

TEMA DE PROIECTARE

pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Almaș și Composesoratelor Urbariale Rădești, Joia Mare și Cil, județul Arad, fond forestier ce are serviciile silvice asigurate de Ocolul Silvic Sebiș-Moneasa, Direcția Silvică Arad

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Almaș și a Composesoratelor Urbariale Rădești, Joia Mare și Cil, județul Arad, cu o suprafață totală de 2342,2 ha (2239,5ha U.P.XI și 102,7ha U.P.XII), având serviciile silvice asigurate de Ocolul Silvic Sebiș-Moneasa, Direcția Silvică Arad.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întrucât amenajamentele anterioare au valabilitate până la data de 31.12.2023, valabilitate aprobată prin avizul nr. 522 din 13.04.2016 respectiv 129 din 29.04.2015 a Comisiei Tehnice de Avizare pentru Silvicultură, este necesară elaborarea înainte de termen a unui nou amenajament.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

În perioada de valabilitate a amenajamentului, respectiv 01.01.2014 – 31.12.2023, s-a pus în posesie posesorului Rădești o suprafață de 222,2ha, prin punerea în posesie nr.5960 din 18.10.2019, de la primăria Almaș către posesorul Rădești a suprafeței constituite din uitățile amenajistice 9ABC, 11AB, 12ABCDE, 60ABCDEF, 61ABCDE, 62ABCDEF, 63, 64, 65, rezultând o suprafață aflată în proprietatea posesorului Rădești de 584,2 ha.

2.2. Planuri de baza utilizate

Planurile de bază utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:5000.

2.3. Ridicări topografice

Ridicarea în plan se impune în cazul tuturor partilor de parcele și a subparcelarului nou creat.

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

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Almaș și Composesoratelor Urbariale Rădești, Joia Mare și Cîl, județul Arad, ce face obiectul reamenajării și are serviciile silvice asigurate de Ocolul Silvic Sebiș-Moneasa, Direcția Silvică Arad este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Almaș, județul Arad.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unei singure unități de producție prin unirea celor două unități în cauză, "XI ALMAS" cu păstrarea numerotării parcelarului de la fostul U.P. XI și în continuare cele de la U.P. XII. Numerotarea bornelor din cadrul unității de producție, după același model. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății sau prin bifarea celor din apropiere.

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

3.1-U.P. XI Almaș : Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pe unitate de producție în cadrul OS SEBIS-MONEASA. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE:

- Împăduriri: 1,4 ha
- Degajări: 15,2 ha
- Curățiri: 12,7 ha, 56 m³
- Rărituri: 45,5 ha, 1229 m³
- Tăieri de regenerare: 50,7 ha, 7020 m³
- Lucrări de conservare: 3,2 ha, 69 m³
- Lucrări de igienă: 116,0 ha, 1115 m³

Anul	Supr U.P. ha	Împad ha	Deg ha	Curatiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		ACC I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Lucrări de igiena		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2014	2239.5	4.6			25	592	24.2	4350	0.3	23	0	0	0	0	0	291.3	636	4.6	73
2015	2239.5	1.2	0	0	34.3	1143	53.3	8217	80.9	627	0	0	16.7	48	0	243.6	499	0	0
2016	2239.5	2	0	0	0	0	43	6262	18.9	33	0	0	0	0	0	463.2	890	0	0
2017	2239.5	0.3	0	0	38.5	973	30	3877	62.5	1296	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	2239.5	0.94	0	0	0	0	0	0	478.3	5042	0	0	4.9	118	0	0	0	11.2	100
2019	2239.5	0	0	0	0	0	13.9	1928	827.4	5377	0	0	0	0	0	0	0	5.5	44
2020	2239.5	0	0	0	25.7	328	56.8	6106	389.7	1338	0	0	0	0	0	0	0	16.3	235
2021	2239.5	0	0	0	26.8	884.51	76.6	7309.77	113.74	420.96	0	0	0	0	0	4.2	8	22.2	276.78
2022	2239.5	0.7	0	0	27.1	654.9	33.66	4932.01	261.6	735.07	0	0	16.7	98.55	0	0	0	0	0
Total U.P.	2239.5	9.74	0	0	177.4	4575.41	331.46	42981.78	2233.34	14892.03	0	0	38.3	264.55	1002.3	2033	59.8	728.78	

Procentul de realizare a lucrărilor propuse pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- împăduriri: suprafață 70%;
- degajari: suprafață 0%;
- curatiri: suprafață 0%;
- rărituri: suprafață 39%, volum 38%;
- produse principale: suprafață 65 %, volum 62%;

3.2-U.P. XII Cii : Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pe unitate de producție în cadrul OS SEBIS-MONEASA. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE:

- Împăduriri: ha
- Degajări: ha
- Curățiri: ha, m³
- Rărituri: 0,6 ha, 14 m³
- Tăieri de regenerare: 1.97 ha, 278 m³
- Lucrări de conservare: ha, m³
- Lucrări de igienă: 54,8 ha, 46 m³

Anul	Supr U.P. ha	Împad ha	Deg ha	Curatiri		Raritari		Tăieri de regenerare		ACC I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Lucrări de igiena		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2014		0	0	0	0	0	0	2.5	224	0	0	0	0	0	0	31.1	50	0	0
2015		0	0	0	0	0	0	2	168	0	0	0	0	0	0	38.6	67	0	0
2016		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.5	92	0	0
2017		0	0	0	0	0	0	2.6	372	0	0	0	0	0	0	48.5	83	0	0
2018		0	0	0	0	0	0	0	0	58.9	244	0	0	0	0	0	0	0	0
2019		0	0	0	0	0	0	2.5	297	1.4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
2020		0	0	0	0	0	0	0	0	21.7	138	0	0	0	0	0	0	0	0
2021		0	0	0	0	0	0	2.5	306.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022		0	0	0	0	0	0	3	443.9	51.7	95.46	0	0	0	0	0	0	0	0
Total U.P.		0	0	0	0	0	0	15.1	1811.42	133.7	482.46	0	0	0	0	186.7	292	0	0

