



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURA ”MARIN DRĂCEA”
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMAN

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. IV CATARGEA

OCOLUL SILVIC BRĂILA

DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

DIRECTOR TEHNIC : ing.

ȘEF PROIECT : ing.

PROIECTANT : ing.

Exemplarul .

> >> >>> 2024 <<< << <

C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
Proces verbal C.T.E	9
Memoriu de prezentare.....	13
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	26
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență	32

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

0.	<i>Elemente definitorii ale proiectului.....</i>	35
1.	<i>SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ</i>	36
1.1	Elemente de identificare a fondului forestier	36
1.1.1	Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative	36
1.1.2	Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	36
1.2	Vecinătăți, limite, hotare	37
1.3	Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative	38
1.3.1	Trupuri de pădure și bazinețe componente	38
1.4	Administrarea fondului forestier	38
1.4.1	Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	38
1.4.2	Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	38
1.5	Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	38
2.	<i>ORGANIZAREA TERITORIULUI</i>	39
2.1	Constituirea unității de producție	39
2.2	Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	39
2.2.1	Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	39
2.2.2	Situția bornelor	39
2.2.2.1	Situția bornelor, pe trupuri de pădure	39
2.2.3	Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	40
2.2.3.1	Situția comparativă a u.a.	40
2.3	Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	48
2.3.1	Planuri de bază utilizate.	48
2.3.1.1	Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	48
2.3.2	Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	49
2.4	Suprafața fondului forestier	49
2.4.1	Determinarea suprafețelor	49
2.4.1.1	Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	50
2.4.2	Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	50
2.4.3	Utilizarea fondului forestier	52
2.4.3.1	Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	52
2.4.3.2	Ocupațiilor și litigii	52
2.4.4	Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	53
2.4.5	Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	54
2.5	Enclave	55
2.6	Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	55
2.6.1	Situția arondării pe districte și cantoane	55

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	56
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	56
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	56
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	56
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	56
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției	58
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	59
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat	62
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior	62
3.2.2 Prevederile și realizările a lucrărilor de împădurire.....	63
3.2.3 Proveniența speciilor forestiere folosită la împăduriri.....	63
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	63
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor	63
3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă	63
3.3.1.2 Evoluția compoziției	64
3.3.1.3 Evoluția claselor de producție	64
3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor	65
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	66
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	66
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	66
4.2.1 Geologie.....	66
4.2.2 Geomorfologie.....	67
4.2.3 Hidrologie.....	67
4.2.3.1 Valoarea hidrograd pentru fiecare arboret.....	68
4.2.4 Climatologie.....	73
4.2.4.1 Regimul termic	73
4.2.4.1.1 Principalele valori (date) referitoare la regimul termic.....	73
4.2.4.2 Regimul pluviometric	74
4.2.4.3 Regimul eolian	74
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	75
4.3 Soluri	75
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	75
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	76
4.3.3 Buletin de analiză	77
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	77
4.4 Tipuri de stațiune	78
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	78
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	79
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	81
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	82
4.5 Tipuri de pădure	82
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure	82
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	84
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	85

4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	86
4.6	Structura fondului de producție și protecție	86
4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier	86
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	87
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	88
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	88
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....	88
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	89
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	89
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	89
4.8.2.1	Arborete afectate de uscarea.....	89
4.8.3	Arborete afectate de factori limitativi	89
4.8.3.1	Arborete afectate de tulpini nesănătoase.....	89
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	90
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	90
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor	90

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE 91

5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	91
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	91
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	91
5.1.2	Funcțiile pădurii	91
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	93
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	93
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	93
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	94
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	94
5.1.4.1	Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) RORMS 0019-Dunărea Veche-Brațul Măcin.....	95
5.1.4.1.1	Situația categoriilor funcționale din RORMS 0019-Dunărea Veche-Brațul Măcin.....	95
5.1.4.2	Arie de protecție avifaunistică ROSPA0040- Dunărea Veche – Brațul Măcin.....	95
5.1.4.2.1	Situația categoriilor funcționale din ROSPA0040- Dunărea Veche – Brațul Măcin....	95
5.1.4.3	Situl de importanță comunitară ROSCI0012 –Brațul Măcin.....	96
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	96
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	96
5.2.1	Regimul.....	96
5.2.2	Compoziția-țel	97
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	97
5.2.3	Tratamentul	98
5.2.4	Exploatabilitatea	98
5.2.5	Ciclul	98

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE 99

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	99
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. Y crâng cu tâieri în scaun.....	99
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P. Y crâng cu tâieri în scaun.....	99
6.1.1.2	Recoltarea posibilității.....	100

6.1.1.3	Prognoza posibilității.....	102
6.1.2	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. Z zavoii de plop și sălcii selecționate.....	102
6.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P. Z zavoii de plop și sălcii selecționate.....	102
6.1.2.2	Recoltarea posibilității.....	103
6.1.2.3	Prognoza posibilității.....	104
6.1.3	Posibilitatea totală de produse principale.....	105
6.1.4	Prognoza posibilității totale de produse principale.....	105
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	106
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	106
6.3.1	Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	106
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	108
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare : amenajamentului	108
6.4.2	Recapitularea posibilității totale	108
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	108
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	110
6.6.1	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	110
6.6.2	Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....	111
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	111
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	111
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....	112
6.8	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin derogarea de la prevederile amenajamentului.....	112

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

7.1	Potențialul cinegetic	114
7.2	Potențialul salmonicol	114
7.3	Potențial recoltă fructe de pădure	114
7.4	Potențial recoltă ciuperci comestibile	115
7.5	Potențial melifer	115
7.6	Semințe forestiere.....	115
7.7	Alte produse	115

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	116
8.2	Protecția împotriva incendiilor	116
8.3	Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	118
8.4	Protecția împotriva poluării industriale	118
8.5	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	118
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	119

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	120
9.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității	120
9.1.1 Măsuri generale favorabile biodiversității	120
9.1.2 Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	121
9.2 Aree naturale protejate din cuprinsul U.P.IV Catargea.....	121
9.2.1 RORMS 0019-Dunărea Veche-Brațul Măcin.....	121
9.2.2 ROSPA0040- Dunărea Veche – Brațul Măcin.....	122
9.2.3 ROSCI0012 –Brațul Măcin.....	122
9.3 Recomandări privind certificarea padurilor	123
9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	124
9.4.1 Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare în cuprinsul unității.....	125
 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	126
10.1 Instalații de transport	126
10.1.1 Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	126
10.1.2 Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	126
10.1.3 Lista drumurilor și a unităților deservite.....	127
10.2 Tehnologii de exploatare	127
10.3 Construcții forestiere	128
10.3.1 Situația construcțiilor forestiere.....	128
 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	129
11.1 Realizarea continuității funcționale	129
11.1.1 Situația categoriilor funcționale.....	129
11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier	129
11.2.1 Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	129
11.2.2 Indicatori calitativi.....	131
 12. DIVERSE	133
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	133
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	133
12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului	133
12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului	134
12.5 Bibliografie	134
 PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT	
 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	138
13.1 Planuri decenale de recoltare a produselor principale	139
13.1.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P."Y" crâng cu tăieri în scaun.....	139
13.1.1.0 Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng.....	139
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	140
13.1.1.2 Recapitulăția suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare	140
13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"Y").....	141

13.1.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P."Y".....	143
13.1.2	Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P."Z")	143
13.1.1.0	Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng (S.U.P."Z").	143
13.1.2.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	144
13.1.2.1.2	Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare	145
13.1.2.2	Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P."Z")	145
13.1.2.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P."Z".....	146
13.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P TOTAL.....	147
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor	148
13.2.2	Recapitulația posibilității decenale pe specii	150
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	151

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

		156
14.1	Planul instalațiilor de transport	156
14.2	Planul construcțiilor silvice	156

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

		157
15.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier	158
15.2	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	162

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

		167
16.1	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	168
16.1.1	Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare	169
16.1.2	Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S.	300
16.1.3	Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S.	301
16.1.4	Evidența u.a. puse în valoare de către ocol	301
16.1.5	Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	301
16.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	302
16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale	303
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	304
16.2.3	Situația sintetică pe specii	305
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale	306
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	307
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	308
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv	309
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul neproductiv	309
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii	310
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	316
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	320
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	321
16.3.2	Recapitulația pe formații forestiere	322

16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	323
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	324
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	325
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	326
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	327
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	328
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	329
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	331
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	332
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	333
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	334
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	335
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	336
16.6.	Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	337

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	343
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	344
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	344
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului	345
17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului	350
17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier.....	352
 Anexe	 354
Proces verbal al Conferinței I de amenajare	
Proces verbal de recepție finală a lucrărilor de teren	
Proces verbal al Conferinței a II - a de amenajare	





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE

CÂMPULUNG MOLDOVENESC
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE ROMAN,

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Roman, Bulevardul Republicii, nr.34, cod 611010,

județul Neamț Telefon: 0233742595; Fax: 0233742595

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 186

Avizare de recepție din 25.04.2024

A. Obiectul avizării:

Amenajamentul U.P. IV Catargea, din Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA”

Contract nr. 10/ 174 din 25/20. 01. 2023

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 2 din contractul nr. 10/174 din 25/20. 01. 2023.

B. Participanți:

C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Amenajamentul U.P. IV Catargea s-a realizat în scopul gestionării durabile a fondului forestier și intră în vigoare după data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al cincilea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

Activitatea de dezvoltare tehnologică, necesară pentru elaborarea amenajamentului, s-a desfășurat în domeniul silviculturii, în perioada 2023-2024, având la bază contractul de prestări servicii nr. 10/174 din 25/20/ 01. 2023, încheiat între I.N.C.D.S. Marin Drăcea și R.N.P. Romsilva. Finanțarea activității, conform contractului menționat anterior, a fost asigurată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Brăila, prin Ocolul Silvic Brăila, cu respectarea regimului silvic.

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective** științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țăturilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Redactarea în concept s-a făcut în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și în baza celor stabilite la Conferința a II-a de amenajare, din data de 26.03.2024.

Suprafața totală a unității de producție este de **550,79 ha** și este împărțită în **29 parcele și 258 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 18,99 ha** și a **subparcele de 2,13 ha**.

Întreaga suprafață a unității de producție fost încadrată în **grupa I funcțională 477,54 ha** - (categoriile funcționale: **1.1.F.** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **468,61 ha** și **1.5.Q.** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (**T IV**) = **8,93 ha**).

La elaborarea amenajamentului s-a folosit o bază cartografică compusă din planuri de bază la scara 1 : 5.000, pe foi volante, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 m, obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anul 1988, reperajul și descifrarea au fost executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1990.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte dintr-un singur etaj de vegetație: *Ss - etajul de silvostepă - 477,54 ha (100 %)*.

A fost determinat un singur tip de sol, cu 3 subtipuri de sol și anume: 0403 – aluviosol molic - 25%, 0414 – aluviosol gleic – 49 % și 0423 - aluviosol molic-gleic – 26 %.

