri; iar restul de 7,99 ha se vor parcurge doar cu eventuale tăieri de igienă.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#), cu completările ulterioare;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin [Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de [Ordonanța Guvernului nr. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și

completările ulterioare;

– hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

– coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, U.P. I Săuca, județul Satu Mare" nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare, fiind situată la distanță considerabilă de frontiera de stat.

Fondul forestier pentru care s-a întocmit "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, U.P. I Săuca, județul Satu Mare" nu se află în zona cu patrimoniu cultural protrimvit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Săuca, politicile de zonare și folosire a terenului sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Simbol	Categorია de folosință	Suprafața	
		ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	214,94	99,1
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	207,44	95,7
A11	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	207,44	95,7
A12	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	-	-
A13	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	-	-
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A17	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	7,50	3,5
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	7,50	3,5
A22	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	1,87	0,8
B1	Linii parcelare principale	-	-
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	0,71	0,2
B3	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente	-	-

B4	Clădiri, curți și depozite permanente	-	-
B5	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B6	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc.	-	-
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,56	0,3
B8	Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.	-	-
B9	Ape care fac parte din fondul forestier	0,60	0,3
B10	Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	-
B11	Fâșii de frontieră și instalații aferente (G)	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-
D1	Transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pentru instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.	-	-
D2	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii	-	-
TOTAL UP		216,81	100,0

Nr crt	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața - ha		
			Totală din care:	Gr I	Gr II
1	P	Fond forestier total	216,81		
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	214,94	7,50	207,44
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură			
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	1,31		
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,56		
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi			
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive			
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite			
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii			

Din cele 2 tabele rezultă că natura folosinței terenurilor este de fond forestier - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi 99,1% iar diferența de 0,89% reprezintă Terenuri afectate gospodăririi silvice.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sunt prezentate la punctul III.e. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare este prezentată în Anexa 1.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Prin realizarea lucrărilor silvice prevăzute în Amenajamentul silvic întocmit pentru fondul forestier al Comunei Săuca nu se produc și nu se elimină poluanți pentru ape.

– stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Prin realizarea lucrărilor silvice prevazute în Amenajamentul silvic întocmit pentru fondul forestier al Comunei Săuca nu sunt necesare stații și instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Prin realizarea lucrărilor silvice prevazute în Amenajamentul silvic întocmit pentru fondul forestier al Comunei Săuca nu apar surse de poluanți pentru aer, concentrațiile maxime admise ale unor substanțe poluante în aer realizate de utilajele folosite în exploatarea forestieră a masei lemnoase se încadrează în limitele prevăzute în STAS 12574-87.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu sunt necesare instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

În timpul realizării lucrărilor silvice, principală sursă de zgomot și vibrații vor fi utilajele folosite în exploatarea masei lemnoase respective cele folosite la executarea lucrărilor silvice, dar și autoturismele de teren folosite la transportul muncitorilor și a materialelor. Zgomotul și vibrațiile produse de utilajele folosite respectă normele CE dar și STAS 10009: 2017/c19:2020- „Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”. Acestia vor lucra numai în timpul zilei și în perioadele stabilite de Ordin 1540/2011-Instrucțiuni privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos. După realizarea lucrărilor silvice, zgomotul și vibrațiile vor înceta definitiv.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu s-au prevăzut amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor, acestea nefiind necesare.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Realizarea și funcționarea lucrărilor propuse prin amenajamentul silvic nu implică utilizarea de surse de radiații ori material radioactiv.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu s-au prevăzut astfel de amenajări sau dotări, acestea nefiind necesare.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Poluații care pot afecta solul în timpul lucrărilor silvice sunt:

Scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele silvice și autoturismele de teren;

Poluanții din efluenții gazoși ai utilajelor silvice și ai autoturismelor de transport.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Întreținerea și repararea utilajelor specifice silviculturii și a autoturismelor de teren se va efectua numai la unități specializate în domeniu. Se vor utiliza numai drumurile forestiere și cele de exploatare existente. După finalizarea lucrărilor de exploatare drumurile de pământ vor fi aduse la starea inițială prin discuirea acestora de societățile care execută lucrările de exploatare forestieră. Se va limita viteza pentru evitarea spulberării de praf. Colectarea deșeurilor menajere de la personalul care lucrează în fondul forestier se va face în conformitate cu legislația în vigoare. Drumurile de acces vor fi întreținute în permanență.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Zona studiată nu se suprapune cu arii naturale protejate sau Situri Natura 2000.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale* favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

2. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității

Măsurile generale sunt măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoproductive prin conservarea diversității genetice și specifice.

în acest sens, în gospodărirea pădurilor din prezentul studiu se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management:

- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;

- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai, scorburii, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă) în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă;

- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- se vor conduce arboretele la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității.

3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt măsuri menite să asigure conservarea și protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care

pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupele funcționale 1.5 și/sau 1.6).

Deoarece suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată, nu sunt prevăzute măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității, oricum, însă, amenajamentul dispune de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parculară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Nu sunt afectate construcții și așezări umane situate în vecinătate. În zona suprafeței luate în studiu nu există monumente istorice sau arhitecturale, zone de interes istorico-tradițional, situri arheologice, care să fie afectate sau care să necesite protecție.

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier impune adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diverșilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare.

1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul în studiu nu prezintă riscuri importante din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă. În prezent, acestea nu au fost semnalate.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- îngrijirea marginii de masiv;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

2. Protecția împotriva incendiilor

Cu toate că în fondul forestier nu s-au produs incendii (și chiar dacă au avut loc, au fost stinse încă din stadiu incipient). Cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători, etc.

- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare;

- trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.

Majoritatea cauzelor care produc incendii în pădure provin, în general, din nerespectarea instrucțiunilor de pază și prevenirea incendiilor, din neglijența persoanelor care lucrează în pădure, a turiștilor, etc.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electro-pompe, fierăstraie electrice, etc);
- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;
- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;
- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;
- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor.

În trupurile de pădure în care se practică turismul la sfârșit de săptămână se va avea în vedere ca turiștii să nu facă foc în pădure și nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii.

Persoanele însărcinate cu paza și protecția pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (stații mobile, telefoane) pentru a anunța în timp util orice eventual incendiu.

3. Protecția împotriva poluării industriale

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc.)

4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogenii de natură entomologică sau criptogamică.

În vederea evitării pagubelor produse de dăunători se vor lua următoarele măsuri de protecție:

- măsuri preventive;
- măsuri de carantină;
- măsuri de combatere propriu-zisă;

Măsurile preventive – au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație pentru a le conferi rezistență față de diferite boli și dăunători.

Aceste măsuri se realizează prin:

- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și a tăierilor de igienă;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări și irigații.

Măsurile de carantină – se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere – au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide organoclorurate (*Detox, Defatox*) cu mențiunea că acestea pot da reacții adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;
- metode biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice (*Dipel, Bactospeine, Thuringin*) sau a virusurilor entomopatogene.

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă

a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare.

În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor și a gradăției la care s-a ajuns se vor recolta probe și se vor trimite la laborator.

Este necesar să se țină o evidență clară a dăunătorilor pe fiecare u.a. urmărindu-se evoluția acestora în vederea intervenției la momentul oportun.

5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Pe teritoriul în studiu a fost semnalat fenomenul de uscure. Suprafața ocupată de arborete afectate de uscure este în prezent de 20,08 ha (9% din suprafața păduroasă), din care 98% uscure slabă și 2% uscure mijlocie. Uscarea în general nu are caracter de uscure prematură, afectând mai ales plantații de pini și stejari.

Nu au fost prevăzute măsuri speciale de gospodărire, urmând ca pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscure prematură să se respecte următoarele măsuri:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de regenerare, de conservare și de îngrijire, a arborilor uscați sau în curs de uscure;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Pe teritoriul fondului forestier în studiu nu au fost semnalate fenomene de eroziune și nici alunecări, structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea acestor fenomene.

În cazul în care sunt semnalate astfel de fenomene, se recomandă următoarele:

- utilizarea în compozițiile-țel a unor specii arborescente ca salcâmul sau sălcioara;
- utilizarea unor specii arbustive cum ar fi cătină albă;
- realizarea unor lucrări specifice cum ar fi: terase simple, terase sprijinite de gardulețe sau de banchete, gardulețe intersectate etc.

7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 766 din 23.08.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I". În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități, se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);

- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

- în cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului, se impun următoarele:

- convocarea cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

- întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile Ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- punerea în valoare a arborilor afectați;

- extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință, pentru a evita extinderea fenomenelor, sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipide, etc.

- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

- stabilirea, eventual schimbarea compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare, în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșuri rezultate: Deșuri menajere de la personal implicat în lucrările silvice se vor colecta în pubele sau în saci menajeri și se vor preda collectorului autorizat din zonă. Deșuri menajere se colectează zilnic și se predau operatorului local. Tipuri și cantități de deșuri rezultate în perioada realizării lucrărilor silvice:

<i>Tip deșeu</i>	<i>Cod deșeu</i>	<i>Cantitate [kg/lună]</i>	<i>Mod de eliminare a deșeurilor</i>
deșuri menajere	20 03 01	5 kg/pe perioada de execuție	prin operatorul local

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu se vor utiliza preparate chimice periculoase.

– modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

În cazul „Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare”, resursele naturale utilizate îl constituie masa lemnoasă, ce se va recolta conform prevederilor legale în vigoare, respectiv a instrucțiunilor stabilite prin Ordin 1540/2011 - „Instrucțiunilor privind termenul, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos”. În afara masei lemnoase, din fondul forestier proprietate publică a Comunei Săuca se mai pot valorifica, ca și potențial venit și alte produse nelemnoase, cum ar fi:

1. Potențial cinegetic

Speciile de vânat principale care populează teritoriul sunt: căpriorul și mistrețul, iar speciile secundare vulpea, iepurele și fazanul. Pentru asigurarea hranei suplimentare a vânatului s-a afectat o suprafață de 0,71 ha în u.a. 255V1, suprafață rezervată, în principal, pentru recoltare de fân.

Efectivele de vânat se apreciază a fi sub efectivul optim datorită localizării trupurilor de pădure pe lângă localități și drumuri publice, înconjurată de terenuri arabile și pășuni, unde liniștea vânatului este tulburată

În vederea reglementării situației, în vederea refacerii efectivelor optime, precum și menținerea lor în continuare, se impun o serie de măsuri din care enumerăm:

- paza eficientă a vânatului;
- urmărirea efectivelor de vânat;
- asigurarea liniștei vânatului;
- combaterea dăunătorilor vânatului și a braconajului;
- măsuri pentru asigurarea hranei și liniști vânatului;
- întreținerea instalațiilor de vânătoare;
- respectarea cu strictețe a sezonului și condițiilor de vânătoare stabilite de lege.

2. Potențial salmonicol

În cadrul unității de producție nu există ape care să întrunească condiții pentru a fi populate cu salmonizi.

3. Potențial fructe de pădure

În condițiile geografice și pedoclimatice ale unității de producție găsesc condiții bune de vegetație o serie de specii lemnoase și erbacee, ale căror fructe pot fi ușor valorificate. Dintre acestea cea mai mare pondere economică o au murele și măceșele. Se mai pot recolta: coarne, mere și pere pădurețe, porumbe, păducel.

