PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

0. **INTRODUCERE**

1. **SITUAŢIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**

2. **ORGANIZAREA TERITORIULUI**

3. **GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

4. **STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE**

5. **STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL – ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE**

6. **REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ**

7. **VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

8. **PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER**

9. **CONSERVAREA ŞI AMELIORAREA BIODIVERSITĂŢII**

10. **INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE**

11. **ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

12. **DIVERSE**

0. INTRODUCERE

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcţia Silvică Sălaj, prin Ocolul Silvic Ileanda, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare şi inovare: bioeconomie;

Obiective ştiinţifice şi tehnice:

- studiul staţiunii şi al vegetaţiei forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice şi ecologice ale pădurilor;
- stabilirea ţelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilităţii pădurilor şi elaborarea planurilor de recoltare şi cultură;

Perioada de desfăsurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Ileanda, U.P. V Zalha este cuprinsă între 01.06.2019 si 06.12.2020 (cu exceptia documentatiilor de mediu care se elaboreaza, de regula, si după această perioadă) si cuprinde mai multe faze/activitati desfăsurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentatii de mediu etc. Activitățile și termenele sunt prevăzute în contractele semnate cu R.N.P. ROMSILVA pentru fazele de teren și redactare, respectiv definitivare cu nr. 3/373/09.01.2019 și 163/9606/18.12.2019;

Tipul sursei de finanţare: naţional - R.N.P. „ROMSILVA”;

Bugetul, cu evidenţierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii şi asimilate salarilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 7 din contractul nr. 3/373/09.01.2019 şi Anexei nr. 3 din contractul nr. 163/9606/18.12.2019;

Caracterul de noutate: al amenajamentului O.S. Ileanda, U.P. V Zalha constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea şi ameliorarea biodiversităţii;

- noţiunilor şi abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;

- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potenţiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;

- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii indicatori de rezultat definiţi în urma elaborării amenajamentului O.S. Ileanda, U.P. V Zalha sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici şi a celor edafici din teritoriul studiat;

- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;

- stabilirea posibilităţii pădurilor (produse principale, secundare);

- elaborarea planurilor de recoltare şi cultură;

- indicarea modalităţilor de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;

- stabilirea măsurilor de protecţie a fondului forestier împotriva: doborâturilor şi rupturilor de vânt şi zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor şi altor dăunători, eroziunii şi atenuarea extremelor climatice ş.a.;

- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive şi provizorii şi a celor afectate de factori destabilizatori;

- conservarea şi ameliorarea biodiversităţii;

- studiul şi analiza eficacităţii modului de gospodărire a pădurilor.

1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producţie etc., ce constituie unitatea de producție (U.P.) V Zalha, din cadrul Ocolul Silvic Ileanda, Direcția Silvică Sălaj, sunt fond forestier naţional, proprietate publică a statului.

Fondul forestier al U.P. V Zalha este situat pe malul stâng al văii Şimişna, afluent al râului Someş.

Principalele căi de acces în teritoriul studiat sunt drumurile publice din zona teritorială a U.P., care se racordează la drumul național Dej – Baia Mare.

Unitatea de producţie este administrată de Direcţia Silvică Sălaj, din cadrul Regiei Naţionale a Pădurilor – ROMSILVA, prin O.S. Ileanda

Suprafaţa U.P. în studiu este de ***729,86 ha*** şi face parte din unităţile teritorial-administrative prezentate în tabelul 1.1.1.1.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unităţi teritorial – administrative

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Judeţul	*Unitatea teritorial-administrativă*	Parcele aferente	*Supraf. [ha]*
1	Sălaj	***Rus***	1, 2, 5, 7, 11%, 15- 17%, 18, 21, 22%, 29, 99%	***151,75***
		Şimişna	29, 33-37, 40-42, 45, 46, 51, 53, 54, 99%	***197,19***
		Cristolt	63%, 64, 65, 78%, 79, 80%	***26,28***
		Gârbou	80%, 81%	***2,08***
		Lozna	63%	***0,13***
		Zalha	11%, 15-17%, 22%, 45%, 53%, 54%, 59-65,69, 70, 72, 73, 75-77, 78%, 80%, 81, 85-88, 90, 91, 93%, 94, 95, 97, 98 101, 102, 104, 105, 107-109, 111, 112, 114-116	***352,24***
2	Cluj	***Recea - Cristur***	93%	***0,19***
T o t a l U. P.				**729,86**

1.2. Vecinătăţi, limite, hotare

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardin.	Vecinătăţi	Limitele U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. I Ileanda U.P. VII Cormeniş	naturală	Râul Someş Culmea Măgurii Culmea Măgurii	Liziera pădurii sau semne convenţionale ce delimitează f.f. proprietate publică a statului de cel al altor deţinători.
Est	U.P. IV Chizeni	naturală	Valea Şimişna	
Sud	O.S. Dej O.S. Jibou	naturală	Dl. Ciopa; Dl. Măguriţa; Culmea Flămânda Dl. Boda; Vf. Tăieturile	
Vest	O.S. Jibou	naturală	Vf. Tăieturile; Culmea Blidarului; Culmea Foclii; Dl. Popii	Liziera pădurii, semne convenţionale

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. V Zalha, fondul forestier proprietate publică a statatului se învecinează cu terenuri agricole, dar şi cu fond forestier proprietate publică/privată a persoanelor fizice şi/sau juridice.

Limitele sunt materializate cu vopsea roşie, aplicată pe arborii de limită.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unităţi teritorial-administrative

Fondul forestier proprietate publică a statului ce constituie U.P. V Zalha, este format din 19 trupuri de pădure, prezentate în tabelul 1.3.1.1.

1.3.1. Trupuri de pădure şi bazinete componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. Crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Supraf. [ha]	Unitate teritorial-administrativă	Distanţa în km până la	
					Ocol	Gara
1	Fântânele	1, 2, 5, 7, 11, 15-18, 21-22, 29	152,86	Rus	12	8,5
2	Valea Calului	99	35,80	Rus, Şimişna	10	8
3	Pârâul Şimişnii	33, 34	12,31	Şimişna	11	8,5
4	Dl. Florilor	35-36	30,10	Şimişna	12	10
5	Vl. Grozii	37, 100	25,43	Şimişna	12	11
6	Vl. Mănăstirii	40-42, 45-46	52,46	Şimişna	18	16

Nr. Crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Supraf. [ha]	Unitate teritorial-administrativă	Distanţa în km până la	
					Ocol	Gara
7	Vl. Serbii	51	25,61	Şimişna	19,5	17,5
8	Dl. lui Gherman	53, 54, 75	25,39	Şimişna, Zalha	23	21
9	Vl. Hranii	59	48,06	Zalha	25	23
10	Vl. Ciurenilor	60-65, 101	58,35	Zalha, Lozna, Cristolt	31	29
11	Vl. Bîrnesei	69, 70, 72-73, 102, 114	52,48	Zalha	24	22
12	Dl. Mărului	76, 77	25,26	Zalha	28	26
13	Vl. Poienilor	78-80	36,86	Zalha, Gârbou, Cristolt	29	27
14	Vl. Nadeşului	81, 115	3,53	Zalha, Gârbou	30	28
15	Vl. Vintesca	85-88, 109, 116	55,69	Zalha	26	24
16	Vl. Stringii	90-91, 94, 95, 97, 98	17,17	Zalha	24	23
17	Dl. Ciopa	93	19,87	Zalha, Recea - Cristur	29	27
18	Vl. Podului - Rinoasa	104, 105, 107, 108	35,22	Zalha	26	23
19	Dosu Morii	111-113	17,41	Zalha	23	21
Total U.P. V Zalha		*	**729,86**	*	*	*

Distanţele din tabelul 1.3.1.1. sunt considerate din mijlocul trupului de pădure până la sediul ocolului, respectiv gara cea mai apropiată, urmând drumul cel mai scurt ce poate fi utilizat pentru transport.