Au fost identificate 6 tipuri de stațiuni (cele mai răspândite sunt: **9.6.2.3.** – Silvostepa lunca de zăvoi de salcie, Bm, aluvial divers gleizat – 47 % și **9.6.1.2.** – Silvostepa lunca de zăvoi de plop indigeni, Bm, protosol aluvial, slab umezit freatic – 21 %) și 8 tipuri naturale de pădure (cele mai reprezentative sunt: **951.5** – Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m) - 47% și **921.2** – Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m) - 19%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

<i>Specificări</i>	<i>S p e c i i</i>							<i>Medie</i>
	PLZ	SA	FRB	PLN	FR	PLA	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	41	35	21	2	-	-	1	100
<i>Clasa de producție</i>	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8
<i>Consistența</i>	0,82	0,79	0,85	0,82	0,79	0,80	0,85	0,82
<i>Vârsta [ani]</i>	14	20	26	29	22	35	28	19
<i>Cr. curentă [m.c./an/ha]</i>	10,2	11,1	6,0	8,8	7,3	7,2	9,7	9,6
<i>Vol. unitar [m.c./ha]</i>	178	158	108	204	95	230	258	157

S-a constituit următoarele subunități de gospodărire :

S.U.P. „Y” - Crâng cu tăieri în scaun 255,23 ha;

S.U.P. „Z” - Culturi de plop și sălcii selecționate188,76 ha;

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, *bazele de amenajare* sunt următoarele: *regimul: codru convențional* pentru arboretele de plop euramerican și *regimul crâng* pentru zăvoaie de sălcii și plop indigeni; *compoziția – țel: corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure*, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutoare; tratamente: *tăieri rase pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate precum și pentru arboretele cu caracter de refacere și substituie; tăieri în crâng scaun* pentru arboretele de salcie din zona inundabilă și *tăieri în crâng de jos* pentru zăvoaie de sălcii și plop indigeni; *exploatabilitatea: de protecție* pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională; *Ciclul de 25 ani* la S.U.P. Y și *20 ani* la S.U.P. Z.

Posibilitatea de produse principale este de 6352 m³/an asigurând un indice de recoltare de *14,31 m³/an/ha.*

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 629 m³/an, din care *rărituri 625 m³/an.*

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire (respectiv volumul de extras) este următoarea :

- degajări – - ha/an;
- curățiri – 1,74 ha/an , recoltându-se 4 m³/an;
- rărituri – 27,19 ha/an , recoltându-se 625 m³/an;
- igienă – 136,33 ha/an, recoltându-se 96 m³/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 156,47 ha, din care 29,35 ha din completări.

Instalațiile de transport existente însumează 18,50 km (drumuri publice) și asigură o accesibilitate a fondului forestier de 100 %.

Pentru cincinalul de aplicare al prezentului amenajament nu s-a considerat necesară construirea de noi drumuri autoforestiere.

Peste fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. IV Catargea se suprapune o parte din următoarele arii protejate: zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0019 – „Dunărea Veche – Brațul Măcin”; aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0040 - „Dunărea Veche – Brațul Măcin” și situl de importanță comunitară ROSCI0012 - Brațul Măcin.

Caracterul de noutate al amenajamentului UP IV Catargea constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale 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 **indicatorii de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului UP IV Catargea, O.S. Brăila din cadrul D.S. Brăila sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și acelor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată.

MEMORIU DE SINTEZĂ

1. Suprafața fondului forestier

Memoriul de prezentare are ca obiect amenajamentul *U.P. IV Catargea, Ocolul Silvic Brăila* din cadrul *Direcției Silvice Brăila*.

Cadrul natural al U.P. IV Catargea este specific zonei de baltă, ocolul silvic fiind situat din punct de vedere geografic în lunca inundabilă a Dunării, cuprinzând pădurile din în zona dig-mal a Dunării Vechi (pe malul stâng) în imediata vecinătate a terenurilor agricole din Insula Mare a Brăilei.

Sediul ocolului silvic se află în localitatea Brăila din județul Brăila.

Suprafața determinată la actuala amenajare (550,79 ha) este mai mare cu 2,64 ha față de amenajarea precedentă (548,15 ha), diferență justificată în tabelul următor:

1.1. Justificarea diferenței de suprafață

Tabelul 1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări		
				+		-
		+	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Depuneri de aluviuni la fluviul Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători
548,15	550,79	+231	- 0,07	0,02	2,69	0,07
		+2,64		2,71		0,07

Pentru întocmirea hărților amenajistice și determinarea analitică a suprafețelor s-au folosit 21 planuri topografice (trapeze) la scara 1: 5.000. Planurile topografice corespund scopului pentru care au fost utilizate.

Coordonatele Stereo 70, ale limitelor fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Brăila, U.P. IV Catargea sunt prezentate la anexe.

Conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a Ocolului Silvic Brăila, U.P. IV Catargea se suprapun: zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) – **RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin**; aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin** și situl de importanță comunitară **ROSCI0012 Brațul Măcin**;

1.2. Situația parcelarului și subparcelarului

Constituirea și limitele teritoriale ale unității de producție au rămas la fel ca la amenajarea anterioară.

S-a păstrat, în totalitate, parcelarul existent la amenajarea anterioară (din anul 2019), inclusiv numerotarea acestuia.

Subparcelarul a rămas același sau s-a modificat în raport cu situația existentă în teren și cu prevederile normelor tehnice în vigoare referitoare la criteriile de constituire a subparcelarului.

Situația parcelarului și subparcelarului la ultimele amenajări

Tabelul 1.2.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcel e				Sub p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1999	542,40	29	33,40	18,70	1,30	209	14,00	2,50	0,10
2004	546,70	29	33,40	18,90	1,30	197	14,00	2,80	0,10
2009	551,20	29	34,00	19,00	2,70	193	14,70	2,90	0,10
2014	546,11	29	32,77	18,83	3,11	220	12,86	2,48	0,13
2019	548,15	29	33,33	18,90	3,37	244	12,95	2,25	0,29
2024	550,79	29	33,47	18,99	3,37	258	14,74	2,13	0,28

1.3. Situația fondului forestier pe categorii de folosință

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică de stat, administrat de Regia Națională a Pădurilor, prin D.S. Brăila -O.S. Brăila, U.P. IV Catargea, este de **550,79 ha**, din care:

a. **Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi:** 477,54 ha, suprafață repartizată astfel:

- pădure 443,99 ha;
- clasă de regenerare33,55 ha.

b. **Terenuri fără vegetație forestieră** 73,25 ha, din care:

- linii parcelare principale (L) - ha;
- linii de vânătoare, terenuri pentru hrana vânatului (V)..... 1,32 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)..... 0,50 ha;
- instalații de transport forestier(D)..... - ha;
- clădiri, curăța și depozite permanente (C)..... 0,20 ha;
- pepiniere și plantații semincere (P)..... -ha;
- culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc (Z)..... -ha;
- centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe (S)..... -ha;
- ape care fac parte din fondul forestier (T)..... -ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R)..... - ha;
- terenuri neproductive(N).....71,23ha;
- terenuri transmise în folosință temporară(F)..... - ha;
- ocupații și litigii (M)..... - ha.

Situația suprafețelor pe **categorii de folosință forestieră**, comparativ la ultimele două amenajări este următoarea:

Categorii de folosință forestieră

Tabelul 1.3.1.

Amenaj. din anul	Supraf. totală [ha]	C a t e g o r i i d e f o l o s i n ță [h a]					
		A 1.* Păduri în producție	A 2.* Păduri în afara prod.	Total A1 + A2	B. Terenuri afectate	C. Terenuri neprod.	D. Terenuri scoase temporar
2024	550,79	477,54	-	477,54	2,02	71,23	-
2019	548,15	468,09	-	468,09	1,73	78,33	-

*Includ terenurile destinate împăduririi.

1.4. Date generale

Tabelul 1.4.1.

U. P.	Ame- naja- ment	Suprafața [ha]	Pădure [ha]	Tere- nuri de împă- durit [ha]	Alte terenuri (B+C) [ha]	Ter. scoase temporar din fondul forest.		Păduri [ha] cu rol de :				COMPOZIȚIA ARBORETELOR (Fond productiv)
						F [ha]	M [ha]	Protecție			Prod. și protecție T V - VI	
								T I	T II	T III – IV		
IV	Actual	550,79	443,99	33,55	73,25	-	-	-	-	477,54	-	35SA 41PLZ 21FRB 2PLN 1DM
	Preced.	548,15	460,44	7,65	80,06	-	-	-	-	468,09	-	38SA 42PLZ 19FRB 1PLN

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului din anul 2019

Tabelul 2.1.1.

U. P.	Preved. Realiz. %	Împăduriri [ha/an]	Dega-jări [ha/an]	Curățiri (C)		Rărituri (R)		Acc. II m³/an	Total produse secundare (C + R + Acc. II)	
				ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV	P	26,44	-	4,82	23	21,26	607	-	26,08	630
	R	4,30	-	7,08	5	21,36	296	-	28,44	301
	%	16	-	147	22	100	49	-	109	48

Tabelul 2.2.1. (continuare)

U.P.	<u>Preved</u> <u>Realiz</u> %	Produse principale		Acc. I		Total produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total volum [m³/an] (col. 10+16+18+20)	Indici de recoltare [m3/an/ha] *	Indici de creștere curentă [m3/ an/ha] *
				SUP A	SUP K, M									
		ha/an	m³/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an			
0	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
IV	P	21,22	5440	-	-	21,22	5440	-	-	137,33	92	6070	13,18	8,3
	R	11,22	3215	-	-	11,22	3215	-	-	-	-	3516	7,64	
	%	53	59	-	-	53	59	-	-	-	-	58	58	

* În funcție de, respectiv pentru, suprafața păduroasă totală din U.P./O.S., din amenajament.

2.2. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentelor anterioare

2.2.1. Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul ...		Clasele de vârstă							Total pădure	Vârsta medie ani
		I	II	ani	IV	V	VI	VII		
1993	HA	106,1	117,3	39,8	37,1	72,7	0,8	-	373,8	11
	%	28	32	11	10	19	-	-	100	
1999	HA	140,9	64,3	120,4	25,4	30,2	2,6	-	383,8	9
	%	37	17	31	7	8	-	-	100	
2004	HA	66,7	127,8	64,7	99,6	21,5	16,5	2,6	399,4	12
	%	17	32	16	25	5	4	1	100	

Amenajamentul din anul		Clasele de vârstă							Total pădure	Vârsta medie ani
		I	II	ani	IV	V	VI	VII		
2009	HA	36,7	63,1	130,0	75,3	99,7	1,7	5,6	412,1	15
	%	9	15	32	18	24	1	1	100	
2014	HA	92,13	45,69	68,23	129,78	42,36	62,39	-	440,58	15
	%	21	10	16	29	10	14	-	100	
2019	HA	68,57	95,45	48,41	73,81	91,08	32,42	50,70	460,44	16
	%	15	21	10	16	20	7	11	100	
2024	HA	28,37	69,82	92,44	49,94	55,33	70,84	77,25	443,99	19
	%	6	16	21	11	13	16	17	100	

2.2.2. Dinamica densității arboretelor

Tabelul 2.2.2.1.