Procentul de realizare a lucrărilor propuse pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- împăduriri: suprafață 0%;
- degajari: suprafață 0%;
- curatiri: suprafață 0%;
- rarituri: suprafață 0%, volum 0%;
- produse principale: suprafață 77 %, volum 66%;

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic, unitățile de protecție și producție XI Almaș și XII Cil sunt amplasate pe versantul drept al râului Crișul Alb în bazinele Rădeștiului, Surducului și în bazinul inferior al văii Mustești. Teritoriul se încadrează în ținutul Carpaților Occidentali mai exact în munții Zărandului.

Forma de relief ce caracterizează suprafața în cauză este versantul cu pante moderate, rezezi și foarte rezezi, iar configurația terenului este în general ondulată.

Din punct de vedere altitudinal, cele două unități de protecție și producție sunt cuprinse între 100 m și 800 m.

4.2. Descrierea stațiunii

Tipuri de stațiuni identificate în cele două unități de producție și ponderea acestora :

- 5.1.3.1. Deluros de gorunete, Bi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista-4,2ha
- 5.1.3.2. Deluros de gorunete, Bm, podzolit, edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite, +/- Luzula-117,1ha
- 5.1.5.3. Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-stelaria-131,6ha
- 5.2.4.1. Deluros de fâgete, Bi, brun edafic mic-7,8ha
- 5.2.4.2. Deluros de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum-580,0ha
- 5.2.4.3. Deluros de fâgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum-561,1ha
- 6.1.3.1. Deluros de cvercete, Bi, podzolit edafic mic, cu acidofile mezoxerofite-123,0ha
- 6.1.4.2. Deluros de cvercete, Bm, puternic podzolit-pseudogleizat, cu Carex-Poa Pratensis-415,6ha
- 6.1.4.3. Deluros de cvercete și șleauri de deal, Bs, podzolit-pseudogleizat, cu Carex Pilosa-34,2ha
- 6.2.5.2. Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară, Bm, cu Asperula Asarum-253,7ha
- 6.2.5.3. Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară, Bs, brun edafic mare-104,1ha

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Tipuri de pădure identificate în cele două unități de producție și ponderea acestora:

- 5.1.5.3 Gorunete cu arbuști pitici(i)-4,2ha
- 5.1.3.1 Gorunete de coastă cu Graminee și Luzula Luzuloides(m)-77,9ha
- 5.2.1.2 Goruneto-fâget cu floră de mull(m)-39,2ha
- 5.1.1.1 Gorunet normal cu floră de mull(s)-98,1ha
- 5.2.1.1 Goruneto-fâget cu floră de mull(s)-33,5ha
- 4.2.1.3 Fâget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros(i)-7,8ha
- 4.2.1.2 Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull(m)-404,6ha
- 4.3.1.2 Fâgeto-cărpinet cu floră de mull(m)-46,0ha
- 4.3.3.1 Fâget amestecat din regiunea de dealuri(m)-129,4ha
- 4.2.1.1 Fâget de deal cu floră de mull(s)-547,7ha
- 4.3.1.1 Fâgeto-cărpinet cu floră de mull(s)-13,4ha
- 7.4.1.3 Amestec de gorun, gârniță și cer(i)-123,0ha
- 7.1.1.2 Ceret de dealuri de productivitate mijlocie(m)-52,0ha
- 7.4.1.1 Amestec normal de gorun, gârniță și cer(m)-346,2ha
- 7.1.1.1 Ceret normal de dealuri(s)-34,2ha
- 7.3.1.2 Cereto-gârnițet de dealuri(m)-25,7ha
- 4.2.1.2 Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull(m)-22,0ha
- 4.3.1.2 Fâgeto-cărpinet cu floră de mull(m)-40,9ha
- 4.3.3.1 Fâget amestecat din regiunea de dealuri(m)-182,5ha
- 4.2.1.1 Fâget de deal cu floră de mull(s)-104,1ha

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Almaș și Composesoratelor Urbare Rădești, Joia Mare și Cil, județul Arad, având serviciile silvice asigurate de Ocolul Silvic Sebiș-Moneasa, Direcția Silvică Arad, este gospodărit prin constituirea a două subunități de gospodărire stabilite în funcție de țelurile fixate pentru arboretele respective și anume:

- S.U.P. A – organizată în codru regulat cu scopul de a produce lemn de mari dimensiuni, de calitate foarte bună, cu producții corespunzătoare potențialului stațional în condiții de maximă stabilitate ecologică și de asigurare a protecției mediului înconjurător – 2150,4 ha;

- S.U.P. M - organizată pentru a asigura protecția absolută a terenului și a solului, pentru care nu se organizează producția de lemn, îngrijirea și conducerea arboretelor urmărind asigurarea permanenței pădurii și asigurarea rolului de protecție stabilit – 173,9 ha;

Pentru arboretele încadrate în *S.U.P. A –codru regulat* ce se compune din 2105,9 ha arborete încadrate în grupa I funcțională și 44,5 ha încadrate în grupa a II-a funcțională.