1.4. Administrarea fondului forestier

Pădurile de pe teritoriul unităţii de producţie în studiu prezintă următoarele tipuri de proprietate :

- *proprietate publică a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului ;
- *proprietate publică a persoanelor juridice* (primării, şcoli, biserici, composesorate) ;
- *proprietate privată* - fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice din zonă.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. V Zalha este administrat de Regia Naţională a Pădurilor - „ROMSILVA”, prin Direcţia Silvică Sălaj, respectiv Ocolul Silvic Ileanda, din cadrul acesteia.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparţinând altor deţinători (unităţi teritorial-administrative, persoane fizice, etc.)

Pe teritoriul U.P. V Zalha există fond forestier proprietate publică şi/sau privată aparţinând altor deţinători, constituit din suprafeţele predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate. Situaţia acestora este prezentată în tabelul 1.4.2.1.1.

1.4.2.1. Situaţia suprafeţelor de fond forestier retrocedate în baza legilor fondului funciar

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	**Legi ale fondului funciar**					**Supraf. [ha]**
	Legea nr. 18/1991	**Legea nr. 1/2000**		**Legea nr.247/2005**		
	Pers. fizice	**Pers. fizice**	**Pers. juridice**	**Pers. fizice**	**Pers. juridice**	
Suprafeţe de fond forestier retrocedate în perioada 1991-2009						
Persoane fizice	*334,75*	*151,35*	*-*	*132,61*	*-*	***618,71***
Persoane juridice	*-*	*-*	*394,40*	*-*	*379,48*	***773,88***
Total suprafaţă retrocedată în perioada 1991-2009	***334,75***	***545,75***		***512,09***		***1392,59***
Suprafeţe de fond forestier retrocedate în perioada 2010-2019						
Persoane fizice	*-*	*-*	*-*	*121,61*	*-*	***121,61***
Persoane juridice	*-*	*-*	*-*	*-*	*309,99*	***309,99***
Total suprafaţă retrocedată în perioada 2010-2019	*-*	*-*		***431,60***		***431,60***
Total suprafeţe de fond forestier retrocedate din raza teritorială a U.P. V Zalha						
Persoane juridice	334,75	151,35	-	254,22	-	***740,32***
Persoane fizice	-	-	394,40	-	689,47	***1083,87***
Total suprafaţă retrocedată	**334,75**	**151,35**	**394,40**	**254,22**	**689,47**	**1824,19**
Total f.f al altor deţinători în afara statului, din zona teritorială a U.P. V Zalha	**334,75**	**545,75**		**943,69**		**1824,19**

Fondul forestier proprietate publică şi/sau privată a altor deţinători în afara statului este administrat, conform legislaţiei actuale în vigoare, cu respectarea regimului silvic prin Ocolul Silvic Ileanda, în baza contractelor de administrare încheiate cu deţinătorii respectivi, sau de către fiecare proprietar în parte.

1.5. Vegetaţia forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier naţional

Pe teritoriul U.P. în studiu există terenuri cu vegetaţie forestieră în afara fondului forestier, terenuri părăsite, care cu timpul s-au regenerat natural. Nu există o evidenţă clară privind suprafaţa şi dispunerea acestora.

.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unităţii de producţie

U.P. V Zalha, cu numărul, denumirea şi în limitele teritoriale actuale, a fost constituită la amenajarea din anul 1968.

Urmare a Conferinţei I de amenajare, care a avizat tema de proiectare a O.S. Ileanda, numărul şi denumirea unităţii de producţie în studiu au fost păstrate şi la actuala amenajare.

2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului

În perioada de aplicare a amenajamentului din anul 2010, parcelarul din U.P. V Zalha a suferit modificări ca urmare a retrocedării de suprafeţe de fond forestier către foştii proprietari.

Celelalte parcele rămase în fondul forestier proprietate publică a statului şi-au păstrat limitele şi numerotarea de la amenajarea precedentă.

Menţionăm faptul că, în conformitate cu solicitarea din tema de proiectare a O.S. Ileanda, u.a. sau % de u.a. rămase în proprietatea statului şi-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă.

Limitele parcelelor sunt, în majoritate, naturale (culmi, văi sau liziera pădurii). În totalitate, parcelarul a fost materializat pe teren, cu semne convenţionale, cu vopsea roşie, de către personalul ocolului silvic.

Fondul forestier din U.P. în studiu este constituit din **69 parcele.**

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, la actuala amenajare au fost delimitate pe teren **151 subparcele**, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenţionale, cu vopsea roşie.

2.2.1. Numărul şi mărimea parcelelor şi subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenaja-mentul din anul ...	Suprafaţa fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafaţa [ha]			Nr.	Suprafaţa [ha]		
			medie	maximă	minimă		*medie*	maximă	minimă
1969	*2070,80*	*100*	*24,6*	*63,7*	*1,6*	*264*	*7,8*	*50,2*	*0,2*
1979	*2170,00*	*104*	*24,6*	*63,7*	*2,4*	*300*	*7,2*	*50,2*	*0,2*
1990	*2557,10*	*116*	*22,0*	*42,4*	*0,8*	*397*	*6,4*	*42,4*	*0,2*
2000	*2229,80*	*102*	*21,6*	*74,3*	*0,8*	*350*	*6,4*	*43,7*	*0,3*
2010	*1144,97*	*82*	*13,96*	*56,91*	*0,39*	*234*	*4,89*	*36,23*	*0,16*
2020	729,86	69	***10,58***	48,06	0,40	151	***4,83***	32,80	0,38

La amenajarea actuală, exceptând terenurile cu destinaţie specială, ***suprafeţele maxime*** *corespund* ***parcelei 59*** *şi* ***subparcelei 59 A***, *iar* ***suprafeţele minime*** *sunt la* ***parcela 1*** *şi* ***subparcela 16 D***.

2.2.2. Situaţia bornelor

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Fântânele	1 bis, 2 bis, 3 bis, 6 bis,12 bis,13 bis, 18 bis, 24, 24 bis, 29, 30, 31 bis, 33, 33 bis, 34, 35, 36 bis, 41, 42, 42 bis, 43, 43 bis, 53, 53 bis, 54, 54 bis	26	beton	1,2,5,7,11,1 5-18, 21, 22, 29
Valea Calului	62	1	beton	99
Pârâul Şimişnii	60 bis, 61 bis, 64.	3	beton	33, 34
Dl. Florilor	49, 65, 65 bis, 63 bis, 68	5	beton	35, 36
Vl. Grozii	70, 70 bis, 71 bis, 72 bis, 73	5	beton	37, 100
Vl. Mănăstirii	80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87,87 bis, 90 bis, 92 bis, 93 bis, 94, 94 bis, 118	15	beton	40-42, 45,46
Vl. Serbii	104 bis, 106 bis	2	beton	51
Dl. lui Gherman	108, 112 bis, 241.	3	beton	53, 54, 75
Vl. Hranii	122, 123, 123 bis, 124, 124 bis	5	beton	59
Vl. Ciurenilor	125, 126, 130, 127, 127 bis, 129 bis, 134, 135, 136, 251, 252 bis, 253 bis, 254, 255	14	beton	60-65, 101
Vl. Bîrnesei	143, 145, 146 bis, 150 bis, 151, 151 bis, 152, 154, 156 bis, 158, 159, 159 bis.	12	beton	69-70, 102,114
Dl. Mărului	185, 186bis	2	beton	76,77
Vl. Poienilor	176, 188, 190, 190 bis, 193, 194, 195, 196, 197, 197 bis, 198, 198 bis.	12	beton	78-80
Vl. Nadeşului	200 bis	1	beton	81, 115
Vl. Vintesca	205, 207, 207 bis, 208, 208 bis, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 223, 224	13	beton	85-88, 109, 116

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Vl. Stringii	215 bis, 223, 230, 230 bis, 233 bis, 235 bis, 236 bis, 237 bis, 240	9	beton	90-91, 94-95, 97-98
Dl. Ciopa	226, 227, 228, 229	4	beton	93
Vl. Podului - Rinoasa	169, 177, 178, 179, 182	5	beton	104, 105, 107, 108
Dosu Morii	243, 244, 246, 247, 248, 249	6	beton	111-113
T o t a l		**143**	*	*

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. V Zalha există 143 borne amenajistice, amplasate la intersecţia liniilor parcelare, la intersecţiile acestora cu limita pădurii, precum şi pe lizieră, în punctele de contur caracteristice sau la intersecţia fondului forestier de stat cu cel privat.

