

PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea temei de proiectare privind
amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică
aparținând comunei Brazii, județul Arad

Participanți :

1. Ing. Szatmári László - reprezentant M.A.P.

2. Dr. ing. Dolocan Costel - expert C.T.A.P.

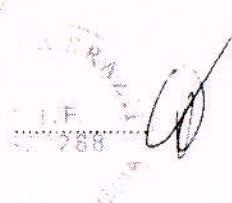
3. Ing. Costea Claudiu - sef O.S. Valea Muresului

4. Dl. Vesa Nicusor Vasile - viceprimar Primaria Brazii

5. Ing. Mistodiu Liviu - sef proiect S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.

6. Ing. Vasile Alexandru Petrisor - proiectant S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.

Domnul DOLOCAN COSTEL,
având codul numeric personal 4710604283422, este
ATESTAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor, prin Certificat
nr. 38 din data de 24.11.2010, să certifice din punct de
vedere tehnic, calitatea de amenajare a pădurilor.



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentul care atestă proprietatea **comunei Brazii, județul Arad**, asupra fondului forestier de amenajat este :

- ❖ **Procesul verbal de punere în posesie nr. 510 din 21.04.2005 pentru suprafața de 681,5 ha.**

Suprafața fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad** provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Ocolul Silvic Gurahonț	IV Iacobini	1, 70, 71, 72 A%, 77-81, 83, 90 C-F, 101 A, 103 A, D, 111, 112, 114, 116, 122 A-G	P.V.P.P. nr. 510 din 21.04.2005	362,4	681,5
	V Mădrigești	20-22, 33 A%, 34 A%, 34 C, 89 B-D, 90 A, D, P, 91 A, 92 A, B, P, 93, 94 A-C, 95 A-C, 96 A, 96 B%, C%, D, 97 A, 97 B%, 98 B, 98 C%, 98Ad, 98 P, 157, 160 A-C		319,1	
TOTAL GENERAL				681,5	

O copie a respectivului document 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 aparținând comunei Brazii, județul Arad** care face obiectul reamenajării este de 618,5 ha, conform documentelor de proprietate.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier **proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad**, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr 1/2000, a fost întocmit un amenajament distinct, ce a expirat la data de 18.09.2017, fiind constituită o unitate de producție denumită UB I Brăzii.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament precedent proprietatea forestieră nu a suferit modificări esențiale, la actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită **U.P. II Brazii**, alcătuită din fondul forestier **proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad**, deoarece în perioada de aplicare a amenajamentului s-a constituit un alt amenajament pentru același proprietar cu denumire U.P. I Brazii.

4. **Limitele fondului forestier** care va face obiectul reamenajării/amenajării sunt cele din documentele de proprietate. Acestea vor fi în conformitate cu actele de proprietate, trasarea în teren a limitelor proprietății fiind obligația proprietarului și a structurii silvice ce realizează administrarea fondului forestier.

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

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-ediția 2000" 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.

În cazul în care se constata lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obtinerea 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-a de amenajare nu sunt cunoscute ocupații și litigii. Dacă sunt situații de suprapunere cu alți proprietari se vor constitui u.a. -ri ca ocupații și litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad** a fost încadrat în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție: 73,5 ha și în grupa a II-a funcțională cu rol de producție și protecție: 604,9 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 35%, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° (T II) - 40,0 ha;

◆ **I.2I** Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu pante cuprinse între limitele indicate la categoria **I.2A** (T IV) - 16,1 ha;

◆ **I.5J** Păduri seculare cu valoare deosebită, precum și porțiunile de pădure cu specii forestiere rare (tisa, zâmbru, castan comestibil, alun turcesc, liliac, ș.a.) (T II) - 17,4 ha;

◆ **II.1B** Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) - 603,5 ha;

◆ **II.1C** Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) - 1,4 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 fondul forestier **proprietate publică ce aparține comunei Brazii, județul Arad**, care va face obiectul amenajamentului se suprapune parțial pe situl ROSCI0070 Drocea, ROSPA 0117 Drocea-Zarand și ROSCI0406 Zarandul de Est.