Stabilirea țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Scopul reamenajării actuale este să mențină și ori de câte ori este posibil să amelioreze aptitudinile pădurii pentru a îndeplini, cât mai bine, ansamblul funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

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

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Regimul reprezintă modul în care se asigură regenerarea unei păduri, definind structura pădurii din acest punct de vedere. Se mențin regimul codru și regimul crâng (pentru arboretele de salcâm), stabilite la amenajările trecute.

5.1.2.2. Compoziția-tel

Reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret ce îmbină în orice moment al existenței lui, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice. Aceasta se va stabili, în raport cu țelurile de gospodărire și cu condițiile ecologice, pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure urmărindu-se în principal realizarea de arborete valoroase din punct de vedere al amestecului de specii și din punct de vedere funcțional, și realizarea unei biodiversități care să asigure o mai mare stabilitate arboretelor.

5.1.2.3. Tratamentul

Cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta. Prin adoptarea și aplicarea tratamentului adecvat se urmărește în principal asigurarea regenerării integrale a suprafețelor incluse în rând de tăiere și realizarea unei structuri optime sub raport ecologic și funcțional.

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Exploatabilitatea este calitatea arboretelor de a fi exploatabile în raport cu țelurile urmărite.

Vârsta exploatabilității se va stabili în funcție de compoziția și de clasa de producție pe specii potrivit normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor.

5.1.2.5. Ciclul

Ciclul este indicatorul structurii pe clase de vârstă a fondului de producție normal al unei păduri de codru regulat și totodată norma de timp stabilită de amenajament pentru menținerea arboretelor pădurii respective

La stabilirea ciclului se va avea în vedere formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea; funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective; media vârstei exploatabilității tehnice și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu

6. DIVERSE

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

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

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

- În arboretele ce necesită inventarierii fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor.

- 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;
- de comun acord, inventarierea se va face de către proiectant, cu excepția celor care vor fi incluse în borderoul anului 2024.
- 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.

Sef ocol,

ing. Vesă Dan



Responsabil fond forestier,

ing. Miclea Emanuel

Proprietari,

Primăria Almas

Composesorat Raesti

Composesorat Cil

Composesorat
JCIA MEE



U.P. XI ALMAȘ

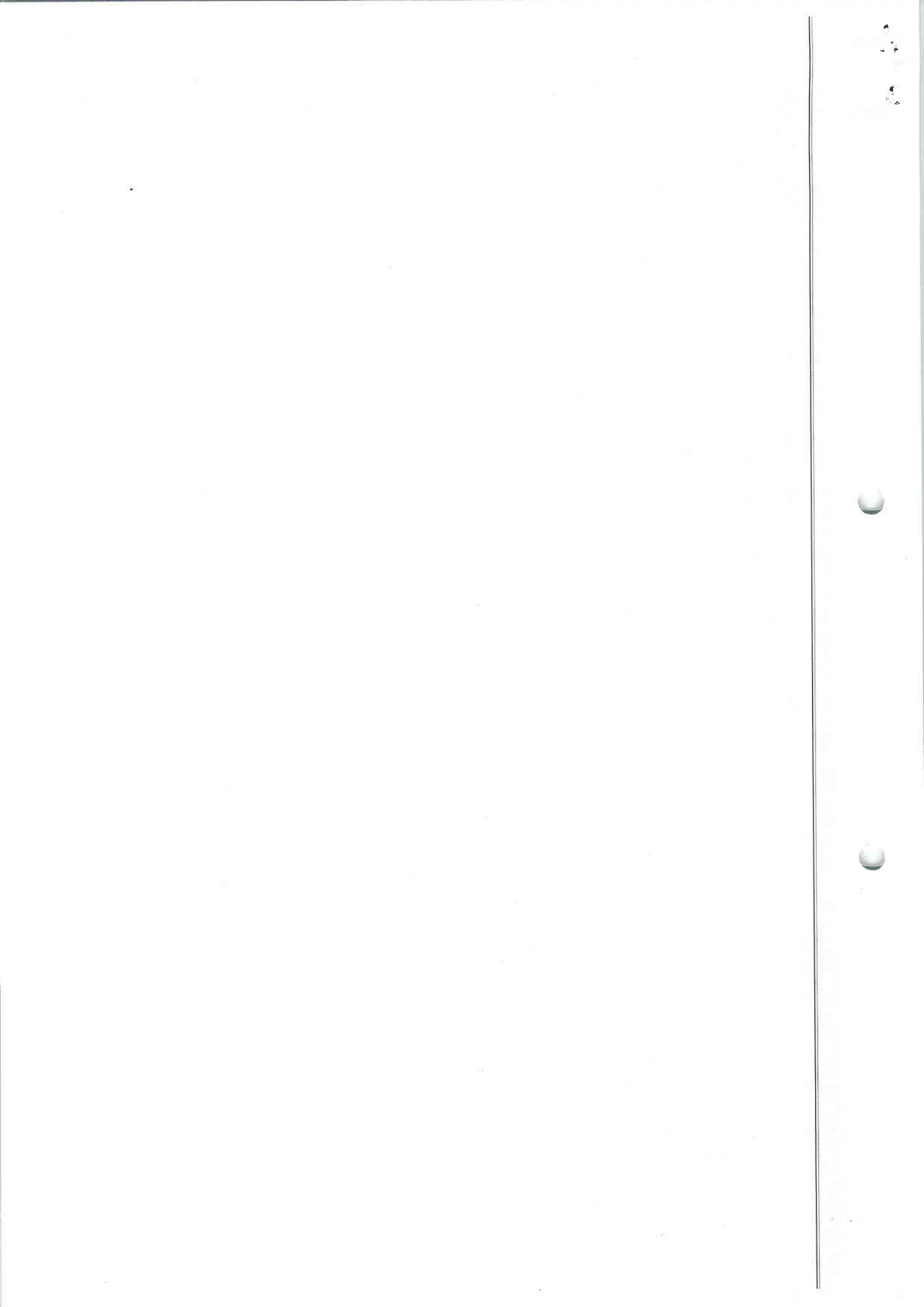
2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Comuna Almaș, Composesoratul urbarial Rădești și Composesoratul urbarial Joia Mare
U.P. XI Almaș