Bornele sunt realizate din beton armat şi au fost revizuite de către personalul de teren al ocolului silvic în anul precedent lucrărilor de amenajare (materializarea bornelor s-a făcut şi pe arborii din vecinătate, conform prevederilor normelor tehnice). Recondiţionarea bornelor, precum şi înlocuirea celor dispărute se va realiza de către personalul de teren al O.S. Ileanda ori de cate ori este necesar.

Bornele (numerele de bornă) ce lipsesc din tabelul 2.2.2.1., delimitează fondul forestier retrocedat în baza legilor fondului funciar și au fost predate odată cu suprafeţele respective.

2.2.3. Corespondenţa dintre parcelarul (subparcelarul) precedent şi cel actual

Tabelul 2.2.3.1.

Amenajament 2010		Amenajament 2020		Mişcări de suprafaţă						Observaţii
				Ieşiri			Intrări			
u.a.	*Supr. [ha]*	u.a.	Supr. [ha]	*Legea nr.247/ 2005*	*Compen-sare parce-lară*	*Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor*	Diferenţe între P.V. de punere în posesie şi măsurătorile topografice	Compen-sare parcelară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
1	*0,39*	1	0,40							
1	***0,39***	**1**	**0,40**						**0,01**	
2M1	*0,46*	2V1	0,46							
2M2	*0,95*	2V2	0,95							
2	***1,41***	**2**	**1,41**							
3A	*18,59*									
3B	*0,89*									
3C	*0,86*									
3D	*0,79*									

Amenajament 2010		Amenajament 2020		Mişcări de suprafaţă						Observaţii
				Ieşiri			Intrări			
u.a.	*Supr. [ha]*	u.a.	Supr. [ha]	*Legea nr.247/ 2005*	*Compen-sare parce-lară*	*Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor*	Diferenţe între P.V. de punere în posesie și măsurătorile topografice	Compen-sare parcelară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
3E	*1,34*									
3F	*2,99*									
3G	*1,31*									
3H	*2,37*									
3	***29,14***			***28,23***		***0,91***				
4A	*12,75*									
4B	*3,40*									
4C	*4,09*									
4D	*4,69*									
4E	*7,37*									
4F	*1,15*									
4G	*5,52*									
4H	*4,36*									
4	***43,33***			***43,33***						
5A	*26,89*									
5B	*4,13*									
5C	*4,39*	5A	0,55							% C
5D	*2,84*	5B	0,63							% D
5E	*7,20*									
5F	*2,90*									
5G	*3,58*									
5H	*0,82*									
5I	*1,39*									
5J	*2,77*									
5	***56,91***	**5**	**1,18**	***55,64***		***0,09***				
6A	*5,84*									
6B	*4,64*									
6C	*1,47*									
6D	*2,03*									
6E	*3,20*									
6	***17,18***			***17,18***						
7A	*16,88*									
7B	*1,24*									
7C	*1,78*	7	1,41							% C
7D	*1,61*									
7	***21,51***	***7***	***1,41***	***20,06***		***0,04***				
8	*14,13*									
8	***14,13***			***14,13***						
10A	*1,40*									
10B	*1,87*									
10	***3,27***			***3,27***						
11A	*1,55*	11	3,68							A + B
11B	*2,41*									

Amenajament 2010		Amenajament 2020		Mişcări de suprafaţă						Observaţii
				Ieşiri			Intrări			
u.a.	Supr. [ha]	u.a.	Supr. [ha]	Legea nr.247/ 2005	Compen-sare parce-lară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor	Diferențe între P.V. de punere în posesie și măsurătorile topografice	Compen-sare parcelară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	**3,96**	**11**	**3,68**			**0,28**				
13	3,83									
13	**3,83**			**3,83**						
15A	5,28	15A	1,70							
15B	8,75	15B	3,18							
15C	0,39									
15D	4,18									
15	**18,60**	**15**	**4,88**	**14,43**			**0,71**			
16A	1,16	16A	1,70							
16B	19,82	16B	26,23							
16C	1,44	16C	1,09							
16D	2,95	16D	0,38							5 D
16E	2,34	16E	1,36							
16F	1,97	16F	1,75							
		16G	2,97							% D
16	**29,68**	**16**	**35,48**					**4,34**	**1,46**	
17A	7,79	17A	11,26							A + J
17B	1,53	17B	2,42							% B + % E
17C	1,22	17C	0,64							Fost K
17D	1,33	17D	0,76							% C
17E	6,51	17E	1,95							% E
17F	6,68	17F	7,65							
17G	3,78	17G	0,50							% G
17H	2,97	17H	1,38							
17I	2,19	17I	0,43							% **V**
17J	7,65									
17K	0,79									
17V	0,76									
17	**43,20**	**17**	**26,99**	**11,87**	**4,34**					
18	3,93	18	3,92							
18	**3,93**	**18**	**3,92**			**0,01**				
19	2,27									
19	**2,27**			**2,27**						
21	12,16	21	9,24							
21	**12,16**	**21**	**9,24**	**3,77**					**0,85**	
22A	18,53	22A	9,50							% A + C
22B	5,95	22B	6,32							
22C	0,7	22C	1,07							
22D	1,56	22D	11,25							D + F
22E	4,27	22E	0,57							
22F	0,81									
22G	1,25									
22V	0,64									

Amenajament 2010		**Amenajament 2020**		**M i ş c ă r i d e s u p r a f a ţ ă**						**Observaţii**
				I e ş i r i			**I n t r ă r i**			
u.a.	***Supr. [ha]***	**u.a.**	**Supr. [ha]**	***Legea nr.247/ 2005***	***Compen-sare parce-lară***	***Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor***	**Diferenţe între P.V. de punere în posesie și măsurătorile topografice**	**Compen-sare parcelară**	**Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor**	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
22	***33,71***	**22**	**28,71**	***5,01***					**0,01**	
23A	*11,60*									
23B	*14,57*									
23	***26,17***			***26,17***						
24A	*4,31*									
24B	*7,94*									
24C	*5,37*									
24D	*4,86*									
24E	*1,13*									
24F	*4,35*									
24G	*1,13*									
24H	*2,45*									
24	***31,54***			***31,54***						
25A	*1,46*									
25B	*27,80*									
25C	*3,88*									
25D	*2,47*									
25	***35,61***			***35,61***						
29A	*36,23*	29A	25,02							
29B	*1,26*	29B	3,35							B + % C +E
29C	*1,73*	29C	5,44							% C
29D	*1,91*	29D	1,75							
29E	*1,29*									
29	***42,42***	**29**	**35,56**	***4,20***		***2,66***				
32	*9,51*									
32	***9,51***			*9,51*						
33	*5,05*	33	5,05							
33	***5,05***	**33**	**5,05**							
34A	*5,21*	34A	6,56							A + % M
34M	*1,73*	34V1	0,33							% M
		34V2	0,37							% M
34	***6,94***	**34**	**7,26**					**0,32**		
35A	*9,09*	35A	4,96							% A + B
35B	*1,74*	35B	1,21							% A
35C	*13,44*	35C	13,68							
		35D	0,58							% A
35V	*0,47*	35V	0,39							
35	***24,74***	**35**	**20,82**	***3,38***	***0,32***	***0,22***				
36	*11,89*	36	9,28							
36	***11,89***	**36**	**9,28**	***2,07***		***0,54***				
37A	*6,89*	37A	6,79							A + C
37B	*3,59*	37B	4,17							
37C	*2,05*									