9. Subunități de gospodărire

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

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite - 621,0 ha;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 57,4 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 telurilor 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 în siturile Natura 2000 ROSCI0070 Drocea, ROSPA 0117 Drocea-Zarand și ROSCI0406 Zarandul de Est, la stabilirea obiectivelor social economice și ecologice se va ține cont de prevederile legislației în vigoare legate de gospodărirea și administrarea sitului (*dacă este cazul*)

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-a 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 rase (substituire), tăieri în crâng (salcâm);
- 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 **proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad** este administrată de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Mureșului R.A, jud. Arad.

12. Probleme speciale

◆ Proprietarii împreună administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare 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.

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

◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arie naturală protejată și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);

◆ Proprietarul are obligația parcurgerii procedurii de evaluare de mediu, pentru planuri și programe, conform HG 1076/2004.

◆ Pentru P.V.P.P. nr. 510 din 21.04.2005 proprietarul are obligația să facă demersurile necesare pentru obținerea titlului de proprietate până la Conferința a II a de amenajare precum și a planului de amplasament.

◆ Reprezentanții A.P.M. Arad nu au dat curs adresei nr. 150/29.09.2017 prin care îi invităm să participe la conferința a I a de amenajare

◆ 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 în scris proprietarul despre acestea.

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

◆ În eventualitatea în care mai apar alte suprafețe prin completarea sau modificarea actelor de proprietate ori în eventualitatea unei asocieri acestea se vor alipi la suprafața inițial constituită.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

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

Beneficiar :
Comuna Brazii,
Județul Arad

AKS

Proiectant :
S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.
Nr. 226/28.11.2017..

Administrator : R.P.L. Ocolul Silvic Valea Mureșului R.A., jud. Arad
Nr. 6566/28.11.2017..

**PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE
AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND
COMUNEI BRAZII,
JUDEȚUL ARAD,**

Incheiat astăzi 28.11.2017.

Reprezentantul G.F. *[Signature]*, ing. *[Signature]*, în baza delegației nr. *[Signature]* și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarului și a reprezentantului Ocolului Silvic Valea Mureșului, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Brazii, județul Arad, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei Brazii, județul Arad s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (daca este cazul):

Nu este cazul

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.

3. Pentru lucrările de descriere parcelară, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de producție – în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arboretelor (parțială), realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ și sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 4 (patru) exemplare din care 1 (unu) pentru Garda Forestieră, 1 (unu) pentru ocolul silvic, 1 (unu) pentru proprietar și 1 (unu) pentru proiectant.

Reprezentant
G.F.

Reprezentant
proprietar

Reprezentant
O.S.

Expert
CTAP

Șef
proiect

Proiectant

[Signature]

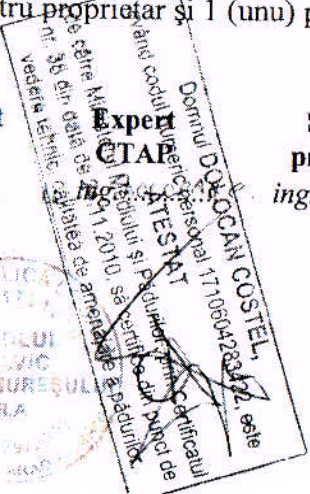
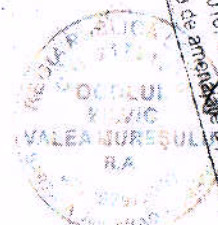
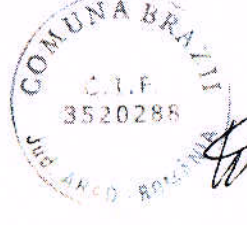
ing. *[Signature]*

ing. *[Signature]*

ing. *[Signature]*

ing. *[Signature]*

ing. *[Signature]*



[Signature]

[Signature]

Beneficiar :
Comuna Brazii,
Județul Arad

Proiectant :
S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.

Administrator : R.P.L. Ocolul Silvic Valea Mureșului R.A., jud. Arad

**SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ**

Anexa 1

Unitatea de Productie	Descrieri Parcelare			Executant
	Nr. parcele	Suprafata totală, ha	Suprafata verificata, ha	
	Nr. u.a.	Grupa I	Minim 10 %	
	u.a. verificate			
1	2	3	4	5
U.P. II Brazii	35	681,5	83,3	ing. Mistodie Livi ing. Savu Adrian ing. Vasile Alexandru
	106	73,5	12,2 %	
	u.a. 1) 2A, 2B, 3A, 3B, 3E, 3F, 23A, 24A, 24B, 24C, 25A.			
TOTAL	35	681,5	83,3	-
	106	73,5	12,2 %	
	Concluzii :			

**SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR**

Anexa 2

Unitatea de Productie	Ridicări topografice GPS		Inventarieri arborete				Executant
	Total puncte	Verificat	Parțiale (sondaje) -ha-		Integrale -mii arbori-		
		Min 2%	Total	Supr. verif. Min 4 %	Total	Nr. arbori Min 2 %	
	Puncte verificate		u.a. și sondaje verificate		u.a. și postaje verificate		
1	2	3	4	5	6	7	8
U.P. II Brazii	2500	60	5,8	0,3			ing. Iliș Marius ing. Argatu Georgian
		2,4%		5,1%			
		pet: 160-190 220-250		u.a. 1) 2B-C ₁ , C ₂ , C ₃ , C ₄ . u.a. 3B-C ₃ , C ₄			
Total	2500	60 2,4%	5,8	0,3 5,1%			-

Reprezentant
G.F.
ing. *[Signature]*

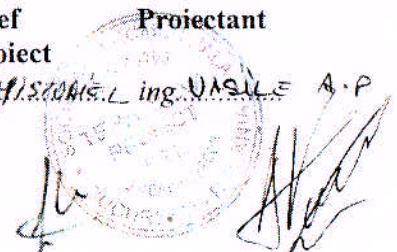
Reprezentant
proprietar
ing. *[Signature]*

Reprezentant
O.S.
ing. *[Signature]*

Expert
CTAP
ing. *[Signature]*

Șef
proiect
ing. *[Signature]*


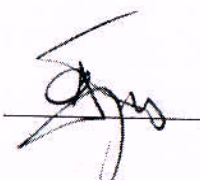


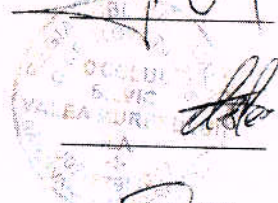




Proiectant
ing. *[Signature]*



PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Brazii, județul Arad

Participanți:

1. ing. Arăboaiiei Alexandru – reprezentant M.A.P. 
2. dr. ing. Dolocan Costel – expert C.T.A.P. S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L. 
3. ing. Herbei Ciprian Dinu – D.S. Arad – Custode Sit Natura 2000 ROSCI0070 Drocea și ROSPA0117 Drocea-Zărand 
4. ing. Costea Claudiu – Șef R.P.L. O.S. Valea Mureșului R.A. 

5. Vesu Nicușor – Vasile – proprietar – Primar Primăria Brazii 
6. Mistodie Liviu – șef proiect S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L. 

7. Savu Adrian-Nicolae – proiectant S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L. 

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad obținut prin aplicarea legilor de proprietate – Legea nr. 1/2000.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad care face obiectul amenajării este de 681,5 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care comuna Brazii a fost pusă în posesie sunt următoarele:

❖ Procesul Verbal de Punere în posesie nr. 510 din 21.04.2005 pentru suprafața de 681,51 ha, provenită din Ocolul silvic Gurahonț, U.P. IV Iacobini, u.a. 1, 70-71, 72 A%, 77-81, 83, 90 C, D, E, F, 101 A, 103 A, D, 111, 112, 114, 116, 122 A-G și U.P. V Mădrigești, u.a. 20-22, 33 A%, 34 A%, C, 89 B, C, D, 90 A, D, P, 91 A, 92 A-B, P, 93, 94 A-C, 95 A-C, 96 A, D, 96 B%, 96 C%, 97 A, B%, D, 98 B, C%, Ad, P, 157, 160 A-C.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad, organizat în U.P. II Brazii, a făcut parte înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Gurahonț, U.P. IV Iacobini și U.P. V Mădrigești. Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Brazii, jud. Arad.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Brazii, județul Arad, organizat în U.P. II Brazii este administrată de către Ocolul Silvic Gurahonț din cadrul D.S. Arad.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T. în anii 1971-1974), dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-69-B-c-1-I, L-34-69-B-c-1-II, L-34-69-B-c-1-III, L-34-69-B-c-1-IV, L-34-69-B-d-3-I,
L-34-69-B-c-2-I, L-34-69-B-c-2-II, L-34-69-B-c-2-III, L-34-69-B-c-2-IV, L-34-69-B-d-3-III,
L-34-69-B-c-3-I, L-34-69-B-c-3-II, L-34-69-B-c-3-IV, L-34-69-B-c-4-I,
L-34-69-B-c-4-II, L-34-69-B-c-4-III, L-34-69-B-c-4-IV, L-34-69-B-d-1-III.