Tabelul 2.4.3.1

TABELUL IE

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier		Scoateri temporare din fondul forestier		Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic			
	Felul doc.	Nr.			Data	Intrări ha	Scoateri definitive din fond ha	Sold ha			Suprafața ha	Ter-men	Data reprimirii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Titlu proprietate 1036/08.08.2003 (Comuna Almaș)			4, 5, 9 - 13, 17; 27 - 32, 34 - 59	1298,5	-	1298,5					
2	PVPP (Comuna Almaș)	548	23.02.2006	O.S BUTENI / U.P. II	168-172, 187	163,1	-	1461,6					
3	PVPP (composorat Radesi)	982	11.03.2014	Refacerea/anularea PVPP 2267 / 08.09.2003	1-9	362,0	-	1823,6					
4	P.V.P.P (composorat Joia Mare)	2266	08.09.2003	O.S. Buteni U.P. IV	6-8	33,4	-	1857,0					
5		168 (suprafață totală pășune, pășune împădurită 132,0 ha) (Comuna Almaș)											
6	Extrase de carte Funciară	169 (suprafață totală pășune, pășune împădurită 248,47 ha) (Comuna Almaș)											
7		812 (suprafață totală pășune, pășune împădurită 310,39 ha) (composorat Radesi)											
						Suprafață la amenajarea din 2014 U.P. IX Almaș							
						2239,5	-	2239,5					



STUDIU DE AMENAJARE A PADURILOR

U.P. XI ALMAŞ

Nr crt	Documentul de aprobare		Scopul modificărilor efectuate denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unităţile amenajistice	Modificări în suprafaţa proprietăţii			Scoateri definitive sau temporare din fondul forestier			Defrişări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura şefului ocolului silvic
	Felul doc.	Nr.			Data	Intrări ha	Scoateri ha	Sold ha	Suprafaţa ha	Ter-men		
0	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	P.V.P.P. COMP. RADEŞTI	5960	18.10.2019	5 GABC 11A-B,12A-BCD 60A-BCDEF 61A-BCDE 62A-BCDEF 63,64,65	222,2	222,2	2239,5					
			4 Tunere 12 pozitive de la primăvara Almaşului total 1844,1 ha + 222,2 ha = 2066,3 ha 1624,90 ha (com. ALMAŞ) COMP. RADEŞTI 362 ha + 222,2 = 584,2 ha									





Fond Forestier
Almaș

PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad

Participanți :

1. Ing. Szatmári László - reprezentant M.M.A.P.
2. Dr. Ing. Dolocan Costel - expert C.T.A.P. S.C. Tera Silva Proiect SRL
4. Ing. Vesa Dan - șef Ocolul Silvic Sebiș-Moneasa, D.S. Arad
3. Ec. Costea Aurel Ginu - primar Comuna Almaș
4. Dl. Stanilă Tiberiu Dorel - președinte Composesorat Rădești
5. Dl. Păsărilă Lucian - președinte Composesorat Cilana Cil
6. Ing. Mistodie Liviu - șef proiect S.C. Tera Silva Proiect SRL
7. Ing. Savu Adrian Nicolae - proiectant S.C. Tera Silva Proiect SRL



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 Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:



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 Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea **comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad**, asupra fondului forestier de amenajat sunt:

Pădure comunală Almaș:

- ❖ Titlu de proprietate nr. 1036/08.08.2003 pentru suprafața de 1298,5 ha;
- ❖ Procesul verbal de punere în posesie (înregistrat la Primăria Comunei Almaș) cu nr. 548/23.02.2006 pentru suprafața de 163,1 ha;
- ❖ Extrase de carte Funciară 168 și 169 a Comunei Almaș pentru suprafața de 160,3 ha pădure provenită din pășune împădurită ce a fost inclusă în Amenajament –U.P. XI Almaș (2014-2023);

Composesoratul urbarial Rădești:

- ❖ Titlu de proprietate nr. 3523/22.02.2018 pentru suprafața de 362,0 ha;
- ❖ Procesul verbal de punere în posesie nr. 5960/18.10.2017 pentru suprafața de 319,298 ha (pășune, pășune împădurită) din care 222,2 ha pădure (ce a fost inclusă în Amenajament – U.P. XI Almaș (2014-2023);

Composesoratul de pădure urbarială Cilana Cil:

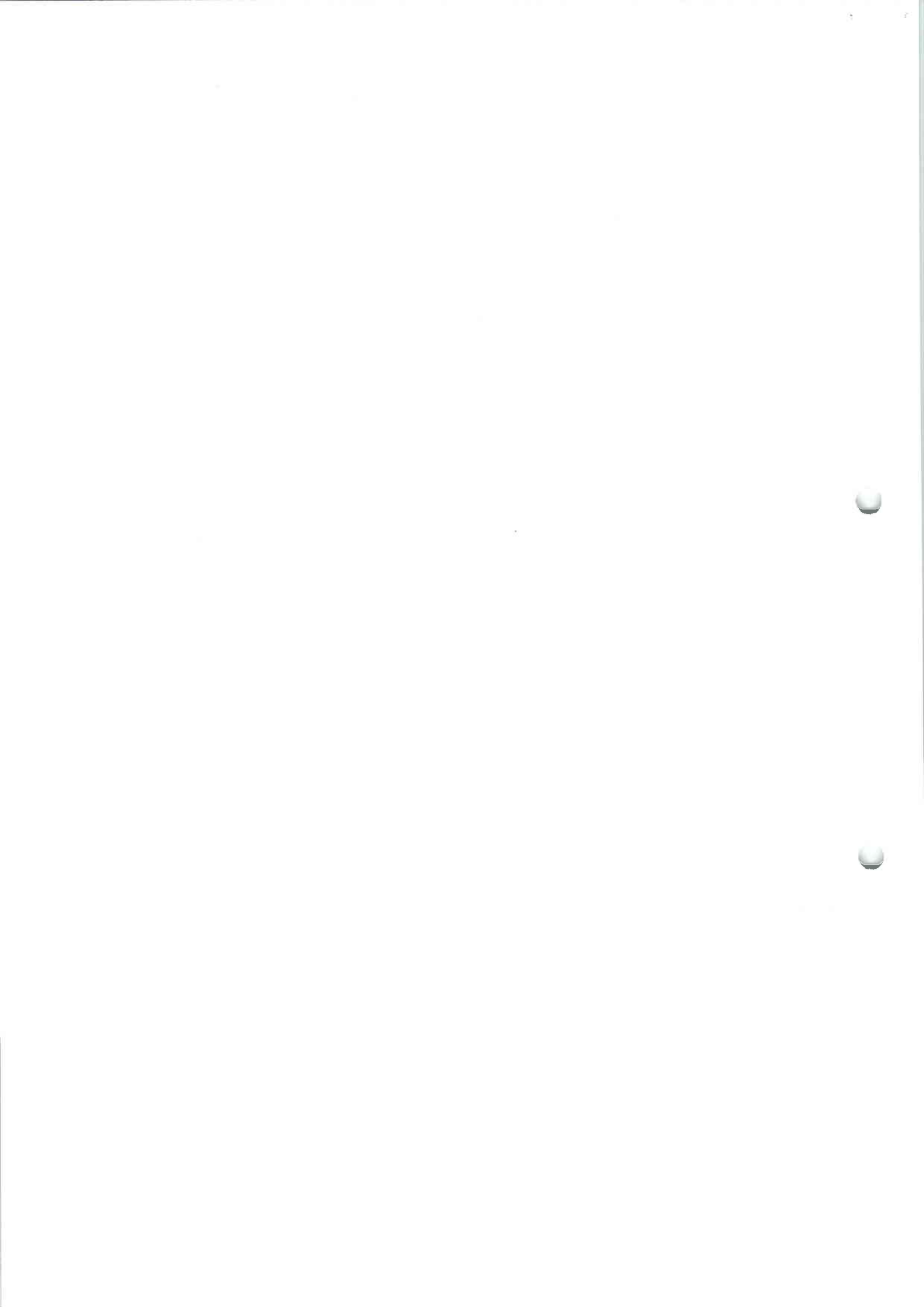
- ❖ Titlu de proprietate nr. 3460/16.02.2012 pentru suprafața de 76,9555 ha;
- ❖ Titlu de proprietate nr. 161539/04.04.2016 pentru suprafața de 173,0600 ha (pășune, pășune împădurită) din care 25,7 ha pădure (ce a fost inclusă în Amenajament –U.P. XII Cilana Cil (2014-2023);

Composesoratul Joia Mare:

- ❖ Procesul verbal de punere în posesie nr. 2266/08.09.2003 pentru suprafața de 33,4 ha;

Suprafața fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad** provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate, ha	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Ocolul Silvic Buteni	IV	4, 5, 9 – 13, 17	Titlu de proprietate nr. 1036/08.08.2003	1298,5	2239,5 ha (U.P. XI Almaș)
	I	27 – 32, 34 - 59			
	II	168-172, 187	Procesul verbal de punere în posesie (înregistrat la Primăria Comunei Almaș) cu nr. 548/23.02.2006	163,1	
	IV	1-9	Titlu de proprietate nr. 3523/22.02.2018	362,0	
	IV	6-8	Procesul verbal de punere în posesie nr. 2266/08.09.2003	33,4	
	I	1-3	Titlu de proprietate nr. 3460/16.02.2012	76,9555	
Pădure provenită din pășuni împădurite			Titlu de proprietate nr. 161539/04.04.2016	25,7	102,7 ha (U.P. XII Cilana Cil)
Pădure provenită din pășuni împădurite			Procesul verbal de punere în posesie nr. 5960/18.10.2017	222,2	
Pădure provenită din pășuni împădurite			Extrase de carte Funciară 168 Si 169 (ale com. Almaș)	160,3	



O copie a respectivelor documente de proprietate va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. **Suprafața** totală a fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad** care face obiectul reamenajării este de 2342,2 ha, conform documentelor de proprietate.

3. **Constituirea unității de producție**

Pentru fondul forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad**, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea legilor fondului funciar, au fost întocmite două amenajamente distincte, intrate în vigoare la data de 01.01.2014, fiind constituite în unitățile de producție denumite: U.P. XI Almaș și U.P. XII Cilana Cil.

La actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită U.P. XI Almaș, în baza Temei de proiectare și a Contractului de asociere din data de 09.08.2023, cu data certa Nr. 1 din 09.08.2023, la Notariatul din localitatea Sebiș, notarul public Țole Nicolae, unitate alcătuită din fondul forestier proprietate **publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad**, cu valabilitate 01.01.2024 – 31.12. 2033.