Amenajament 2010		Amenajament 2020		Mişcări de suprafaţă						Observaţii
				Ieşiri			Intrări			
u.a.	Supr. [ha]	u.a.	Supr. [ha]	Legea nr.247/ 2005	Compen-sare parce-lară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor	Diferențe între P.V. de punere în posesie și măsurătorile topografice	Compen-sare parcelară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	**12,53**	**37**	**10,96**	**1,75**					**0,18**	
40A	11,27	40A	13,03							A + % B + C
40B	2,16	40B	1,60							% B
40C	3,59									
40	**17,02**	**40**	**14,63**	**1,89**	**0,50**					
41A	5,70	41A	2,89							
41B	2,16	41B	2,75							
41	**7,86**	**41**	**5,64**	**1,90**	**0,32**					
42A	8,56	42A	7,35							
42B	5,21	42B	8,90							B +6 D
42C	2,41	42C	2,46							
42D	1,46									
42	**17,64**	**42**	**18,71**					**0,82**	**0,25**	
44	9,30									
44	**9,30**			**9,30**						
45	9,51	45	9,51							
45	**9,51**	**45**	**9,51**							
46	2,96	46	3,97							
46	**2,96**	**46**	**3,97**						**1,01**	
51	20,07	51	25,61							
51	**20,07**	**51**	**25,61**						**5,54**	
53M	6,14	53M	6,14							
53	**6,14**	**53**	**6,14**							
54A	3,06	54A	14,11							A +6 B + C
54B	6,96									
54C	4,1									
54M	0,48	54V	0,48							Fost M
54	**14,60**	**54**	**14,59**			**0,01**				
59A	19,13	59A	32,80							A + % D
59B	0,32	59B	1,57							B + % D
59C	9,8	59C	13,69							C + % D
59D	14,4									
59	**43,65**	**59**	**48,06**						**4,41**	
60	5,33	60	5,33							
60	**5,33**	**60**	**5,33**							
61	7,28	61	9,00							
61	**7,28**	**61**	**9,00**						**1,72**	
62	1,21	62	1,17							
62	**1,21**	**62**	**1,17**			**0,04**				
63A	25,15	63A	11,91							% A
63B	4,24	63B	6,64							B + % A
63	**29,39**	**63**	**18,55**	**11,70**			**0,86**			

Amenajament 2010		**Amenajament 2020**		**Mişcări de suprafaţă**						**Observaţii**
				Ieşiri			**Intrări**			
u.a.	***Supr. [ha]***	**u.a.**	**Supr. [ha]**	***Legea nr.247/ 2005***	***Compen-sare parce-lară***	***Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor***	**Diferenţe între P.V. de punere în posesie și măsurătorile topografice**	**Compen-sare parcelară**	**Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor**	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
64	*4,83*	64	4,83							
64	***4,83***	**64**	**4,83**							
65A	*7,79*	65M	11,45							
65B	*0,6*									
65C	*3,8*									
65D	*1,49*									
65	***13,68***	**65**	**11,45**	***2,23***						
69A	*12,82*	69A	3,23							% A
		69B	0,44							% A
		69C	1,83							% A
69M1	*0,63*	69V1	0,50							
69M2	*0,49*	69V2	0,49							
		69M	5,05							% A
69	***13,94***	**69**	**11,54**	***2,40***						
70A	*14,79*	70A	4,07							% A
70B	*3,58*	70B	0,79							% A
70C	*10,44*	70C	9,89							
70D	*3,54*	70D	1,02							% D
70E	*1,51*	70M	4,40							
70F	*1,18*									
70	***35,04***	**70**	**20,17**	***14,87***						
72	*9,39*	72	9,39							
72	***9,39***	**72**	**9,39**							
73A	*8,7*	73A	2,87							% A
73B	*2,87*	73M	6,87							% A + B + V
73V	*0,24*									
73	***11,81***	**73**	**9,74**	***2,07***						
74A	*2,61*									
74B	*2,07*									
74C	*2,1*									
74	***6,78***			***6,76***		***0,02***				
75	*5,43*	75	4,66							
75	***5,43***	**75**	**4,66**	***0,57***		***0,20***				
76A	*2,56*	76A	0,74							
76B	*10,7*	76B	11,19							
76C	*4,58*	76C	4,73							% C + E
76D	*6,01*	76D	2,44							% D
76E	*1,88*	76M	1,00							% C + % D + E
76	***25,73***	**76**	**20,10**	***5,69***					**0,06**	
77A	*7,94*	77M	5,16							% A
77B	*5,07*									
77	***13,01***	**77**	**5,16**	***7,85***						
78A	*9,47*	78A	7,97							

Amenajament 2010		Amenajament 2020		Mişcări de suprafaţă						Observaţii
				Ieşiri			Intrări			
u.a.	Supr. [ha]	u.a.	Supr. [ha]	Legea nr.247/ 2005	Compen-sare parce-lară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor	Diferențe între P.V. de punere în posesie și măsurătorile topografice	Compen-sare parcelară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafeţelor	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78B	0,43	78B	1,00							
78C	0,61	78C	1,12							
78V	0,78	78V	0,63							
78	**11,29**	**78**	**10,72**			**0,57**				
79	2,46	79	2,46							
79	**2,46**	**79**	**2,46**							
80A	1,75	80A	2,11							
80B	6,07	80B	4,72							
80C	4,17	80C	4,60							
80D	1,19	80D	1,12							
80E	2,49	80E	3,21							
80F	10,19	80F	7,37							
80G	0,5	80G	0,55							
80V	0,47									
80	**26,83**	**80**	**23,68**	**2,66**		**0,49**				
81A	6,28	81V1	0,09							
81B	0,16	81V2	0,07							
81M1	0,24	81M	2,42							
81M2	0,21									
81	**6,89**	**81**	**2,58**	**4,31**						
85A	1,75	85A	1,75							
85B	0,75	85B	0,75							
85M	0,39	85M	0,39							
85	**2,89**	**85**	**2,89**							
86A	2,35	86A	6,21							A + C
86B	12	86B	22,35							B + E + D
86C	3,87									
86D	2,71									
86E	7,64									
86M1	1,96	86M1	1,96							
86M2	0,26	86M2	0,26							
86	**30,79**	**86**	**30,78**			**0,01**				
87M	2,91	87M	2,91							
87	**2,91**	**87**	**2,91**							
88M	9,67	88M	9,67							
88	**9,67**	**88**	**9,67**							
90	4,38	90M	1,94							% 90
90	**4,38**	**90**	**1,94**	**2,44**						
91M1	2,05	91M1	2,05							
91M2	0,38	91M2	0,38							
91	**2,43**	**91**	**2,43**							
93	19,87	93	19,87							
93	**19,87**	**93**	**19,87**							

Amenajament 2010		Amenajament 2020		Mişcări de suprafaţă						Observaţii
				Ieşiri			Intrări			
u.a.	Supr. [ha]	u.a.	Supr. [ha]	Legea nr.247/ 2005	Compen-sare parce-lară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor	Diferenţe între P.V. de punere în posesie şi măsurătorile topografice	Compen-sare parcelară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94A	4,15	94M	3,14							
94B	4,88									
94C	6,10									
94	**15,13**	**94**	**3,14**	**11,99**						
95	1,63	95	1,60							
95	**1,63**	**95**	**1,60**			**0,03**				
97A	4,94	97A	4,94							
97B	0,68	97B	0,60							
97C	1,54	97C	1,14							
97	**7,16**	**97**	**6,68**			**0,48**				
98A	1,23	98A	1,23							
98M	0,15	98M	0,15							
98	**1,38**	**98**	**1,38**							
99A	15,30	99A	18,16							
99B	23,90	99B	17,64							
99	**39,20**	**99**	**35,80**	**3,25**		**0,15**				
100A	3,65	100	14,47							A + B
100B	3,27									
100	**6,92**	**100**	**14,47**	**0,58**			**8,13**			
101A	2,08	101A	1,98							
101B	1,56	101B	4,26							B + C
101C	3,51									
101D	1,44	101C	1,78							Fost D
101	**8,59**	**101**	**8,02**			**0,57**				
102M	0,93	102	0,93							
102	**0,93**	**102**	**0,93**							
104	8,24	104	8,48							
104	**8,24**	**104**	**8,48**						**0,24**	
105M1	10,56	105M1	10,56							
105M2	3,37	105M2	3,37							
105M3	1,43	105M3	1,43							
105	**15,36**	**105**	**15,36**							
107M	6,22	107M	6,22							
107	**6,22**	**107**	**6,22**							
108M1	2,77	108M1	2,77							
108M2	2,39	108M2	2,39							
108	**5,16**	**108**	**5,16**							
109A	8,57	109	9,37							A + B + % C
109B	1,42									
109C	1,2									
109	**11,19**	**109**	**9,37**	**1,89**					**0,07**	
111A	2,23	111A	2,15							