4. Ocupații și litigii

Suprafața încadrată ca ocupații și litigii este de 22,1 ha astfel:

- 2M – suprafață care conform planului topografic cu curbe de nivel, echipat silvic, este fond forestier proprietatea comunei Brazii iar în teren este deținut de o persoană fizică;
- 5M - suprafață delimitată de semne de proprietate, ce este deținută de persoane fizice, conform cadastrului austro-ungar;
- 6M - suprafață delimitată de semne de proprietate, ce este deținută de persoane fizice, conform cadastrului austro-ungar;
- 7M - suprafață delimitată de semne de proprietate, ce este deținută de persoane fizice, conform cadastrului austro-ungar;
- 10M - semnele parcelare din teren nu coincid cu limita parcelară figurată pe planul topografic cu curbe de nivel echipat silvic;
- 11M - semnele parcelare din teren nu coincid cu limita parcelară figurată pe planul topografic cu curbe de nivel echipat silvic;
- 22M – suprafață de pădure (3,0 ha ce provine parțial din u.a. 33 A din cadrul U.P. V Mădrigești a Ocolului Silvic Gurahonț) ce a intrat în proprietatea comunei Brazii, în baza P.V.P.P. nr. 510 din 21.04.2005; dar în amenajamentul în vigoare U.P. V Mădrigești – O.S. Gurahonț, D.S. Arad, întreaga parcelă silvică 33 este în proprietatea statului (nu se regăsește ca predare către comuna Brazii în Tabelul 1E – Evidența mișcărilor de suprafață), în teren neexistând delimitare în conformitate cu harta întocmită pentru Comuna Brazii la etapa de amenajare 2008;
- 35M reprezintă vegetație forestieră 8GO 2CE cu vârstă 55 ani, consistență 0,7-0,8, cu semne în teren neconforme cu harta amenajistică și nici cu documentele de proprietate.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 658,2 ha, din care:
 - A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – 588,1 ha;
 - A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale – 70,1 ha.

- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 0,5 ha, din care:
 B.2. Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului - 0,3 ha;
 B.7. Terenuri cultivate pentru nevoile administrației - 0,2 ha.
- C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: 0,7 ha.
- D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: 22,1 ha, din care:
 D.2. Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii - 22,1 ha.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (390,1 ha) și în grupa a II-a funcțională (268,1 ha), în următoarele categorii funcționale:

- I.2A (2A / 2A5N) Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30g (T II) - 52,7 ha;
- I.2L (2L / 2L5N) Pădurile situate pe substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecare, cu pante cuprinse până la limitele indicate la I.2A (T IV) - 25,2 ha;
- I.5N Suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosițelor actuale: **Sitului Natura 2000 - ROSCI 0070 „Drocea”, Sitului Natura 2000 - ROSCI 0406 „Zărandul de Est” și Sitului Natura 2000 - ROSPA 0117 „Drocea - Zărand”** (T IV) - 294,8 ha, ca funcție principală; regăsindu-se și ca funcție secundară în alte 9,5 ha (2,4 ha / 7,1 ha) (2A5N / 2L5N).
- I.5F - 17,4 ha. Un caz special îl reprezintă u.a. 1 cu suprafața de 17,4 ha, care la amenajarea precedentă a fost încadrat în categoria **I.5J Păduri seculare cu valoare deosebită, precum și porțiunile de pădure cu specii forestiere rare (tisă, zâmbbru, castan comestibil, alun turcesc, liliac, ș.a.) - T. II**, dar la actuala amenajare datorită constituiri, în baza O.M. nr. 3397 din 10.09.2012, a categoriei funcționale **I.5J - Păduri virgine - T. I, s-a procedat, convențional și provizoriu, la încadrarea acestei suprafețe în categoria funcțională I.5F - Păduri de protecție a monumentelor naturii - T. II**, deoarece este cea mai apropiată de țelul de gospodărire a arboretului respectiv, constituit din castan comestibil, reprezentând o specie rară, definind-o astfel: **I.5F - Păduri de protecție a monumentelor naturii, porțiuni de pădure cu specii forestiere rare (tisă, zâmbbru, castan comestibil, alun turcesc, liliac, ș.a.) - T. II.**
- II.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) - 250,2 ha;
- II.1C Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) - 17,9 ha.