4. **Limitele fondului forestier** care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

5. **Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului**

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a 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 sau prin bisarea celor limitrofe.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic), iar cele subparcelare de către proiectant.

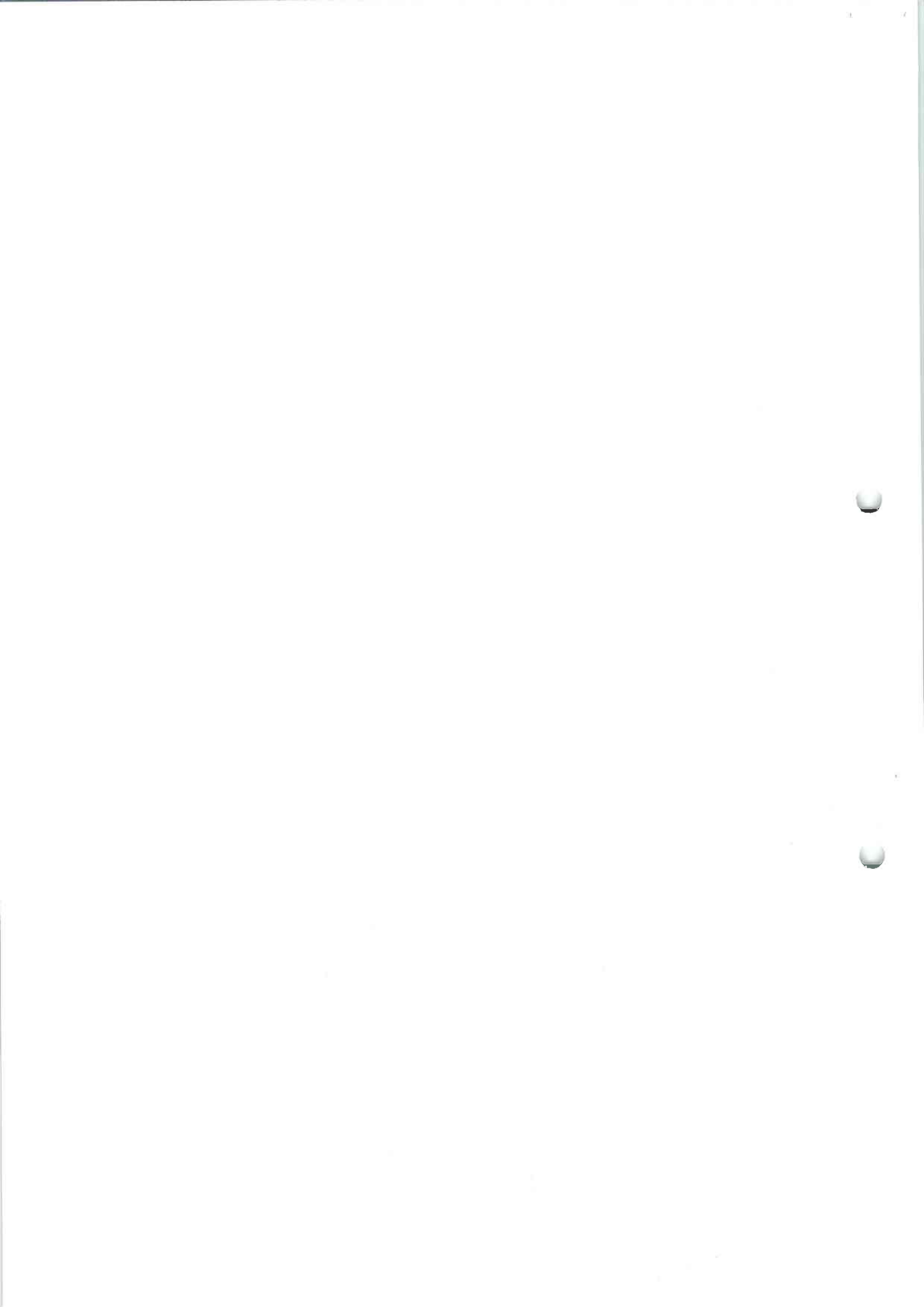
Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" și se va materializa pe teren.

6. **Baza cartografică**

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000 și 1:10000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

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



7. **Ocupații și litigii:** La data Conferinței I de amenajarea pădurilor nu sunt cunoscute terenuri ce ar putea fi încadrate ca ocupații și litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad** a fost încadrat în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție: 2286,3 ha și în grupa a II-a funcțională cu rol de producție și protecție: 44,5 ha, în următoarele categorii funcționale:

- ◆ I.2A – Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (T II) - 174,0 ha;
- ◆ I.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) – 2,4 ha ;
- ◆ I.2L – Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări, cu pante până la limita categoriei I.2A(T IV) – 24,5 ha
- ◆ I.5N – Suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T IV), suprafață cuprinsă în perimetrul a trei Arii naturale protejate - Sit Natura 2000 - ROSAC 0294 „Crișul Alb,„; ROSAC 0070 „Drocea,„ și ROSPA 0117 „Drocea-Zarand,„ - 2085,4 ha ;
- ◆ II.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) – 44,5 ha.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

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 pe teritoriul fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad** care va face obiectul amenajamentului este situat parțial în perimetrul a trei Arii naturale protejate - Sit Natura 2000 - ROSAC 0294 „Crișul Alb,„; ROSAC 0070 „Drocea,„ și ROSPA 0117 „Drocea-Zarand,„.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