Amenajamentul din anul		Categorii de consistență				Total pădure
		0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Cons. medie	
1993	HA	5,1	19,5	349,2	-	373,8
	%	1	5	94		100
1999	HA	36,1	56,6	291,1	-	383,8
	%	9	15	76		100
2004	HA	3,9	44,0	351,5	0,73	399,4
	%	1	11	88		100
2009	HA	3,3	32,5	376,3	0,76	412,1
	%	1	8	91		100
2014	HA	-	47,14	393,44	0,73	440,58
	%	-	11	89		100
2019	HA	-	23,97	436,47	0,79	460,44
	%	-	5	95		100
2024	HA	-	5,99	438,00	0,82	443,99
	%	-	1	99		100

2.2.3. Situația compoziției arboretelor

Tabelul 2.2.3.1.

Amenajamentul din anul		Specii							Total pădure
		SA	PLZ	FRA	PLA	PLN	FR	FRB	
1993	HA	168,3	163,5	36,2	3,8	2,0	-	-	373,8
	%	45	44	10	1	-	-	-	100
1999	HA	166,5	167,0	45,1	3,1	2,1	-	-	383,8
	%	44	43	12	1	-	-	-	100
2004	HA	148,7	191,4	42,9	2,7	3,3	3,7	6,7	399,4
	%	37	48	11	-	1	1	2	100
2009	HA	160,2	181,6	-	3,9	3,0	-	63,4	412,1
	%	39	44	-	1	1	-	15	100
2014	HA	181,04	185,41	-	4,11	2,30	-	67,72	440,58
	%	41	42	-	1	1	-	15	100
2019	HA	173,22	191,91	-	-	7,18	-	88,13	460,44
	%	38	42	-	-	1	-	19	100
2024	HA	156,91	177,98	-	0,69	11,56	1,51	95,34	443,99
	%	35	41	-	-	3	-	21	100

2.2.4. Evidența productivității pădurilor

Tabelul 2.2.4.1.

Amenajamentul din anul ...		Clase de producție [%]					Total pădure	Cl. prod. medie
		I	II	III	IV	V		
1993	HA	2,3	94,2	238,4	29,4	9,5	373,8	II.8
	%	1	25	63	8	3	100	
1999	HA	-	70,1	290,0	16,8	6,9	383,8	II.9
	%	-	18	76	4	2	100	
2004	HA	-	97,8	293,2	8,4	-	399,4	II.8
	%	-	24	74	2	-	100	
2009	HA	-	64,5	156,3	126,4	64,9	412,1	III.5
	%	-	16	37	31	16	100	
2014	HA	-	49,82	371,68	18,18	0,90	440,58	II.9
	%	-	12	84	4	-	100	
2019	HA	4,26	68,76	372,68	14,74	-	460,44	II.9
	%	1	15	81	3	-	100	
2024	HA	-	84,65	347,04	12,30	-	443,99	II.8
	%	-	19	78	3	-	100	

3. Cadrul natural

3.1. Etaje de vegetație

Cadrul natural al U.P. IV Catargea cuprinde *un singur etaj de vegetație*, astfel:

- *etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)*.....477,54 ha (100 %);

Total : 477,54 ha (100 %).

3.2. Stațiuni forestiere

Au fost identificate *5 tipuri de stațiuni forestiere*, repartizate după bonitate astfel:

- stațiuni de bonitate superioară..... 95,16 ha (20 %);
- stațiuni de bonitate mijlocie.....371,32 ha (78 %);
- stațiuni de bonitate inferioară.....11,06 ha (2 %);

Total: 477,54 ha (100 %).

3.3. Tipuri de pădure

Au fost identificate *8 tipuri de pădure* care, după *formațiile forestiere din care fac parte*, se prezintă astfel:

- 91 plopșuri pure de PLA..... 90,86 ha (19%);
- 92 plopșuri pure de PLN 45,22 ha (9 %);
- 93 plopșuri amestecate de PLA și PLN.....85,60 ha (18%);
- 95 sălcete pure..... 255,86 ha (54 %);

Total: 477,54 ha (100 %).

4. Structura fondului forestier

4.1. Elemente referitoare la structura fondului forestier

Tabelul 4.1.1

Speci-ficări	Fond forestier	U. M.	S p e c i i							
			PLZ	SA	FRB	PLN	DM	FR	PLA	Medie
Com- poziția	A11-13	%	41	35	21	2	1	-	-	100
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		41	35	21	2	1	-	-	100
Cls. de prod.	A11-13	-	II.6	III.0	III.0	III.0	II.9	III.0	III.0	II.8
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		II.6	III.0	III.0	III.0	II.9	III.0	III.0	II.8

Speci- ficări	Fond fores- tier	U. M.	S p e c i i							
			PLZ	SA	FRB	PLN	DM	FR	PLA	Medie
Consis- tența	A11-13	-	0,82	0,79	0,85	0,82	0,85	0,79	0,80	0,82
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		0,82	0,79	0,85	0,82	0,85	0,79	0,80	0,82
Creșt. crt.	A11-13	m³/ /an/ /ha	10,2	11,1	6,0	8,8	9,7	7,3	7,2	9,6
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		10,2	11,1	6,0	8,8	9,7	7,3	7,2	9,6
Volum unitar	A11-13	m³/ ha	178	158	108	204	258	95	230	157
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		178	158	108	204	258	95	230	157
Vârsta medie	A11-13	ani	14	20	26	29	28	22	35	19
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		14	20	26	29	28	22	35	19
Cl. de vârstă (20 ani)	A11-13	%	I – 9 % ; II – 12 % ; III – 19 % ; IV – 12 % ; V – 14 % ; VI și peste – 34 % ;							
	A21-22		I – % ; II – % ; III – % ; IV – % ; V – % ; VI și peste – % ;							
	U.P.		I – 9 % ; II – 12 % ; III – 19 % ; IV – 12 % ; V – 14 % ; VI și peste – 34 %							

A 11-13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială, pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;

A 21-22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

4.2. Compoziția (total arborete)

Tabelul 4.2.1.

Amenaj. din anul ...	U. M.	Total pădure	S p e c i i						
			PLZ	SA	FRB	PLN	DM	FR	PLA
2024	ha	443,99	177,98	156,91	95,34	7,65	3,91	1,51	0,69
	%	100	41	35	21	2	1	-	-
2019	ha	460,44	191,91	173,22	86,19	6,51	-	1,94	0,67
	%	100	42	38	19	1	-	-	-

4.3. Clasele de vârstă (Y, Z)

Tabelul 4.3.1

Amenaj. din anul ...	U.M.	Total pădure	Clasele de vârstă						
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 25-30 ani	VII (și peste 30 de ani)
2024	ha	443,99	28,37	69,82	92,44	49,94	55,33	70,84	77,25
	%	100	6	16	21	11	13	16	17
2019	ha	460,44	68,57	95,45	48,41	73,81	91,08	32,42	50,70
	%	100	15	21	10	16	20	7	11

4.4. Alte caracteristici (total arborete)

Tabelul 4.4.1.

Amenaj. din anul	Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Clasa de producție medie	Creșterea curentă [m.c./an/ha]	Fond lemnos [m.c.]	
					Total	la ha
2024	19	0,82	II.8	9,6	69672	157
2019	16	0,79	II.9	8,3	65416	142

5. Zonarea funcțională

5.1. Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

5.1.1. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

Tabelul 5.1.1.1.

U. P. IV		Subgrupa funcțională		
		1. Funcții hidrologice		
		Categorie funcțională		
		1.1F	5Q	5S
		T.III		T.IV
2024	ha	468,61	8,93	
	%*	98	2	
2019	ha	459,47		8,62
	%*	98		2

Tabelul 5.1.1.1. (continuare)

Tabelul 5.1.1.1. (Continuare)											
U. P. IV		Subgrupa funcțională									
		Total T I	Total T II	Total T I + T II	Total T III	Total T IV	Total T III + T IV	Total Gr. I		Total Gr. a II-a	
								ha	% **	ha	% **
2024	ha	-	-	-	468,61	8,93	-	477,54	100	-	-
	%*	-	-	-	98	2	-	100	-	-	-
2019	ha	-	-	-	459,47	8,62	-	468,09	100	-	-
	%*	-	-	-	98	2	-	100	-	-	-

Procentele au rezultat prin raportarea la :

- * suprafața totală a grupei I, la amenajările respective ;
- ** suprafața totală a pădurilor și terenurilor destinate împăduririi (U.P.).

5.1.2. Situația pe subgrupe funcționale a grupei I

Tabelul 5.1.2.1.

Amenajamentul din anul	Subgrupe funcționale [ha] *						Total grupa I [ha] *
	1.1. Protecția apelor	1.2. Protecția terenurilor și solurilor	1.3. Protecția contra factorilor climatici naturali sau antropici	1.4. Funcții predominante sociale	1.5. Interes științific, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	1.6. Funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	
2024	468,61	-	-	-	8,93	-	477,54
2019	459,47	-	-	-	8,62	-	468,09

Dinamica zonării funcționale este rezultatul reanalizării zonării funcționale.

Ca și la reamenajarea anterioară, toată suprafața a unității de producție, este încadrată în grupa I funcțională.

În conformitate cu cele solicitate prin tema de proiectare și avizate prin Conferința I de amenajare pentru O.S. Brăila, zonarea funcțională a fost reanalizată și se observă ca mari modificări între cele două amenajări nu sunt. Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, dar și variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său – mișcărilor de suprafață.

Peste fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brăila din U.P. IV Catargea se suprapun :zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – **RORMS 0019 – Dunărea Veche –Brațul Măcin**, aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin** și situl de importanță comunitară **ROSCI0012 Brațul Măcin**;

6. Subunități de gospodărire

6.1. Situația subunităților de gospodărire

Tabelul 6.1.1.

U.P. IV Catargea		Subunități de gospodărire [ha]		Total	
		Y	Z	ha	%
Total U.P. (2024)	ha	255,23	188,76	443,99	*
	%	57	43	100	100
Amenajam. anterior (2019)	ha	260,91	199,53	460,44	*
	%	57	43	100	100

7. Baze de amenajare

7.1. Regimul (S.U.P. în producție)

Tabelul 7.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Suprafața tratată în regim : [ha]			Total
	Codru	Codru convențional	Crâng	
2024	-	188,76	255,23	443,99
2019	-	199,53	260,91	460,44

7.2. Compoziția țel (S.U.P. „Y”)

Tabelul 7.2.1.

Amenajamentul din anul ...	S p e c i i [%]						Total [%]
	SA	PLA	PLN	FRB	-	-	
2024	65	5	5	25	-	-	100
2019	65	5	5	25	-	-	100

Compoziția țel (S.U.P. „Z”)

Tabelul 7.2.2.

Amenaj. din anul ...	S p e c i i [%]							Total [%]
	PLA	SA	PLN	FRB	-	-	-	
2024	59	4	36	1	-	-	-	100
2019	35	2	62	1	-	-	-	100

7.3. Exploatabilitatea

Deoarece toate arboretele în care se reglementează recoltarea de produse principale (S.U.P. „Y” și „Z”, „), sunt incluse în *grupa I funcțională*, s-a adoptat *exploataibilitatea de protecție*;

Situația vârstei exploatabilității

Tabelul 7.3.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Vârsta exploatabilității [ani] U.P. IV Catargea
2024	Y	24
	Z	20
2019	Y	31
	Z	21

7.4. Ciclul

Tabelul 7.4.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Ciclul [ani] U.P. IV Catargea
2024	Y	25
	Z	20
2019	Y	30
	Z	20

7.5. Tratamentele adoptate

Tabelul 7.5.1.