Fructele de pădure sunt recoltate din fondul forestier, dar și de pe terenurile învecinate: pășuni, fânețe, aliniamente de drumuri, etc. Din fond forestier, se pot recolta fructe de pădure din arboretele incluse în planul decenal, după parcurgerea cu tăieri definitive, precum și din plantațiile tinere până la realizarea stării de masiv.

Cantitățile de fructe de pădure ce se pot recolta variază de la an la an, în funcție de condițiile meteorologice, intensitatea fructificației și de modificarea condițiilor legate de gradul de acoperire a solului cu vegetație forestieră.

4. Potențial ciuperci comestibile

Dintre speciile cu pondere la export și în consumul intern care vegetează bine în U.P., amintim hribul (*Boletus sp.*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*) și ghebele (*Armillaria sp.*).

Humificarea activă a litierei de pe majoritatea suprafețelor U.P. creează condiții favorabile dezvoltării gălbiorilor, cât și a hribilor. Exploatarea arboretelor de fag favorizează dezvoltarea ghebelor. Producția de ciuperci comestibile variază de la an la an în funcție de vreme, de gradul de deteriorare a miceliului etc., astfel încât nu se poate estima producția viitoare. În ultimii ani, probabil datorită secetelor de vară gălbiorii au dispărut în mare parte. Recolta de hribi a scăzut și ea datorită, în principiu, recoltării neecologice în vederea valorificării (rupere sau smulgere prin care se distrug miceliile fructifere). Se menționează însă faptul că, printr-o organizare adecvată în perioada recoltei, se pot obține venituri importante și din această activitate.

5. Resurse melifere

Pe teritoriul U.P. există 8,08 ha salcâm și 10,75 ha tei. În general, pe lângă valorificarea florilor de salcâm și tei, se poate conta pe arțar, castan comestibil, salcie, mălin și arbuști (porumbar, păducel), cât și pe alte specii ierboase (pentru mierea polifloră) existente în suprafețele neocupate de pădure, cele din arboretele cu consistențe reduse, sau din suprafețele nou regenerate (culturi de 5-15 ani), ce nu au realizat închiderea stării de masiv. Din arboretele de rășinoase se poate recolta miere de mană.

6. Alte produse

Pe lângă produsele fondului forestier în afara lemnului prezentate anterior, din cadrul U.P. mai pot fi recoltate și valorificate, în cantități nu întotdeauna neglijabile, următoarele:

- plante medicinale și aromate din flora spontană (flori de soc, mușețel, coada șoricelului, urzica moartă, etc.; frunze: mur, podbal, păpădie; rădăcini: ferigă, spin, urzică, brusture, etc.);
- semințe forestiere;
- materii prime pentru produse artizanale (cetină, conuri);
- coaja și conurile de rășinoase (pentru industria tananților) ale exemplarelor exploatate;
- ghindă, jir (din exemplarele cu fructificație);
- araci;
- fascine;
- bile-manele etc.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de

proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)

➤ În timpul realizării proiectului

Element	Evaluare	Natura impactului	Obs.
Populație	0	-	
Sanatate umana	0	-	
Fauna și flora	-	Pe termen scurt,temporar,indirect	
Sol	-	Pe termen lung, temporar,direct	
Folosințe	0	-	
Bunuri materiale	0	-	
Regimul apelor	0	-	
Calitatea aerului	-	Pe termen scurt,temporar,indirect	
Clima	0	-	
Zgomote/vibrații	-	Pe termen scurt,temporar,indirect	
Peisaj și mediu vizual	-	Local, pe termen scurt,temporar,indirect	
Patrimoniu istoric și cultural	0	-	

➤ După finalizarea amenajamentului silvic

Element	Evaluare	Natura impactului	Obs.
Populație	0	-	
Sanatate umana	0	-	
Fauna și flora	-	Pe termen scurt,temporar,indirect	
Sol	0	-	
Folosințe	0	-	
Bunuri materiale	0	-	
Regimul apelor	0	-	
Calitatea aerului	0	-	
Clima	0	-	
Zgomote/vibrații	-	Pe termen scurt,temporar,indirect	

Element	Evaluare	Natura impactului	Obs.
Peisaj și mediu vizual	-	Pe termen lung,direct	
Patrimoniu istoric și cultural	0	-	

Grila de evaluare utilizata:

++	impact semnificativ pozitiv
+	impact pozitiv
0	impact ne semnificativ
-	impact negativ
--	impact semnificativ negativ

– extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Având în vedere natura și anvergura lucrărilor propuse, se consideră că impactul va fi ne semnificativ, strict local.

– magnitudinea și complexitatea impactului;

Având în vedere natura și anvergura lucrărilor propuse, se consideră că magnitudinea impactului va fi redusă. Complexitatea impactului este, de asemenea, redusă.

– probabilitatea impactului;

Având în vedere natura materialelor utilizate în realizarea amenajamentului silvic, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redusă.

– durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Natura lucrărilor ce se vor executa nu creează posibilitatea apariției unui impact de durată ori ireversibil.

– măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Titularul își propune următoarele măsuri pentru protecția a mediului:

- respectarea întocmai a tehnologiei de lucru prezentate în acest material
- respectarea amplasamentului, a activităților și a cailor de scos - apropiat prevazute în documentațiile tehnice,
- transportul materialelor utilizate se va realiza cu mijloc de transport autorizat pe căile de transport existente, de către administrator, care să asigure integritatea zonei,
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de

transport de utilizate în activitatea silvică se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop,

- în parchetele de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșeuri sau alte materiile periculoase sau nocive
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecția a mediului
- încadrarea concentrațiilor maxime admise ale noxelor în limitele STAS 12574 / 87

În urma realizării lucrărilor silvice și a estimărilor efectuate în domeniile mediului se desprind următoarele:

- nu există riscul producerii unor accidente sau avarii în urma cărora să se producă degajări de poluanți în atmosferă, care să pericliteze sănătatea populației și a habitatelor existente în suprafața luată în studiu,
- activitatea care se va desfășura va fi neesențială din punct de vedere a sănătății populației și a habitatelor existente pe suprafața luată în studiu,
- nu se vor colecta deșeuri și nu va constitui surse de risc pentru sănătatea faunei flora și fauna din zonă nu va fi afectată semnificativ.

– natura transfrontalieră a impactului.

Natura lucrărilor nu generează impact transfrontalier. Impactul realizării proiectului este strict local, limitându-se pe fondul forestier aflat în studiu.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Se vor realiza determinările solicitate de autoritățile competente, privind calitatea aerului în zona planului, dacă va fi cazul.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: [Directiva 2010/75/UE](#) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), [Directiva 2012/18/UE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012

privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a [Directivei 96/82/CE](#) a Consiliului, [Directiva 2000/60/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, [Directiva-cadru aer 2008/50/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, [Directiva 2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Proiectul nu se încadrează în prevederile acestor acte normative.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Amenajamentul-planul nu face parte din alte planuri/programe/strategii/ documente de planificare.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu sunt necesare lucrări de organizare de șantier.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu necesită refacerea amplasamentului la finalizarea amenajamentului silvic, deoarece conform prevederilor Legii nr. 46/2008 – Codul silvic, toate suprafețele pe care s-au executat lucrări de exploatare forestieră – tăieri de produse principale, în special tăieri progresive de racordare, pe care vegetația forestieră nu s-a instalat pe cale naturală, ocolul silvic care gestionează suprafața respectivă, are obligația de a o regenera artificial într-o perioadă de maxim 2 ani, astfel că la finalizarea amenajamentului să nu existe amplasamente fără vegetație forestieră.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Anexa nr. 2 - Plan de situație al amplasării fondului forestier proprietate publică a Comunei Săuca trup Valea Bercului

Anexa nr. 3 - Plan de situație al amplasării fondului forestier proprietate publică a Comunei Săuca trup Dolina

Anexa nr. 4 – Harta generală – Fond forestier al Comunei Săuca

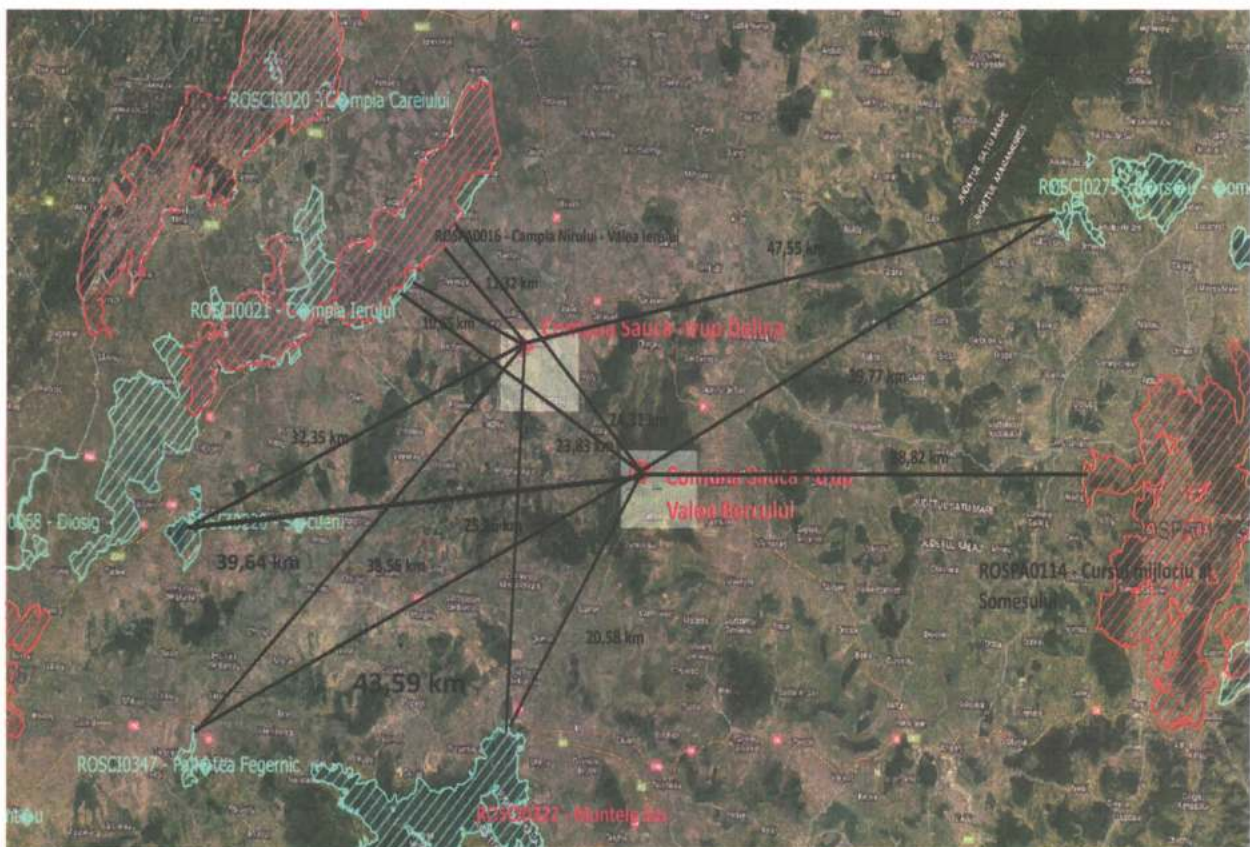
Anexa nr. 5 – Harta lucrărilor de cultură și exploatare

Anexa nr. 6 – Harta arboretelor

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; Planul, denumit "*Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UPI Săuca, județul Satu Mare*" nu se regăsește într-un plan /program/strategie care a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu.