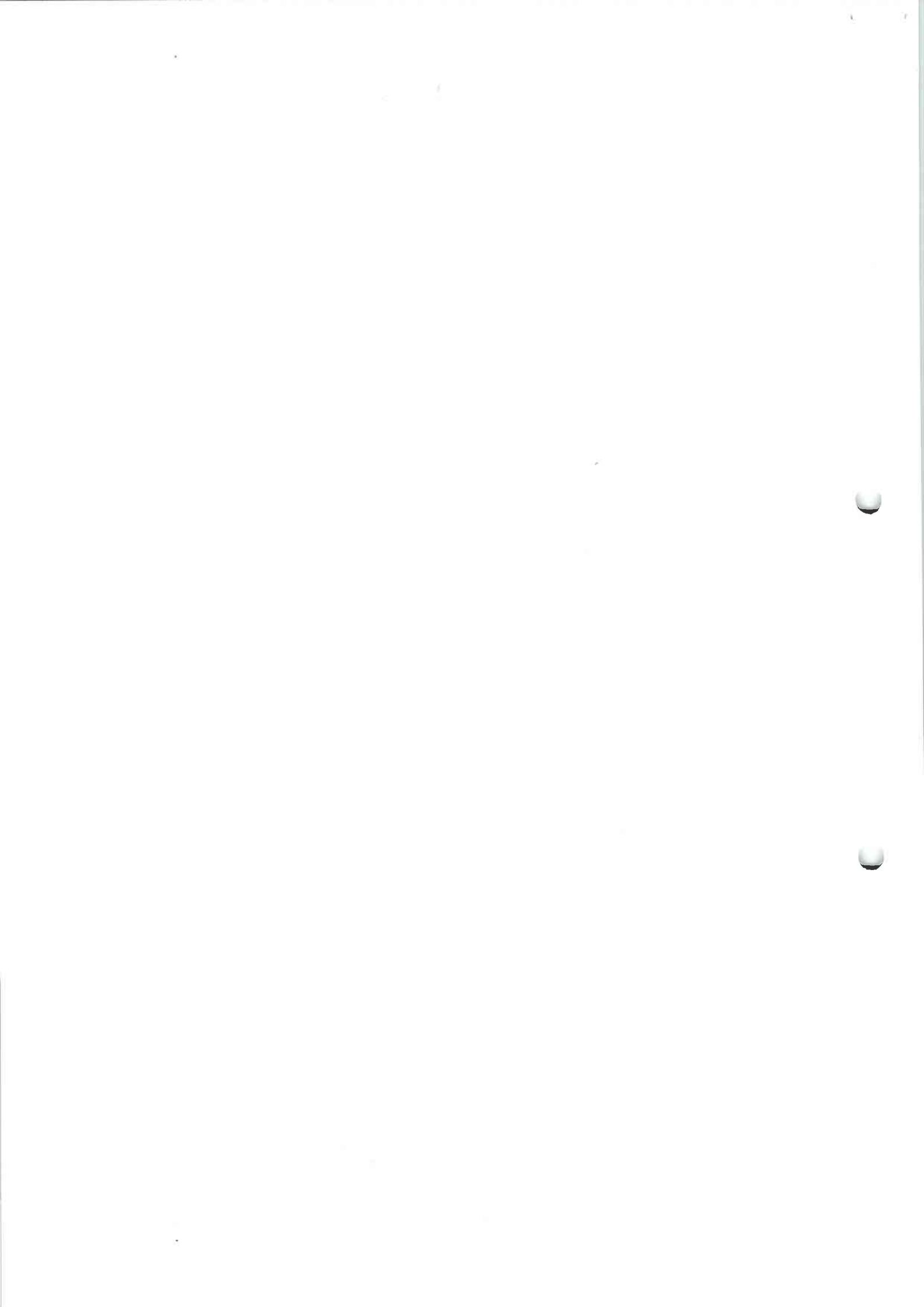
- S.U.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite – 2150,41 ha;
- S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 173,9 ha.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

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

10. Stabilirea țăturilor 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.

Având în vedere faptul că suprafața ce urmează a fi amenajată este cuprinsă parțial în Arii naturale protejate - Sit Natura 2000 - ROSAC 0294 „Crișul Alb,,; ROSAC 0070 „Drocea,, și ROSPA 0117 „Drocea-Zarand,, , la stabilirea obiectivelor social economice și ecologice se va ține cont de prevederile legislației în vigoare legate de gospodăria și administrarea siturilor.

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 care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnică* exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente : tăieri progresive și tăieri rase (refacere, substituire);
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 110 ani;

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

11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier analizat este administrată de Ocolul Silvic Sebiș-Moneasa din cadrul Direcția Silvică Arad.