Amena- -jamentul din ...	Suprafața de parcurs cu tratamentul tăierilor [ha]			Total [ha]
	progresive	crâng	rase	
2024	-	11,50	93,58	105,08
2019	-	9,74	96,35	106,09

8. Reglementarea procesului de producție

8.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă (produse principale)

8.1.1. S.U.P. „Y” - crâng cu tăieri în scaun

8.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng – ciclul 25 ani

Tabelul 8.1.2.1.1.

Cin cina lul	U.P.	Număr de arbo rete (u.a.)	Suprafața SUP.Y pe clase de vârstă (5 ani)-ha								Supra fața cincinală normală	Volumul –mc-			Volum de extras în cine I - mc	Volummediu mc/ha	
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11- 15 ani	IV 16- 20 ani	V 21- 25 ani	VI 26- 30 ani	VII 31- 35 ani	VIII și peste +35ani		TOTAL SUP.Y	Actual	Creșt pe 2,5 ani			Total
I	IV	25	-	-	-	1,07	-	45,61	10,42	-	57,10	51,05	12624	904	13528	12660	222
II	IV	22	-	-	-	26,83	12,98	10,46	6,90	-	57,17	51,05	-	-	-	-	-
III	IV	21	-	6,52	17,24	2,88	-	2,57	-	17,63	46,84	51,05	-	-	-	-	-
IV	IV	13	-	9,41	2,07	-	-	-	35,15	-	46,63	51,04	-	-	-	-	-
V	IV	22	6,69	9,22	25,00	-	0,87	5,71	-	-	47,49	51,04	-	-	-	-	-
Total S.U.P. Y	IV	103	6,69	25,15	44,31	30,78	13,85	64,35	52,47	17,63	255,23	255,23	12624	904	13528	12660	222
	%	-	1	10	17	12	5	25	21	7	100	-	-	-	-	-	-

8.1.1.2. Adoptarea posibilității de produse principale (S.U.P. „Y“)

Tabel 8.1.2.2.1.

U.P.	Amenaja ment	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs în cincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
IV	2024	255,23	51,05	57,10	11,42	12660	2532
	2019	260,91	43,49	56,40	11,28	10735	2147

La Conferința II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Y de 2532 m³/an.

8.1.2. S.U.P. „Z” - Culturi de ploi și sălcii selecționate

8.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng – ciclul 20 ani

Tabelul 8.1.2.1.1.

Cin cina lul	U. P.	Num ăr de arbo rete (u.a.)	Suprafața SUP.Z pe clase de vârstă (5 ani)-ha								Suprafața cincinală normală	Volumul –mc-			Volum de extras în cinc. I - mc	Volum mediu mc/ha
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 26-30 ani	VII 31-35 ani	TOTAL SUP.Z		Actu al	Cre șt pe 2,5 ani	Total		
I	IV	17	-	-	-	-	41,48	6,49	-	47,97	47,19	18656	444	19100	19100	398
II	IV	16	-	-	28,39	19,16	-	-	-	47,55	47,19	-	-	-	-	-
III	IV	17	-	20,85	19,74	-	-	-	7,15	47,74	47,19	-	-	-	-	-
IV	IV	26	21,68	23,82	-	-	-	-	-	45,50	47,19	-	-	-	-	-
Total S.U.P. Z	IV	76	21,68	44,67	48,13	19,16	41,48	6,49	7,15	188,76	188,76	18656	444	19100	19100	398
	%	-	11	24	26	10	22	3	4	100	-	-	-	-	-	-

8.1.2.2. Adoptarea posibilității de produse principale (S.U.P. „Z“)

Tabel 8.1.2.2.1.

U.P.	Amenaja ment	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs încincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
IV	2024	188,76	47,19	47,97	9,59	19100	3820
	2019	199,53	49,88	49,69	9,94	16465	3293

La Conferința II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Z de 3820 m³/an.

8.1.3. Urgențe de regenerare

Tabel 8.1.5.1

Anul amenajării	S.U.P.	Grupa de urgențe	Suprafața de parcurs ha	Volumul total (numai pentru arboretele cuprinse în planulcincinal) m ³	Volumul de extras m ³
2024	„Y” - crâng cu tăieri în scaun	2 (2.7)	3,97	659	659
		3 (3.1)	53,14	12869	12001
		Total	57,11	13528	12660
	„Z” Culturi de ploi și sălcii selecționate	3 (3.1)	47,97	19100	19100
		Total	47,97	19100	19100
	Total U.P. IV	2 (2.7)	3,97	659	659
		3 (3.1)	101,11	31969	31101
		Total	105,08	32628	31760

8.1.6. Recapitulația adoptării posibilității de produse principale

Tabelul 8.1.6.1.

Anul amenajării	Posibilitatea de produse principale – m ³ /an	
	S.U.P.	U.P. IV Catargea
2024	Y	2532
	Z	3820
	Total U.P.	6352
2019	Y	2147
	Z	3293
	Total U.P.	5440

Posibilitate de produse principale, la O.S. Brăila, U.P. IV Catargea este de 6352 m³/an, aceasta fiind analizată și însușită la Conferința a II – a de amenajare.

8.1.6.1. Posibilitatea de produse principale pe specii

Tabelul 8.1.6.1.1.

Amena- jamentul din ...	Volum		Volum anual de recoltat, pe specii [m.c.]				
	<i>Cincinal</i>	Anual	SA	PLN	FRB,FR	PLZ	DM
2024	31760	6352	2421	50	36	3794	51
2019	27200	5440	2081	39	17	3303	-

8.2. Lucrări de îngrijire

Tabelul 8.2.1.

Ame- naja- ment	Lucrări	Suprafața efectivă de parcurs		% (2024 2019)	Volum de extras		% (2024 2019)
		Totală [ha]	Anuală [ha/an]		Total [m.c.]	Anual [m.c./an]	
2 0 2 4	Degajări	-	-	-	-	-	-
	Curățiri (C)	8,68	1,74	36	19	4	17
	Rărituri (R)	135,95	27,19	128	3127	625	103
	Total C + R	144,63	28,93	111	3146	629	100
	T. de igiena	136,33	136,33	99	480	96	104
2 0 1 9	Degajări	-	-	-	-	-	-
	Curățiri (C)	24,10	4,82	*	117	23	*
	Rărituri (R)	106,31	21,26	*	3037	607	*
	Total C + R	130,41	26,08	*	3154	630	*
	T. de igiena	137,33	137,33	*	462	92	*

8.2.1. Suprafețe de parcurs și volume de recoltat anual prin lucrări de îngrijire

Tabelul 8.2.1.1.

Amena- jamen- tul din anul ...	Categorii de lucrări							
	Degajări	Curățiri (C)		Rărituri (R)		Total C + R		T. de igienă
	ha/an	ha/an	m. c./an	ha/an	m. c./an	ha/an	m. c./an	ha/an m.c./an
2024	-	1,74	4	27,19	625	28,93	629	136,33 96
2019	-	4,82	23	21,26	607	26,08	630	137,33 92

9. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

9.1. Eșalonarea lucrărilor de refacere sau substituție

Tabelul 9.1.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf [ha]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul
		Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cinci- nal I	Cinci- nal II	Alte cinci- nale	Cinci- nal I	Cinci- nal II	Alte cinci- nale	Cinci- nal I	Alte cinci- nale	
Total derivat de productivitate superioară	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	44,04	-	-	-	-	-	-	-	-	44,04	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	4,74	-	-	-	1,62	-	3,12	-	-	-	-	-	-
T o t a l	48,78	-	-	-	1,62	-	3,12	-	-	44,04	-	-	-

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, arborete slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare de pe o suprafață de 1,62 ha (3%), vor fi refăcute sau substituite. Restul arboretelor se vor reface când vor ajunge la vârsta exploatabilității.

10. Suprafața afectată de factori destabilizatori și/sau limitativi (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

10.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și/sau limitativi

Tabelul 10.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					
			Tăieri crâng	Tăieri rase	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Uscare	Slabă	26,06	-	22,49	-	-	3,57	-
	Mijlocie	6,68	0,84	5,84	-	-	-	-
	Total	32,74	0,84	28,33	-	-	3,57	-
Tulpini nesănătoase	T1	2,57	-	-	2,57	-	-	-
	T3	0,74	-	-	-	0,74	-	-
	T5	19,35	-	18,22	-	-	1,13	-
	T0	13,01	-	13,01	-	-	-	-
	Total	35,67	-	31,23	2,57	0,74	1,13	-
TOTAL UP		68,34	0,84	59,56	2,57	0,74	4,70	-

11. Lucrări de regenerare și împădurire

11.1. Situația lucrărilor de regenerare și împădurire (valori cincinale)

Tabelul 11.1.1.

Specificări		Specii de împădurit [ha]			
Lucrarea	ha	SA	PLZ	PLA	PLN
<i>Ajut. regen. naturale</i>	-	-	-	-	-
Împăd. integrale	127,12	63,08	-	64,04	-
Completări	29,35	12,61	3,93	12,81	-
Total împăduriri	156,47	75,69	3,93	76,85	-
<i>Îngrij. culturilor (D)</i>	139,52	-	-	-	-

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a culturilor existente sau nou create, evidențiate în tabelul 11.1.1., pe categorii de lucrări, se prezintă astfel:

- îngrijirea culturilor tinere existente.....12,40 ha;
- îngrijirea culturilor tinere nou create127,12 4ha.

12. Instalații de transport

12.1. Situația instalațiilor de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 18,50 km, drumuri publice, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier total în proporție de 100 %;
- fondului forestier productiv în proporție de 100 %;
- posibilității totale (princ. + secund. + conserv. + t. ig) 100 %;
- posibilității de produse principale 100 %.

Nu s-a evidențiat necesitatea construirii de noi drumuri forestiere.

13. Fonduri cinegetice și de pescuit

Pe suprafață teritorială a U.P. IV Catargea se suprapune Fondul Cinegetic 14 Blasova administrat de D.S. Brăila.

Pe teritoriul acestei unități de producție, nu sunt condiții pentru creșterea salmonidelor, deci nu sunt fonduri piscicole.