Fig. 7 – Amplasarea fondului forestier al Comunei Săuca – trup Dolina și trup Valea Bercului față de ariile naturale protejate – ANPIC



DESCRIEREA PLANULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenții preconizate a se propune pentru perioada de implementare a amenajamentului silvic Obiective	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe amenajamentului pe perioada de implementare			Localizarea față de ANPIC*
		Descrierea lucrării	u.a.	Suprafață ha	
1	CURĂȚIRI Obiective: Îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu	Prin curățire se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș. Prin curățiri se extrag exemplarele uscate, vătămate, cu coroana lăbărțată, cu fusuri înfurcate, rău conformate, o parte din exemplarele speciilor secundare, precum și alte exemplare care stănesc dezvoltarea celor sănătoase și de viitor ale speciilor principale.	255J	0,69	ROSCI0021 - Campia Ierului 10,65 km, ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului 11.32 km, ROSCI0322 - Muntele Ses 25,26 km, ROSCI0220 – Sacueni 32,35 km,

	corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.	<p>Se va evita înlăturarea fără discernământ a plafonului inferior, iar dacă acesta este format din specii care suportă umbrirea, va fi îngrijit și promovat.</p> <p>Întotdeauna vor fi păstrate suficiente exemplare din speciile principale de amestec și ajutoare, chiar dacă ele nu corespund din punct de vedere al formei și calității.</p> <p>Perioada normală de executare a curăților coincide cu intervalul, în dezvoltarea arboretului, definit de apariția elagajului natural la majoritatea exemplarelor și de intensificarea procesului de eliminare naturală.</p> <p>Curățile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare; în arboretele neparcurse cu degajări prima curățire are caracterul de degajare întârziată.</p> <p>Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie).</p> <p>La foioase, curățile se pot executa tot timpul anului.</p> <p>Intensitatea curăților va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75.</p> <p>În arboretele care au realizat diametre de bază medii mai mari de 10 cm, nu se vor mai executa curățiri, fiind necesare rărituri.</p> <p>Lucrare propusă pe 4.10 ha (0.41 ha/an) Volum de extras: 21 m3/deceniu (0.21 m3/an)</p>				ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 38,56, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 47,55 km
2	<p>RĂRITURI</p> <p>Obiective: Ameliorarea structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora.</p> <p>Lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale a speciilor spre compozițiile-țel, de realizare a unei structuri optime în raport cu țelul de gospodărire stabilit</p>	<p>Răriturile reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete, după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența (exprimată prin indicii de densitate).</p> <p>Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriș și codrișor.</p> <p>Convențional, se stabilește că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10 - 12 cm și înălțimea superioară de 10 - 12 m.</p> <p>Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice.</p>	37A	23,86	494	ROSCI0021 -
			38A	0,56	10	Campia Ierului
			38B	19,38	335	23,83 km ,
			39B	17,19	245	ROSPA0016 -
			54B	20,48	489	Campia Nirului -
			54D	6,01	153	Valea Ierului
			55A	15,17	290	24,31km ,
			55B	1,41	22	ROSCI0322 -
			55C	9,1	165	Muntele Ses 39,77
			55D	2,77	43	km, ROSCI0220 –
						Sacueni 39,64 km ,
						ROSCI0347 -
						Pajistea Fegernic
						43,59 km,
						ROSCI0275 -
						Barsau – Somcuta
						39,77 km ,
			56A	14,47	295	ROSPA0114 -

		<p>Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilează cu cea tehnică. Marcarea arborilor de extras se face după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> – la rășinoase - tot timpul anului; – la foioase și la arborete amestecate de foioase cu rășinoase, numai în timpul perioadei de vegetație. <p>Extragerea arborilor marcați se va putea realiza oricând, mai puțin primăvara, când, datorită începerii circulației sevei, scoarța lor se desprinde cu ușurință.</p> <p>Lucrare propusă pe 79,71 ha (7,97 ha/an) Volum de extras: 1469 m3 (147 m3/an)</p>				Cursul mijlociu al Somesului 38,82 km
			254			ROSCI0021 - Campia Ierului 10,65 km, ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului 11.32 km, ROSCI0322 - Muntele Ses 25,26 km, ROSCI0220 – Sacueni 32,35 km, ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 38,56, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 47,55 km
			A	2,51	61	
			254C	0,9	16	
			255			
			B	1,67	27	
			255C	4,06	90	
			255			
			D	8,34	170	
			255E	4,25	74	
			255F	1,28	29	
			255			
			G	2,81	35	
			255I	1,44	30	
			257C	2,6	53	
3	TĂIERI DE IGIENĂ Obiective: Menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor.	<p>Tăierile de igienă sunt lucrări de îngrijire cu caracter special, constând din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, ruși sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.</p> <p>Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.</p> <p>Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele în care sunt prevăzute tăieri de regenerare, rărituri, curățiri și în arboretele din arii naturale protejate dacă acestea vizează obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.</p> <p>Lucrare propusă pe 24,45 ha Volum de extras: 201 m3 (20,00 m3/an)</p>	39A	3,87	30	ROSCI0021 - Campia Ierului 23,83 km , ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului 24,31km , ROSCI0322 - Muntele Ses 39,77 km, ROSCI0220 – Sacueni 39,64 km , ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 43,59 km, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 39,77 km , ROSPA0114 - Cursul mijlociu al Somesului 38,82 km
			54C	7,5	70	
			254			
			B	4,17	40	
			255			ROSCI0021 - Campia Ierului 10,65 km, ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului 11.32 km, ROSCI0322 - Muntele Ses 25,26
			H	0,49	5	

						km, ROSCI0220 – Sacueni 32,35 km, ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 38,56, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 47,55 km
4	TĂIERI RASE DE REFACERE - SUBSTITUIRE Obiective: Ameliorarea permanenta a starii de sanatate ale padurii prin inlaturarea arboretelor puternic și foarte puternic afectate de factori biotici și abiotici destabilizatori, precum și în cazul în care se fac lucrări de refacere - substituire în arboretele slab productive.	Taierile de rase de refacere - substituire consta în recoltarea integrală a arboretului exploatabil, pe o suprafață, printr-o singură tăiere. Tăierile rase se aplică acolo unde nu este posibilă aplicarea unui tratament cu regenerare sub adăpost, și anume: în arborete pure de molid, pin, larice, salcâm, plopi euramericani, salcie selecționată, arborete puternic și foarte puternic afectate de factori biotici și abiotici destabilizatori, precum și în cazul în care se fac lucrări de refacere - substituire în arboretele slab productive. În cazul tratamentului regenerărilor pe parchete mici cu tăieri rase, mărimea parchetelor va fi de maximum 3 ha, cu excepția cazurilor în care pregătirea solului se face mecanizat, când suprafața parchetului poate fi de până la 5 ha. În cazul exploatarea arboretelor afectate puternic și foarte puternic de factori biotici și abiotici destabilizatori, mărimea parchetelor se stabilește în raport cu amploarea fenomenului. Tratamentul tăierilor rase pe parchete mici se aplică arboretelor situate pe terenuri cu înclinare până la 25 grade și în situațiile în care nu există pericolul de degradare a solului prin eroziune, alunecări sau înmlăștinări. Regenerarea suprafețelor se va face în cea mai mare parte pe cale artificială, dar se poate realiza și pe cale naturală, în marginea masivului. Alăturarea parchetelor se face după realizarea stării de masiv la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de protecție și producție. Lucrare propusă pe 0.79 ha, Volum de extras: 154 m3.				ROSCI0021 - Campia Ierului 10,65 km, ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului 11.32 km, ROSCI0322 - Muntele Ses 25,26 km, ROSCI0220 – Sacueni 32,35 km, ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 38,56, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 47,55 km
5	TRATAMENTUL TĂIERILOR ÎN CRANG SIMPLU, CU TAIERE DE JOS Obiective: Declanșarea procesului de	Tratamentul tăierilor în crang simplu, cu tăiere de jos se aplica în arborete provenite din lastari sau drajoni, facute la varste mic - 25 de ani. După prima interventie, dezvoltarea lastarilor, drajonilor este	254F	0,35	59	ROSCI0021 - Campia Ierului 23,83 km , ROSPA0016 - Campia Nirului -
			37B	0,91	172	
			56B	1,01	115	
			56C	2,39	778	

	regenerare naturală concomitent cu exploatarea arboretului, prin drajonare.	rapida, ca efect al buneii aprovizionari cu apa si substante nutritive din sol. Dupa 2-4 interventii acest ritm de crestere scade simtitor, fapt ce reclama refacerea arboretelor respective. Suprafata parchetelor nu va depasi 3 ha. Lucrare propusa pe 6,63 ha, (0,66 ha/an) Volum de extras: 946 m3 (95 m3/an)				Valea Ierului 24,31km , ROSCI0322 - Muntele Ses 39,77 km, ROSCI0220 – Sacueni 39,64 km , ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 43,59 km, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 39,77 km , ROSPA0114 - Cursul mijlociu al Somesului 38,82 km
						ROSCI0021 - Campia Ierului 10,65 km, ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului 11.32 km, ROSCI0322 - Muntele Ses 25,26 km, ROSCI0220 – Sacueni 32,35 km, ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 38,56, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 47,55 km
			254E	0,8	204	
6	TRATAMENTUL TĂIERILOR PROGRESIVE Obiective: Declanșarea procesului de regenerare naturală concomitent cu exploatarea arboretului.	Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate și regenerare sub masiv. Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de locuri de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele "ochiuri de regenerare". Recoltarea arborilor are loc în ochiuri atent alese în care se provoacă instalarea de noi semințșuri, sau prin	54A	7,25	490	ROSCI0021 - Campia Ierului 23,83 km , ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului 24,31km , ROSCI0322 - Muntele Ses 39,77 km, ROSCI0220 – Sacueni 39,64 km , ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 43,59 km, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 39,77 km ,

	extrageri, se favorizează dezvoltarea grupelor de semințis utilizabil preexistent. Tratamentul tăierilor progresive, în procesul de recoltare a lemnului, corelat cu procesul de regenerare, departajează trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere a ochiurilor - înșămânțare; tăieri de luminare și lărgire a ochiurilor – punere în lumină și tăierea de racordare a ochiurilor - racordare. Acestea pot fi propuse și în combinație. Lucrare propusă pe 45,66 ha (4,60 ha/an) Volum de extras: 2900 m3 (290 m3/an)				ROSPA0114 - Cursul mijlociu al Somesului 38,82 km
		254 D	8,72	609	ROSCI0021 - Campia Ierului 10,65 km,
		255 A	14,78	1073	ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului 11.32 km, ROSCI0322 - Muntele Ses 25,26 km, ROSCI0220 – Sacueni 32,35 km, ROSCI0347 - Pajistea Fegernic 38,56, ROSCI0275 - Barsau – Somcuta 47,55 km
		39D	0,6	0	
		54E	0,36	0	

* Distanțele au fost măsurate din centrul trupurilor de padure –până la cea mai apropiată limită a ANPIC.

