



S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.
Str. Frasinului Bl. 3 Sc. C Et. 4 Ap. 44 Pitești, Jud. Argeș
Tel. 0248612351; 0740089530; 0740250708,
J 03/ 987/2005 C.U.I. RO 17602558
prosilvageotop@yahoo.com; prosilvageotop@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

CONFERINȚA A II-A DE AMENAJARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând
Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin**

-U.P. I Comuna Cornereva -

**șef proiect:
Dicu Constantin Cătălin**

**Pitești
2020**

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin – **U.P. I Comuna Cornereva**, care face obiectul amenajării este de **1207,70 ha**, conform documentelor de proprietate din tabelul de mai jos.

Amenajament actual				Acte de proprietate	Observații
Denumire proprietar	Suprafața acte de proprietate				
	f.f.	păș. împ.	Total		
Comuna Cornereva	1089,9	-	1089,9	Anexa nr. 30 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cornereva, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 541 bis din 24 iulie 2002 – 1089,9 ha fond forestier.	Amenajament silvic al Comunei Cornereva, Ediția 2010 (S.C. Quercus Silva 2003 S.R.L. Caransebeș)
	-	117,8	117,8	Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 576/23.08.1991 – 117,8 ha pășuni împădurite	Suprafața de pășune împădurită cu consinență mai mare sau egală cu 0,4, nou identificată pentru care nu a fost întocmit amenajament silvic.
Total	1089,9	117,8	1207,7	-	-

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, organizat în U.P. I Comuna Cornereva, este situat în sud-vestul țării, în provincia central-europeană, subprovincia piemonturilor vestice (B), ținutul Munților Banatului (4), districtul munților Semenic, Țarcu-Godeanu, fiind formați dintr-un fundament de cristalin autohton și din depozite mezozoice.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin, provine din fostele pășuni împădurite cu consinență mai mare sau egală cu 0,4, pentru care a fost întocmit amenajament silvic pentru suprafața de 1089,9 ha, la care se adaugă 117,8 ha pășuni împădurite cu consinență mai mare sau egală cu 0,4 nou identificate.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Cornereva, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva este administrată de Ocolul Silvic Mehadia, din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000 editate de I.G.F.C.O.T în anul 1988, dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L34105Db2III	L34105Dc4II	L34105Dd1IV	L34105Dd3II
L34105Db2IV	L34105Dc4IV	L34105Dd2I	L34105Dd3III
L34105Db3I	L34105Dd1I	L34105Dd2II	L34105Dd3IV
L34105Db3III	L34105Dd1II	L34105Dd2III	L34105Dd4I
L34105Db4III	L34105Dd1III	L34105Dd3I	L34105Dd4III

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există 20 (douăzeci) unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 72,2 ha. Aceste suprafețe sunt deținute și de persoane fizice, în teren acestea fiind împrejmuite (garduri de piatra sau sârmă). Situația acestor suprafețe este redată în tabelul următor:

<i>u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Descriere sumară</i>
3M1	3,8	Suprafețe deținute și de persoane fizice
3M2	1,9	Suprafețe deținute și de persoane fizice
4M	28,9	Suprafețe deținute și de persoane fizice
6M	2,6	Suprafețe deținute și de persoane fizice
8M	4,6	Suprafețe deținute și de persoane fizice
9M	1,7	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M1	2,3	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M2	0,5	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M3	1,0	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M4	0,4	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M5	3,2	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M6	2,2	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M7	0,9	Suprafețe deținute și de persoane fizice
13M	3,0	Suprafețe deținute și de persoane fizice
14M1	2,8	Suprafețe deținute și de persoane fizice
14M2	0,4	Suprafețe deținute și de persoane fizice
15M1	6,5	Suprafețe deținute și de persoane fizice
15M2	2,3	Suprafețe deținute și de persoane fizice
15M3	1,9	Suprafețe deținute și de persoane fizice
18M	1,3	Suprafețe deținute și de persoane fizice
Total	72,2	-

5. REPARTIȚIA FONDULUI FORESTIER PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<i>Categoriile de folosință</i>	<i>Suprafața</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
<i>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:</i>	<i>1120,5</i>	<i>92,78</i>
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	1120,5	92,78
<i>B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:</i>	<i>1,0</i>	<i>0,08</i>
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	1,0	0,08
<i>C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.</i>	<i>14,0</i>	<i>1,16</i>
<i>D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:</i>	<i>72,2</i>	<i>5,98</i>
- Ocupații și litigii	72,2	5,98
Total B+C+D	87,2	7,22
TOTAL U.P. I Comuna Cornereva	1207,7	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

<i>Altitudine cuprinsă între:</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
401 - 600 m	20,7	2
601 - 800 m	258,2	21
801 - 1000 m	526,3	44
1001 - 1200 m	291,9	24
1201 - 1400 m	110,6	9

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

<i>Etaj fitoclimatic</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
Etajul montan premontan de fâgete (FM1+FD4)	959,3	86
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	161,2	14

Formațiile forestiere prezente sunt:

<i>Formația forestieră</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
Gorunete pure	161,2	14
Fâgete pure montane	959,3	86

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 1207,7 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

<i>Grupa funcțională</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Tipul funcțional</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Semnificația categoriei funcționale</i>
I	2A	2	670,8	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
	5O	1	159,1	Arboretele din păduri cvasivirgine T(I)
Total grupa I			829,9	-
II	1C	6	164,5	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
	1D	6	126,1	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T. VI)
Total grupa II			290,6	-
Total grupa I+II			1120,5	-
Alte terenuri			87,2	-
Total U.P. I Comuna Cornereva			1207,7	-

Se face precizarea că suprafață de 6,9 ha, se suprapune cu arii naturale protejate, astfel:

- **Parcul Național Domogled - Valea Cernei** (zona de protecție integrală), suprafața de 2,9 ha, (u.a. 30 A), încadrată în grupa funcțională I, (în secundar) cu categoria funcțională 6B;
- **ROSPA0035 – “Domogled – Valea Cernei”**, suprafața de 6,9 ha, (u.a. 30 A, 30 B, 31 C), încadrată în grupa funcțională I, (în secundar) cu categoria funcțională 5R.

Suprafața de 87,2 ha din totalul de 1207,7 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 1,0 ha, terenuri neproductive – 14,0 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 72,2 ha.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - Codru regulat - sortimente obișnuite.....	290,6 ha;
SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	159,1 ha;
SU.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită	670,8 ha;
Total	1120,5 ha.

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este *codru*. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag, gorun și molid (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

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

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

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

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 100 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P., „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

La SU.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$$C_i = 668 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$Q = 0,3 ;$$

$$m = 0.000 ;$$

$$VD/10 = 334 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$VE/20 = 228 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$VF/40 = 1480 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$VG/60 = 1058 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$\text{Indicator CV inductiv} = 269 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$\text{Indicator CV deductiv} = 416 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$\text{Posibilitatea după CI} = 228 \text{ m}^3/\text{an};$$

Posibilitatea adoptată = 228 m³/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 2279 m³;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- rărituri, 4048 m³ (405 m³/an), pe o suprafață de 181,9 ha (18,2 ha/an);
- curățiri nu au fost prevăzute a se executa;
- degajări nu au fost prevăzute a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 623,5 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 458 m³/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 121,2 ha, urmând a se recolta un volum de 1907 mc (191 m³/an).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii și SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **1451 mc/an**.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitățile de tip **E** și **M** este de **1260 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat **1451 mc/an** și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**191 mc/an**).

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 10 B, 11 C, 17.

Tăieri de conservare: 2 A, 18 A, 23, 24, 31 A, 38.

Rărituri: 11 B, 12, 13 A, 16, 21, 25.

Nu sunt propuse lucrări de Curățiri.

Nu sunt propuse lucrări de Degajări.

ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Pe suprafața fonfului forestier aferentă amenajării *există* suprafețe pentru care sunt în curs de derulare scheme de ajutor de stat de tipul **Plăți pentru angajamente de Silvomediu**.

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2020 și expiră la data de 31.12.2029, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 160/30.12.2019.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

Se face precizarea că suprafață de 6,9 ha, se suprapune cu arii naturale protejate, astfel:

- **Parcul Național Domogled - Valea Cernei** (zona de protecție integrală), suprafața de 2,9 ha, (u.a. 30 A), încadrată în grupa funcțională I, (în secundar) cu categoria funcțională 6B;
- **ROSPA0035 – “Domogled – Valea Cernei”**, suprafața de 6,9 ha, (u.a. 30 A, 30 B, 31 C), încadrată în grupa funcțională I, (în secundar) cu categoria funcțională 5R.

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

Întrucât la amenajarea precedentă au fost incluse suprafețe de pășune împădurită din Amenajamentul Silvopastoral, editia 1985, numerotarea parcelelor nefiind continuă și au existat cazuri în care unități amenajistice diferite erau parte din aceeași parcelă deși pe hartă erau configurate în trupuri diferite, fără să facă corp comun, la amenajare actuală propunem renumerotarea unităților amenajistice.

AMENAJAMENT PRECEDENT		CORESPONDENTA	AMENAJAMENT ACTUAL		DIFERENTA
UA/PARCELA	SUPRAFATA		UA/PARCELA	SUPRAFATA	
222 A	51,4	222 A	1	51,4	-
TOTAL 222	51,4	-	TOTAL 1	51,4	0
317 A	56,4	317 A+%317N	2 A	62,8	-
317N	9,9	%317N	2N	3,5	-
TOTAL 317	66,3	-	TOTAL 2	66,3	0
223	37,4	223%	3 A	31,7	-
-	-	223%	3M1	3,8	-
-	-	223%	3M2	1,9	-
TOTAL 223	37,4	-	TOTAL 3	37,4	0
318	28,9	318	4M	28,9	-
TOTAL 318	28,9	-	TOTAL 4	28,9	0
228 B	24	%228 C	5 A	4,7	-
228 C	14,3	228 B	5 B	23,4	-
-	-	%228 C	5 C	10,2	-
TOTAL 228	38,3	-	TOTAL 5	38,3	0
229 A	41	%229 A	6 A	22,5	-
229 D	20,5	%229 A+229 D	6 B	36,4	-
-	-	%229 A	6M	2,6	-
TOTAL 229	61,5	-	TOTAL 6	61,5	0
230 E	11,8	230 E	7	11,8	-
TOTAL 230 E	11,8	-	TOTAL 7	11,8	0
230 G	21,7	%230 G	8 A	17,1	-
-	-	%230 G	8M	4,6	-
TOTAL 230G	21,7	-	TOTAL 8	21,7	0