Întocmit,

ȘEF PROIECT

ing. Pavel Ioan

Certific datele
tehnice

EXPERT C.T.A.P.

ing. Zanocea Petru



Direcția Silvică: Brăila
Ocolul Silvic: Brăila
U.P. IV Catargea

Anul aplicării: 2024

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	477,54	-	477,54
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	477,54	-	477,54
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	443,99	-	443,99
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	33,55	-	33,55
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	-	-	-
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	2,02
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	71,23
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		477,54	-	550,79
ENCLAVE: - nu sunt				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I-A ȘI A II-A PE CATEGORII FUNCȚIONALE				
Grupa	GRUPA I			TOTAL U.P.
Categoria	1F	5Q	Total gr. I	
Suprafața (ha)	468,61	8,93	477,54	477,54

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
UNITATEA	Y	Z	Total
SUPRAFAȚA -ha-	255,23	188,76	443,99
CICLU	25	20	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	33,6	-	33,6	100	100	100

INDICATORUL		SPECII							
		TOTAL	PLZ	SA	FRB	PLN	DM	FR	PLA
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	443,99	177,98	156,91	95,34	7,65	3,91	1,51	0,69
	Gr. II	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 (grupa I+II)		443,99	177,98	156,91	95,34	7,65	3,91	1,51	0,69
Total U.P. (A1+A2)		443,99	177,98	156,91	95,34	7,65	3,91	1,51	0,69
Proporția speciilor -%-	A1	100	41	35	21	2	1	-	-
	U.P	100	41	35	21	2	1	-	-
Clasa de prod. medie	A1	II.8	II.6	III.0	III.0	III.0	II.9	III.0	III.0
	U.P	II.8	II.6	III.0	III.0	III.0	II.9	III.0	III.0
Consistența medie	A1	0,82	0,82	0,79	0,85	0,82	0,85	0,79	0,80
	U.P	0,82	0,82	0,79	0,85	0,82	0,85	0,79	0,80
Vârsta medie -ani-	A1	19	14	20	26	29	28	22	35
	U.P	19	14	20	26	29	28	22	35
Fond lemnos total -m ³ -	A1	69672	31720	24754	10327	1561	1007	144	159
	U.P	69672	31720	24754	10327	1561	1007	144	159
Volum lemnos la hectar – m ³ /ha	A1	157	178	158	108	204	258	95	230
	U.P	157	178	158	108	204	258	95	230
Indici de creștere curentă - m ³ /an/ha	A1	9,6	10,2	11,1	6,0	8,8	9,7	7,3	7,2
	U.P	9,6	10,2	11,1	6,0	8,8	9,7	7,3	7,2
Posibilitatea anuală din produse principale (m ³ /an)		6352	3794	2420	37	50	51	-	-
Posibilitatea anuală din produse secundare (m ³ /an), din care:		629	279	120	192	21	14	3	-
Rărituri (m ³ /an)		625	278	117	192	21	14	3	-
Tăieri de igienă (m ³ /an)		96	36	33	24	2	1	-	-
Total posibilitate (m ³ /an)		7077	4109	2573	253	73	66	3	-
Indici de recoltare -m ³ /an/ha	Principale	14,3		1,4		-		0,2	
	Secundare	14,3		1,4		-		0,2	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare
		ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha m ³
	Total	-	8,68	19	135,95	3127	136,33	480	- -
	Anual	-	1,74	4	27,19	625	136,33	96	- -
LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE									
Specia	PLEA		PLA		SA		TOTAL		
Integrale	-		64,04		63,08		127,12		
Completări	3,93		12,81		12,61		29,35		
Total	3,93		76,85		75,69		156,47		

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP Y + Z+X												
Nivel prognoză	Suprafața în producție			Volumul arboretelor exploatabile* -mii m ³			Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m ³			Posibilitatea anuală m ³		
	SUP Y -ha-	SUP Z -ha-	SUP X -ha-	SUP Y	SUP Z	SUP X	SUP Y	SUP Z	SUP X	SUP Y	SUP Z	SUP X
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
2024 – 2028	255,23	188,76	-	21,93	24,88	-	5,97	6,99	-	2532	3820	-
2029 – 2033	272,71	204,83	-	-	-	-	-	-	-	2690	3930	-
2034 – 2038	272,71	204,83	-	-	-	-	-	-	-	2350	4160	-
Tel	272,71	-	204,83	-	-	-	-	-	-	2200	-	2300

* Volumele includ 2, 5 creșteri anuale.

Ocolul Silvic: Brăila
U.P. IV Catargea
S.U.P. „Y” – Crâng cu tăiere în scaun
Ciclul: 25 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A							
				Total S.U.P.	SA	FRB	PLN	DM	PLZ	FR	PLA
1	2		3	4	5	6	7	8		9	10
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	255,23	153,21	86,15	7,65	3,34	2,68	1,51	0,69
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		255,23	153,21	86,15	7,65	3,34	2,68	1,51	0,69
2	Proporția speciilor		[%]	100	60	34	3	1	1	1	-
3	Clasa de producție medie		-	III.0	II.9	III.0	III.0	III.0	III.1	III.0	III.0
4	Consistența medie		-	0,81	0,79	0,85	0,82	0,86	0,78	0,79	0,80
5	Vârsta medie		[ani]	23	20	27	29	29	24	22	35
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	146	160	112	204	231	215	95	230
7	Fond lemnos total		[m³]	37370	24536	9623	1561	772	575	144	159
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an /ha]	9,2	11,0	6,2	8,8	9,1	4,9	7,3	7,2
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an /ha]	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	2532	2420	37	50	-	25	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	344	118	185	21	14	3	3	-
12	din care rărituri		[m³/ an]	342	117	184	21	14	3	3	-
13	Igienă		[m³/ an]	55	32	19	2	1	1	-	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/ an]	2931	2570	241	73	15	29	3	-
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare		Igienă		Total	
			[m³/ an/ ha]	9,9		1,3		0,2		11,4	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	255,23	6,69	27,15	44,31	30,78	13,85	64,35	70,10
%	100	3	10	17	12	5	25	28
Volum [m ³]	37370	36	965	3944	5398	2194	13904	10929
%	100	-	3	11	14	6	37	29

Ocolul Silvic: Brăila
U.P. IV Catargea
S.U.P. „Z” – Culturi de ploi și sălcii selecționate
Ciclul: 20 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A					
				Total S.U.P.	PLZ	FRB	SA	DM	
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	188,76	175,30	9,19	3,70	0,57	
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	
		Total		188,76	175,30	9,19	3,70	0,57	
2	Proporția speciilor		[%]	100	93	5	2	-	
3	Clasa de producție medie		-	II.7	II.6	III.0	III.0	II.3	
4	Consistența medie		-	0,82	0,82	0,82	0,80	0,79	
5	Vârsta medie		[ani]	14	14	22	12	21	
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	171	178	77	59	412	
7	Fond lemnos total		[m ³]	32302	31145	704	218	235	
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an /ha]	10,0	10,3	4,8	13,0	12,3	
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ /an /ha]	-	-	-	-	-	
10	Posibilitatea de produse principale		[m ³ /an]	3820	3769	-	-	51	
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	286	276	7	3	-	
12	din care rărituri		[m ³ /an]	283	276	7	-	-	
13	Igiena		[m ³ /an]	41	35	5	1	-	
14	Total (rând 10+11+13)		[m ³ /an]	4146	4079	12	4	51	
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale	Secundare	Igiena		Total	
			[m ³ /an/ ha]	20,2	1,5	0,2		21,9	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	188,76	21,68	44,67	48,13	19,16	41,48	6,49	7,15
%	100	11	24	26	10	22	3	4
Volum [m ³]	32302	144	2134	5046	5378	15906	2750	944
%	100	-	7	16	17	48	9	3

**Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,
clase de producție și categorii de consistență**

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ha]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„Y“ Crâng cu tăiere în scaun	I	6,69	-	-	5,95	0,74	-	-	-	6,69
	II	25,15	-	-	22,77	2,38	-	-	-	25,15
	III	44,31	-	-	42,64	1,67	-	-	-	44,31
	IV	30,78	-	-	29,56	1,22	-	-	-	30,78
	V	13,85	-	-	13,85	-	-	-	-	13,85
	VI	64,35	-	19,49	42,61	2,25	-	-	2,64	61,71
	VII	70,10	-	-	66,06	4,04	-	-	1,33	68,77
Total „Y“	ha	255,23	-	19,49	223,44	12,30	-	-	3,97	251,26
	%	100	-	8	87	5	-	-	2	98
„Z“ Culturi de plop și sălcii selecționate	I	21,68	-	14,02	7,66	-	-	-	2,02	19,66
	II	44,67	-	13,17	31,50	-	-	-	-	44,67
	III	48,13	-	12,18	35,95	-	-	-	-	48,13
	IV	19,16	-	6,04	13,12	-	-	-	-	19,16
	V	41,48	-	17,09	24,39	-	-	-	-	41,48
	VI	6,49	-	2,66	3,83	-	-	-	-	6,49
	VII	7,15	-	-	7,15	-	-	-	-	7,15
Total „Z“	ha	188,76	-	65,16	123,60	-	-	-	2,02	186,74
	%	100	-	35	65	-	-	-	1	99
S.U.P. „Y“ + S.U.P. „Z“	I	28,37	-	14,02	13,61	0,74	-	-	2,02	26,35
	II	69,82	-	13,17	54,27	2,38	-	-	-	69,82
	III	92,44	-	12,18	78,59	1,67	-	-	-	92,44
	IV	49,94	-	6,04	42,68	1,22	-	-	-	49,94
	V	55,33	-	17,09	38,24	-	-	-	-	55,33
	VI	70,84	-	22,15	46,44	2,25	-	-	2,64	68,2
	VII	77,25	-	-	73,21	4,04	-	-	1,33	75,92
Total U.P.	ha	443,99	-	84,65	347,04	12,30	-	-	5,99	438,00
	%	100	-	19	78	3	-	-	1	99



PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

- 0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI**
- 1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**
- 12. DIVERSE**

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor-„ROMSILVA”, prin Ocolul Silvic Brăila, din cadrul Direcției Silvice Brăila cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea Țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Brăila este cuprinsă între 01.04.2023 și 03.11.2024 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”;

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza anexelor din Contractul nr. 10/174/25/20.01.2023;

Caracterul de noutate: al amenajamentului U.P. IV Catargea constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale 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 definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. IV Catargea sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV -TERITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a statului are o suprafață de 550,79 ha și este gospodărit de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva prin Direcția Silvică Brăila, respectiv Ocolul Silvic Brăila.

Principalele căi de acces în zona unității de producție sunt fluviul Dunărea Veche - Brațul Măcin.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de protecție și producție IV Catargea este de 550,79 ha și face parte din unitățile administrativ - teritoriale prezentate în tabelul următor.

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Frecăței	1-29	550,79
T o t a l U. P.				550,79

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul unității de protecție și producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970.

Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier pe trupuri de pădure

Tabelul 1.1.2.1.