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

ROSCI0021 - Campia Ierului
ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului
ROSCI0322 - Muntele ses
ROSCI0220 - Sacueni
ROSCI0347 - Pajistea Fegernic
ROSCI0275 - Barsau - Somcuta
ROSCI0021 - Campia Ierului
ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului
ROSCI0322 - Muntele ses
ROSCI0220 - Sacueni
ROSCI0347 - Pajistea Fegernic
ROSCI0275 - Barsau - Somcuta
ROSPA0114 - Cursul mijlociu al Somesului

- nu se suprapune cu Arii Naturale Protejate
- nu se află în zona de influență directă a ANPIC
- nu se suprapune cu păduri virgine sau cvasivirgine și nici cu păduri cu valoare ridicată a biodiversității
 - se află la următoarele distanțe de Ariile Naturale Protejate

Nr. crt.	Proprietar	Denumire trup	Denumire ANPIC	Distanța fata de ANPIC - km
1	Comuna Sauca	Dolina	ROSCI0021 - Campia Ierului	10,65
			ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului	11,32
			ROSCI0322 - Muntele ses	25,26
			ROSCI0220 - Sacueni	32,35
			ROSCI0347 - Pajistea Fegernic	38,56
			ROSCI0275 - Barsau - Somcuta	47,55
2	Comuna Sauca	Valea Bercului	ROSCI0021 - Campia Ierului	23,83
			ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului	24,31
			ROSCI0322 - Muntele ses	39,77
			ROSCI0220 - Sacueni	39,64
			ROSCI0347 - Pajistea Fegernic	43,59
			ROSCI0275 - Barsau - Somcuta	39,77
			ROSPA0114 - Cursul mijlociu al Somesului	38,82

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
trup Dolina							
ROSCI0021 - Campia Ierului	Nu	Da Notă de aprobare Nr. 11278 / 18.08.2020	Nu	Infuență indirectă Distanța ≥ 10.65 km	Nu	Nu	Nu s-au identificat măsuri restrictive care să ducă la interzicerea planului
ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului	Nu	Da Notă de aprobare Nr. 11286 / 18.08.2020	Nu	Infuență indirectă Distanța ≥ 11.32 km	Nu	Nu	Nu s-au identificat măsuri restrictive care să ducă la interzic

										erea planului
Trup Dolina, Trup Valea Bercului										
ROSCI0322 - Muntele ses ROSCI0220 - Sacueni ROSCI0347 - Pajistea Fegernic ROSCI0275 - Barsau - Somcuta ROSCI0021 - Campia Ierului ROSPA0016 - Campia Nirului - Valea Ierului ROSCI0322 - Muntele ses ROSCI0220 - Sacueni ROSCI0347 - Pajistea Fegernic ROSCI0275 - Barsau - Somcuta ROSPA0114 - Cursul mijlociu al Somesului	Amenajamentul silvic luat in studiu nu se afla in zonă de influență indirectă, distante mai mari de 20 km fata de ANPIC, (amenajamentul silvic al zonei studiate nu are efecte ce ar genera impact prin activitățile proiectului)									

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului sunt prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970, in tabelele de mai jos:

	x(Est)	y(Nord)
pentru parcelele: 37-39, 54- 56	324751,21	655689,69
	323208,00	656015,33
	324053,94	657427,71
	324626,99	657143,25
	325551,79	657099,73
	x(Est)	y(Nord)
pentru parcelele: 254, 255, 257	314042,91	664071,17
	313607,76	664164,14
	313780,81	664438,93
	313437,32	664598,00
	313643,92	665354,67
	314635,59	664900,15
	314586,61	664551,26
	314079,23	664335,45

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / populația	Locația față de Plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
Nu este cazul						

Planul nu se suprapune cu arii naturale protejate, și nu se află în zona de influență directă asupra acestora. Nu există specii și nici habitate de interes comunitar în zona planului.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Având în vedere că Amenajamentul silvic nu se suprapune cu Arii Naturale Protejate și că nu se află în zona de influență directă a acestora, Planul – UP I Săuca - nu are legătură și nu este necesar pentru conservarea ariilor naturale protejate de interes național și nici de interes comunitar.

Planul **nu se încadrează la alin. 2, art. 28 din OUG 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

1. Identificarea și estimarea impactului

Nu este cazul.

2 Identificarea incertitudinilor

Nu este cazul.

3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Considerăm că estimarea și motivarea impactului potențial a amenajamentului silvic supus discuției asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar nu este necesară în condițiile în care U.P. I Săuca nu se suprapune cu arii naturale protejate, aflându-se în afara zonelor de influență directă asupra acestora.

Precizăm că Amenajamentul nu propune lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor directivei 85/337/CEE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului amendată prin directiva 97/11/CE și directiva 2003/35/CE și transpusă prin Legea 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare și prin Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Având în vedere datele prezentate în cadrul acestui Memoriu de prezentare, filtrate prin Normele legislative aferente, se poate concluziona **nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la Etapa studiului de evaluare adecvată.**

Motivele pentru care nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata, sunt prezentate in cele ce urmeaza:

Pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din ***amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare***, luata in studiu, datorita faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la distante aprox mai mari și mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de ***influenta indirecta***, astfel nu se produc pierderi de suprafata a habitatelor din ANPIC-urile invecinate.

Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din ***amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare***, luata în studiu, datorită faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la distante aprox mai mari și mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de ***influenta indirecta***, astfel nu se produc pierderi de habitate de reproducere, hranire, odihna ale speciilor din ANPIC-urile invecinate.

Alterare / degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din ***amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare***, luata în studiu, datorită faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la distante aprox mai mari și mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de ***influenta indirecta***, astfel nu se produc alterari / degradari prin deteriorarea calitatii habitatelor, care conduc la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor din ANPIC-urile invecinate.

Alterare / degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din ***amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare***, luata în studiu, datorită faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la distante aprox mai mari și mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de ***influenta indirecta***, astfel nu se produc alterari / degradari prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna ale speciilor din ANPIC-urile invecinate.

Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stranutari ale exemplarelor speciilor , modificari comportamentale ale speciilor:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din ***amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare***, luata în studiu, datorită

faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la distante aprox mai mari și mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de **influenta indirecta**, astfel nu se produc perturbari prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stramutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor din ANPIC-urile invecinate.

Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si mai izolate:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din **amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare**, luata in studiu, datorita faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la distante aprox mai mari și mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de **influenta indirecta**, astfel nu se realizeaza fragmentari prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si mai izolate, in ANPIC-urile invecinate.

Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din **amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare**, luata în studiu, datorită faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la distante aprox mai mari și mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de **influenta indirecta**, astfel lucrarile ce se vor executa in cadrul amenajamentului studiat nu vor produce reduceri ale efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de amenajament sau ca urmare a celorlalte forme de impact, in ANPIC-urile invecinate.

Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din **amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare**, luata in studiu, datorita faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la distante aprox mai mari și mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de **influenta indirecta**, astfel lucrarile ce se vor executa in cadrul amenajamentului studiat nu vor produce alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului, in ANPIC-urile invecinate.

Incertitudini identificate:

Detaliere: Suprafata de fond forestier din **amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, UP I Săuca, județul Satu Mare**, luata in studiu, datorita faptului ca nu se suprapune respectiv se afla la aprox mai mari și distante mai mari de 20 km fata de ANPIC-urile din zona, se afla in afara zonei de **influenta indirecta**, astfel prin lucrarile ce se

vor executa in cadrul amenajamentului studiat nu au fost identificate incertitudini in cea ce priveste ANPIC-urile invecinate.

Avand in vedere cele de mai sus, consideram ca nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata, deoarece U.P. I Săuca nu se suprapune cu arii naturale protejate, aflându-se în afara zonelor de influență directă asupra acestora.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Nu este cazul