12. Probleme speciale

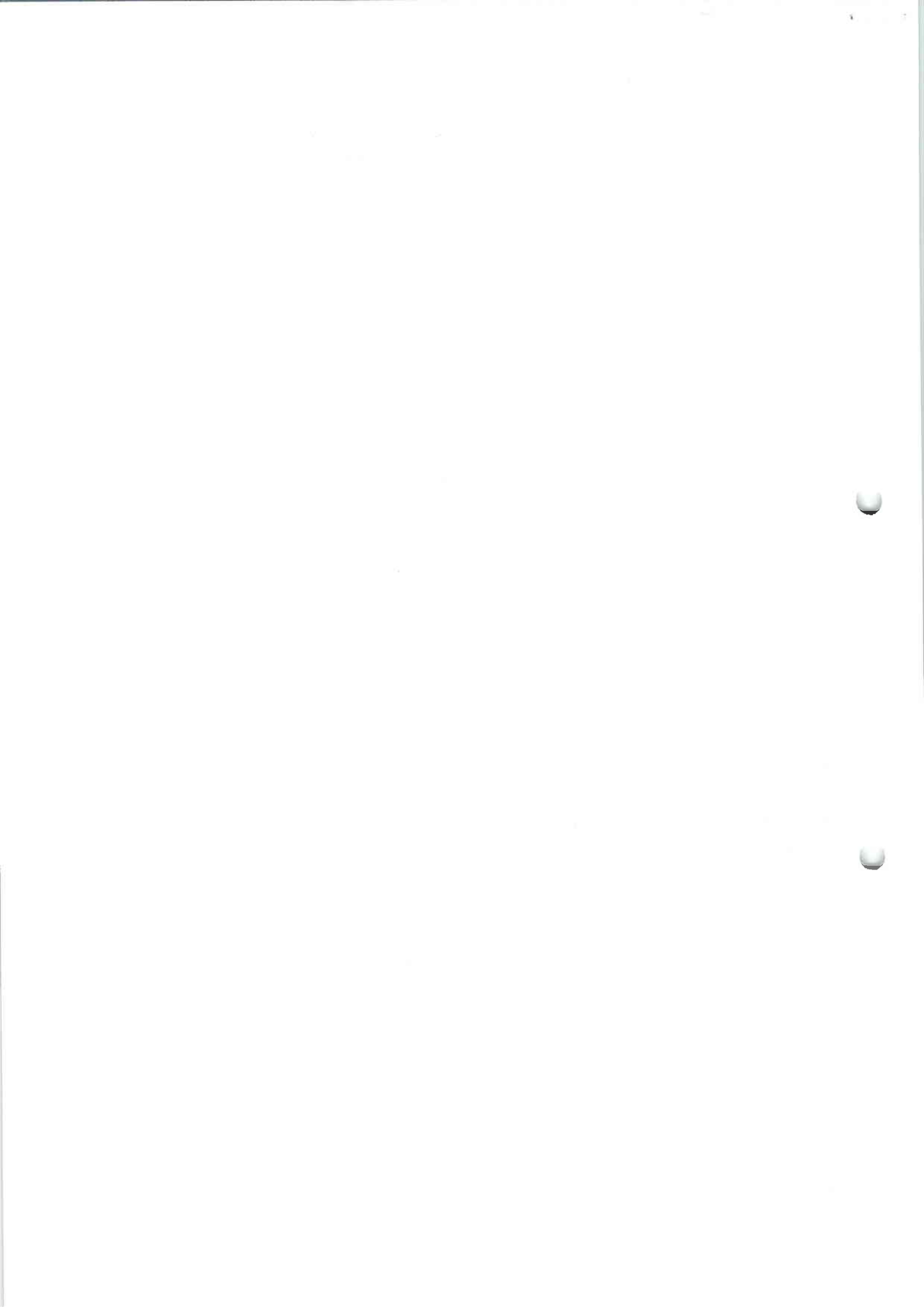
◆ Proprietarii împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și de fond forestier/hotare, precum și refacerea bornelor amenajistice.

◆ În arboretele ce necesită inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor.

◆ Proprietarii vor face demersuri pentru emiterea Titlurilor de proprietate la Procesele verbale de punere în posesie și pentru eliberarea Extraselor de carte funciară (la zi), amintite la **Punctul 1.** din prezentul, până la verificarea lucrărilor de teren.

◆ Composesoratul Urbarial Joia Mare va face Acord de asociere pentru întocmirea Amenajamentului silvic, în aceleasi condiții ca restul proprietarilor.

◆ Proiectantul va **respecta prevederile OM 2536/2022** pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor



◆ Proiectantul va identifica și include în studiul de amenajare, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei/ariilor naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat prin unirea punctelor.

◆ În hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate.

◆ În conformitate cu adresa M.M.A.P. nr. R21897 din 02.08.2023, s-a analizat situația aplicării și perioada de valabilitate a amenajamentului silvic anterior, constatându-se următoarele:

- prevederile amenajamentului silvic anterior au fost respectate, nu s-a depășit posibilitatea de produse principale stabilită prin amenajamentul silvic anterior.

- ultima amenajare a acestui fond forestier s-a executat în:

a) anul 2013, pentru întreaga suprafață, cu aplicare 01.01.2014 - 31.12.2023 (U.P. XI Almaș și U.P. XII Cilana Cil);

b) suprafața de fond forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad** a fost pe toată perioada de aplicarea a amenajamentelor sub contract cu Ocolul Silvic Sebiș-Moneasa din cadrul D. S. Arad.

◆ După desfășurarea conferinței I de amenajare, proprietarul are obligația de a iniția procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile, conform prevederilor HG 1076/2004.

◆ 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 cvasivirgine în România.

◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica 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.

◆ Agenția pentru Protecția Mediului Arad și Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul teritorial Arad au fost invitate să participe la lucrările Conferinței I de amenajare, în baza adresei Nr. 102/04.08.2023.

◆ În cazul în care suprafața se suplimentează prin noi documente de proprietate sau prin asocierea cu alți proprietari până la recepția lucrărilor de teren, acestea vor face parte integrantă din unitatea de producție constituită.

◆ După susținerea conferinței I de amenajare și recepției lucrărilor de amenajare – faza teren, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația, **conform OM 1011/2020**, să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal al conferinței I de amenajare și copia procesului verbal privind verificarea și recepția lucrărilor de teren.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Almaș și composesoratelor urbariale Cilana Cil, Rădești și Joia Mare, județul Arad**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal conține 6 (șase) pagini și s-a întocmit în 6 (șase) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară interesată.