AMENAJAMENT PRECEDENT		CORESPONDENTA	AMENAJAMENT ACTUAL		DIFERENTA
UA/PARCELA	SUPRAFATA		UA/PARCELA	SUPRAFATA	
231 A	30,5	%231 A+231 B	9 A	34,2	-
231 B	5,4	%231 A	9M	1,7	-
TOTAL 231	35,9	-	TOTAL 9	35,9	0
232 B	12,9	232 B	10 A	11,9	-
232 D	12,5	232 D	10 B	13,5	-
TOTAL 232	25,4	-	TOTAL 10	25,4	0
233 A	16,5	%233 A	11 A	12,3	-
233 B	19,8	233 B+%233 D	11 B	42,4	-
233 D	34,1	233 F+%233 D	11 C	9,2	-
233 F	2,1	%233 A	11M1	2,3	-
233V	1,9	%233 A	11M2	0,5	-
-	-	%233 A	11M3	1	-
-	-	%233 A	11M4	0,4	-
-	-	%233D+233V	11M5	3,2	-
-	-	%233 B	11M6	2,2	-
-	-	%233 B	11M7	0,9	-
TOTAL 233	74,4	-	TOTAL 11	74,4	0
234 A	35,1	234 A	12	35,1	-
TOTAL 234	35,1	-	TOTAL 12	35,1	0
235 A	38,3	%235 A	13 A	33,2	-
235V	1	%235 A	13 B	2,1	-
-	-	%235 A	13M	3	-
-	-	235V	13V	1	-
TOTAL 235	39,3	-	TOTAL 13	39,3	0
239 B	58,3	%239 B	14 A	1,2	-
-	-	%239 B	14 B	53,9	-
-	-	%239 B	14M1	2,8	-
-	-	%239 B	14M2	0,4	-
TOTAL 239	58,3	-	TOTAL 14	58,3	0

AMENAJAMENT PRECEDENT		CORESPONDENTA	AMENAJAMENT ACTUAL		DIFERENTA
UA/PARCELA	SUPRAFATA		UA/PARCELA	SUPRAFATA	
238 A	53,9	%238 A	15 A	43,2	-
-	-	%238 A	15M1	6,5	-
-	-	%238 A	15M2	2,3	-
-	-	%238 A	15M3	1,9	-
TOTAL 238 A	53,9	-	TOTAL 15	53,9	0
319 A	58,2	319 A	16	58,2	-
TOTAL 319	58,2	-	TOTAL 16	58,2	0
236 A	12,4	236 A	17	12,1	-
TOTAL 236	12,4	-	TOTAL 17	12,1	-0,3
170 A	6,7	%170 A	18 A	5,1	-
170 B	11,2	%170 B	18 B	6,8	-
-	-	%170 B	18 C	4,7	-
-	-	%170 A	18M	1,3	-
TOTAL 170	17,9	-	TOTAL 18	17,9	0
*400	-	PS IMPADURITA	19	10,7	-
-	-	-	TOTAL 19	10,7	-
272 A	22,6	272 A+273 B	20	24,7	-
273 B	2,6	-	-	-	-
TOTAL 272 A+273B	25,2	-	TOTAL 20	24,7	-0,5
273 A	11,4	273 A	21	11,4	-
TOTAL 273 A	11,4	-	TOTAL 21	11,4	0
280 A	10,8	280 A	22	10,8	-
TOTAL 280	10,8	-	TOTAL 22	10,8	0
*401	-	PS IMPADURITA	23	10,1	-
-	-	-	TOTAL 23	10,1	-
291 A	11,1	291 A	24	10,5	-
TOTAL 291	11,1	-	TOTAL 24	10,5	-0,6
129 A	1,6	129 A	25	1,6	-
TOTAL 129	1,6	-	TOTA 25	1,6	0

AMENAJAMENT PRECEDENT		CORESPONDENTA	AMENAJAMENT ACTUAL		DIFERENTA
UA/PARCELA	SUPRAFATA		UA/PARCELA	SUPRAFATA	
297 A	51,7	297 A	26	51,7	-
TOTAL 297	51,7	-	TOTAL 26	51,7	0
*402	-	PS IMPADURITA	27	5	-
-	-	-	TOTAL 27	5	-
*403	-	PS IMPADURITA	28	4,7	-
-	-	-	TOTAL 28	4,7	-
*404	-	PS IMPADURITA	29	30,3	-
-	-	-	TOTAL 29	30,3	-
303 C	8,7	%303 C	30 A	2,9	-
-	-	%303 C	30 B	2,4	-
-	-	%303 C	30 C	3,4	-
TOTAL 303	8,7	-	TOTAL 30	8,7	0
304 A	27,7	304 A	31 A	27,4	-
304 B	27,4	%304 B	31 B	25,9	-
-	-	%304 B	31 C	1,6	-
304N	7,3	304N	31N	7,3	-
TOTAL 304	62,4	-	TOTAL 31	62,2	-0,2
307 A	28,6	307 A	32	28,6	-
TOTAL 307	28,6	-	TOTAL 32	28,6	0
*405	-	PS IMPADURITA	33	41,7	-
-	-	-	TOTAL 33	41,7	-
308 A	22,3	308 A	34	22,3	-
TOTAL 308	22,3	-	TOTAL 34	22,3	0
309 B	14,9	309 B+309 C	35 A	40,8	-
309 C	25,6	-			-
309N	3,2	309N	35N	3,2	-
TOTAL 309	43,7	-	TOTAL 35	44	0,3
310 C	25,6	310 C	36	25,6	-
TOTAL 310	25,6	-	TOTAL 36	25,6	0

AMENAJAMENT PRECEDENT		CORESPONDENTA	AMENAJAMENT ACTUAL		DIFERENTA
UA/PARCELA	SUPRAFATA		UA/PARCELA	SUPRAFATA	
311 A	54,7	311 A	37	54,7	-
TOTAL 311	54,7	-	TOTAL 37	54,7	0
313 C	4	313 C	38	5,3	-
TOTAL 313	4	-	TOTAL 38	5,3	1,3
-	-	-	39	15,3	-
*405	-	PS IMPADURITA	TOTAL 39	15,3	-
TOTAL AMENAJAMENT PRECEDENT	1089,9	-	TOTAL AMENAJAMENT ACTUAL PROVENIT DIN AMENAJAMENT PRECEDENT	1089,9	0
-	-	-	TOTAL PASUNE IMPADURITA NOU IDENTIFICATA	117,8	-
-	-	-	TOTALAMENAJAMENT ACTUAL	1207,7	-

*Parcelele 400-406 nu au corespondent în amenajamentul precedent, fiind pășuni nou identificate și numerotate astfel la etapa de teren.

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (u.a)	Modificări în suprafața fondului forestier(ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnătura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Suprafața	Termen valabilitate	
1	Anexa 30 din M.O.	541 bis	24.07.2002	Amenajamentul fondului forestier din U.B. I Cornereva	129; 170; 222-223; 228-236; 238-239; 272-273; 280; 291; 297; 303-304; 307-311; 313; 317-319			1089,9			
Total Amenajament ediția 2010								1089,9			
2	Decizia Prefecturii	576	23.08.1991	Pășune împădurită nou identificată	19, 23, 27, 28, 29, 33, 39	117,80		1207,7			
Total Amenajament ediția 2020								1207,7			
3	Anexa 2 din M.O.	541 bis	24.07.2002	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin U.P. I Comuna Cornereva, ediția 2020		1		51,4			
	Decizia Prefecturii	576	23.08.1991			2 A		62,8			
						2N		3,5			
						3 A		31,7			
						3M1		3,8			
						3M2		1,9			
						4M		28,9			
						5 A		4,7			
						5 B		23,4			
						5 C		10,2			
						6 A		22,5			
						6 B		36,4			
					6M		2,6				
					7		11,8				
					8 A		17,1				
					8M		4,6				
					9 A		34,2				
					9M		1,7				
					10 A		11,9				
					10 B		13,5				
					11 A		12,3				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (u.a)	Modificări în suprafața fondului forestier(ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnătura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Suprafața	Termen valabilitate	
						11 B		42,4			
						11 C		9,2			
						11M1		2,3			
						11M2		0,5			
						11M3		1,0			
						11M4		0,4			
						11M5		3,2			
						11M6		2,2			
						11M7		0,9			
						12		35,1			
						13 A		33,2			
						13 B		2,1			
						13M		3,0			
						13V		1,0			
						14 A		1,2			
						14 B		53,9			
						14M1		2,8			
						14M2		0,4			
						15 A		43,2			
						15M1		6,5			
						15M2		2,3			
						15M3		1,9			
						16		58,2			
						17		12,1			
						18 A		5,1			
						18 B		6,8			
						18 C		4,7			
						18M		1,3			
						19		10,7			
						20		24,7			
						21		11,4			
						22		10,8			
						23		10,1			

Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	A. Păduri și terenuri destinate împăduririi			B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar din fond forestier	Total B+C+D	Total U.P.I Cornereva
	Păduri, reg. cu reușite definitive	Goluri de împădurit	Total					
Precedent (2010)	1066,6	-	1066,6	2,9	20,4	-	23,3	1089,9
Actual (2020)	1120,5	-	1120,5	1,0	14,0	72,2	87,2	1207,7

*Nota: Pentru anexele 2-9 datele referitoare la amenajamentul precedent sunt pentru suprafața de 1089,90 ha, pentru care a existat amenajament precedent.

Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	Grupa I			Grupa a II-a				Total fond forestier
	Tip funcțional / categoria funcțională			Tip funcțional / categorii funcționale				
	I	II	Total	VI			Total	
	5O	2A		1B	1C	1D		
Precedent (2010)	-	638,2	638,2	428,4	-	-	428,4	1066,6
Actual (2020)	159,1	670,8	829,9	-	164,5	126,1	290,6	1120,5

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă:

Anul amenajării	Regimul de gospodărire				Compoziția țel		Tratamente					Vârsta exploat.		Ciclu	
	Suprafața tratată în regim (ha)				SUP	Compoziția țel	Suprafața de parcurs cu tăieri (ha)					SUP	Vârsta medie a exploataibilității	SUP	ani
	regulat	Cvasigrădinărit	Grădinărit	Crâng			Progresive	Rase	Crâng	Jardinătorii	Grădinărit				
Precedent (2010)	1066,6	-	-	-	A	80FA 15GO 3PAM 1DR 1DT	71,6	-	-	-	-	A	100	A	100
					M	82FA 15GO 1PAM 1DR 1DT	-	-	-	-	-	M	-	M	-
Actual (2020)	1120,5	-	-	-	A	55FA 18MO9LA 9PAM8GO 1TE 1CI	34,8	-	-	-	-	A	100	A	100
					E	60FA 20MO 10LA 10PAM	-	-	-	-	-	E	-	E	-
					M	50FA 16MO 14GO 8LA8PAM2TE2CI	-	-	-	-	-	M	-	M	-

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	Subunități de producție/protecție (ha)			Total (ha)
	A	E	M	
Precedent (2010)	428,4	-	638,2	1066,6
Actual (2020)	290,6	159,1	670,8	1120,5

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă (SUP A):

Anul amenajării	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Precedent (2010)	1113	1,0	1,0	1151	1221	2537	1810	1113	1332	1314	1100
Actual (2020)	668	0,3	-	334	228	1480	1058	228	269	416	228

Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

Anul amenajării	Produse principale		Tăieri de conservare		Produse secundare					Tăieri de igienă		Total		
	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Degajări		Curățiri		Rărituri		Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)
					Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)				
Precedent (2010)	71,6	11001	58,6	2101	-	-	-	-	-	-	936,4	7561	1066,6	20663
Actual (2020)	34,8	2279	121,2	1907	-	-	-	181,9	4048	623,5	4584	961,4	12818	

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

Prevederi anuale:

Împăduriri = 0,00 ha.

Degajări = 0,00 ha.

Curățări = - ha / - mc.