Amenajament 2010		Amenajament 2020		Mişcări de suprafaţă						Observaţii
				Ieşiri			Intrări			
u.a.	*Supr. [ha]*	u.a.	Supr. [ha]	*Legea nr.247/ 2005*	*Compen-sare parce-lară*	*Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor*	Diferenţe între P.V. de punere în posesie şi măsurătorile topografice	Compen-sare parcelară	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
111B	*2,09*	111B	3,86							A + N
111C	*8,12*	111C	5,13							
111N	*1,77*	111M	1,37							
111	***14,21***	**111**	**12,51**			***1,70***				
112M	*1,23*	112	1,23							
112	***1,23***	**112**	**1,23**							
113M	*3,67*	113	3,67							
113	***3,67***	**113**	**3,67**							
114M	*0,71*	114M	0,71							
114	***0,71***	**114**	**0,71**							
115M	*0,95*	115M	0,95							
115	***0,95***	**115**	**0,95**							
116M	*0,07*	116M	0,07							
116	***0,07***	**116**	**0,07**							
Total 2010	***1144,97***	**otal 202**	**729,86**	***431,60***	***5,48***	***9,02***	**9,70**	**5,48**	**15,81**	*

După cum se observă din tabelul 2.2.3.1., între suprafeţele precedente şi cele actuale ale u.a. apar diferenţe datorate: restituiri de terenuri forestiere foştilor proprietari în baza legilor fondului funciar (- 431,60 ha), diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor (+6,79) şi diferenţe între procese verbale de punere în posesie şi măsurători topografice (+ 9,70 ha).

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice foi volante cu curbe de nivel la scara 1:5.000 editate de I.G.F.C.O.T în anul 1977 şi 1981 completate şi corectate cu ortofotoplanuri recente.

La actuala amenajare s-au utilizat cele mai recente planuri de bază existente, acestea fiind depozitate în arhiva I.N.C.D.S. Bucureşti.

2.3.1.1. Repartizarea suprafeţei fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Tabelul 2.3.1.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Suprafaţa fondului forestier [ha]	Obser-vaţii
1	**L-34-35-B-d-2-II**	1:5000	63%.	13,65	Foaie volantă
2	**L-34-35-B-d-2-IV**	1:5000	64%,70%.	17,95	Foaie volantă
3	**L-34-35-B-d-4-II**	1:5000	70%, 78%, 107%.	11,58	Foaie volantă
4	**L-34-35-B-d-4-III**	1:5000	80%.	7,20	Foaie volantă
5	**L-34-35-B-d-4-IV**	1:5000	77, 78%, 79, 80%, 81, 115%.	46,41	Foaie volantă
6	**L-34-36-A-a-3-III**	1:5000	5, 7.	2,59	Foaie volantă
7	**L-34-36-A-a-3-IV**	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
8	**L-34-36-A-a-4-III**	1:5000	1, 2, 99%	2,33	Foaie volantă
9	**L-34-36-A-a-4-IV**	1:5000	33%, 99%	40,31	Foaie volantă
10	**L-34-36-A-c-1-I**	1:5000	11, 59%, 61%, 62%, 63%, 101%.	39,37	Foaie volantă
11	**L-34-36-A-c-1-II**	1:5000	15, 16, 17. 18, 21%, 22%, 59%.	95,14	Foaie volantă
12	**L-34-36-A-c-1-III**	1:5000	59%, 60%, 61%, 62%, 63%, 64%, 65, 69, 70%, 72, 73, 101%, 102, 114.	62,38	Foaie volantă
13	**L-34-36-A-c-1-IV**	1:5000	59%, 60%.	11,01	Foaie volantă
14	**L-34-36-A-c-2-I**	1:5000	21%, 22%, 29.	65,16	Foaie volantă
15	**L-34-36-A-c-2-II**	1:5000	33%, 34, 35, 36, 37, 100	62,80	Foaie volantă
16	**L-34-36-A-c-2-III**	1:5000	45, 46.	13,48	Foaie volantă
17	**L-34-36-A-c-2-IV**	1:5000	40%, 42%.	9,73	Foaie volantă
18	**L-34-36-A-c-3-I**	1:5000	86%, 104, 105, 107%, 108, 116.	37,33	Foaie volantă
19	**L-34-36-A-c-3-II**	1:5000	86%, 87, 88, 97%, 98.	26,84	Foaie volantă
20	**L-34-36-A-c-3-III**	1:5000	76%, 85, 86%, 90%, 109, 115%	36,74	Foaie volantă
21	**L-34-36-A-c-3-IV**	1:5000	86%, 90%, 91, 94, 95, 97%.	10,34	Foaie volantă
22	**L-34-36-A-c-4-I**	1:5000	51%, 53, 54, 75, 111%	48,11	Foaie volantă

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Suprafaţa fondului forestier [ha]	Obser-vaţii
23	**L-34-36-A-c-4-II**	1:5000	40%, 41, 42%, 51%.	44,00	Foaie volantă
24	**L-34-36-A-c-4-III**	1:5000	111%, 112, 113.	5,54	Foaie volantă
25	**L-34-36-C-a-1-I**	1:5000	93	19,87	Foaie volantă
T o t a l				**729,86**	*

2.3.2. Măsurători cu G.P.S. folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit măsurători realizate cu aparatură G.P.S. *Lungimea totală a drumuirilor efectuate este de* ***38,0 km****, cu* ***1.482 puncte****.*

Măsurătorile efectuate cu aparatura G.P.S. au fost prelucrate folosind tehnici G.I.S. şi au fost transpuse pe planurile de bază.

Planurile de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafeţele şi s-au întocmit (în sistem G.I.S.), hărţile amenajistice la scara 1 : 20000 , care însoţesc prezentul amenajament.

2.4. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 729,86 ha, cu 415,11 ha mai mică decât suprafaţa de la amenajarea anterioară (2010). Diferenţa este justificată în tabelele 2.2.3.1. şi 2.4.1.1.

Ocolul silvic are obligaţia, în eventualitatea unor mişcări de suprafaţă din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să ţină completat la zi tabelul „1 E” (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafeţelor

Determinarea suprafeţelor s-a făcut prin sistem G.I.S. (Geographic Information Systems), folosind planurile de bază prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Ţinându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafeţelor (în condiţiile utilizării planurilor menţionate anterior), pentru unităţile amenajistice din U.P. în studiu, au fost adoptate noile suprafeţe, cu două zecimale.

Justificarea diferenţelor de suprafaţă înregistrate
între amenajarea precedentă şi cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.

Supraf. la amena-jarea actuală	*Supraf. la amena-jarea prece-dentă*	Diferenţe		Justificări			
				„+”		„–”	
		„+”	„–”	Diferenţe între P.V. de punere în posesie şi măsurătorile topografice	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor	*Legea nr.247/2005*	*Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor*
729,86	***1144,97***	**25,51**	***440,62***	9,70	15,81	*431,60*	*9,02*
				25,51		***440,62***	

În tabelul 2.4.2.1. *(Tabelul 1E)* este prezentată evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier, efectuate în perioada 01.01.2010 – 31.12.2019.