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Zona dig-mal Macin-Blasova	1-27	1	408218,9457	749903,7118	35	417809,5562	744658,4317
			2	408266,2341	750017,0067	36	418695,0496	745153,8825
			3	408277,7175	750096,0669	37	419417,7880	745570,9273
			4	408338,0594	750128,5777	38	419739,0468	745772,1911
			5	408361,4916	750230,0962	39	419908,1583	745681,5030
			6	408525,3310	750437,5840	40	420218,9864	745290,1978
			7	408659,9693	750640,3701	41	420169,7987	745252,3606
			8	409240,4860	751453,2774	42	420230,6037	745204,0821
			9	409580,5941	751083,1493	43	420051,1957	745058,6535
			10	409520,4483	750901,6452	44	419895,9631	745247,5517
			11	409598,2520	750435,9119	45	419538,4940	745351,6389
			12	409771,3684	750086,0235	46	418998,4050	745085,4696
			13	409993,0344	749750,9226	47	418503,6523	744794,9243
			14	409917,6462	749734,9354	48	417932,8667	744468,0575
			15	409928,9800	749588,5731	49	417068,6765	743975,2745
			16	410018,6589	749464,0130	50	416285,9542	743496,7354
			17	410342,4588	749195,7619	51	415405,9073	742870,1932
			18	410406,5380	749204,3536	52	414889,0401	742637,6419

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Zona dig-mal Macin-Blasova	1-27	19	410780,6918	748753,7152	53	414556,4616	742750,6631
			20	411488,5482	747929,4311	54	414170,0882	743063,8436
			21	411938,2546	747364,8794	55	413971,6713	743398,8295
			22	412256,7609	746860,4739	56	413518,6809	744182,8383
			23	412714,0086	746213,3919	57	413023,8539	744929,8799
			24	412912,7751	745876,6531	58	412816,7314	745381,7813
			25	413088,1801	745513,8596	59	412473,7593	746077,3607
			26	413304,4448	745074,2041	60	412071,8581	746717,5356
			27	413734,7722	744299,3929	61	411724,0720	747204,9461
			28	414151,2337	743566,4497	62	411252,8620	747740,6758
			29	414341,1548	743253,6625	63	410541,3879	748553,7801
			30	414419,5596	743158,1300	64	409847,5330	749323,4152
			31	414667,7960	742920,5992	65	409066,4887	749972,6422
			32	415296,7273	743041,7698	66	408925,8247	749965,3276
			33	416154,0235	743677,7851	67	408638,3576	749881,2732
			34	416949,1651	744195,1172	68	408387,7799	749715,5436
2	Ostrovul Chiciul lui Gurgu	28	69	410001,8410	749745,7717	72	410115,1980	749384,5393
			70	409936,1344	749703,3133	73	410386,4312	749197,4325
			71	410000,7019	749497,4092	74	410180,5243	749459,7860
3	Ostrovul Chiciul Carcaliu	29	75	412293,9783	746957,2808	77	412700,7943	746358,1322
			76	412455,8942	746651,8207	78	412504,4639	746699,3451

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. IV Catargea sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Măcin U.P. III Filipoiu	Naturală Artificială	Dunărea Veche Rampa Măcin și Insula Mare a Brăilei	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului de alte proprietăți
Est	O.S. Măcin	Naturală	Dunărea Veche	
Sud	U.P. V Titcov	Artificială	Rampa Blasova și Insula Mare a Brăilei	
Vest	O.S. Lacu Sărat	Naturală	Canalul Filipoiu	

Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute.

Limitele pădurii sunt materializate prin borne și semne cu vopsea roșie trasate pe arbori, conform instrucțiunilor de amenajare în vigoare. Limitele între fondul forestier proprietate publică a statului și alte proprietăți, sunt materializate în teren prin pichetaj cu vopsea, operațiunea fiind efectuată de personalul tehnic al ocolului silvic.

1.3. Trupuri de pădure și bazinete componente, repartizare pe unități teritorial-administrative

1.3.1. Trupuri de pădure și bazinete componente

Această unitate de protecție și producție este constituit din trei trupuri de pădure redată în tabelul 1.3.1.1..

Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf. [ha]	Unitatea terit. adminis- trativă	Portul de desti- nație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Port
1	Zona dig-mal Măcin-Blasova	Brațul Măcin	1-27	541,21	Frecăței	Brăila	25	36	26
2	Ostrovul Chiciul lui Gurgu		28	6,21	Frecăței		27	36	28
3	Ostrovul Chiciul Carcaliu		29	3,37	Frecăței		31	36	32
T o t a l				550.79	-	-	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier de pe teritoriul U.P. IV Catargea este doar *proprietate publică a statului* – fond forestier proprietate publică a statului ;

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

Fondul forestier proprietate publică a statului este gospodărit de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila din Direcția Silvică Brăila.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

Pe raza U.P. IV Catargea nu există fond forestier aparținând altor proprietari.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier național există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră sub formă de pălcuri sau arbori izolați, fiind în general localizați în zonele limitrofe unor parcele din fond forestier sau pe marginea canalelor din terenurile agricole. Din cauza amplasării dispersate nu se poate aprecia suprafața totală acoperită cu vegetație forestieră situată în afara fondului forestier național.

Suprafețele cu vegetație forestieră situate pe terenuri din afara fondului forestier sunt gospodărite de către proprietarii acestora.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor Conferinței I, la actuala amenajare s-au păstrat numărul, denumirea și limitele teritoriale ale U.P. de la amenajarea anterioară (2019).

Modificările survenite în suprafața unității de producție sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 01.01.2019 - 31.12.2023.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. în studiu a suferit unele modificări ca urmare a măsurătorilor efectuate. Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă.

Materializarea parcelarului a limitelor fondului forestier și recondiționarea bornelor a fost făcută de către personalul ocolului silvic.

La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier proprietate publică a statului, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 258 subparcele.

Materializarea pe teren a subparcelelor s-a realizat de către muncitori zilieri, sub îndrumarea atentă a inginerului proiectant, cu prilejul descrierii parcelare. Lucrarea s-a efectuat prin pichetaj cu vopsea roșie, din distanță în distanță, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecțiile acestora cu liniile parcelare au fost marcate pe arbori cu o bandă inelară de vopsea.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1999	542,40	29	33,40	18,70	1,30	209	14,00	2,50	0,10
2004	546,70	29	33,40	18,90	1,30	197	14,00	2,80	0,10
2009	551,20	29	34,00	19,00	2,70	193	14,70	2,90	0,10
2014	546,11	29	32,77	18,83	3,11	220	12,86	2,48	0,13
2019	548,15	29	33,33	18,90	3,37	244	12,95	2,25	0,29
2024	550,79	29	33,47	18,99	3,37	258	14,74	2,13	0,28

La amenajarea actuală, exceptând terenurile cu destinație specială, suprafețele maxime corespund parcelei 11 și u.a. 11A, iar suprafețele minime corespund parcelei 29 și u.a. 20F.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 64 borne, numerotate de la 1 la 58, 60, 61 și bisate 1 bis, 2 bis, 55 bis, 56 bis.

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Zona dig-mal Măcin-Blasova	Brațul Măcin	61	1-56,1 bis, 2 bis,55 bis,56 bis,59	Beton	1-27
Chiciul lui Gurgu	Brațul Măcin	2	57,58	Beton	28
Chiciul Carcaliu	Brațul Măcin	2	60,61	Beton	29
	Total	65			

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență, în plus, de **2,64 ha**, datorată diferențelor rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor – 0,5(+0,02 ha și – 0,07 ha) și +2,69 ha, depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea.

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ			OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală	
		IEȘIRI Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	INTRĂRI Depuneri de aluviuni Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	(parcela actuală – parcela preced.)				
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1A	3,00						1A	3,02
1B	2,79						B	2,76
1C	1,13						C	1,13
1D	2,56						D	2,57
1NN	0,89						NN	0,89
Total 1	10,37						Total 1	10,37
2A	2,73						2A	2,91
2B	4,29						B	5,15
2C	2,23						C	2,15
2D	1,88						D	1,41
2E	0,97						E	0,77
2F	0,43						F	0,51
2G	1,68						G	1,93
2NN1	0,59						NN1	0,38
2NN2	0,34						NN2	0,18
Total 2	15,14						Total 2	15,39
3A	4,81						3A	4,70
3B	1,81						B	1,84
3C	2,55						C	2,38
3D	1,38						D	1,41
3E	4,42				%E		E	2,36
3F	2,47				F+%N4+%N2		F	3,09
3G	0,70						G	0,87
3H	0,53				H+NN5		H	0,78
3NN1	0,17				%E		I	1,99
3NN2	1,11						NN1	0,17

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală		
		IEȘIRI Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, si actualizarii bazei cartografice si masuratori		INTRĂRI Depuneri de aluviuni Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, si actualizarii bazei cartografice si masuratori		OBSERV.* Dif. de supraf.			
						(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]	3	4	5	-	+	u. a.	S [ha]	
1	2				6	7	8	9	
3NN3	0,72				%NN2		NN2	0,44	
3NN4	0,25						NN3	0,74	
3NN5	0,28				%NN4		NN4	0,09	
Total 3	21,20	0,05			0,05		Total 3	20,86	
4A	0,83						4A	0,84	
4B	3,49						B	3,64	
4C	0,67						C	0,85	
4D	1,26						D	1,17	
4E	3,86						E	3,81	
4F	2,94				F+H+%NN4		F	3,99	
4G	1,46						G	1,52	
4H	0,69				%NN1+%3		H	0,38	
4NN1	0,60						NN1	0,33	
4NN2	1,11						NN2	0,97	
4NN3	0,47						NN3	0,52	
4NN4	0,96				%NN4		NN4	0,50	
Total 4	18,34						Total 4	18,52	
5A	1,15				A+F		5A	1,89	
5B	2,61						B	2,56	
5C	0,75						C	0,94	
5D	3,37						D	3,19	
5E	5,62						E	5,75	
5F	0,72				Fost G		F	2,98	
5G	3,05								
Total 5	17,27						Total 5	17,31	
6A	3,65						6A	3,67	
6B	3,48						B	3,81	
6C	2,09						C	1,54	
6D	1,56						D	1,63	
6E	1,13						E	1,11	
6NN	0,74						NN	0,53	
Total 6	12,65						Total 6	12,29	
7A	5,54						7A	6,90	
7B	1,72						B	1,46	
7C	2,08						C	1,94	
7D	1,61						D	1,99	
7E	0,98						E	0,54	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală	
		IEȘIRI Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	INTRĂRI Depuneri de aluviuni Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	OBSERV.* Dif. de supraf.				
				(parcela actuală – parcela preced.)				
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7F	1,47						F	1,66
7NN1	1,65						NN1	1,07
7NN2	1,02						NN2	0,70
Total 7	16,07			0,01		0,01	Total 7	16,26
8A	1,78						8A	1,90
8B	1,56						B	2,03
8C	4,05						C	3,52
8D	0,77				D+J+Depuner e		D	1,49
8E	6,70				E+%NN2+% F		E	8,86
8F	2,33				%F		F	2,02
8G	2,37						G	2,47
8H	1,22						H	1,11
8I	1,67						I	1,32
8J	0,29				Depunere		J	0,63
8K	2,50						K	2,46
8NN1	0,73						NN1	0,54
8NN2	2,20				%NN2		NN2	1,16
8NN3	0,70						NN3	0,61
8NN4	0,51						NN4	0,40
8NN5	0,48						NN5	0,41
8NN6	0,03						NN6	0,05
Total 8	29,89		1,09				Total 8	30,98
9A	3,62				%A		9A	1,91
9B	9,82						B	10,42
9C	2,25						C	1,14
9D	1,37				D+Depunere		D	1,98
9E	2,46						E	2,66
9F	2,52						F	2,36
9NN	0,10				%A		G	1,80
					Depunere		H	0,42
							NN	0,09
Total 9	22,14		0,64				Total 9	22,78
10A	9,51				A+NN2		10A	10,85
10B	6,31				%B		B	4,75
10C	2,67						C	2,63