Rărituri = - ha / - mc.

Tăieri de regenerare = 7,20 ha / 1100 mc.

Lucrări de conservare = 5,90 ha / 210 mc.

Tăieri de igienă = 936,40 ha / 756 mc.

UP	Anul	Suprafața UP. -ha-	Împăd. ha	Degaj. ha	Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc.I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc.II	
					S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	Doc	Volum -mc-	S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
UB. I Comereva	2010	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2015	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	10899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,70	187	-	-	-
2019	10899	-	-	-	-	-	-	41,20	1527	0,30	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL			-	-	-	-	-	-	41,20	1527	0,30	26	-	-	6,70	187	-	-	-	-

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	Structura pe clase de vârstă														
	Clasa de vârstă	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (>100)	Total							
Precedent (2010)	Păduri(A11-A13)	-	-	19,8	5	21,9	5	257,0	60	58,1	13	71,6	17	428,4	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	4,0	1	72,1	11	221,8	35	177,9	28	162,4	25	638,2	100
	Total(A11-A22)	-	-	23,8	2	94,0	9	478,8	45	236,0	22	234,0	22	1066,6	100
Actual (2020)	Păduri(A11-A13)	10,6	4	-	-	12,3	4	232,9	80	34,8	12	-	-	290,6	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	-	-	45,5	5	455,9	55	186,7	23	141,8	17	829,9	100
	Total (A11-A22)	10,6	1	-	-	57,8	5	688,8	61	221,5	20	141,8	13	1120,5	100

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

Specia	Suprafața				Volum		Creștere		Vârsta medie	Clasa de producție medie	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	Totală		grupa I		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1	0,4	0,7	<50	50	>80	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB
	ha	%	ha	%	m ³	%	m ³	m ³ /ha			ani	%	%		%	0,3	0,6		1,0	%						
FA	948,1	85	680,4	72	143271	91	3804	4,0	79	4,7	-	-	100	0,72	-	19	81	56	42	2	19	-	81	-	38	62
GO	123,2	11	107,4	87	10436	7	171	1,4	94	5,0	-	-	100	0,62	-	83	17	44	56	-	4	-	96	-	-	100
DT	20,2	2	17,0	84	1751	1	68	3,4	73	4,2	25	-	75	0,64	-	59	41	100	-	-	16	-	84	-	-	100
CA	13,8	1	10,6	77	1030	1	56	4,1	46	5,0	-	-	100	0,70	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	-	100
SC	8,2	1	8,2	100	407	-	28	3,4	28	4,4	-	-	100	0,68	-	17	83	61	39	-	-	-	100	-	65	35
ANN	3,1	-	3,1	100	581	-	3	1,0	70	5,0	-	-	100	0,70	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	-	100
MO	2,1	-	2,1	100	515	-	16	7,6	60	4,0	-	-	100	0,70	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
DR	1,1	-	1,1	100	139	-	2	1,8	60	5,0	-	-	100	0,70	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
ME	0,7	-	-	-	29	-	3	4,3	20	4,0	-	-	100	0,70	-	-	100	-	100	-	-	-	100	-	100	-
Total	1120,5	100	829,9	74	158159	100	4151	3,7	80	4,8	-	-	100	0,71	-	27	73	57	42	1	17	-	83	-	33	67

Suprafața totală (1207,7 ha) Număr parcele (39) Suprafața medie a parcelei (31,0 ha) Număr u.a. (76) Suprafața medie a u.a. (15,9 ha)

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

Specia	Clasa de producție					Total								Vârsta	Cl. pr. med	Consistența			
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	m ³	%	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha						ha
	ha	ha	ha	ha	ha												ani	ha	ha
FA	-	-	-	243,7	704,4	948,1	85	0,72	143271	91	151	3804	4,0	79	4,7	-	184,6	763,5	
GO	-	-	-	-	123,2	123,2	11	0,62	10436	7	85	171	1,4	94	5,0	-	102,8	20,4	
DT	-	5,1	-	0,5	14,6	20,2	2	0,64	1751	1	87	68	3,4	73	4,2	-	11,9	8,3	
CA	-	-	-	-	13,8	13,8	1	0,70	1030	1	75	56	4,1	46	5,0	-	-	13,8	
SC	-	-	-	5,3	2,9	8,2	1	0,68	407	-	50	28	3,4	28	4,4	-	1,4	6,8	
ANN	-	-	-	-	3,1	3,1	-	0,70	581	-	187	3	1,0	70	5,0	-	-	3,1	
MO	-	-	-	2,1	-	2,1	-	0,70	515	-	245	16	7,6	60	4,0	-	-	2,1	
DR	-	-	-	-	1,1	1,1	-	0,70	139	-	126	2	1,8	60	5,0	-	-	1,1	
ME	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,70	29	-	41	3	4,3	20	4,0	-	-	0,7	
Total	-	5,1	-	252,3	863,1	1120,5	100	0,71	158159	100	141	4151	3,7	80	4,8	-	300,7	819,8	
%	-	-	-	23	77	100										-	27	73	

**REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI
GRUPE FUNCȚIONALE**

<i>Folosințe</i>		<i>Suprafața (ha)</i>		
		<i>Grupa I</i>	<i>Grupa II</i>	<i>Total</i>
<i>A</i>	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi</i>	829,9	290,6	1120,5
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	-	290,6	290,6
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 3 A 5 A 10 B 11 A 11 B 11 C 13 A 13 B 14 A 14 B 16 17 18 C 21	-	290,6	290,6
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	829,9	-	829,9
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 1 2 A 5 B 5 C 6 A 6 B 7 8 A 9 A 10 A 12 15 A 18 A 18 B 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 31 C 32 33 34 35 A 36 37 38 39	829,9	-	829,9
<i>B</i>	<i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>	-	-	1,0
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 13V	-	-	1,0
<i>C</i>	<i>Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)</i> 2N 31N 35N	-	-	14,0
<i>D</i>	<i>Terenuri scoase temporar din fond forestier</i>	-	-	72,2
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii 3M1 3M2 4M 6M 8M 9M 11M1 11M2 11M3 11M4 11M5 11M6 11M7 13M 14M1 14M2 15M1 15M2 15M3 18M	-	-	72,2
Total U.P. I Comuna Cornereva		1207,7		

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
0			2N 3M1 3M2 4M 6M 8M 9M 11M1 11M2 11M3 11M4 11M5 11M6 11M7 13M 13V 14M1 14M2 15M1 15M2 15M3 18M 31N 35N TOTAL FCT: 24 u.a. (87,2 ha) TOTAL FCT1: 24 u.a. (87,2 ha)	
TOTAL GF0 : 24 u.a. (87,2 ha)				
1	2A	2A	1 2 A 5 B 5 C 6 A 6 B 7 8 A 9 A 10 A 12 15 A 18 A 18 B 19 20 22 23 25 26 27 28 31 A 35 A 36 37 38 39 TOTAL FCT: 28 u.a. (660,3 ha)	
		2A5N	24 TOTAL FCT: 1 u.a. (10,5 ha)	
	TOTAL FCT1: 29 u.a. (670,8 ha)			
	5O	5O2A	29 30 C 31 B 32 34 TOTAL FCT: 5 u.a. (110,5 ha)	
		5O2A5N	30 B 33 TOTAL FCT: 2 u.a. (44,1 ha)	
		5O2A5R	31 C TOTAL FCT: 1 UA 1,6 HA	
		5O6B2A	30 A TOTAL FCT: 1 u.a. (2,9 ha)	
	TOTAL FCT1: 9 u.a. (159,1 ha)			
	TOTAL GF1 : 38 UA 829,9 HA			
	2	1C	1C	10 B 11 B 11 C 13 A 13 B 14 A 16 18 C TOTAL FCT: 8 u.a. (164,5 ha)
TOTAL FCT1: 8 u.a. (164,5 ha)				
1D		1D	3 A 5 A 11 A 14 B 17 21 TOTAL FCT: 6 u.a. (126,1 ha)	
		TOTAL FCT1: 6 u.a. (126,1 ha)		
TOTAL GF2 : 14 u.a. (290,6 ha)				
TOTAL U.P. I Comuna Cornereva: 76 u.a. (1207,7 ha)				

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE																												
	2N	3M1	3M2	4M	6M	8M	9M	11M1	11M2	11M3	11M4	11M5	11M6	11M7	13M	13V	14M1	14M2	15M1	15M2	15M3	18M							
87,2 HA	Nr. de UA-uri: 24																												
A	3 A	5 A	10 B	11 A	11 B	11 C	13 A	13 B	14 A	14 B	16	17	18	C	21														
290,6 HA	Nr. de UA-uri: 14																												
E	29	30 A	30 B	30 C	31 B	31 C	32	33	34																				
159,1 HA	Nr. de UA-uri: 9																												
M	1	2 A	5 B	5 C	6 A	6 B	7	8 A	9 A	10 A	12	15 A	18 A	18 B	19	20	22	23	24	25	26	27	28	31 A	35 A	36	37	38	39
670,8 HA	Nr. de UA-uri: 29																												
TOTAL U.P. 1207,7 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 76																												

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

S.U.P. „A”

Specia	Total arborete					Arborete naturale parțial derivate, artificiale de productivitate superioară și mijlocie: 100 %				
	Suprafața		Clasa de producție medie	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clasa de producție medie	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
FA	267,7	92	4,5	100		253,0	100	4,4	100	
GO	15,8	6	5,0	100		-	-	-	-	
DT	3,2	1	5,0	100		-	-	-	-	
CA	3,2	1	5,0	100		-	-	-	-	
ME	0,7	-	4,0	40		-	-	-	-	
Total	290,6	100	4,5	100	100	253,0	100	4,4	100	100

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

SU	E	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.
P	X		ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc
A	1	10B	13,5	0,9	100	3024	69	11C	9,2	0,6	100	1472	31	17	12,1	0,6	100	1355	35
Total S.U.P pentru unități amenajistice exploatabile: 34,8 ha; 0,72; 100 ani; 5851 mc; 135 mc																			
A	2	3A	31,7	0,7	75	4216	66	11B	4,24	0,9	70	7971	241	13A	33,2	0,9	70	7802	213
		13B	2,1	0,7	80	374	8	14A	1,2	0,7	20	77	5	14B	53,9	0,7	80	7708	205
		16	58,2	0,9	70	14026	366	21	11,4	0,9	70	2097	58	-	-	-	-	-	-
Total S.U.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 234,1 ha; 0,82; 73 ani; 44271 mc; 1162 mc																			
Total S.U.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 268,9 ha; 0,81; 76 ani; 50122 mc; 1297 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 34,8 ha; 0,72; 100 ani; 5851 mc; 135 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 234,1 ha; 0,82; 73 ani; 44271 mc; 1162 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 268,9 ha; 0,81; 76 ani; 50122 mc; 1297 mc																			