Semnătura și ștampila titularului

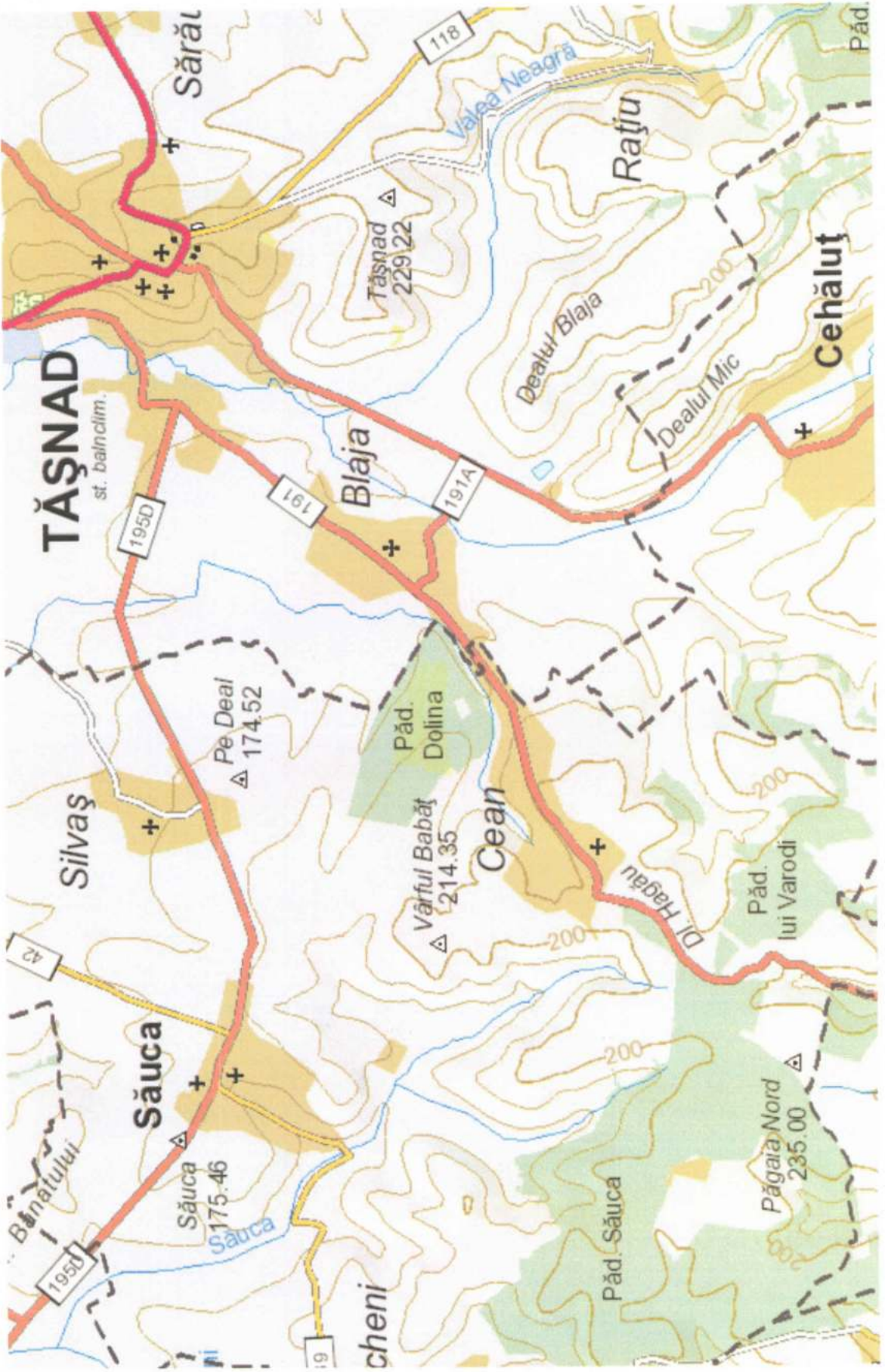
SC BioPiersicuța SRL

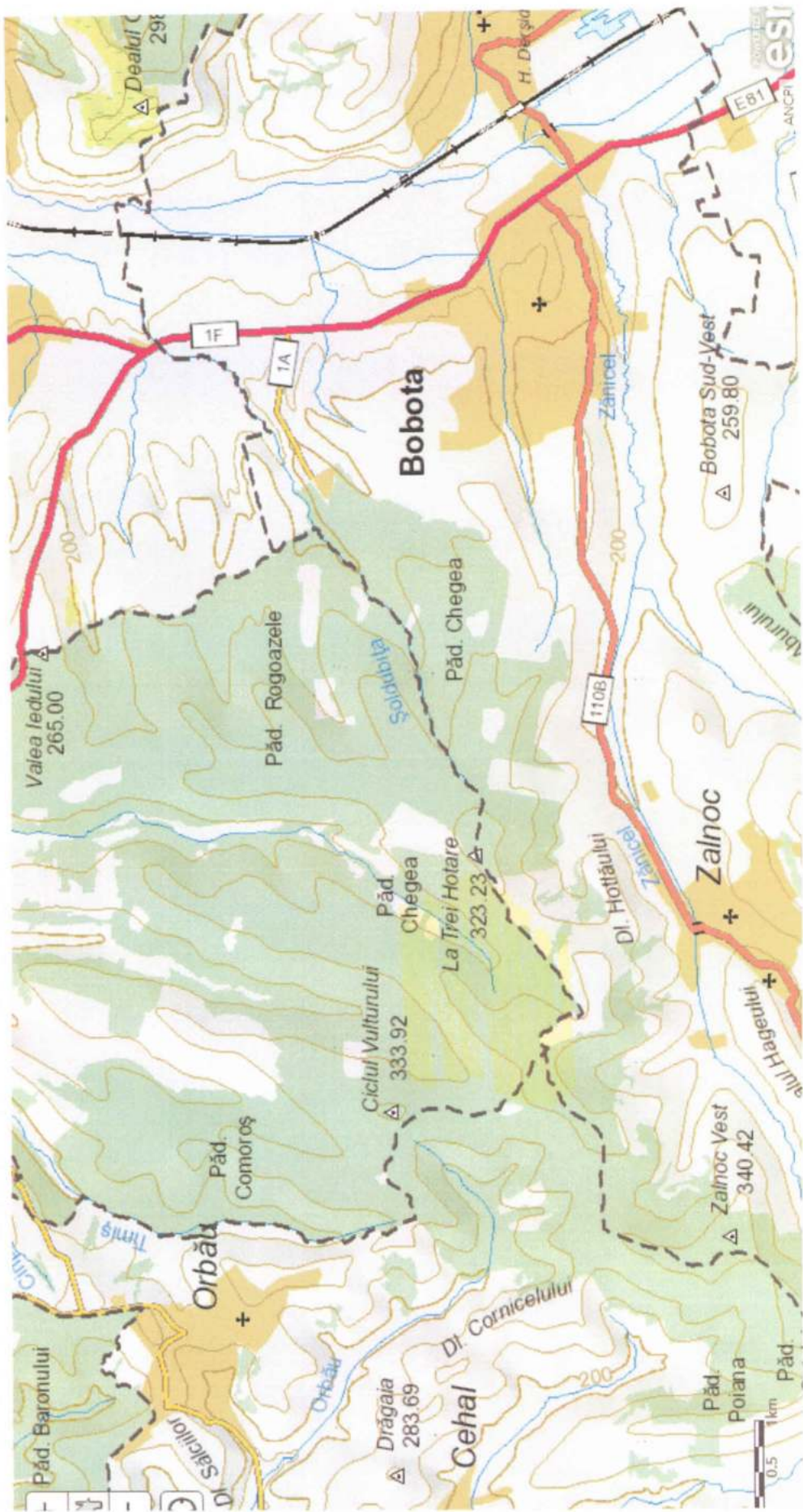
ing. Nuna Mihaela



Anexa 1 Harta generala a suprafețelor luate in lucru -trup Valea Bercului, Trup Dolina







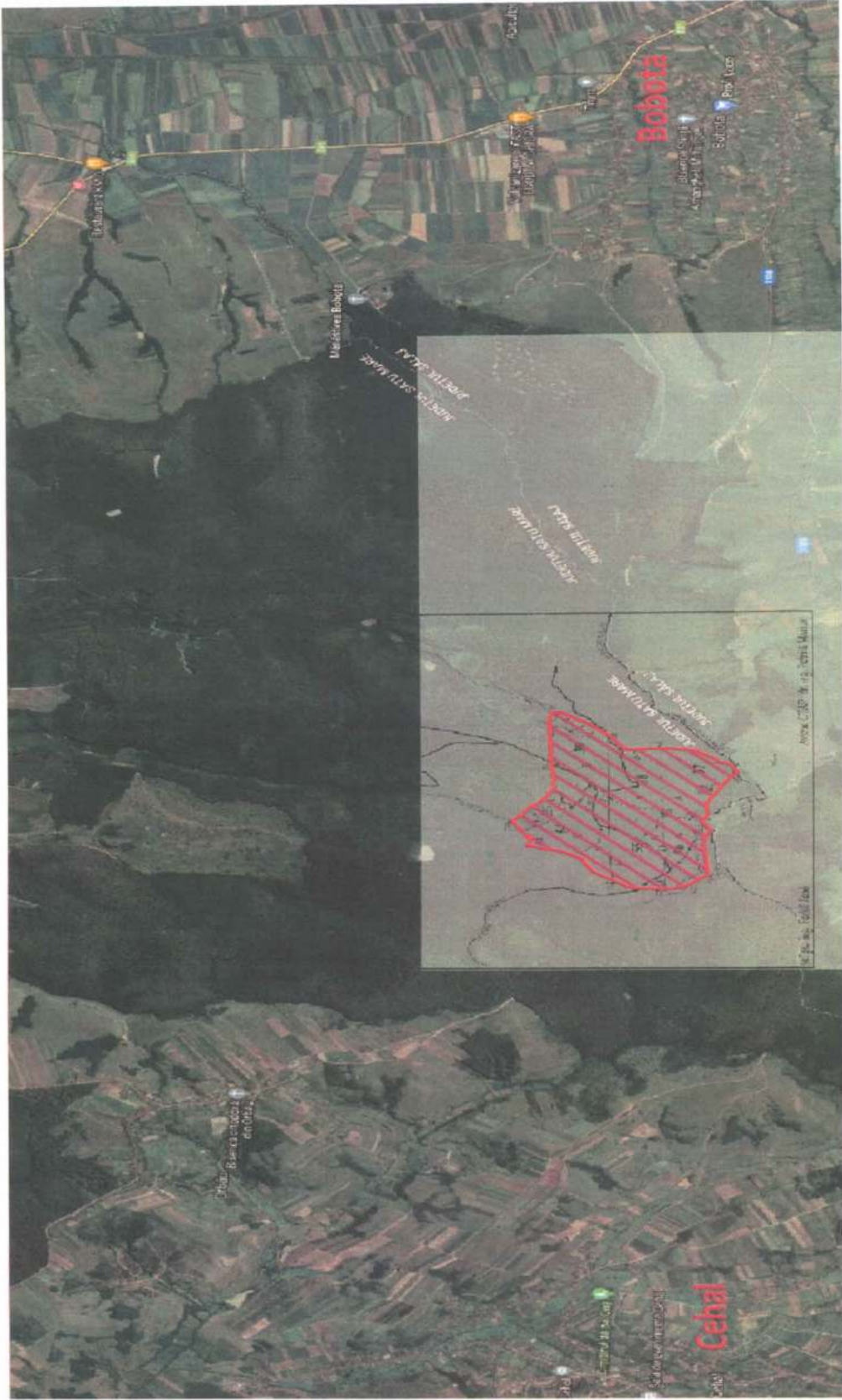


Fig. 1 – Amplasarea in zona a fondului forestier al Comunei Sauca – trup Valea Bercului