2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier

Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieşiri	Sold	Suprafaţa	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
Suprafaţa fondului forestier la 01.01.2010								***1144,97***					
Legea nr.247/2005													
Legea nr.247/2005, persoane juridice													
1	P.V. de punere în posesie	4	27.12. 2017	Mitropolia Română Unită cu Roma, Greco-Catolică	3A		17,83	1127,14					
					3D		0,79	1126,35					
					3E		1,34	1125,01					
					3F		2,99	1122,02					
					3G		1,05	1120,97					
					3H		2,37	1118,6					
					4A		12,75	1105,85					
					4B		3,40	1102,45					
					4C		4,09	1098,36					
					4D		4,69	1093,67					
					4E		7,37	1086,3					
					4F		1,15	1085,15					
					4G		5,52	1079,63					
					4H		4,36	1075,27					
					5A		26,89	1048,38					
					5B		4,13	1044,25					
					5C		3,55	1040,7					
					5D		2,15	1038,55					
					5E		7,20	1031,35					
					5F		2,90	1028,45					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
1	P.V. de punere în posesie	4	27.12. 2017	Mitropolia Română Unită cu Roma, Greco-Catolică	5G		3,58	1024,87					
					5H		0,82	1024,05					
					5I		1,39	1022,66					
					5J		2,77	1019,89					
					6A		5,84	1014,05					
					6B		4,64	1009,41					
					6C		1,47	1007,94					
					6D		2,03	1005,91					
					6E		3,20	1002,71					
					7A		16,88	985,83					
					7B		1,24	984,59					
					7C		0,33	984,26					
					7D		1,61	982,65					
					8		13,38	969,27					
					10A		1,40	967,87					
					10B		1,87	966,00					
					13		3,83	962,17					
					15A		5,28	956,89					
					15B		2,13	954,76					
					15C		0,39	954,37					
					15D		2,52	951,85					
Total Mitropolia Greco-Catolică							***193,12***	***951,85***					
2	P.V. de punere în posesie (P.V.P.P.)	6	19.11. 2015	Composesorat Fântânele	19		2,27	949,58					
					22A		5,01	944,57					
					23A		11,60	932,97					
					23B		14,57	918,4					
					24A		4,31	914,09					
					24B		7,94	906,15					
					24C		5,37	900,78					
					24D		4,86	895,92					
					24E		1,13	894,79					
					24F		4,35	890,44					
					24G		1,13	889,31					
					24H		2,45	886,86					
					25A		1,46	885,4					
					25B		27,80	857,6					
					25C		3,88	853,72					
					25D		2,47	851,25					
Total Composesorat Fântânele							***100,60***	***851,25***					
3	P.V.P.P.	7	18.01. 2011	Composesorat Simișna	44		9,30	841,95					
Total Composesorat Simișna							***9,30***	***841,95***					
4	P.V.P.P.	11	18.08. 2006	Școala Valea Lungă	80F		2,66	839,29					
Total Școala Generală Valea Lungă							***2,66***	***839,29***					
5	P.V.P.P.	10	07.04. 2008	Parohia Ortodoxă Bezded	81A		4,31	834,98					
Total Parohia Ortodoxă Bezded							***4,31***	***834,98***					
Total Legea nr.247/2005, persoane juridice							***309,99***	***834,98***					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieşiri	Sold	Suprafaţa	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Legea 247/2005, persoane fizice													
6	P.V.P.P.	1	01.04.2015	ABRUDAN IOAN	3A		0,24	834,74					
7	P.V.P.P.	91	12.08.2007	RATIU FLOAREA	3A		0,76	833,98					
8	P.V.P.P.	1	01.04.2015	ABRUDAN IOAN	3C		0,86	833,12					
9	P.V.P.P.	91	12.08.2007	RATIU FLOAREA	5C		0,26	832,86					
10	P.V.P.P.	6	10.10.2012	CAMPEANU VIOREL	8		0,75	832,11					
11	P.V.P.P.	13	29.08.2008	BERCHI LUCRETIA	15B		4,11	828,00					
12	P.V.P.P.	6	23.06.2011	MURESAN FLORA	17B		0,73	827,27					
13	P.V.P.P.	7	10.05.2010	RATIU ROZALIA	17D		0,15	827,12					
14	P.V.P.P.	7	10.05.2010	RATIU ROZALIA	17E		3,28	823,84					
15	P.V.P.P.	13	17.08.2009	MURESAN VASILE	17G		2,83	821,01					
16	P.V.P.P.	3	21.06.2012	NASTAI SABINA	17I		1,40	819,61					
17	P.V.P.P.	3	21.06.2012	NASTAI SABINA	17J		0,18	819,43					
18	P.V.P.P.	13	17.08.2009	MURESAN VASILE	17J		3,30	816,13					
19	P.V.P.P.	3	21.06.2012	NASTAI SABINA	21		1,82	814,31					
20	P.V.P.P.	7	10.05.2010	RATIU ROZALIA	21		1,95	812,36					
21	P.V.P.P.	88	10.08.2007	MUSCA TEODOR	29A		1,52	810,84					
22	P.V.P.P.	9	22.02.2008	BORA AURELIA	29A		0,58	810,26					
23	TP	1191/ 110255	21.10.2008	PETRUTIU NICOLAE	29A		0,81	809,45					
24	P.V.P.P.	4	13.11.2012	ROCAS IOAN	29A		1,29	808,16					
25	P.V.P.P.	1	17.03.2015	BILTIU DORIN ZENO	32		9,51	798,65					
26	P.V.P.P.	3	23.08.2016	GHISAN VASILE	35A		0,10	798,55					
27	P.V.P.P.	11	03.12.2018	CAMPEAN TRAIAN	35A		0,29	798,26					
28	P.V.P.P.	6	04.09.2017	SOLOCI VASILE	35A		0,40	797,86					
29	P.V.P.P.	7	04.09.2017	POP ALEXANDRU	35A		0,59	797,27					
30	P.V.P.P.	4	25.07.2018	POP VERONICA	35A		0,15	797,12					
31	P.V.P.P.	6	21.08.2018	BALAN TEODOR	35A		0,30	796,82					
32	P.V.P.P.	9	23.10.2017	BAN MARIA	35A		1,55	795,27					
33	P.V.P.P.	2	08.04.2016	RAT ALEXANDRU	36		0,29	794,98					
34	P.V.P.P.	3	15.10.2012	REVNIC PARASCA	36		0,58	794,40					
35	P.V.P.P.	5	25.07.2018	RISCA SIMION	36		1,20	793,20					
36	P.V.P.P.	9	26.11.2012	FEJERVARY GEZA	37C		1,75	791,45					
37	P.V.P.P.	1	18.04.2016	RAT ANICUTA	40A		0,50	790,95					
38	P.V.P.P.	8	28.09.2019	GHISAN VALENTIN	40B		1,14	789,81					
39	P.V.P.P.	13	10.05.2019	MANTE ANA	40B		0,25	789,56					
40	P.V.P.P.	2	23.03.2011	OLTEAN SIMION	41A		0,90	788,66					
41	P.V.P.P.	5	28.09.2016	OLTEAN SIMION	41B		1,00	787,66					
42	P.V.P.P.	201	09.10.2017	DARJAN TRAIAN	63A		9,33	778,33					
43	P.V.P.P.	18	18.08.2006	MIHAILA IOAN	63A		1,00	777,33					
44	P.V.P.P.	19	18.08.2006	ROCAS NASTASIA	63A		0,60	776,73					
45	P.V.P.P.	22	11.12.2006	RUS VASILE	63A		0,77	775,96					
46	TP	133/ 48	19.06.2007	CEACA MARIA	65A		1,00	774,96					
47	P.V.P.P.	71	30.05.2007	BELDEAN VICTORIA	65A		0,57	774,39					
48	P.V.P.P.	80	14.06.2007	BELDEAN IOAN	65A		0,33	774,06					