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII
INDICATOARE**

Specia	FA	GO	CA	ME	DT	-	-	-	Total
CI	636	20	5	2	5	-	-	-	668
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	3346
VD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD2	6692	-	-	-	-	-	-	-	6692
VD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	4564
VE1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE2	6847	-	-	-	-	-	-	-	6847
VE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VF	56205	2060	428	72	459	-	-	-	59224
VG	60376	2139	444	85	475	-	-	-	63519
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-6668
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-8796
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	32504
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	23439
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-8796
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	334
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	228
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	1480
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	1058
Posibilitatea	-	-	-	-	-	-	-	-	228
A :- M : -						-			
Ciclu						100 ani			
Suprafața totală						290,6 ha			
Suprafața în grupa I funcțională						0,0 ha			
Suprafața în grupa a II-a funcțională (cu TEL 2 sau 3)						290,6ha			

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL INDUCTIV AL
METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ**

<i>u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>K</i>	<i>Urgența</i>	<i>PRM</i>	<i>Intervenții</i>		<i>Volum la mijlocul deceniului (m³)</i>	<i>Felul tăierii</i>	<i>Volum de extras (m³)</i>	<i>%</i>
					<i>Total</i>	<i>În deceniu</i>				
10 B	13,5	0,9	32	20	3	1	3369	T. progresive (însăm.)	1112	33
11 C	9,2	0,6	27	20	2	1	1627	T. progresive (pun. lumină)	814	50
17	12,1	0,6	27	20	2	1	1530	T. progresive (pun. lumină)	765	50
Total	34,8						6526		2691	41
Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{cvi} = 2691/10 = 269 \text{ m}^3$										

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL DEDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

O.S. Mehadia
U.P. I Comuna Cornereva
S.U.P. A

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI
STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL
CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ

Ciclul 100 ani
Perioada 20 ani
S.P. normală 58,1 ha

Clasa de vârstă	Situația actuală			Suprafața peiodică I					Suprafața peiodică II				Suprafața peiodică		
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 10 ani	Total	Suprafața	Suprafața	Suprafața
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	ha	ha
I	10,6	327	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	12,3	972	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	-	12,3
IV	232,9	44194	1157	11,4	2677	-	-	-	74,1	12187	3070	15257	53,9	58,2	35,3
V	34,8	5851	135	34,8	-	6526	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	290,6	51344	1362	46,2	2677	6526	-	-	74,1	12187	3070	15257	66,2	58,2	58,2
	<i>Normal</i>			58,1	-	-	-	-	58,1	-	-	-	58,1	58,1	58,2
	<i>Diferența</i>			-11,9	-	-	-	-	16,0	-	-	-	8,1	0,1	0,0
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P=Vi/30+Vk/20+Vj'/10+Vj''/20=416 \text{ m}^3$															

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

Anul amenajării	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual (2020)	668	0,3	-	334	228	1480	1058	228	269	416	228

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **228 m³/an**, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE PE URGENȚE DE REGENERARE

SU.P. „A”

u.a.	Suprafața (ha)	K	Urgența	PRM	Intervenții		Volum la mijlocul deceniului (m ³)	Felul tăierii	Volum de extras (m ³)	%
					Total	În deceniu				
10 B	13,5	0,9	32	20	3	1	3369	T. progresive (însăm.)	1011	30
11 C	9,2	0,6	27	20	2	1	1627	T. progresive (pun. lumină)	656	40
17	12,1	0,6	27	20	2	1	1530	T. progresive (pun. lumină)	612	40
Total	34,8						6526		2279	35
Recapitulație pe urgențe										
	21,3		27				3157		1268	56
	13,5		32				3369		1011	44
Total	34,8						6526		2279	100

PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE - CODRU

SU.P. „A”

u.a.	Tip funcț.	K	Dst. col.	Elem. arb.	Supr. elem ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. lucru	Volum m ³	5xCrs m ³	Volum + 5xCrs m ³	Lucrări propuse în deceniu I	Volum de recoltat m ³	% extr. Dec.
10 B	-	-	-	FA	9,4	100	4	60	2052	230	2282	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	685	30
	-	-	-	FA	4,1	70	5	50	972	115	1087		326	
	6	0,9	30	-	13,5	100	4	57	3024	345	3369		1011	
	Compoziție tel: 10 FA												-	
11 C	-	-	-	FA	2,8	120	5	40	478	25	503	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	206	40
	-	-	-	FA	3,6	100	4	50	644	60	704		282	
	-	-	-	FA	2,8	60	4	40	350	70	420		168	
	6	0,6	90	-	9,2	100	4	44	1472	155	1627		656	
	Compoziție tel: 10 FA												-	
Semințiș natural: 10 FA/0,4S Intim și grupat											-			
17	-	-	-	FA	9,7	100	5	50	1125	135	1260	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	504	40
	-	-	-	FA	2,4	70	5	50	230	40	270		108	
	0	0,6	64	-	12,1	100	5	50	1355	175	1530		612	
	Compoziție tel: 10 FA												-	
Semințiș natural: 10 FA/0,7S Intim și grupat											-			
Total suprafață 34,8 ha, volum= 5.851 m³, volum+5xCrs.=6.526 m³, volum de recoltat=2.279 m³, 65 m³/ha														

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE

Specificări	Plan decenal						Posibilitate		
	Suprafața		Volum m ³	5 CR. m ³	Total m ³	%	Suprafața ha	Volum m ³	%
	ha	%							
A. Specii									
Fag	34,8	100	5851	675	6526	100	34,8	2279	100
B. Tratamente									
Tăieri progresive	34,8	100	5851	675	6526	100	34,8	2279	100
C. Grupe funcționale									
Grupa a II-a	34,8	100	5851	675	6526	100	34,8	2279	100
Total	34,8	100	5851	675	6526	100	34,8	2279	100

PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

SU.P. „M”

u.a.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf. ha	Vârsta ani	K	Compoziția arboretului	Volum actual m ³	Volum la mijlocul deceniului		Alte lucrări de executat în deceniu			
						compoziția semințișului utilizabil		%	m ³	Denumirea lucrării	Suprafața		
											ha	ha	
2A	2A	2	62,8	115	0,6	9GO 1DT	5212	5617	10	579	ajutorarea regenerării naturale	10	63
											îngrij. regener. nat	-	-
18A	2A	2	5,1	130	0,5	10FA	669	739	13	94	ajutorarea regenerării naturale	10	0,5
						10FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	1,7
23	2A	2	10,1	120	0,7	10FA	1677	1827	10	183	ajutorarea regenerării naturale	10	1,0
											îngrij. regener. nat	-	-
24	2A	2	10,5	120	0,7	8FA 2MO	1880	2090	10	206	ajutorarea regenerării naturale	10	1,1
31A	2A	2	27,4	120	0,7	10FA	3534	3949	12	469	ajutorarea regenerării naturale	10	2,7
38	2A	2	5,3	45	0,7	10SC	276	376	100	376	prov. drajon. la SC	70	3,7
Total	-	-	121,2	115	0,6	-	13248	14598	13	1907	-	-	-

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (SU.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii și SU.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se stabili indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare, tabelul rezultat fiind prezentat în cele ce urmează:

Specia	FA	GO	CA	SC	ANN	MO	DR	DT	Total
CI	1284	109	18	-	6	7	2	25	1451
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	18148
VD1	-	-	-	414	-	-	-	-	414
VD2	5239	5525	-	-	-	-	-	816	11580
VD3	34957	-	-	-	-	693	182	-	35832
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	29942
VE1	-	-	-	414	-	-	-	-	414
VE2	5359	5620	-	-	-	-	-	816	11795
VE3	42450	-	-	-	-	698	182	-	43330
VF	115865	10477	-	483	619	698	182	1649	129973
VG	124333	10883	1284	610	635	709	187	2129	140770
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	7276
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	922
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	71933
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	53710
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	922
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitatea	-	-	-	-	-	-	-	-	1451
A : 0.8250 M : 1.000	-								
Ciclu	100 ani								
Suprafața totală	829,9 ha								
Suprafața în grupa I funcțională	0,0 ha								
Suprafața în grupa a II-a funcțională (cu TEL 2 sau 3)	829,9 ha								

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitățile de tip E și M este de **1260 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat **1451 mc/an** și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**191 mc/an**).

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igienă		Total Volum de extras (m ³)	
	u.a.	Supra- fața (ha)	Vâr- sta (ani)	K	Volum actual (m3)	Creșt (m3)	Nr. Int.	Spr. de parc (ha)	Volum de extr (m3)	u.a.	Supra- fața (ha)	Vâr- sta (ani)	K	Volum actual (m3)	Nr. Int.	Spr. de parc (ha)	Volum de extr (m3)	u.a.	Supra- fața (ha)	Vâr- sta (ani)	Supra- fața parc. (ha)		Volum de extras (m3)
DP001	25	1,6	70	0,9	429	9	1	1,6	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		1,6	70	0,9	429	-	-	1,6	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DP002	21	11,4	70	0,9	2097	58	1	11,4	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		11,4	70	0,9	2097	-	-	11,4	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total cat drum		13,0	70	0,9	2526	-	-	12,0	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FNO01	11 B	42,4	70	0,9	7971	242	1	42,4	1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	35,1	70	0,9	7230	239	1	35,1	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		77,5	70	0,9	15201	-	-	77,5	2030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FNO02	13 A	33,2	70	0,9	7802	212	1	33,2	924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	58,2	70	0,9	14026	367	1	58,2	793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		91,4	70	0,9	21828	-	-	91,4	1717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FNO03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FNO04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total cat drum		168,9	70	0,9	37029	-	-	168,9	3747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		181,9	70	0,9	39555	-	-	181,9	4048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

Specia	Rărituri (m ³)	Curățiri (m ³)	Degajări (m ³)	Igienă (m ³)	Total (m ³)
GO	-	-	-	490	49
DT	-	-	-	101	101
FA	4048	-	-	3848	7896
CA	-	-	-	92	93
ME	-	-	-	4	4
DR	-	-	-	8	8
MO	-	-	-	-	-
SC	-	-	-	17	17
ANN	-	-	-	24	24
Posibilitatea anuală	ha	18,2	-	623,5	-
	m ³	405	-	458	863
Posibilitatea decenală	ha	181,9	-	623,5	-
	m ³	4048	-	4584	8632

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
<i>A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</i>			
<i>A1.1. - Mobilizarea solului</i>	10 B, 11 C, 17, 23, 24, 31 A	82,8	8,3
<i>A1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase</i>	2 A, 10 B, 11 C, 17, 18 A, 24	113,2	8,9
<i>Total A1</i>		196,0	17,2
<i>A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>			
<i>A2.1. Descopleșirea semințișurilor</i>	11 C, 17, 18 A	26,4	13,7
<i>A2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii</i>	11 C, 17, 18 A	26,4	1,4
<i>Total A2</i>		52,8	15,1
TOTAL GENERAL		248,8	32,3