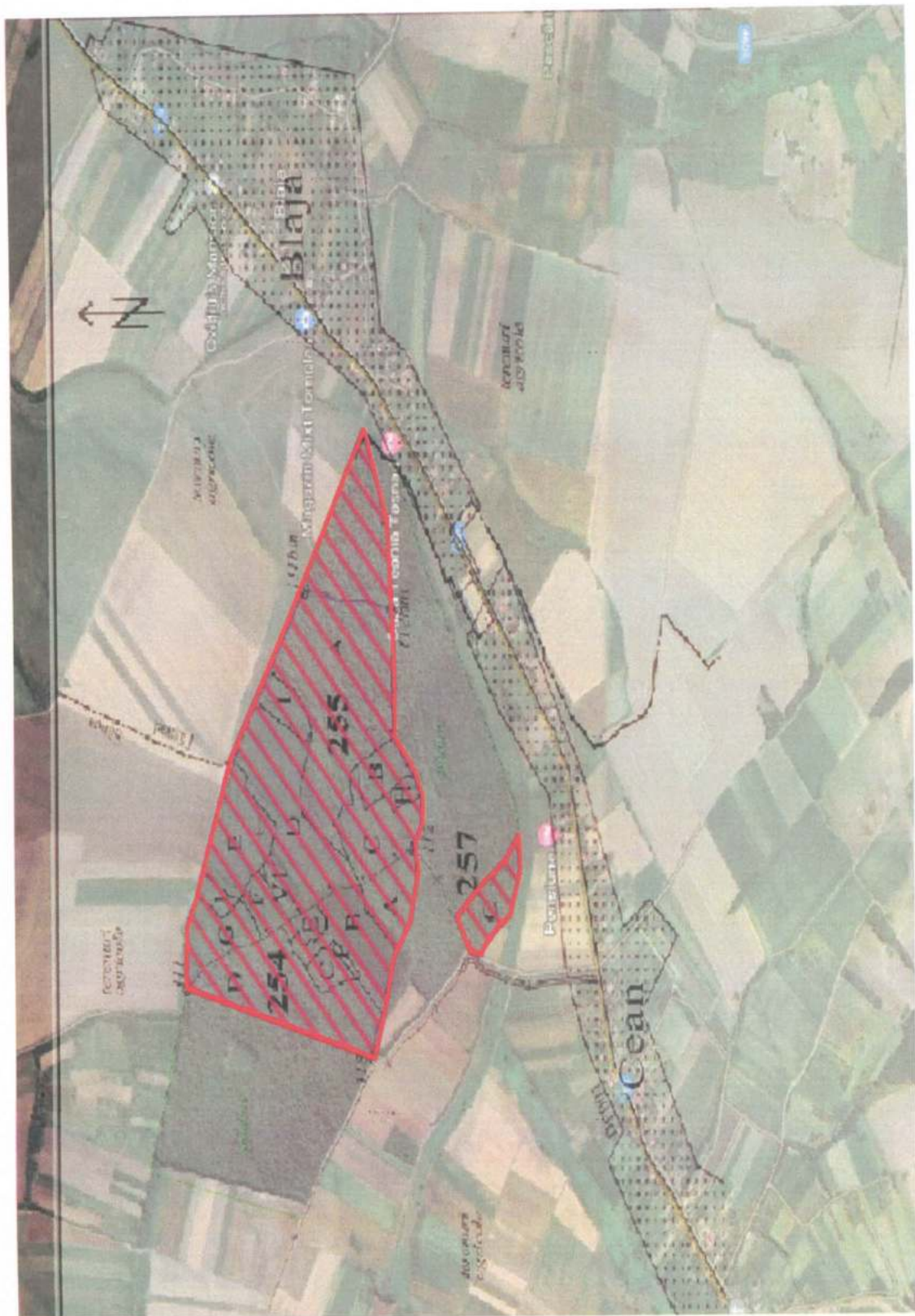
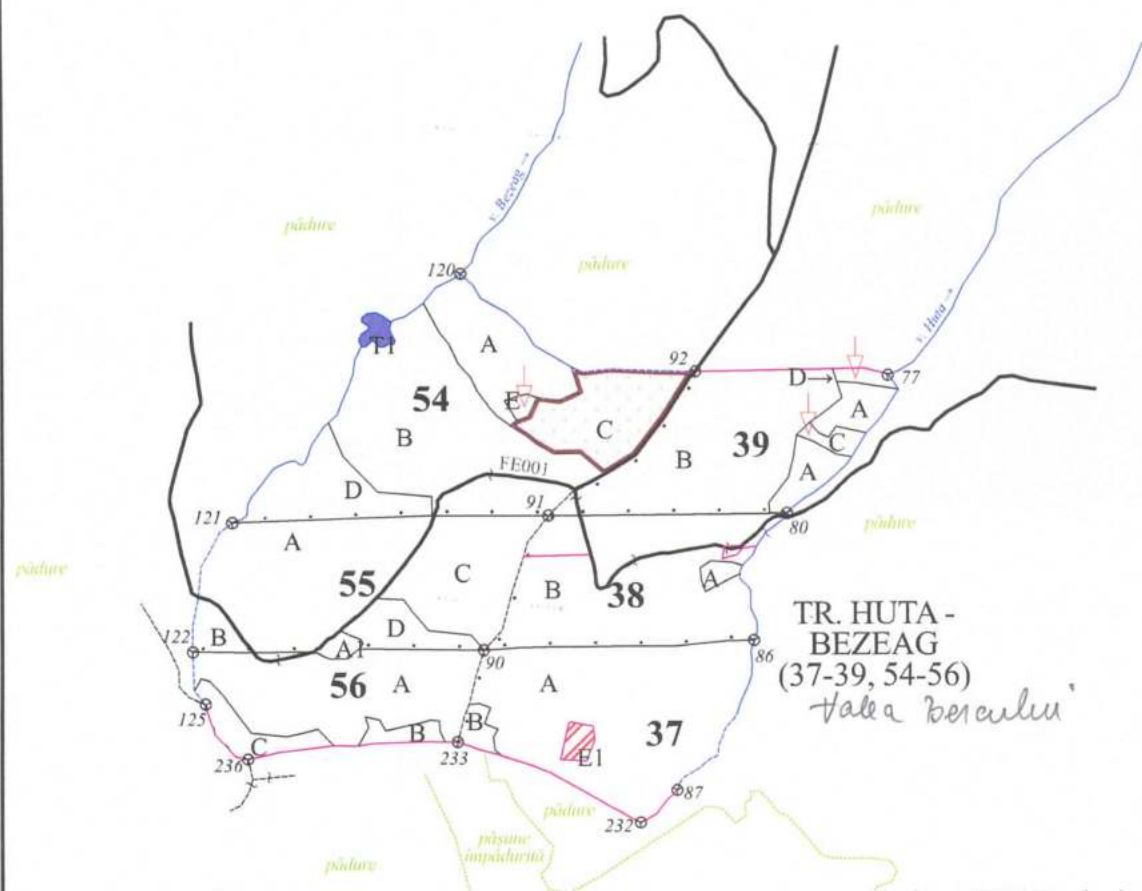
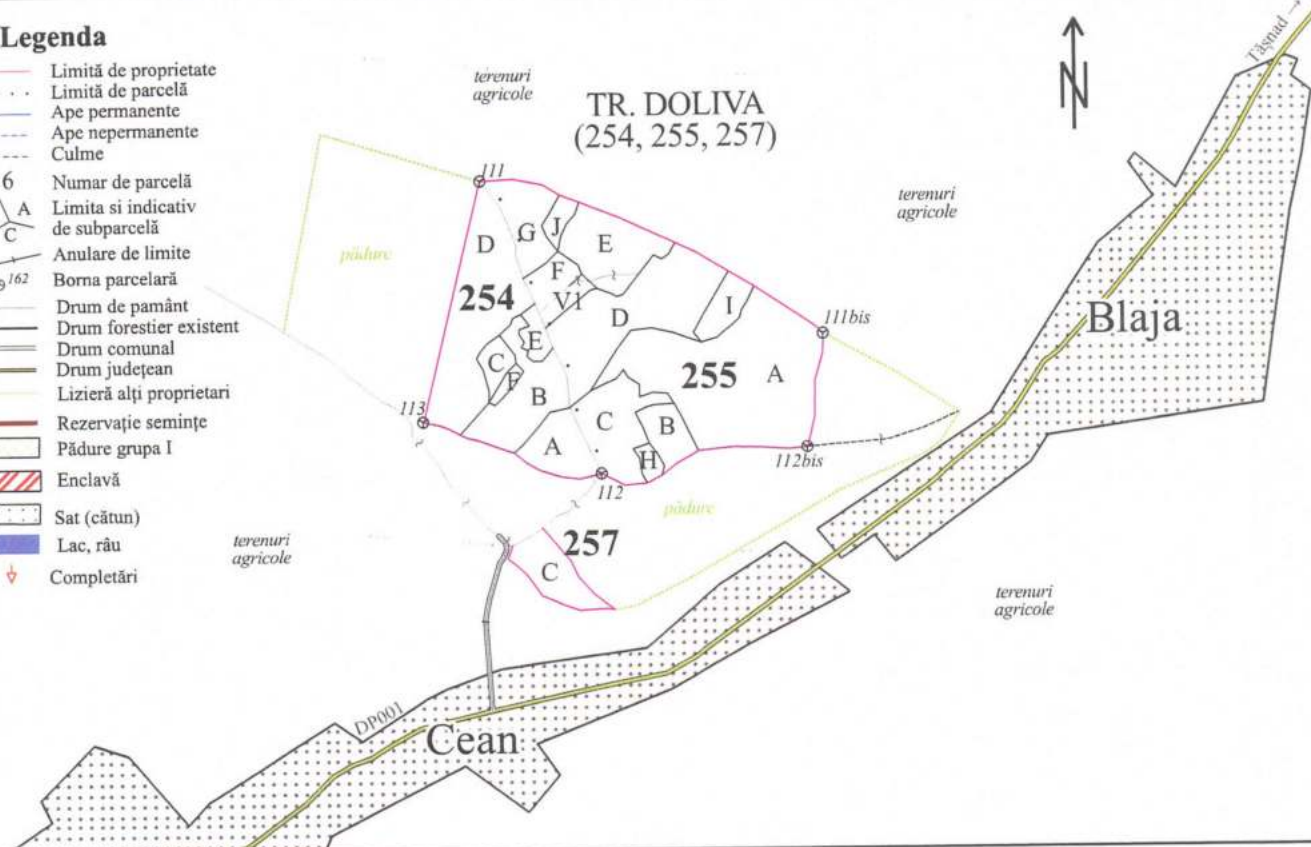


Fig. 2 – Amplasarea in zona a fondului forestier al Comunei Sauca – trup Dolina

Legenda

- Limită de proprietate
- - - Limită de parcelă
- Ape permanente
- - - Ape nepermanente
- - - Culme
- 16 Numar de parcelă
- A
B
C Limita si indicativ de subparcelă
- ↔ Anulare de limite
- 162 Borna parcelară
- Drum de pământ
- Drum forestier existent
- Drum comunal
- Drum județean
- Lizieră alți proprietari
- Rezervație semințe
- Pădure grupa I
- Enclavă
- Sat (cătun)
- Lac, râu
- ↓ Completări