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală		
		IEȘIRI Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori		INTRĂRI Depuneri de aluviuni Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori		OBSERV.* Dif. de supraf.			
						(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]	3	4	5	-	+	u. a.	S [ha]	
1	2				6	7	8	9	
10D	0,46						D	0,46	
10E	1,25						E	1,07	
10F	0,99						F	1,18	
10G	1,32						G	1,13	
10H	3,08						H	2,33	
10I	2,92						I	2,28	
10NN1	0,89				%B		J	2,34	
10NN2	0,33						NN1	0,68	
10NN3	0,33				Fost N3		NN2	0,23	
Total 10	30,06						Total 10	29,93	
11A	12,95						11A	14,74	
11B	1,41						B	1,19	
11C	2,39						C	2,36	
11D	1,29						D	1,18	
11E	6,29						E	5,50	
11F	1,80				F+%G+%I		F	2,07	
11G	2,65				%G		G	2,18	
11H	2,15						H	2,09	
11I	2,40				%I		I	2,14	
Total 11	33,33						Total 11	33,45	
12A	4,73						12A	4,73	
12B	11,45						B	11,45	
12C	1,14						C	1,14	
12D	0,52						D	0,52	
12E	0,62						E	0,62	
12NN1	1,48						NN1	1,48	
12NN2	0,37						NN2	0,37	
Total 12	20,31						Total 12	20,31	
13A	3,35				A+%NN		13A	3,81	
13B	4,85						B	4,85	
13C	1,17						C	1,17	
13D	1,03						D	1,03	
13E	0,95						E	0,95	
13F	1,60						F	1,60	
13G	0,62						G	0,62	
13NN	1,05				%NN		NN	0,60	
Total 13	14,62						Total 13	14,63	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală	
		IEȘIRI Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	INTRĂRI Depuneri de aluviuni Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori		OBSERV.* Dif. de supraf.			
					(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]	3	4	5	-	+	u. a.	S [ha]
1	2				6	7	8	9
14A	1,72						14A	1,72
14B	8,43						B	8,43
14C	0,37						C	0,37
14D	1,69						D	1,69
14E	0,32				E+%NN		E	0,53
14NN	6,83				%NN		NN	6,62
Total 14	19,36						Total 14	19,36
15A	2,14						15A	2,14
15B	2,27				%B		B	1,03
15C	5,54				C+%NN3		C	5,65
15D	1,29						D	1,29
15D	0,61						E	0,61
15F	0,84						F	0,84
15G	1,16						G	1,16
15H	2,97						H	2,99
15NN1	3,24				%B		I	1,37
15NN2	1,92						NN1	3,28
15NN3	1,03						NN2	1,92
					%NN3		NN3	0,73
Total 15	23,01						Total 15	23,01
16A	2,62				A+%NN		16A	2,87
16B	1,94						B	1,94
16C	0,68						C	0,68
16D	0,81						D	0,81
16E	1,68						E	1,68
16F	2,43						F	2,43
16G	1,62						G	1,62
16H	1,26						H	1,26
16NN	1,49				%NN		NN1	0,87
					%NN		NN2	0,36
Total 16	14,53						Total 16	14,52
17A	6,92				%A		17A	2,44
17B	5,15				B+%A		B	5,53
17C	3,26						C	3,39
17D	1,18						D	1,18
17E	2,39						E	2,39

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ			OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI					
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Depuneri de aluviuni	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17F	2,53						F	2,44
17NN1	0,44				%A		G	1,35
17NN2	1,46				%A		H	2,66
17NN3	0,54						NN1	0,44
17NN4	0,26						NN2	1,46
							NN3	0,54
							NN4	0,32
Total 17	24,13						Total 17	24,14
18A	10,49						18A	10,49
18B	1,18						B	1,18
18C	4,97						C	4,97
18D	1,34				D+%NN1		D	1,71
18NN1	2,02				%NN1		NN1	1,65
18NN2	0,67						NN2	0,67
18NN3	0,30						NN3	0,30
Total 18	20,97						Total 18	20,97
19A	5,06						19A	5,06
19B	2,19						B	2,19
19C	0,87				%C		C	0,59
19D	1,97						D	1,97
19E	0,34						E	0,34
19F	0,84						F	0,84
19G	1,33						G	1,33
19H	1,56						H	1,56
19I	0,86						I	0,86
19VV	1,07				VV+%C		VV	1,32
19AA	0,46						AA	0,50
19CC	0,20						CC	0,20
19NN1	2,92						NN1	2,92
19NN2	0,64						NN2	0,64
Total 19	20,31			0,01		0,01	Total 19	20,32
20A	0,32						20A	0,32
20B	7,81						B	7,81
20C	1,67						C	1,67
20D	1,58						D	1,58
20E	1,31						E	1,31

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ			OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI					
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Depuneri de aluviuni	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20F	0,28						F	0,28
20NN1	2,39						NN1	2,39
20NN2	3,52						NN2	3,52
Total 20	18,88						Total 20	18,88
21A	7,15						21A	7,15
21B	0,32						B	0,32
21C	4,23						C	4,23
21D	1,98						D	1,98
21E	0,45						E	0,45
21NN1	7,25						NN1	7,25
21NN2	0,91						NN2	0,91
Total 21	22,29						Total 21	22,29
22A	3,86				%A		22A	1,11
22B	1,50						B	1,50
22C	0,74						C	0,74
22D	1,07						D	1,07
22E	1,32						E	1,32
22F	1,25						F	1,25
22G	3,71						G	3,67
22H	2,25						H	2,25
22NN1	4,93				%A		I	2,79
22NN2	1,67						NN1	4,93
							NN2	1,67
Total 22	22,30						Total 22	22,30
23A	5,70						23A	5,70
23B	8,05				%B		B	3,00
23C	2,52						C	2,52
23D	0,84						D	0,84
23E	0,59						E	0,59
23F	1,41						F	1,41
23G	0,73						G	0,73
23NN1	0,83				%B		H	2,58
23NN2	3,22				%B		I	2,47
							NN1	0,83
							NN2	3,22
Total 23	23,89						Total 23	23,89

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ			OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI					
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Depuneri de aluviuni	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S / ha /				-	+	u. a.	S / ha /
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24A	6,04						24A	6,04
24B	3,58						B	3,66
24C	5,59				%C		C	2,34
24D	1,99						D	1,99
24E	1,39						E	1,39
24F	2,85						F	2,85
24NN1	0,36				%C		G	3,26
24NN2	0,58						NN1	0,36
							NN2	0,49
Total 24	22,38						Total 24	22,38
25A	3,41						25A	3,39
25B	0,32						B	0,33
25C	1,03						C	1,03
25D	5,04				%D		D	1,94
25E	1,84						E	1,84
25F	2,64						F	2,64
25G	0,36						G	0,36
25NN1	2,01				%D		H	3,10
25NN2	2,18						NN1	2,01
							NN2	2,18
Total 25	18,83	0,01			0,01		Total 25	18,82
26A	5,82				%A		26A	3,92
26B	2,57				%B		B	3,07
26C	2,81						C	2,86
26D	0,30						D	0,30
26NN	1,99				%A		E	0,29
					%A+%B		F	1,21
							NN	1,99
Total 26	13,49						Total 26	13,64
27A	4,75				A+%E		27A	4,98
27B	3,61				%B		B	0,55
27C	0,62						C	0,62
27D	0,39						D	0,34
27E	1,77				%E		E	1,43
27NN1	1,93				%B		F	3,06
27NN2	0,56						NN1	1,93

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală		
		IEȘIRI		INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf.			
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Depuneri de aluviuni	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	(parcela actuală – parcela preced.)				
u. a.	S / ha /				-	+	u. a.	S / ha /	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
27NN3	0,14						NN2	0,56	
							NN3	0,14	
Total 27	13,77				0,01		Total 27	13,61	
28A	3,16				A+Depunere		28A	3,48	
28B	2,09						B	2,08	
					Depunere		C	0,65	
Total 28	5,25		0,96				Total 28	6,21	
29	3,37						29	3,37	
Total 29	3,37						Total 29	3,37	
TOTAL	548,15	0,07	2,69	0,02	0,07	0,02	TOTAL	550,79	

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-a făcut pe baza planurilor de bază (foi volante), scara 1:5000, întocmite pe baza aerofotografierilor din anul 1988, fotointerpretarea făcându-se de către I.G.F.C.O.T. în anul 1989. Originalul de editare a fost executat de I.G.F.C.O.T. în anul 1990.

Hărțile amenajistice au fost întocmite la scara 1:10000 și servesc pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură și a principalelor lucrări ce trebuie executate în fondul forestier.

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

Tabelul 2.3.1.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-105-A-c-1-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
2	L-35-105-A-c-2-II	1:5000	%25, %27	7,69	Foaie volantă
3	L-35-105-A-c-2-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
4	L-35-105-A-c-2-IV	1:5000	%22, 23, 24, %25	62,58	Foaie volantă

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
5	L-35-105-A-c-3-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
6	L-35-105-A-c-3-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
7	L-35-105-A-c-4-I	1:5000	%19, %20, %21	26,72	Foaie volantă
8	L-35-105-A-c-4-II	1:5000	%19, %20, %21, %22	35,47	Foaie volantă
9	L-35-105-A-c-4-III	1:5000	%19	3,14	Foaie volantă
10	L-35-105-A-c-4-IV	1:5000	%15, 16, 17, 18, %19	75,36	Foaie volantă
11	L-35-105-A-d-1-I	1:5000	%25, 26, %27	28,84	Foaie volantă
12	L-35-105-A-d-1-III	1:5000	%25	0,55	Foaie volantă
13	L-35-105-A-d-3-III	1:5000	%13, %14, %15, 29	38,15	Foaie volantă
14	L-35-105-C-a-1-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
15	L-35-105-C-a-2-I	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
16	L-35-105-C-a-2-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
17	L-35-105-C-b-1-I	1:5000	%11, 12, %13, %14	48,93	Foaie volantă
18	L-35-105-C-b-1-II	1:5000	%10, %11, %28	54,21	Foaie volantă
19	L-35-105-C-b-1-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
20	L-35-105-C-b-1-IV	1:5000	1,2,3, %4, %7, 8,9, %10, %28	119,40	Foaie volantă
21	L-35-105-C-b-2-III	1:5000	%4, 5, 6, %7	49,75	Foaie volantă
Total				550,79	-

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice, precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice, etc., sunt bine reprezentate, prin semnele convenționale respective. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel.

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 49,20 km cu 2896 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier a acestei unități de gospodărire este de 550,79 ha, cu 2,64 ha mai mare decât suprafața de la amenajarea anterioară (248,15 ha). Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în cincinalul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se tehnologie GIS.

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în situația în care planurile de bază sunt corect echipate), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. în studiu au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări		
				+		-
		+	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Depuneri de aluviuni la fluviul Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători
548,15	550,79	+231	-0,07	0,02	2,69	0,07
		+2,64		2,71		0,07

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 2.4.2.1.

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	Ter-men	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. IV Catargea								548,15					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2019													
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători													
1	P.V. Conf. II	530	26.03.2024	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	3		0,05	548,10					
					7	0,01		548,11					
					19	0,01		548,12					
					25		0,01	548,11					
					27		0,01	5248,10					
				Total	-	0,02	0,07	548,10					
2	P.V. Conf. II	530	26.03.2024	Depuneri aluviuni la fluviul Dunărea	8	1,09		549,19					
					9	0,64		549,83					
					28	0,96		550,79					
						2,69		550,79					
TOIAL UP IV CATARGEA								550,79					
RECAPITULAȚIE													
Sold U.P. IV Catargea la 01.01.2019								548,15					
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători						0,02	0,07	548,10					
Depuneri aluviuni la fluviul Dunărea						2,69		550,79					
U.P. IV Catargea								550,79					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2024													

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

U.P. IV Catargea are 550,79 ha. Pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 477,54 ha, rezultând un procent de utilizare de 86,70%.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată în tabelul 2.4.3.1.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din E.F.F. (Evidența Fondului Forestier).