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

<i>Specificări</i>	<i>Intensitate</i>	<i>Unități amenajistice afectate</i>
Eroziune	în adâncime slabă	24
		TOTAL D1: 1 UA 10,5 HA
	în adâncime moderată	1 2 A 31 A 32 34 35 A 36 37
		TOTAL D2: 8 UA 313,6 HA
TOTAL D: 9 UA 324,1 HA		
Incendiere	slabă	6 B 7 12 13 A 17 18 B 18 C 21
		TOTAL K1: 8 UA 151,5 HA
	mijlocie	8 A 10 A 14 A 14 B 15 A 20
		TOTAL K2: 6 UA 152,0 HA
TOTAL K: 14 UA 303,5 HA		
Roca la suprafață	/0,1S	3 A 5 A 10 B 11 A 11 C 13 A 14 B 16 17 18 B 18 C 20 21 30 A 38
		TOTAL R1: 15 UA 284,6 HA
	/0,2S	5 B 5 C 7 9 A 10 A 11 B 12 14 A 18 A 19 23 25 28 30 B 31 C
		TOTAL R2: 15 UA 206,4 HA
	/0,3S	6 A 6 B 8 A 15 A 22 24 26 27 31 B 33 39
		TOTAL R3: 11 UA 280,1 HA
	/0,4S	1 29 31 A 32 34 35 A 36 37
		TOTAL R4: 8 UA 281,1 HA
	/0,5S	2 A 30 C
		TOTAL R5: 2 UA 66,2 HA
TOTAL R: 51 UA 1118,4 HA		
Eroziune	în suprafață moderată	38
		TOTAL S1: 1 UA 5,3 HA
	în suprafață puternică	30 C
		TOTAL S2: 1 UA 3,4 HA
TOTAL S: 2 UA 8,7 HA		
Tulpini nesănătoase	10%	10 B 13 B
		TOTAL T1: 2 UA 15,6 HA
	20%	11 A 12 13 A 14 A 14 B 15 A 16 17 21 23 27 28 30 A 31 B 31 C 33 38
		TOTAL T2: 17 UA 357,8 HA
	30%	3 A 5 B 5 C 6 A 7 8 A 9 A 10 A 18 A 18 B 20 22 24 25 26 29 39
TOTAL T3: 17 UA 319,6 HA		
40%	1 2 A 30 B 30 C 31 A 32 34 35 A 36 37	
	TOTAL T4: 10 UA 319,4 HA	
TOTAL T: 46 UA 1012,4 HA		

**ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE
PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE**

Drum	KM	Total Supraf. deser- vita (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (m ³)											
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre- expl (ha)	Ne- expl. (ha)	Produse principale					Tăieri Con- ser- vare	Produse secundare				Total	
					Supraf. (ha)	Volum (m ³)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi- gră- dină- rit	Suc- cesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi- pale	Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă		Total Sec + Igienă
DP001	-	619,2	1,80	62,2	13,5	3024	31,7	17,0	-	-	1011	-	-	1011	955	50	-	3432	3482	5448
DP002	-	78,2	1,04	11,4	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	389	251	-	337	588	977
TDP	-	697,4	1,71	73,6	13,5	3024	43,1	17,0	-	-	1011	-	-	1011	1344	301	-	3769	4070	6425
FN001	-	77,5	2,51	42,4	-	-	42,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2030	-	-	2030	2030
FN002	-	195,0	4,48	174,6	21,3	2827	148,6	4,7	-	-	1268	-	-	1268	94	1717	-	518	2235	3597
FN003	-	101,2	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	469	-	-	-	-	469
FN004	-	136,6	2,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	297	297
TFN	-	510,3	3,08	217,0	21,3	2827	191,0	4,7	-	-	1268	-	-	1268	563	3747	-	815	4562	6393
TOTAL	-	1207,7	2,29	290,6	34,8	5851	234,1	21,7	-	-	2279	-	-	2279	1907	4048	-	4584	8632	12818

**SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI
SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE**

Accesib.	Total Supraf. deser- vita (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (m ³)												
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre- expl (ha)	Ne- expl. (ha)	Produse principale					Tăieri Con- ser- vare	Produse secundare				Total		
				Supraf. (ha)	Volum (m ³)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi- gră- dină- rit	Suc- cesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi- pale	Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă		Total Sec + Igienă	
0,1-0,3	45,5	0,24	1,2	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300	300
0,4-0,6	77,8	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	579	-	-	78	78	657
0,7-0,9	10,8	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	376	-	-	36	36	412
1,0-1,2	27,2	1,13	11,4	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	-	32	333	333
1,3-1,6	182,7	1,48	12,3	-	-	-	12,3	-	-	-	-	-	-	-	469	-	-	840	840	1309
>1,6	863,7	2,79	265,7	34,8	5851	221,5	9,4	-	-	2279	-	-	2279	483	3747	-	3298	7045	9807	
TOTAL	1207,7	2,29	290,6	34,8	5851	234,1	21,7	-	-	2279	-	-	2279	1907	4048	-	4584	8632	12818	

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin,

I. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin, cu o suprafață totală de circa 1239,90 ha (suprafață ce se compune din 1089,90 ha fond forestier proprietate publică a comunei Cornereva inclusă în U.B. I Cornereva și 150,00 ha pășuni împădurite nou identificate, proprietate privată a comunei Cornereva), suprafață administrată de Ocolul Silvic Mehadia.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întrucât precedentele amenajări au fost executate în anul 1986 cu valabilitate până la 1996 pentru suprafața de **150,00 ha** pășune împădurită (amenajament silvopastoral), respectiv în anul 2010 cu valabilitate de la 18.03.2010 până la 17.03.2020 și expiră în luna martie 2020 pentru suprafața de **1089,90 ha** fond forestier (amenajament silvic), se impune reamenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva cu suprafața totală de **1239,90 ha** (în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008).

Pentru suprafața de **1089,90 ha** fond forestier, al cărui amenajament expiră la data de 17.03.2020, proprietarul (împreună cu Ocolul Silvic Mehadia, care asigură administrarea în prezent) au făcut demersurile către Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul Autorității Publice Centrale care răspunde de Silvicultură, pentru obținerea aprobării elaborării amenajamentului silvic înainte de expirarea termenului de valabilitate, prin adresa primăriei Cornereva Nr. 1996/17.04.2019, solicitare care a fost aprobată de Ministerul Apelor Și Pădurilor, răspunsul fiind transmis prin adresa Nr. 16089/SSP/08.10.2019.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legală a mișcărilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală o constituie legile fondului funciar, actele de proprietate asupra fondului forestier provenit din pășuni împădurite și a fondului forestier fiind următoarele:

- Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 576/23.08.1991 – 150,00 ha pășuni împădurite;
- Ancxa nr. 2 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cornereva, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 541 bis din 24 iulie 2002 – 1089,90 ha fond forestier.

2.2. Planuri de bază utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de baza

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin, este de **1239,90 ha**.

2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin, ce face obiectul amenajării și reamenajării, administrat de Ocolul Silvic Mehadia, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin.

2.6. Constituirea unităților de producție sau protecție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcela. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea U.P.-ului să fie U.P. I Comuna Cornereva.

Limitele unităților de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

Fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- parcelele: 129; 170; 222-223; 228-236; 238-239; 272-273; 280; 291; 297; 303-304; 307-311; 313; 317-319 – 1089,90 ha fond forestier.
- parcele: 320-325 -- 150,00 ha pășuni împădurite cu o consistență mai mare sau egală cu 0,4 .

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE (pentru suprafața de fond forestier de 1089,90 ha cuprinsă în U.B. I CORNEREVA):

- împăduriri: 0,00 ha;
- degajări: 0,00 ha;
- curățiri: 0,00 ha, 0 mc;
- rărituri: 0,00 ha, 0,00 mc;
- T. de regenerare 7,20 ha, 1100 mc;
- T. de conservare: 5,90 ha, 210 mc;
- T de igienă: 936,40 ha, 756 mc.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament se prezintă astfel:

Anul	Supr. (ha)	Împad. (ha)	Deg. (ha)	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		ACC I		ACC II	
				S.	mc	S.	mc	S.	mc	S.	mc	S.	mc	S.	mc	S.	mc
U.B. I CORNEREVA	1089,90	-	-	-	-	-	-	41,2	1527	6,7	187	-	-	0,3	26	-	-
PĂȘUNI ÎMPĂDURITE	150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total U.P. I Comuna Cornereva	1239,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- împăduriri: 0%;
- degajări: 0%;
- curățiri: 0%;
- rărituri: 0%.
- produse principale: 14,4%
- tăieri de conservare: 9,0%
- produse secundare: 0%

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geomorfologic unitatea de bază este situată în sud-vestul țării, în provincia central-europeană, subprovincia piemonturilor vestice (B), ținutul Munților Banatului (4), districtul munților Semenice, Țarcu-Godeanu, cu vârful cel mai înalt Vf. Dobrii (1928 m), fiind formați dintr-un fundament de cristalini autohtoni și din depozite mezozoice.

Teritorial este situat în bazinul văii Bela Reca și a afluenților săi principali.

Relieful este fragmentat și alcătuit din versanți cu coame late, cu înclinări diverse, predominant moderate, de regulă însoriți sau parțial însoriți. Văile ce fragmentează relieful sunt înguste și adânci.

Pădurile sunt răspândite în general unde relieful este mai accidentat, deoarece în rest de-a lungul timpului pădurile au fost defrișate iar terenul transformat în terenuri agricole, pășuni și fânețe.

4.2. Descrierea stațiunii

Datele referitoare la descrierea stațiunii vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare, iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea vor fi realizate conform normelor tehnice în vigoare.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant conform normelor tehnice în vigoare.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, din județul Caras - Severin, este încadrat în grupa I funcțională și în grupa a II - a funcțională .

Fondul forestier pentru care există un amenajament anterior întocmit (1089,90 ha) a fost încadrat în :

- grupa I funcțională – 638,20 ha – PS - vegetație forestieră cu funcție de protecție a solului;
- grupa a II - a funcțională – 428,40 ha – FP- vegetație forestieră cu funcție de producție;
- terenuri afectate – 2,90 ha;
- terenuri neproductive – 20,40 ha.

Având în vedere repartitia arborcelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A - Codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională :
 - 2.1B. - Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI).
- SUP M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:
 - 1.2A. - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II);

În general încadrarea funcțională a arboretelor corespunde cu ecriturile stationale, în situațiile în care este cazul, în funcție de obiectivele existente nou apărute se vor aplica normele de amenajare în vigoare, de asemenea se va constitui un capitol special cu privire la modul de aplicare a principiilor de certificare FSC a pădurilor, a principiilor protective a mediului în conformitate cu legislația specifică națională și internațională.

5.2. Stabilirea țăturilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

5.2.1. Obiective social economice și ecologice, funcții.

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar vor îndeplini în continuare aceleași funcții de protecție și/sau producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Țeturile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

5.2.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.2.2.1 Regimul

Se adoptă regimul codru pentru arboretele din S.U.P., „A” - *Codru regulat, sortimente obisnuite* și regimul codru de tip natural pentru arboretele din S.U.P., „M” - *Arborete supuse regimului de conservare deosebită*.

5.2.2.2. Compoziția-țel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

5.2.2.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.2.2.4 Exploatabilitatea

Vârsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

5.2.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

6. DIVERSE

Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.

Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predate parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.

Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.

În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
- proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Șef ocol,



Responsabil fond forestier,

A handwritten signature in blue ink.

Proprietar,



PRIMARJA CORNEREVA
5580/24.12.2019



S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.