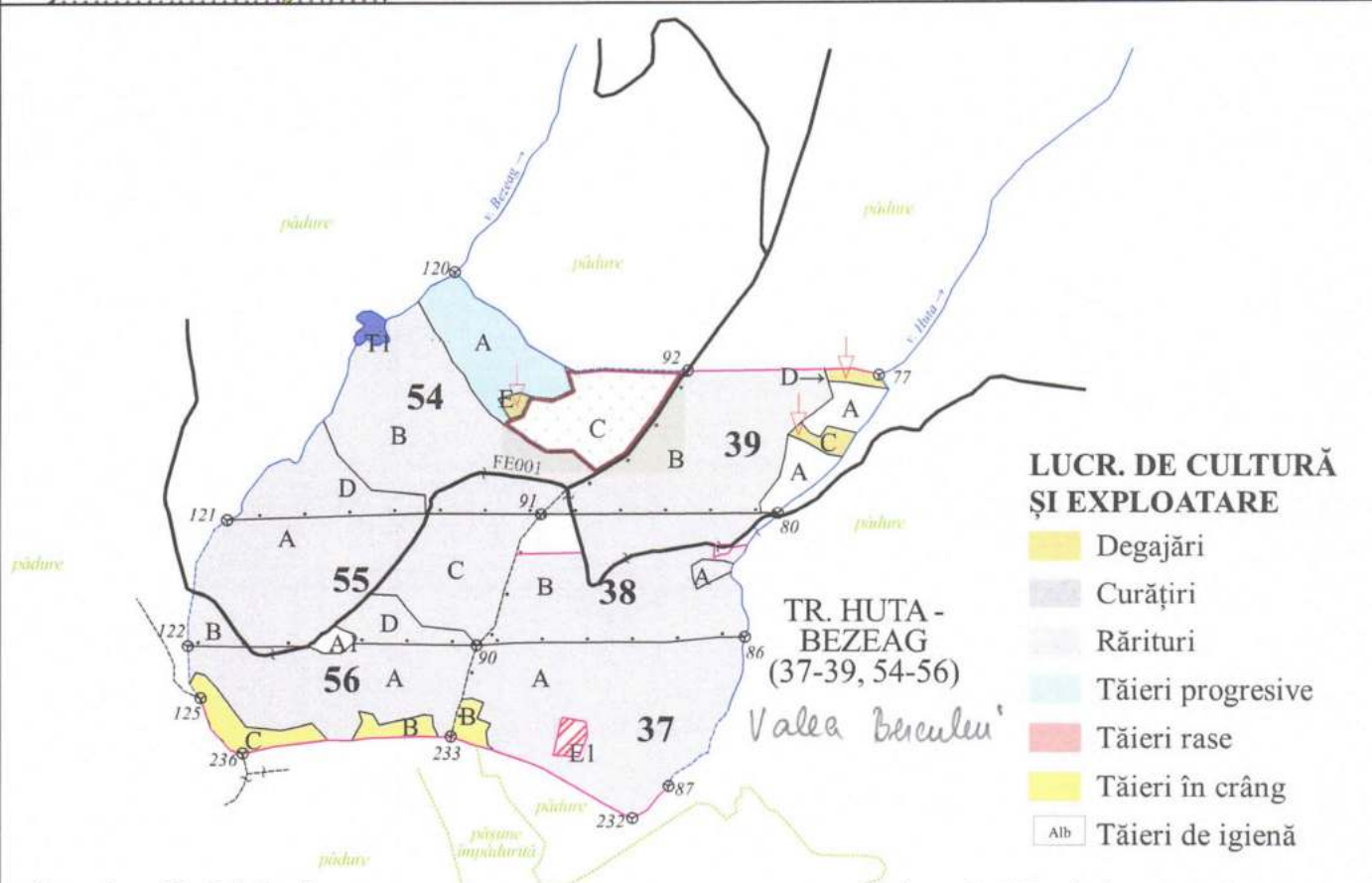
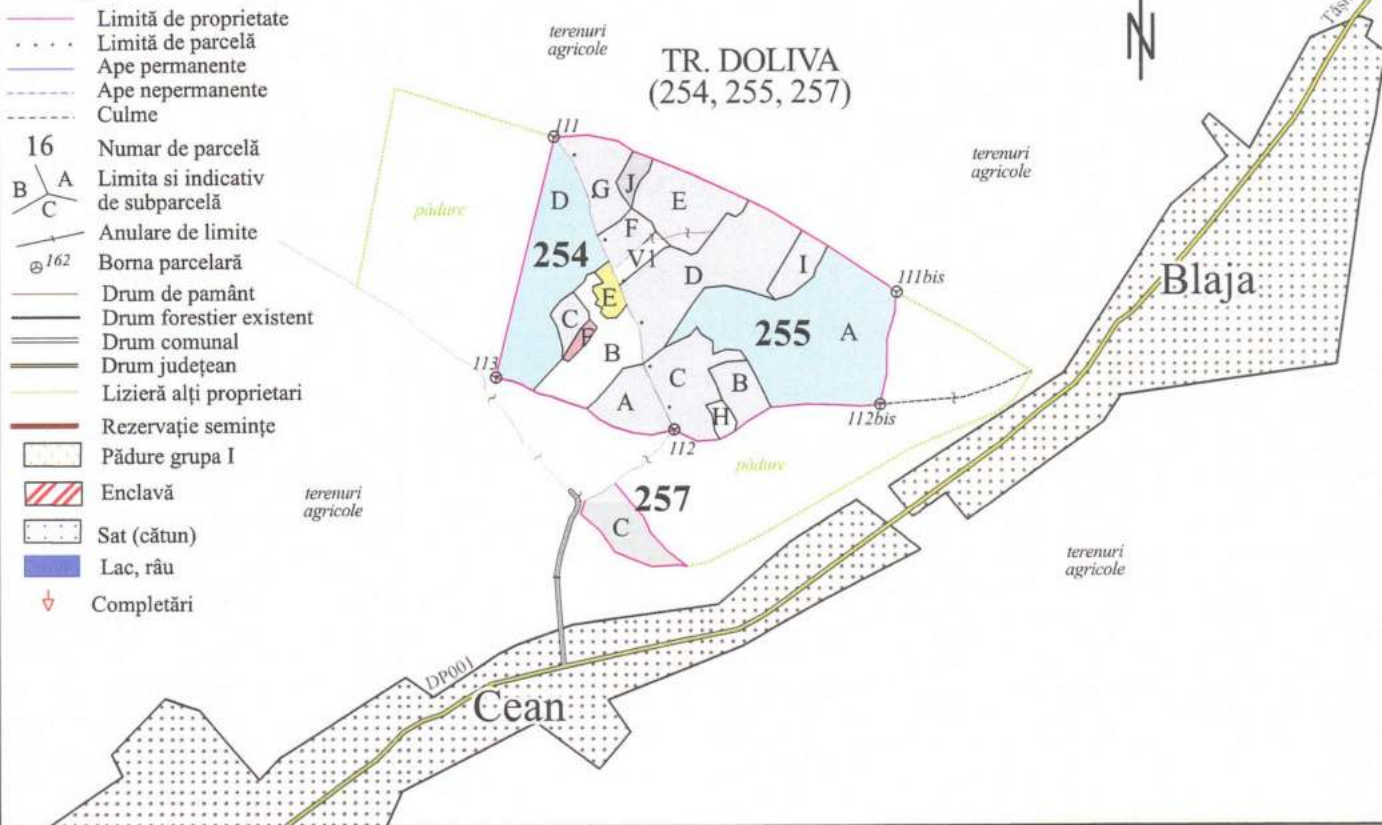
șef pr.: ing. Ferkő Jenő

Avizat CTAP: dr. ing. Petrilă Marius

<h2>SC Consulting Forest Royal SRL</h2>		<h2>Comuna Săuca</h2>		Contr.	
<h3>U.P. I Săuca jud. Satu Mare</h3>		Faza studiu			
Proiectat	ing. Bayjgyik Áron	Scara:	Suprafața: 216,81 ha	Planșa nr.:	
Desenat	ing. Bayjgyik Áron	1:20000	Enclave: 0,71 ha		
Colorat	ing. Bayjgyik Áron	Data: 2023	<h2>Harta generală</h2>		Exemp nr.:
Verificat	ing. Ferkő Jenő				
Contr STAS	ing. Ferkő Jenő				

Legenda

- Limită de proprietate
- Limită de parcelă
- Ape permanente
- Ape nepermanente
- Culme
- 16** Numar de parcelă
- Limita si indicativ de subparcelă
- Anulare de limite
- Borna parcelară
- Drum de pământ
- Drum forestier existent
- Drum comunal
- Drum județean
- Lizieră alți proprietari
- Rezervație seminte
- Pădure grupa I
- Enclavă
- Sat (cătun)
- Lac, râu
- Completări



- ### LUCR. DE CULTURĂ ȘI EXPLOATARE
- Degajări
 - Curățiri
 - Rărituri
 - Tăieri progresive
 - Tăieri rase
 - Tăieri în crâng
 - Alb Tăieri de igienă

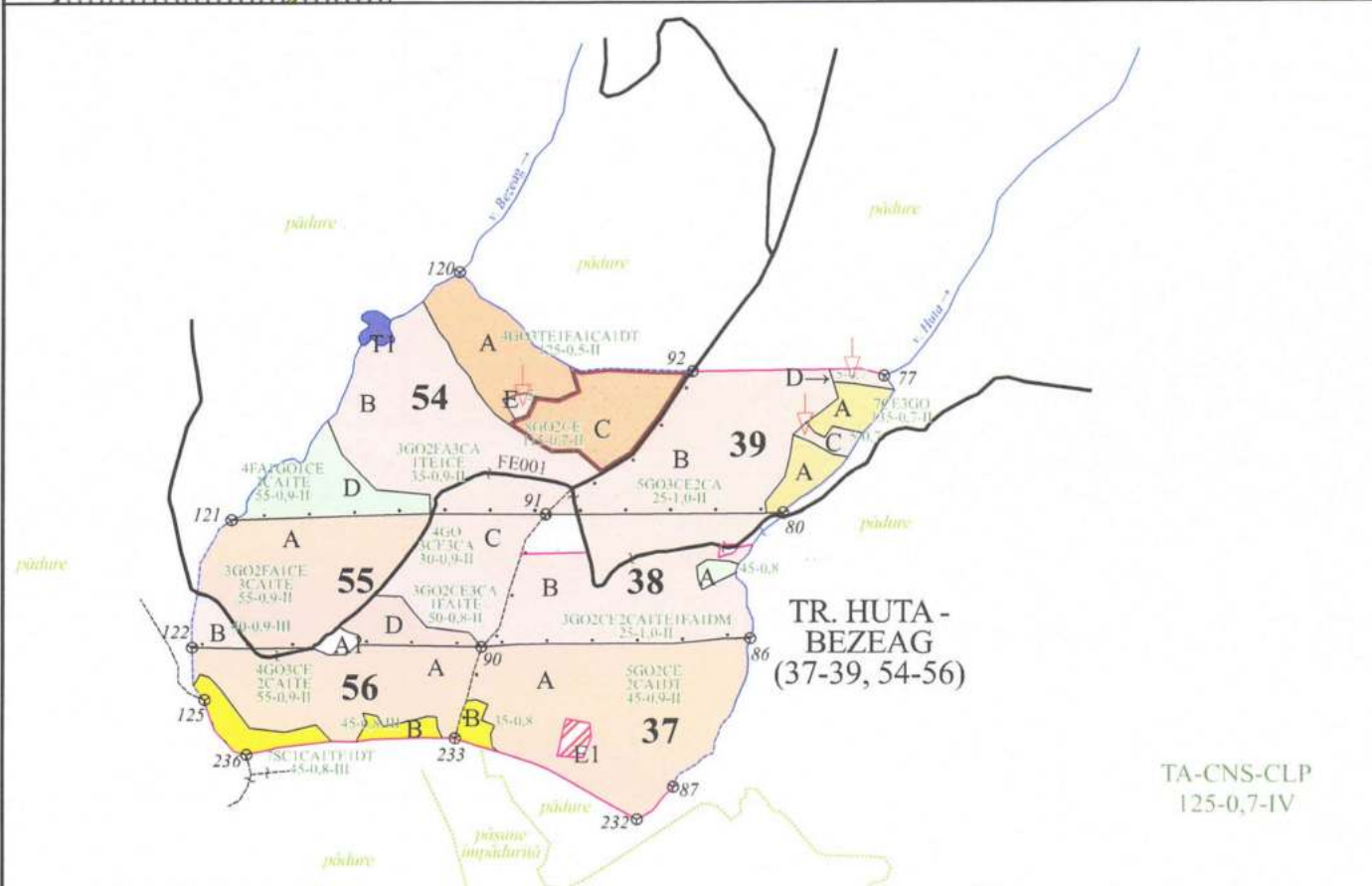
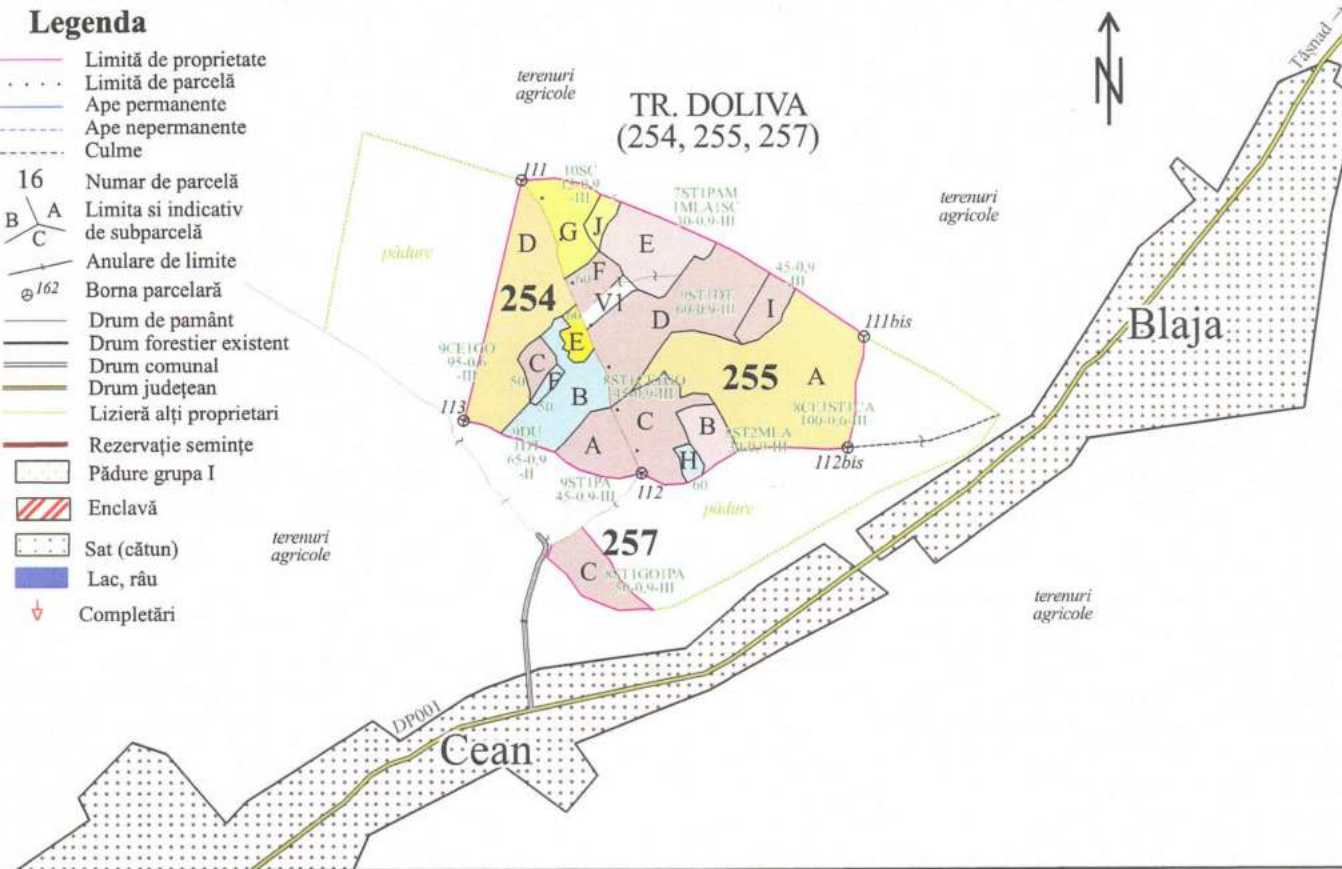
șef pr.: ing. Ferkő Jenő