49	P.V.P.P.	78	14.06.2007	CEACA DOCHIA	65A		0,33	773,73					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	P.V.P.P.	170	14.12.2009	MURESAN ZAHARIE	69A		0,60	773,13					
51	TP	44/ 4396	19.06.2007	ALMAS IULIAN	69A		1,00	772,13					
52	TP	44/ 4395	19.06.2007	BUTA IOAN	69A		0,80	771,33					
53	P.V.P.P.	122	28.12.2007	MURESAN CRISTIAN	70A		0,36	770,97					
54	P.V.P.P.	98	18.09.2007	ZAH VICTORIA	70A		2,40	768,57					
55	P.V.P.P.	28	15.01.2007	MURESAN EMILIA	70A		1,04	767,53					
56	P.V.P.P.	27	15.01.2007	MURESAN IOAN	70A		1,00	766,53					
57	P.V.P.P.	100	20.09.2007	POP IOAN	70A		1,13	765,40					
58	P.V.P.P.	107	11.10.2007	ROGOZ ADRIAN	70A		0,65	764,75					
59	P.V.P.P.	20	08.11.2006	TRIFAN VALER	70A		0,43	764,32					
60	P.V.P.P.	137	11.02.2008	BELCE IOAN	70A		0,36	763,96					
61	P.V.P.P.	25	15.01.2007	MURESAN TEODOR	70C		1,00	762,96					
62	P.V.P.P.	179	11.08.2011	TERHES IOAN	70C		0,05	762,91					
63	P.V.P.P.	36	17.01.2007	MURESAN VASILE	70C		0,30	762,61					
64	P.V.P.P.	30	16.01.2007	MIHAILA IOAN	70C		0,90	761,71					
65	P.V.P.P.	34	17.01.2007	PUSCAS OCTAVIAN	70C		0,45	761,26					
66	P.V.P.P.	37	17.01.2007	SELISTEAN VASILE	70C		4,80	756,46					
67	P.V.P.P.	85	21.06.2007	CEACA MOCAN MARIA	73A		1,10	755,36					
68	P.V.P.P.	100	20.09.2017	POP IOAN	73A		0,30	755,06					
69	P.V.P.P.	151	10.08.2008	TRIPON ROZALIA	73A		0,67	754,39					
70	P.V.P.P.	120	19.11.2007	TERHES SIMION	74A		2,60	751,79					
71	P.V.P.P.	179	11.08.2011	TERHES IOAN	74B		2,07	749,72					
72	P.V.P.P.	179	11.08.2011	TERHES IOAN	74C		2,09	747,63					
73	P.V.P.P.	202	27.11.2017	CEACA MARIA	75		0,57	747,06					
74	P.V.P.P.	169	04.12.2009	ROGOZ MARIA	76A		1,03	746,03					
75	P.V.P.P.	160	17.10.2008	PRODAN MARIA	76A		0,80	745,23					
76	P.V.P.P.	160	17.10.2008	PRODAN MARIA	76C		1,00	744,23					
77	P.V.P.P.	169	04.12.2009	ROGOZ MARIA	76C		2,86	741,37					
78	P.V.P.P.	169	04.12.2009	ROGOZ MARIA	77A		0,31	741,06					
79	P.V.P.P.	189	25.09.2012	POP VASILE	77A		0,58	740,48					
80	P.V.P.P.	194	04.02.2015	SUTEU IOAN	77A		0,83	739,65					
81	P.V.P.P.	160	17.10.2008	PRODAN MARIA	77A		2,22	737,43					
82	P.V.P.P.	161	29.10.2008	NECHITA MARIA	77A		0,84	736,59					
83	P.V.P.P.	161	29.10.2008	NECHITA MARIA	77B		0,69	735,9					
84	P.V.P.P.	182	09.09.2011	MOLDOVAN ZAMFIRA	77B		1,78	734,12					
85	P.V.P.P.	183	09.09.2011	MOLDOVAN POMPEI	77B		0,60	733,52					
86	P.V.P.P.	181	24.08.2011	COMAN VASILE	90		1,00	732,52					
87	P.V.P.P.	165	18.06.2009	MOLDOVAN TRAIAN	90		1,44	731,08					
88	P.V.P.P.	198	20.04.2016	POCOL I. MIHAILA L.	94A		3,37	727,71					
89	P.V.P.P.	173	04.10.2010	IGNA RODICA	94A		0,48	727,23					
90	P.V.P.P.	198	20.04.2016	POCOL I. MIHAILA L.	94B		0,20	727,03					
91	P.V.P.P.	184	02.11.2011	SUARASAN CIPRIAN	94B		0,64	726,39					
92	P.V.P.P.	185	02.11.2011	VASCAN MARIA	94B		0,23	726,16					
93	P.V.P.P.	173	04.10.2010	IGNA RODICA	94B		2,00	724,16					
94	P.V.P.P.	181	24.08.2011	COMAN VASILE	94B		0,63	723,53					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieşiri	Sold	Suprafaţa	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
95	P.V.P.P.	176	31.03.2011	MOLDOVAN AUGUSTIN	94C		2,22	721,31					
96	P.V.P.P.	184	02.11.2011	SUARASAN CIPRIAN	94C		0,66	720,65					
97	P.V.P.P.	166	18.06.2009	MOLDOVAN TRAIAN	94C		1,56	719,09					
98	P.V.P.P.	1	17.03.2015	BILTIU DORIN ZENO	99B		3,25	715,84					
99	P.V.P.P.	3	15.05.2013	MANTE ALEXANDRU	100A		0,58	715,26					
100	P.V.P.P.	169	04.12.2009	ROGOZ MARIA	109C		1,89	713,37					
Total Legea 247/2005, persoane fizice							***121,61***	***713,37***					
Total Legea 247/2005							***431,60***	***713,37***					
Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor													
101	Diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor				1	0,01		713,38					
					3		0,91	712,47					
					5		0,09	712,38					
					7		0,04	712,34					
					11		0,28	712,06					
					16	1,46		713,52					
					18		0,01	713,51					
					21	0,85		714,36					
					22	0,01		714,37					
					29		2,66	711,71					
					35		0,22	711,49					
					36		0,54	710,95					
					37	0,18		711,13					
					42	0,25		711,38					
					46	1,01		712,39					
					51	5,54		717,93					
					54		0,01	717,92					
					59	4,41		722,33					
					61	1,72		724,05					
					62		0,04	724,01					
					74		0,02	723,99					
					75		0,20	723,79					
					76	0,06		723,85					
					78		0,57	723,28					
					80		0,49	722,79					
					86		0,01	722,78					
					95		0,03	722,75					
					97		0,48	722,27					
					99		0,15	722,12					
					101		0,57	721,55					
					104	0,24		721,79					
					109	0,07		721,86					
					111		1,70	720,16					
Total diferenţe rezultate în urma măsurătorilor şi determinării analitice a suprafeţelor						**15,81**	**9,02**	**720,16**					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieşiri	Sold	Suprafaţa	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
Diferenţe între procese verbale de punere în posesie şi măsurători topografice													
157	Diferenţe între procese verbale de punere în posesie şi măsurători topografice				15	0,71		720,87					
					63	0,86		721,73					
					100	8,13		729,86					
Total diferenţe între procese verbale de punere în posesie şi măsurătorile topografice						***9,70***		***729,86***					
Suprafaţa fondului forestier la 01.01.2020								**729,86**					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieşiri	Sold	Suprafaţa	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieşiri	Sold	Suprafaţa	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Categoriile de folosinţă forestieră sunt redate în tabelul 2.4.3.1.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din E.F.F. (Evidenţa Fondului Forestier).