Str. Frasinului Bl. 3 Sc. C Et. 4 Ap. 44 Pitești, Jud. Argeș

Tel. 0248612351; 0740089530; 0740250708,

J 03/987/2005 C.U.I. RO 17602558

DIRECȚIA SILVICĂ CARAȘ-SEVERIN

OCOLUL SILVIC MEHADIA

NR. 6619

AN 19 LUNA 12 ZIUA 24

Nr. 5580/24.12.2019

PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin

Participanți :

1. Ing. Miu Constantin Liviu – reprezentant M.M.A.P.
2. adresa 156/23.12.2019 reprezentant A.P.M.
3. VĂBUNOIU ȘTELIAN – reprezentant O.S. Mehadia S.R.L.
4. Novăcescu Nicolae – primar Comuna Cornereva
5. Ing. Andrei Ilie – expert C.T.A.P. S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.
6. Ing. Dicu Cătălin – șef proiect S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea **Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin**, asupra fondului forestier, de amenajat sunt :

- Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 576/23.08.1991 – 150,00 ha pășuni împădurite;
- Anexa nr. 2 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cornereva, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 541 bis din 24 iulie 2002 – 1089,90 ha fond forestier.

[Signatures and stamps]
Stamp: PRIMĂRIA COMUNA CORNEREVA, J. CARAȘ-SEVERIN
Stamp: DIRECTIA SILVICĂ CARAȘ-SEVERIN, OCOLUL SILVIC MEHADIA
Stamp: SOCIETATEA S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L., J. ARGEȘ

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin provine din:

Amenajament silvic anterior	Suprafața (ha)	Parcele aferente	Acte proprietate, (ha)	Suprafata amenajament anterior (ha)
Ediția 2010 (S.C. Quercus Silva 2003 S.R.L. Caransebeș)	1089,90	129; 170; 222-223; 228-236; 238-239; 272-273; 280; 291; 297; 303-304; 307-311; 313; 317-319	Anexa nr. 2 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cornereva, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 541 bis din 24 iulie 2002 – 1089,90 ha fond forestier.	1089,90
Pășuni împădurite nou identificate	150,00	320-327	Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 576/23.08.1991 – 150,00 ha pășuni împădurite	150,00
TOTAL GENERAL COMUNA CORNEREVA				1239,90

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin, este de 1089.90 ha, la care se adaugă aproximativ 150.00 ha pășuni împădurite (nou identificate). Copiile documentelor de proprietate vor fi puse la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestora în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

Conform observatiilor transmise pe mail de catre M.A.P. la data de 11.11.2019, proprietarul va prezenta pana la receptia lucrarilor de teren documentele de proprietate pentru suprafata provenita din fond forestier (extrase de carte funciara, proces verbal de punere in posesie, etc.).

2. Suprafata

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin care face obiectul amenajării, conform Temei de proiectare nr. 5377 din 17.10.2019, este de 1239.90 ha. Cu ocazia parcurgerii terenului de către proiectant se vor face determinări de consistență astfel încât, să se introducă în fondul forestier național doar acele suprafețe ce întrunesc condiția de consistență conform codului silvic. In acest sens se mai fac urmatoarele mentiuni, in conformitate cu observatiile transmise pe mail de catre M.A.P. la data de 11.11.2019 :

- pana la receptia lucrarilor de teren se va prezenta adresa primariei Cornereva privind natura proprietatii (publica sau privata) ;

- pana la receptia lucrarilor de teren se va prezenta hotararea Consiliului local privind includerea in fond forestier a suprafetei de pasune impadurita (150 ha).

3. Constituirea unității de producție

La actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită U.P. I Comuna Cornereva, alcătuită din fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin. Se fac urmatoarele mentiuni:

- întru-cât precedentele amenajări au fost executate în anul 1986 cu valabilitate până la 1996 pentru suprafața de **150,00 ha** pășune împădurită (amenajament silvopastoral), respectiv în anul 2010 cu valabilitate de la 18.03.2010 până la 17.03.2020 și expiră în luna martie 2020 pentru suprafața de **1089,90 ha** fond forestier (amenajament silvic), se impune reamenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cornereva cu suprafața totală de **1239,90 ha** (în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008).

-pentru suprafața de **1089,90 ha** fond forestier, al cărui amenajament expiră la data de 17.03.2020, proprietarul (împreună cu Ocolul Silvic Mehadia, care asigură administrarea în prezent) au făcut demersurile către Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul Autorității Publice Centrale care răspunde de Silvicultură, pentru obținerea aprobării elaborării amenajamentului silvic înainte de expirarea termenului de valabilitate, prin adresa primăriei Cornereva Nr. 1996/17.04.2019, solicitare care a fost aprobată de Ministerul Apelor Și Pădurilor, răspunsul fiind transmis prin adresa Nr. 16089/SSP/08.10.2019.

4.Limitele fondului forestier sunt cele conform actelor de proprietate.

5.Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

În anul 2010 a fost întocmit un Amenajament al fondului forestier aparținând Comunei Cornereva, întocmit de S.C. QUERCUS SILVA 2003 S.R.L., Caransebeș. Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Mehadia), iar cele subparcelare de către proiectant. Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*" și se va materializa pe teren.

6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

Ridicărilor în plan se vor executa cu precădere în cazul subparcelelor nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

7. Ocupații și litigii

La data Conferinței I de amenajare nu sunt informații privind existența de ocupații sau litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară (Amenajamentul fondului forestier aparținând Comunei Cornereva), pășunile împădurite au fost încadrate în grupa I funcțională – vegetație forestieră cu funcție de protecție a solului (638,2 ha) și în grupa a II-a funcțională (428,4 ha).

Proiectantul va analiza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*", respectiv prevederilor OM 766/2018.

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că o suprafață de 7,60 ha din teritoriul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin care va face obiectul amenajamentului se suprapune cu ROSPA0035 – Domogled-Valea Cernei.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea actuală se recomandă constituirea subunităților de gospodărire "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite și "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința în cadrul Conferinței a II-a de amenajare, care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- regimul *codru*;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente : tăieri progresive;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la Conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor altor tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin este administrată de către Ocolul Silvic Mehadia pe baza de contract.

12. Probleme speciale

◆ Proprietarul împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, ortografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.

◆ Inventarierea integrală precum și calculul volumelor vor fi executate obligatoriu de către ocolul silvic.

◆ Parțial suprafața fondului forestier (7.60 ha) se suprapune cu ROSPA0035 – Domogled-Valea Cernei.

◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și evasivirgine în România.

◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.

◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementarilor în vigoare.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare nr. 5377 din 17.10.2019 elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cornereva, județul Caraș-Severin, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

Nr. 3199/05.06.2020

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Cornereva, județul Caraș-Severin

Participanți:

1. Ing. Miu Constantin Liviu – reprezentant M.M.A.P.
2. Ing. Meda Magda – delegat Garda Forestieră Timișoara
3. Ing. Puia Iliuță – delegat Garda Forestieră Timișoara
4. Văduvoiu Stelian – șef O.S. MEHADIA
5. Novăcescu Nicolae – primar comuna Cornereva
6. Andrei Ilie – expert C.T.A.P. S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.
7. Dicu Cătălin – șef proiect S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.
8. Achisa 22/03.06.2020 – reprezentant A.P.M. Caraș-Severin
9. Gaspar Ion – reprezentant P.N. V. CERNEI-DOMOGLED

[Handwritten signatures and official stamps]

Official stamps include:
- SILVICIA CARAȘ-SEVERIN
- ȘCOLUL SILVIC MEHADIA
- PRIMĂRIA COMUNA CORNEREVA
- SOCIETATEA COMERCIALĂ PROSILVA GEOTOP S.R.L. PITESTI - ARGEȘ
- ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL DOMOGLED VALZA CERNEI P.N. V. CERNEI-DOMOGLED

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Cornereva, județul Caraș-Severin.

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Cornereva, județul Caraș-Severin – **U.P. I Comuna Cornereva**, care face obiectul amenajării este de **1207,70 ha**, conform documentelor de proprietate din tabelul de mai jos.

<i>Amenajament actual</i>				<i>Acte de proprietate</i>	<i>Observații</i>
<i>Denumire proprietar</i>	<i>Suprafața acte de proprietate</i>				
	<i>f.f.</i>	<i>păș. împ.</i>	<i>total</i>		
comuna Cornereva	1089,9	-	1089,9	Anexa nr. 30 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cornereva, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 541 bis din 24 iulie 2002 – 1089,9 ha fond forestier.	Amenajament silvic al comunei Cornereva, Ediția 2010 (S.C. Quercus Silva 2003 S.R.L. Caransebeș)
	-	117,8	117,8	Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 576/23.08.1991 – 117,8 ha pășuni împădurite	Suprafața de pășune împădurită cu consinență mai mare sau egală cu 0,4, nou identificată pentru care nu a fost întocmit amenajament silvic.
Total	1089,9	117,8	1207,7	-	-

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Cornereva, organizat în U.P. I comuna Cornereva, este situat în sud-vestul țării, în provincia central-europeană, subprovincia piemonturilor vestice (B), ținutul Munților Banatului (4), districtul munților Semenice, Țarcu-Godeanu, fiind formați dintr-un fundament de cristalini autohton și din depozite mezozoice.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Cornereva, județul Caraș-Severin, provine din fostele pășuni împădurite, pentru care a fost întocmit amenajament silvic pentru suprafața de 1089,9 ha, la care se adaugă 117,8 ha pășuni împădurite nou identificate.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Cornereva, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Cornereva este administrată de Ocolul Silvic Mehadia, din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază la scara 1:5.000 editate de I.G.F.C.O.T în anul 1988, dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L34105Db2III	L34105Dd1I	L34105Dd3I
L34105Db2IV	L34105Dd1II	L34105Dd3II
L34105Db3I	L34105Dd1III	L34105Dd3III
L34105Db3III	L34105Dd1IV	L34105Dd3IV
L34105Db4III	L34105Dd2I	L34105Dd4I
L34105Dc4II	L34105Dd2II	L34105Dd4III
L34105Dc4IV	L34105Dd2III	

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există 20 (douăzeci) unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 72,2 ha. Aceste suprafețe sunt deținute și de persoane fizice, în teren acestea fiind împrejmuite (garduri de piatra sau sârmă). Situația acestor suprafețe este redată în tabelul următor:

<i>u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Descriere sumară</i>
3M1	3,8	Suprafețe deținute și de persoane fizice
3M2	1,9	Suprafețe deținute și de persoane fizice
4M	28,9	Suprafețe deținute și de persoane fizice
6M	2,6	Suprafețe deținute și de persoane fizice
8M	4,6	Suprafețe deținute și de persoane fizice
9M	1,7	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M1	2,3	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M2	0,5	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M3	1,0	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M4	0,4	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M5	3,2	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M6	2,2	Suprafețe deținute și de persoane fizice
11M7	0,9	Suprafețe deținute și de persoane fizice
13M	3,0	Suprafețe deținute și de persoane fizice
14M1	2,8	Suprafețe deținute și de persoane fizice
14M2	0,4	Suprafețe deținute și de persoane fizice
15M1	6,5	Suprafețe deținute și de persoane fizice
15M2	2,3	Suprafețe deținute și de persoane fizice
15M3	1,9	Suprafețe deținute și de persoane fizice
18M	1,3	Suprafețe deținute și de persoane fizice
Total	72,2	-

5. REPARTIȚIA FONDULUI FORESTIER PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<i>Categoriile de folosință</i>	<i>Suprafața</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
<i>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:</i>	1120,5	92,78
- Păduri, regenerări naturale cu reușită definitivă, plantații	1120,5	92,78
<i>B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:</i>	1,0	0,08
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	1,0	0,08
<i>C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.</i>	14,0	1,16
<i>D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:</i>	72,2	5,98
- Ocupații și litigii	72,2	5,98
Total A+B+C+D	87,2	7,22
TOTAL U.P. I comuna Cornereva	1207,7	100

6. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 1207,7 ha, fiind repartizată pe grupe, subgrupe și categorii funcționale astfel:

<i>Grupa funcțională</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Tipul funcțional</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Semnificația categoriei funcționale</i>
I	2A	II	670,8	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice (T.II)
	5O	I	159,1	Arboretele din păduri cvasivirgine (T.I)
Total grupa I			829,9	-
II	1C	VI	164,5	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
	1D	VI	126,1	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T. VI)
Total grupa a II - a			290,6	-
Total grupa I + a II - a			1120,5	-
Alte terenuri			87,2	-
Total U.P. I comuna Cornereva			1207,7	-

Se face precizarea că suprafață de 6,9 ha, se suprapune cu arii naturale protejate, astfel:

- **Parcul Național Domogled - Valea Cernei** (zona de protecție integrală), suprafața de 2,9 ha, (u.a. 30 A), încadrată în grupa funcțională I, (în secundar) cu categoria funcțională 6B;
- **ROSPA0035 – “Domogled – Valea Cernei”**, suprafața de 6,9 ha, (u.a. 30 A, 30 B, 31 C), încadrată în grupa funcțională I, (în secundar) cu categoria funcțională 5R.