Avizat CTAP: dr. ing. Petrilă Marius

SC Consulting Forest Royal SRL		Comuna Săuca		Contr.
Proiectat ing. Bayjgyik Áron		U.P. I Săuca jud. Satu Mare		Faza studiu
Desenat ing. Bayjgyik Áron	Colorat ing. Bayjgyik Áron	Scara: 1:20000	Suprafața: 216,81 ha Enclave: 0,71 ha	Planșa nr.:
Verificat ing. Ferkő Jenő	Contr STAS ing. Ferkő Jenő	Data: 2023	Harta lucrărilor de cultură și exploatare	
				Exemp nr.:

Legenda

- Limită de proprietate
- Limită de parcelă
- Ape permanente
- Ape nepermanente
- Culme
- 16 Numar de parcelă
- A
B
C Limita și indicativ de subparcelă
- Anulare de limite
- Borna parcelară
- Drum de pământ
- Drum forestier existent
- Drum comunal
- Drum județean
- Lizieră alți proprietari
- Rezervație seminte
- Pădure grupa I
- Enclavă
- Sat (cătun)
- Lac, râu
- ↓ Completări



șef pr.: ing. Ferkő Jenő

Avizat CTAP: dr. ing. Petrilă Marius

SC Consulting Forest Royal SRL		Comuna Săuca U.P. I Săuca jud. Satu Mare		Contr.
Proiectat ing. Bayjgyik Áron		Scara: 1:20000		Faza studiu
Desenat ing. Bayjgyik Áron		Suprafața: 216,81 ha Enclave: 0,71 ha		Planșa nr.:
Colorat ing. Bayjgyik Áron		Data: 2023		Exmpl nr.:
Verificat ing. Ferkő Jenő		<b style="color: green;">Harta arboretelor		
Contr STAS ing. Ferkő Jenő				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Vă informăm că, începând cu data de 25 mai 2018, Regulamentul 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date (GDPR) va fi aplicat de toate statele Uniunii Europene.

În contextul în care APM Satu Mare trebuie să se alinieze prevederilor Regulamentului și ținând cont de faptul că ne dorim menținerea și dezvoltarea colaborării profesionale cu dumneavoastră, vă aducem la cunoștință următoarele:

În vederea realizării scopului menționat, APM Satu Mare va prelucra datele dumneavoastră cu caracter personal pe toată perioada de desfășurare a activităților specific necesare pentru a răspunde solicitărilor dumneavoastră, până în momentul în care dumneavoastră, sau reprezentantul legal/convențional al dvs, veți exercita dreptul de opoziție/ de ștergere (cu excepția situației în care prelucrează datele în baza unei obligații legale sau justifică un interes legitim).

Ulterior încheierii operațiunilor de prelucrare a datelor cu caracter personal, în scopul pentru care au fost colectate, dacă dumneavoastră sau reprezentantul legal/convențional nu veți exercita dreptul de opoziție/de ștergere, conform legii, aceste date vor fi arhivate de către instituție pe durata de timp prevăzută în procedurile interne și/sau vor fi distruse.

Prin citirea, completarea, acestui document, dumneavoastră ați fost informat/ă cu privire la drepturile de care beneficiați, conform prevederilor legale aplicabile, respectiv: dreptul de acces, dreptul la rectificare, dreptul la ștergerea datelor, dreptul la restricționarea prelucrării, dreptul la portabilitatea datelor, dreptul la opoziție și procesul individual automatizat.

Prin citirea, completarea acestui document dumneavoastră ați luat la cunoștință și înțelegeți faptul că datele cu caracter personal furnizate către instituție constituie elemente determinante pentru a primi informații legate de serviciile instituției și/sau derularea activității comerciale/contractuale.

Înțeleg că pot revoca această declarație de aprobare în orice moment, gratuit și fără nicio justificare, caz în care revocarea se va aplica conform prevederilor legale incidente.

De asemenea, prin citirea și completarea acestui document, declar că sunt informat/ă asupra drepturilor mele prevăzute de legislația specifică privind protecția datelor cu caracter personal și sunt de acord cu utilizarea datelor mele personale.

Date de identificare (inclusiv titlul documentației): **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, U.P. I Săuca, județul Satu Mare**

Data:

14.11.2023

Semnătura:

Ing. Nuna Mihaela



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE
Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ADMIN INSOLV SPRL

președinția în insolvență

Informații suplimentare 0741.462.200

ADMINISTRATOR SRL - nr. 103/2019/2019, înregistrată la

Magyar Helyi - înregistrată la 17 septembrie 2019

MAIO GABRIEL SRL - înregistrată la 10.10.2019

SC AMARI PLUS REAL ESTATE CAPITAL INVEST SRL

COMANANGHELARI - înregistrată la 23.09.2019

RAMNINUS TEX SRL - înregistrată la 27.09.2019

AMALICATOR SRL - înregistrată la 27.09.2019

DIANE VISION SRL - înregistrată la 27.09.2019

CARMIANAGHEA DOR FLORENTIN SRL

NAMA TECH GROUP SRL - înregistrată la 27.09.2019

ASOCIATIA PASARILOR SPORTIVIST SAU MARI

INTECHROBOTIC CERTEZ SRL

SC GABRIEL ION SRL

SC CLAUDE VIBRA SRL

SC DENIS YAGOD SRL

BONSI AGRICOL SRL

SC RALPH SRL

SC IMPEX SRL

TRAVANOV CONEST SRL

SC MAS MODULAR ARHITECTURA SYSTEMS SRL

CLUB SPORTIV TOTAL CLUB OLIMPIA SRL

CONTRIC ALLES SRL

SC RALPH SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC IMPEX SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

TRAVANOV CONEST SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC MAS MODULAR ARHITECTURA SYSTEMS SRL

CLUB SPORTIV TOTAL CLUB OLIMPIA SRL

CONTRIC ALLES SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC RALPH SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC IMPEX SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

TRAVANOV CONEST SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC MAS MODULAR ARHITECTURA SYSTEMS SRL

CLUB SPORTIV TOTAL CLUB OLIMPIA SRL

CONTRIC ALLES SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC RALPH SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC IMPEX SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

TRAVANOV CONEST SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC MAS MODULAR ARHITECTURA SYSTEMS SRL

CLUB SPORTIV TOTAL CLUB OLIMPIA SRL

CONTRIC ALLES SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC RALPH SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC IMPEX SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

TRAVANOV CONEST SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC MAS MODULAR ARHITECTURA SYSTEMS SRL

CLUB SPORTIV TOTAL CLUB OLIMPIA SRL

CONTRIC ALLES SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SC RALPH SRL - înregistrată la 17 septembrie 2019

SRI - nr. 12/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

SMY SRL - nr. 11/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

REFLEX SRL - nr. 10/2019, Big Security SRL - nr. 10/2019

Altef de apartament, în villă, în Andrei Mureșanu din Cluj-Napoca

Apartament cu 3 camere de vânzare în cartier liniștit și select Andrei Mureșanu.

Apartamentul este la mansardă, înaltă a unei case cu curte, piscină și grădină.

Opțiunea de a achiziționa un apartament în acest cartier este de 76,7 mpe.

Preț: 240.000 euro. Contract: 0744-664-660 sau 0742-047-017



ANUNȚ MEDIU

● CSS INOV SRL, cu sediul în Loc. Călinești Oas, Nr. 459, Com. Călinești Oas, Jud. Satu Mare, titular al proiectului: "Investiții în procedura de energie electrică din surse regenerabile realizate de CSS INOV SRL"

● Comuna Viile Satu Mare, cu sediul în Viile Satu Mare, str. Republicii, nr. 1, jud. Satu Mare, pentru proiectul: "Extindere rețea de canalizare menajeră în comuna Viile Satu Mare, județul Satu Mare"

● Asociația Salcam Ciumești - pentru Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Săuca, U.P. 1 Săuca, județul Satu Mare

● SC Angajeaza sofer categoria B+E, D+E, Telefon 0751164147

VĂNZĂRI APARTAMENTE

● Vând apartament patru camere, nemobilat, P-ta Soarelui. Telefon 0741192337

IMOBILIARE

● Inchiriaz apartament cu 2 camere - micro 17 Etj 4 decomandat mobilat | 0748301422

PIERDERI

● Subsemnatul Pop Claudiu Mugurel declar ca mi-am pierdut abonaamentul de transport în comun, se declara nul. Nr.dosar 48066986

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

Notificarea privind deschiderea procedurii generale de insolvență împotriva debitorului SC AMID GROUP TRADE SRL

BRD

GROUPE SOCIETE GENERALE

Suma
Amount

5,00,00

RON
 EUR

Cont IBAN plătitor
Customer's account

RO84 BRDE 310 SV65471053100

Plătitor
Customer

SC BIOPROTECTIA SRL

CUI/CNP / Identity Code

39024920

Cont IBAN beneficiar
Beneficiary's account

RO71 TREZ5465032XX000003

Beneficiar
Beneficiary

AGENTIA PENTRU
PROTECTIA MENULUI

CUI/CNP / Identity Code

3963510

Plătitor / Customer

Data emiterii
Issue date

14/11/2023

Primit,
Received

Semnătura
Signature

L.S.

Semnătura
Signature

Exemplar bancă

ORDIN DE PLATA
Payment Order

Nr. 7

Tipul transferului

NORMAL
 URGENT

* Necompletarea acestei rubrici înseamnă acordul pentru opțiunea NORMAL

Detalii de plată / Payment details

Plata Notificare
+ Memoriu
+ memo de venit
Saluc, Salu Mare

Ordinul de plată se va completa cu majuscule corect și lizibil.