2.4.3.1. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Sim-bol	Categoria de folosinţă forestieră	Suprafaţa [ha]		
			Totală	*Gr. I*	*Gr. II*
1.	**P.**	**Fond forestier total**	**729,86**	***145,69***	***484,23***
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	**628,8**	*145,69*	*483,11*
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică	**4,76**	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră	-	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	**1,12**	-	*1,12*
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier şi neprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupaţii şi litigii	**95,18**	-	-

Din totalul de 729,86 ha ale U.P. în studiu, pădurile şi terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 629,92 ha, rezultând un procent de utilizare de 86,31%, procent sub limitele Ord. 444/15.11.1986 (98,5 – 99,6).

Se observă că peste 23% (145,69 ha) din suprafaţa totală a pădurilor şi terenurilor destinate împăduririi (629,92 ha) este încadrată în grupa I funcţională.

Conform tabelului 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include :

- terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică (terenurile pentru hrana vânatului - 2V1, 2V2, 34V1, 34V2, 35V, 54V, 69V1, 69V2, 78V, 81V1, 81V2) ;

Ocupaţiile şi litigiile ocupă o suprafaţă de 95,18 ha, situaţia acestora se prezintă în tabelul 2.4.3.2.1.

2.4.3.2. Situaţia ocupaţiilor şi litigiilor

Tabelul 2.4.3.2.1.

u.a.	Supra-faţa [ha]	Deţinător	Folo-sinţă	u.a.	Supra-faţa [ha]	Deţinător	Folo-sinţă
53M	6,14	Loc. ai localităţii Valea Ciurenilor	pădure	90M	1,94	Loc. ai localităţii Zalha	pădure
65M	11,45		pădure	91M1	2,05		fâneaţă
69M	5,05		pădure	91M2	0,38		fâneaţă
70M	4,40	Loc. ai localităţii Ciureni	pădure	94M	3,14	Loc. ai localităţii Valea Lungă	pădure
73M	6,87		pădure	98M	0,15	Loc. ai localităţii Ceaca	pădure
76M	1,00	Loc. ai localităţii Vârteşca	pădure	105M1	10,56	Loc. ai localităţii Zalha	pădure
77M	5,16		pădure	105M2	3,37		pădure
81M	2,42		pădure	105M3	1,43		pădure
85M	0,39		fâneaţă	107M	6,22		pădure
86M1	1,96	Loc. ai localităţii Zalha	pădure	108M1	2,77		pădure
86M2	0,26		pădure	108M2	2,39		pădure
87M	2,91		pădure	111M	1,37	Loc. ai localităţii Ceaca	pădure

u.a.	Supra-faţa [ha]	Deţinător	Folo-sinţă	u.a.	Supra-faţa [ha]	Deţinător	Folo-sinţă
88M	9,67		pădure	114M	0,71	Loc. ai localitații Ciureni	pădure
115M	0,95	Loc. ai localitații Vârtesca	agricol	**Total**	**95,18**	*	*
116M	0,07	Loc. ai localitații Zalha	administr				

Litigiile din tabelul 2.4.3.2.1. sunt, o parte constituite la actuala amenajare, în urma aplicarii eronate a legilor fondului funciar în perioada anilor 2010-2019, iar o parte provin de la amenajarea anterioara (din anii 2009-2010).

Pentru rezolvarea litigiilor evidenţiate în tabelul 2.4.3.2.1., ocolul silvic va acţiona conform legislaţiei în vigoare.

2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALȚI DEȚI-NĂT.
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	**(P)**	**729,86**	**729,86**	
1	**TERENURI ACOPERITE CU PADURE**	**(PD)**	628,80	628,80	
101	RASINOASE	(PDR)	91,19	91,19	
102	FOIOASE	(PDF)	537,61	537,61	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	**TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA**	**(PC)**			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	**TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICĂ**	**(PS)**	**4,76**	**4,76**	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	4,76	4,76	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	**TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ**	**(PA)**			
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
5	**TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII**	**(PI)**	**1,12**	**1,12**	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1,12	1,12	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	**TERENURI NEPRODUCTIVE**	**(PN)**			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALȚI DEȚI-NĂT.
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMÂRCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER ŞI NEREPRIMITE	(PT)	95,18	95,18	

2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALȚI DEȚI-NĂT.
1	**F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L**	**(RIND 2+33)**	**729,86**	**729,86**	
2	**S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL**	**(RIND 3+10)**	**628,80**	**628,80**	
3	**R A S I N O A S E**		**91,19**	**91,19**	
4	MOLID		31,82	31,82	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		31,82	31,82	
6	BRAD				
7	DUGLAS		2,91	2,91	
8	LARICE		1,11	1,11	
9	PINI		55,35	55,35	
10	**F O I O A S E**	**(RIND 11+ 12+15+21)**	**537,61**	**537,61**	
11	FAG		260,96	260,96	
12	STEJARI		125,61	125,61	
13	- PEDUNCULAT		2,24	2,24	
14	- GORUN		89,97	89,97	
15	**DIVERSE SPECII TARI**		145,48	145,48	
16	- SALCAM		75,81	75,81	
17	- PALTIN		2,62	2,62	
18	- FRASIN		0,26	0,26	
19	- CIRES				
20	- NUC				
21	**DIVERSE SPECII MOI**		**5,56**	**5,56**	
22	- TEI				
23	- PLOPI		3,31	3,31	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI				
25	- SALCII				
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII				
33	**A L T E T E R E N U R I TOTAL**		**101,06**	**101,06**	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA				
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		4,76	4,76	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA				
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		1,12	1,12	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		1,12	1,12	
39	TERENURI NEPRODUCTIVE				
40	FASIE FRONTIERA				
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		95,18	95,18	

2.5. Enclave

2.5.1. Evidenţa enclavelor

Tabelul 2.5.1.1.

Amenajamentul din anul								
2010				**2020**				**Parcele limi-trofe**
Nr. vechi	*Supra-faţa [ha]*	*Deţinător*	*Folo-sinţă*	**Nr. nou**	**Supra-faţa [ha]**	**Deţinător**	**Folo-sinţă**	
E 1	*0,38*	*Locuitori din Rus*	*Fâneaţă*	**E1**	0,38	*Locuitori din Rus*	*Fâneaţă*	99
E 2	*0,28*	*Locuitori din Şimişma*	*Fâneaţă*	**E2**	0,28	*Locuitori din Şimişma*	*Fâneaţă*	36
E 3	*0,55*	*Locuitori din Şimişma*	*Fâneaţă*	**E3**	0,31	*Locuitori din Şimişma*	*Fâneaţă*	40, 42
E 4	*4,57*	*Locuitori din Şimişma*	*Arabil*	**E4**	4,46	*Locuitori din Şimişma*	*Fâneaţă*	40, 42
E 5	*1,76*	*Locuitori din Şimişma*	*Arabil*	**E5**	1,41	*Locuitori din Şimişma*	*Fâneaţă*	40,41,42
E 6	*2,32*	*Locuitori din Zalha*	*Fâneaţă*	**E6**	0,69	*Locuitori din Zalha*	*Fâneaţă*	69
E 7	*0,33*	*Locuitori din Zalha*	*Fâneaţă*	-	-	-	-	-
E 8	*0,72*	*Locuitori din Zalha*	*Fâneaţă*	-	-	-	-	-
Total	***10,91***	*	*	**Total**	**7,53**	*	*	*

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situaţia arondării pe districte şi cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

District		**Canton**		**Parcele componente**	**Suprafaţa [ha]**
Nr.	*Denumirea*	**Nr.**	**Denumirea**		
2	*Zalha*	**9**	**Şimişna**	33-37, 40-42, 45-46, 51, 53, 99, 100	**187,83**
		10	**Zalha**	54, 64, 65, 69, 70, 72,73,75-81, 85-88, 90,91, 93-95, 97, 98, 101, 102, 104, 105, 107-109, 111-116	**307,07**
		11	**Fîntânele**	1, 2, 5, 7, 11, 13, 15-18, 21, 22, 29, 59-63	**234,96**
Total district					***729,86***
Total U. P. V Zalha					**729,86**

Organizarea administrativă prezentată, se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. V Zalha, nefiind necesară o modificare a ei.