Suprafața de 87,2 ha din totalul de 1207,7 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă : (terenuri afectate gospodăririi pădurilor - **1,0 ha**; terenuri neproductive - **14,0 ha** și terenuri scoase temporar din fondul forestier – **72,2 ha**).

7. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Cornereva, este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit trei subunități de gospodărire:

S.U.P., „A” - Codru regulat - sortimente obișnuite.....290,6 ha;
 S.U.P., „E” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii159,1 ha;
 S.U.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită670,8 ha;
Total1120,5 ha.

8. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este **codru**. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag, gorun și molid (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

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

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

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

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 100 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P.„A” Codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani.

9. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

9.1. Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 668 \text{ m}^3/\text{an}$;

$Q = 0,3$;

$m = 0.000$;

$VD/10 = 334 \text{ m}^3/\text{an}$;

$VE/20 = 228 \text{ m}^3/\text{an}$;

$VF/40 = 1480 \text{ m}^3/\text{an}$;

$VG/60 = 1058 \text{ m}^3/\text{an}$;

Indicator CV inductiv = $269 \text{ m}^3/\text{an}$;

Indicator CV deductiv = $416 \text{ m}^3/\text{an}$;

Posibilitatea după CI = $228 \text{ m}^3/\text{an}$;

Posibilitatea adoptată = $228 \text{ m}^3/\text{an}$;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru S.U.P. „A” este de 2279 m^3 ;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- rărituri, 4048 m^3 ($405 \text{ m}^3/\text{an}$), pe o suprafață de $181,9 \text{ ha}$ ($18,2 \text{ ha}/\text{an}$);
- curățiri nu au fost prevăzute a se executa;
- degajări nu au fost prevăzute a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de $623,5 \text{ ha}/\text{an}$, urmând a se recolta un volum anual de $458 \text{ m}^3/\text{an}$.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe $121,2 \text{ ha}$, urmând a se recolta un volum de 1907 m^3 ($191 \text{ m}^3/\text{an}$).

Conform Art. 25, alin (3) din Codul Silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (S.U.P.„E” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii și S.U.P.„M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **$1451 \text{ m}^3/\text{an}$** .

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitățile de tip **E** și **M** este de **$1260 \text{ m}^3/\text{an}$** , fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recolat **$1451 \text{ m}^3/\text{an}$** și volumul de recolat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare **$191 \text{ m}^3/\text{an}$** .

9.2. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

- produse principale: 10 B, 11 C, 17;
- tăieri de conservare: 2 A, 18 A, 23, 24, 31 A, 38;
- rărituri: 11 B, 12, 13 A, 16, 21, 25.

Nu sunt propuse lucrări de curățiri și de degajări.

10. ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2020 și expiră la data de 31.12.2029, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 160/30.12.2019 .Suprafața pentru care este întocmit amenajamentul silvic este mai mică decât cea recepționată ca urmare a adresei nr. 60/11.05.2020.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

În cazul suprafețelor încadrate ca litigii se face mențiunea că toate aceste suprafețe au fost măsurate de către proiectant pe limite de proprietate materializate de către reprezentanții primăriei cu OS Mehadia.

S-au avut în vedere mențiunile din Conf. I privind H.C.L. Cornereva și adresa primăriei Coreneveva.

Se face mențiunea că primăria Cornereva va îndrepta eroarea materială din adresa Nr. 3455/02.06.2020 privind încadrarea fondului forestier avut în proprietate ca publică și privată. Acest document va fi perfectat până la Avizul CTAS.

Pentru întreaga suprafață a fost încheiat un nou contract de administrare cu OS Mehadia Nr. 3198/05.06.2020.

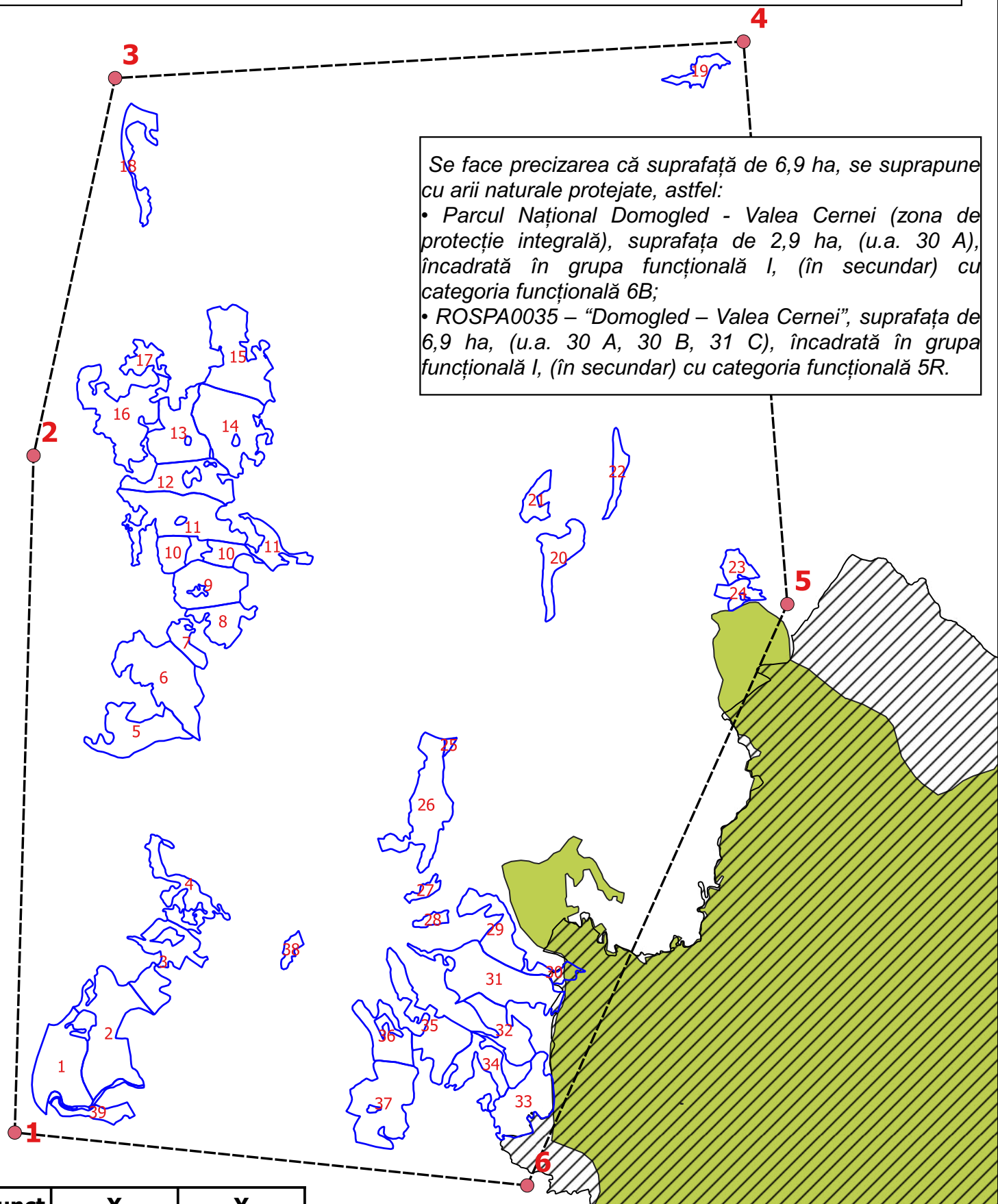
Se face precizarea că suprafața de 117,80 ha va fi preluată de către administrator(OS MEHADIA) în termen de maxim 30 de zile.

Se face precizarea că suprafață de 6,9 ha, se suprapune cu arii naturale protejate, astfel:

- **Parcul Național Domogled - Valea Cernei** (zona de protecție integrală), suprafața de 2,9 ha, (u.a. 30 A), încadrată în grupa funcțională I, (în secundar) cu categoria funcțională 6B;
- **ROSPA0035 – “Domogled – Valea Cernei”**, suprafața de 6,9 ha, (u.a. 30 A, 30 B, 31 C), încadrată în grupa funcțională I, (în secundar) cu categoria funcțională 5R.