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite: 581,8 ha;
- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită: 70,1 ha;

Total U.P. II Brazii: 651,9 ha

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru și crâng (salcâm).

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională.

Tratamente – Tăieri progresive și Crâng – Tăieri de jos (salcâm).

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

C.I. 2244 m³/an

Q 0,8

m -

VD/10 1814 m³/an

VE/20 1889 m³/an

VF/40 3612 m³/an

VG/60 2968 m³/an

PCi = 1814 m³/an

Pded.= 2659 m³/an

Pind. = 2644 m³/an

P_{adoptată} = 1815 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 1815 m³/an, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări - 1,9 ha/an
- curățiri - 4,4 ha/an cu un volum de extras de 13 m³/an
- rărituri - 22,3 ha/an cu un volum de extras de 705 m³/an

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 237,9 ha cu un volum de extras de 230 m³/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 63,8 ha, urmând a se recolta un volum total de 1530 m³ (153 m³/an).

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 2B, 2C, 2D, 3B, 3D, 3F, 6A, 7A, 11E, 13A, 14C, 14D, 14F, 18E, 23A, 29B, 29C, 29G.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 11B, 14F, 18A, 29D, 29E.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 3A, 18A, 18C, 18G, 27C, 29A, 29F.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 2A, 8A, 10B, 11C, 11D, 12, 14A, 14G, 14H, 15B, 15C, 15D, 17, 18B, 18D, 23B, 34B, 28, 30A, 30B, 31A, 31D, 32A, 32C, 32D, 33A, 33B.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 1, 9C, 10A, 10C, 13B, 13C, 16A, 16B.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 226 din 28.11.2017.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2018 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

◆ Agenția pentru Protecția Mediului Arad și administrațiile Siturilor Natura 2000 au fost invitate să participe la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor prin adresa nr. 86 / 18.06.2018.

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

◆ Suprafața luată în studiu se suprapune cu ariile protejate situl Natura 2000: **Sitului Natura 2000 - ROSCI 0070 „Drocea”, Sitului Natura 2000 - ROSCI 0406 „Zărandul de Est” și Sitului Natura 2000 - ROSPA 0117 „Drocea - Zărand”.**

◆ După Conferința a II-a de amenajare, amenajamentul silvic va fi supus procedurii de emitere a avizului de mediu, iar Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare este considerat a fi prima variantă de plan în contextul Direcției SEA- 2011/42/CE. Obligatia parcurgerii procedurii de avizare de mediu îi revine titularului de amenajament silvic.

Procedura de evaluare strategică de mediu pentru amenajamentul silvic se va derula luând în considerare prevederile:

- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 (dacă amenajamentul se află situat în arii naturale protejate);

- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Derularea procedurii de reglementare în cazul amenajamentelor silvice care sunt amplasate în arii naturale protejate de interes comunitar va ține cont de următoarele:

- Solicitarea de aviz de mediu va fi însoțită în cazul amenajamentelor silvice amplasate în cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar de memoriul de prezentare întocmit conform prevederilor Ord. nr. 19/2010 care trebuie să cuprindă următoarele:

a) prezentarea măsurilor necesare a fi luate pentru menținerea statului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

b) prezentarea unor analize care să cuprindă soluțiile/măsurile optime care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală) pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar în cazul arboretelor calamitate;

c) tipurile de lucrări silvice care se vor face în aria naturală protejată;

d) prezentarea impactului lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar (amfibieni, reptile, insecte, carnivore, etc.);

e) coordonatele geografice în proiecție STEREO 1970 ale actualelor UP-uri.

În cazul în care amenajamentul silvic se afla situat în ariile naturale protejate și aceste arii naturale protejate sunt atribuite în custodie, înainte de finalizarea procedurii de evaluare de mediu se va solicita avizul custodelui/administratorului ariei naturale protejate.

◆ De la data Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor și până la data avizării amenajamentului, toate schimbările în ceea ce privește situația juridică și tehnică a fondului forestier analizat vor fi aduse la cunoștința proiectantului de către proprietar și/sau Ocolul silvic ce prestează servicii silvice.

◆ Până la data sedinței de avizare în C.T.A.S. din cadrul M.A.P. se va avea în vedere eliberarea titlului de proprietate pentru procesul verbal de punere în posesie nr. 510 din 21.04.2007.

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