Prezentul proces-verbal conține 6 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

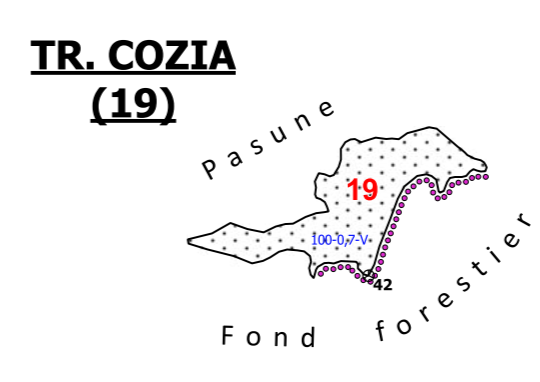
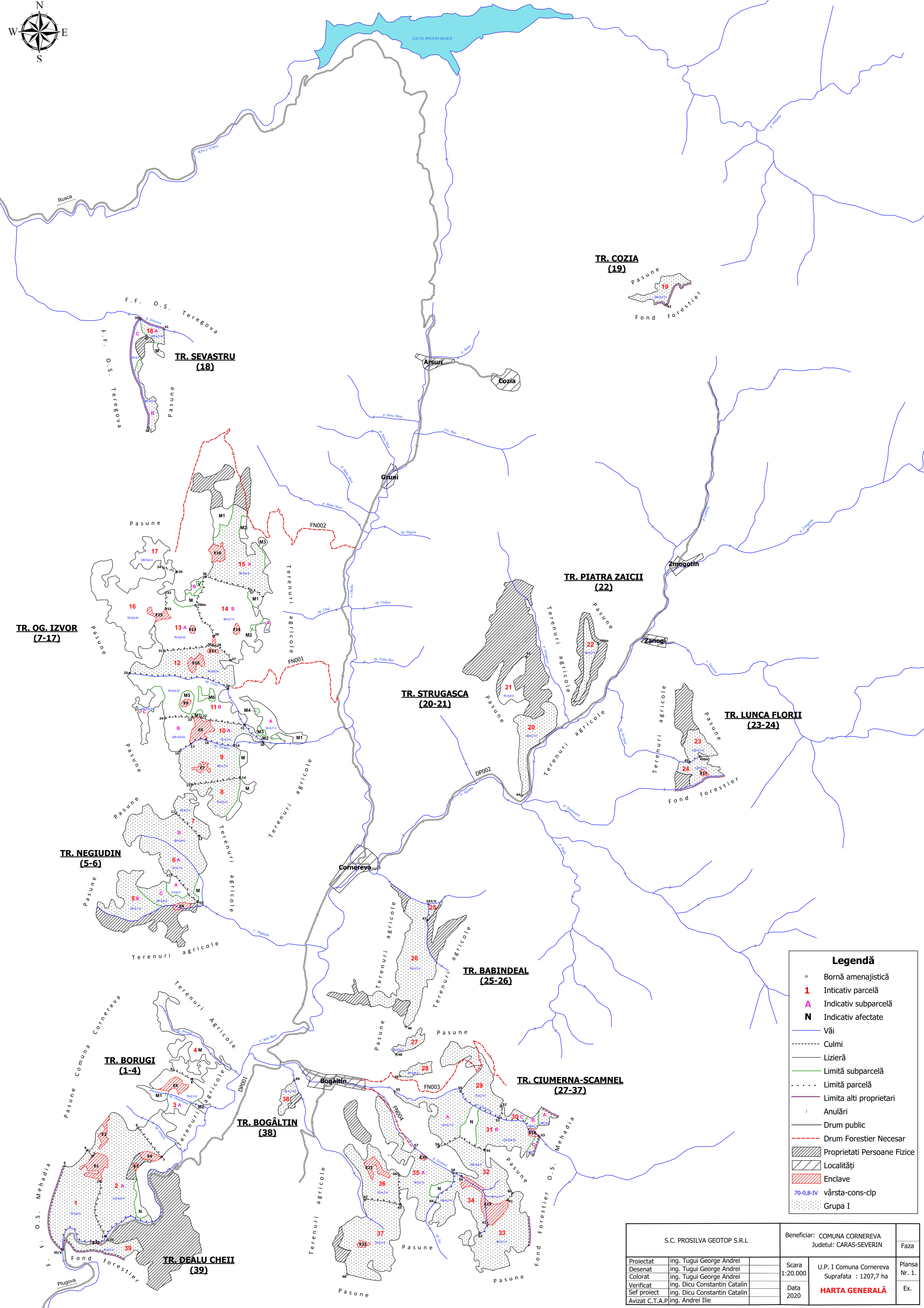
11.7.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat (U.P. I Comuna Cornereva, județul Caraș-Severin)



Nr. Punct	X	Y
1	292818.906	394176.849
2	293036.501	402024.35
3	293982.213	406400.066
4	301265.658	406823.534
5	301773.817	400302.31
6	298758.389	393563.379

Legendă

- U.P. I Comuna Cornereva
- Poligon Incadrare Trupuri
- Coordonatele X si Y
- ROSPA0035-Domogled Valea Cernei
- Parcul National Domogled Valea Cernei



TR. OG. IZVOR (7-17)

TR. SEVASTRU (18)

TR. PIATRA ZAICII (22)

TR. STRUGASCA (20-21)

TR. LUNCA FLORII (23-24)

TR. NEGIUDIN (5-6)

TR. BABINDEAL (25-26)

TR. BORUGI (1-4)

TR. CIUMERNA-SCAMNEL (27-37)

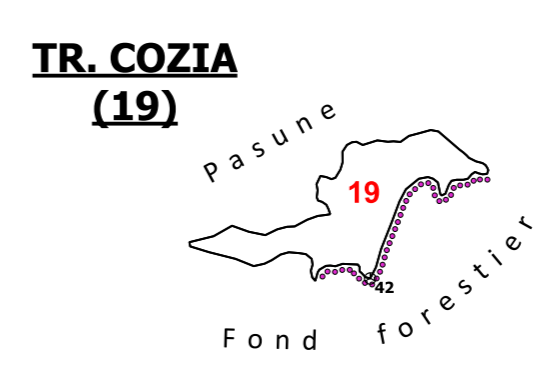
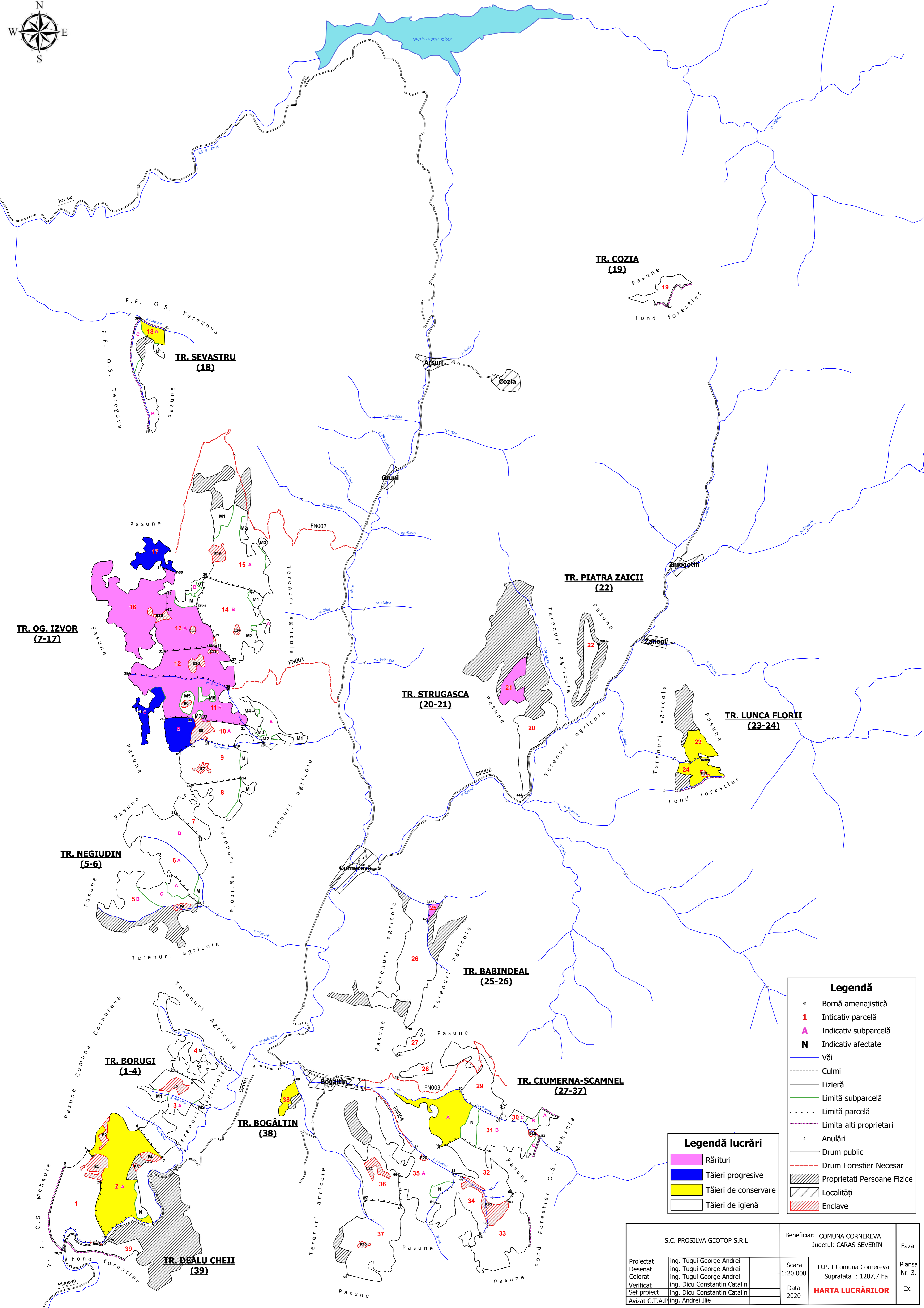
TR. BOGĂLTIN (38)

TR. DEALU CHEII (39)

Legendă

- Bornă amenajistică
- 1** Inticativ parcelă
- A** Inticativ subparcelă
- N** Inticativ afectate
- Văi
- - - - - Culmi
- Lizieră
- Limită subparcelă
- · · · · Limită parcelă
- · · · · Limita alti proprietari
- Anulări
- Drum public
- - - - - Drum Forestier Necesar
- ▨ Proprietati Persoane Fizice
- ▨ Localități
- ▨ Enclave
- 70-0,8-IV vârsta-cons-clp
- ▨ Grupa I

S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L		Beneficiar: COMUNA CORNEREVA Judetul: CARAS-SEVERIN		Faza
Proiectat	ing. Tugui George Andrei	Scara	U.P. I Comuna Cornereva	Plansa Nr. 1.
Desenat	ing. Tugui George Andrei	1:20.000	Suprafata : 1207,7 ha	
Colorat	ing. Tugui George Andrei			
Verificat	ing. Dicu Constantin Catalin	Data	HARTA GENERALĂ	Ex.
Sef proiect	ing. Dicu Constantin Catalin	2020		
Avizat C.T.A.P	ing. Andrei Ilie			



TR. OG. IZVOR (7-17)

TR. SEVASTRU (18)

TR. PIATRA ZAICII (22)

TR. STRUGASCA (20-21)

TR. LUNCA FLORII (23-24)

TR. NEGIUDIN (5-6)

TR. BORUGI (1-4)

TR. BOGĂLTIN (38)

TR. BABINDEAL (25-26)

TR. CIURMERIA-SCAMNEL (27-37)

TR. DEALU CHEII (39)

Legendă

- o Bornă amenajistică
- 1 Inticativ parcelă
- A Inticativ subparcelă
- N Inticativ afectate
- Văi
- - - - - Culmi
- Lizieră
- Limită subparcelă
- · · · · Limită parcelă
- · · · · Limita alti proprietari
- s Anulări
- Drum public
- - - - - Drum Forestier Necesar
- Proprietati Persoane Fizice
- Localități
- Enclave

Legendă lucrări

- Rărituri
- Tăieri progresive
- Tăieri de conservare
- Tăieri de igienă

S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L		Beneficiar: COMUNA CORNEREVA Judetul: CARAS-SEVERIN		Faza
Proiectat	ing. Tugui George Andrei	Scara	U.P. I Comuna Cornareva	Plansa
Desenat	ing. Tugui George Andrei	1:20.000	Suprafata : 1207,7 ha	Nr. 3.
Colorat	ing. Tugui George Andrei			
Verificat	ing. Dicu Constantin Catalin	Data	HARTA LUCRĂRILOR	Ex.
Sef proiect	ing. Dicu Constantin Catalin	2020		
Avizat C.T.A.P	ing. Andrei Ilie			