2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Total	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	550,79	477,54	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	443,99	443,99	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	1,32	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,70	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	33,55	33,55	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	71,23	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

În afară de suprafața destinată împăduririi sau reîmpăduririi, fondul forestier proprietate publică de stat al acestei unități de producție și protecție mai cuprinde:

- clădiri - 0,20 ha în u.a.: 19C;
- terenuri de vânătoare - 1,32 ha în u.a.: 19V.
- terenuri pentru nevoile administrației – 0,50 ha în u.a. :19A.
- terenuri neproductive – 71,23 ha în u.a.: 1N, 2N1, 2N2, 3N1, 3N2, 3N3, 3N4, 4N1, 4N2, 4N3, 4N4, 6N, 7N1, 7N2, 8N1, 8N2, 8N3, 8N4, 8N5, 8N6, 9N, 10N1, 10N2, 12N1, 12N2, 13N, 14N, 15N1, 15N2, 15N3, 16N1, 16N2, 17N1, 17N2, 17N3, 17N4, 18N1, 18N2, 18N3, 19N1, 19N2, 20N1, 20N2, 21N1, 21N2, 22N1, 22N2, 23N1, 23N2, 24N1, 24N2, 25N1, 25N2, 26N, 27N1, 27N2, 27N3;

2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. IV Catargea nu există ocupații și litigii.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	550.79	550.79	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	443.99	443.99	
101	RASINOASE	(PDR)			
102	FOIOASE	(PDF)	443.99	443.99	
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 SILVICA	(PS)	1.32	1.32	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1.32	1.32	
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. FORESTIERA	(PA)	0.70	0.70	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.20	0.20	
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)	0.50	0.50	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	33.55	33.55	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	33.55	33.55	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	71.23	71.23	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	0.14	0.14	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	45.64	45.64	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	25.45	25.45	
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)			

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	550.79	550.79	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	443.99	443.99	
3	RASINOASE			
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI			
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	443.99	443.99	
11	FAG			
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	96.85	96.85	
16	- SALCAM			
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	96.85	96.85	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	347.14	347.14	
22	- TEI			
23	- PLOPI	186.32	186.32	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	177.98	177.98	
25	- SĂLCII	156.91	156.91	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	154.74	154.74	
33	ALTE TERENURI TOTAL	106.80	106.80	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	1.32	1.32	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	0.70	0.70	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	33.55	33.55	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	71.23	71.23	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

În U.P. IV Catargea, toată suprafața cu pădure de 443,99 ha este ocupată doar cu foioase (sălcii, plopi euramericani și frasin de baltă).

2.5. Enclave

2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Catargea nu sunt enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
II	Măcin	7	Gemenele	12-27, 29	316,44
		8	Blasova	1-11, 28	234,35
Total district				-	550,79
T o t a l U. P.					550,79

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2024), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. IV Catargea, nefiind necesară o modificare a ei.



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

În trecut pădurile din cuprinsul unității de producție au aparținut statului, fiind administrate de C.A.P.S..

Arboretele erau constituite din zăvoaie de salcie și plop indigeni, aflate în regim liber de inundație. Gospodărirea lor s-a făcut pe baza unor studii sumare de exploatare, aplicându-se în mod repetat tăieri în crâng în scaun sau crâng simplu, la cicluri mici (15 ani), ceea ce a dus la îmbătrânirea scaunelor sau a cioatelor și implicit la scăderea productivității arboretelor.

În anul 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului, în baza articolului 7 din Constituția R.P.R. din 13 aprilie, același an.

3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

După naționalizarea din 1948 toate pădurile au devenit proprietate publică a statului. În anul 1956 aceste arborete au fost amenajate pentru prima dată în baza instrucțiunilor elaborate în 1949 dar erau constituite în unități de producție diferite. În 1968 s-a făcut reamenajarea tuturor pădurilor pe unități de producție și ocoale silvice pe baza instrucțiunilor din 1959. Pădurile actualei unități de producție erau în altă constituire datorită îndiguirii terenurilor agricole din Insula Mare a Brăilei, rămânând în fond forestier numai suprafața cuprinsă între dig și malul Dunării Vechi.

Așadar, primul amenajament întocmit după principii noi, a fost întocmit în anul 1968, fiind revizuit în anii 1977, 1983, 1993, 1999, 2004, 2009, 2014 și 2019.

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

În tabelul 3.1.2.1.1.este prezentată evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară.

Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul Amj.	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatabilit atea și vârsta medie a ei -ani-	Ci- clul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf (ha)	%					
1977	523,6	337,4	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	126,5	37	codru convențio- nal	10PLZ	T. rase	Protecție 24	25
			X – Zăvoi de plop și sălcii	210,9	63	Crâng cu tăieri în scaun	10SA	T. în scaun	Protecție 23	25
			TOTAL	337,4	100	-	-	-	-	-

Anul Amj.	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatabilitatea și vârsta medie a ei -ani-	Ciclu (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf (ha)	%					
1983	523,6	300,3	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	128,3	43	codru convențional	10PLZ	T. rase	Protecție 19	20
			X – Zăvoi de plop și sălcii	172,0	57	Crâng cu tăieri în scaun	10SA	T. în scaun	Protecție 23	25
			TOTAL	300,3	100	-	-	-	-	-
1993	538,1	373,8	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	163,1	44	codru convențional	10PLZ	T. rase	Protecție 25	25
			X – Zăvoi de plop și sălcii	210,7	56	crâng	10SA	T. în scaun	Protecție 26	25
			TOTAL	373,8	100	-	-	-	-	-
1999	542,4	383,8	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	165,1	43	codru convențional	10PLZ	T. rase	Protecție 23	25
			X – Zăvoi de plop și sălcii	218,7	57	crâng	10SA	T. în scaun	Protecție 30	30
			TOTAL	383,8	100	-	-	-	-	-
2004	546,7	453,1	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	198,9	50	codru convențional	10PLZ	T. rase	Protecție 22	25
			X – Zăvoi de plop și sălcii	200,5	50	crâng	10SA	T. în scaun	Protecție 30	30
			TOTAL	399,4	100	-	-	-	-	-
2009	551,2	449,0	Y – Crâng cu tăieri în scaun	220,3	53	crâng	87SA 11PLA 2PLN	T. în scaun	Protecție 24	25
			Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	191,8	47	codru convențional	72PLA 18PLN 10SA	T. rase	Protecție 20	20
			TOTAL	412,1	100	-	-	-	-	-
2014	546,11	463,36	Y – Crâng cu tăieri în scaun	254,81	58	crâng	90SA 8PLA 2PLN	T. în scaun T. rase	Protecție 26	25
			Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	185,77	42	codru convențional	82PLA 18PLN	T. rase	Protecție 20	20
			TOTAL	440,58	100	-	-	-	-	-
2019	548,15	468,09	Y – Crâng cu tăieri în scaun	260,91	57	crâng	65SA 25FRB 5PLA 5PLN	T. în scaun T. rase	Protecție 31	30
			Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	199,53	43	codru convențional	65PLN 35PLA 2SA 1FRB	T. rase	Protecție 21	20

Anul Amj.	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatabilit atea și vârsta medie a ei -ani-	Ci- clul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf (ha)	%					
			TOTAL	460,44	100	-	-	-	-	

Primul amenajament după naționalizarea din 1948 s-a elaborat în anul 1956, organizarea producției făcându-se pe M.U.F.L. (mari unități forestiere de luncă). La următoarea revizuire (1968), organizarea s-a făcut pe unități de producție și pe ocolul silvic.

Pentru nivelul anului 1956 datele generale referitoare la bazele de amenajare cuprindeau următoarele aspecte:

- regimul adoptat era regimul crângului cu tăieri în scaun pentru toate arboretele de salcie, cu un ciclu de producție de 15 ani, iar pentru arboretele nou create de plop euroamericani regimul codru convențional cu un ciclu de producție de 25 de ani și cu tratamentul tăierilor rase urmate de împăduriri prin plantații.

Bazele de amenajare fixate prin amenajamentul din 1968 erau:

- regimul codrului convențional pentru arborete constituite din plop euramericani și crâng cu tăieri în scaun pentru cele din salcie selecționată.
- exploatabilitatea funcțională corelată cu cea tehnică și cu vârsta de tăiere pentru ambele specii de 25 de ani, cu excepția unei fâșii de arborete situate lângă dig la care ciclul a fost fixat la 15 ani.

Tratamentul prevăzut a fost cel al tăierilor rase în parchete mici (până la 5 ha), pentru plop euroamericani și cel în scaun pentru salcie.

La amenajările următoare s-au menținut aceleași baze, doar ciclul pentru subunitatea Z la nivelul anilor 1983 și 2009 a fost de 20 de ani. Începând cu amenajarea din 2009 arboretele încadrate în subunitatea X au trecut în subunitatea Y. Tratamentul adoptat a fost crâng – tăiere în scaun, ciclu 25 ani, regimul crâng.

Analizând modul de constituire a subunităților de gospodărire în perioada 1976 – 2004 , se constată o creștere continuă a suprafeței ocupate de monoculturile de plop euroamericani. Față de amenajarea din 2004, la amenajarea din 2009 suprafața ocupată de monoculturile de plop euramericani a scăzut, deoarece după tăierile rase s-a împădurit cu plop alb. La reamenajarea din 2014 suprafața ocupată de monoculturile de plop euramericani a continuat să scadă din aceeași cauză. Iar în 2019 suprafața suprafața ocupată de monoculturile de plop euramericani a crescut la nivelul lui 2004.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Intensitatea intervenției antropice în dezvoltarea fondului forestier este caracterizată, alături de lucrările de îngrijire și regenerare și de posibilitatea de produse principale adoptată.

Tabelul 3.1.2.2.1. conține date referitoare posibilitate, creșteri și indici de recoltare.

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul ame- najării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creșteri indicatoare m ³ /an/ha	Posibili- tatea [m ³ /an]	Indice de recol- tare [m ³ /an/ ha]	Indice de creștere curentă [m ³ /an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum (m ³)*	Suprafața [ha]	Volum (m ³)*				
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1977	S.U.P."Z"	-	-	-	-	-	5480	43,3	10,1
	S.U.P."X"	-	-	-	-	-	950	4,5	11,2
1983	S.U.P."Z"	-	-	-	-	-	2275	17,8	7,7
	S.U.P."X"	-	-	-	-	-	1517	9,4	15,3

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creșteri indicatoare m ³ /an/ha	Posibilitatea [m ³ /an]	Indice de recoltare [m ³ /an/ha]	Indice de creștere curentă [m ³ /an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum (mii m ³)*	Suprafața [ha]	Volum (mii m ³)*				
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1993	S.U.P."Z"	-	-	23,8	4,286	-	-	-	10,5
	S.U.P."X"	57,3	12,533	44,6	6,559	-	2228	10,6	11,3
1999	S.U.P."Z"	-	-	-	-	-	800	4,8	6,1
	S.U.P."X"	36,3	3,855	1,7	0,196	-	660	3,0	9,8
2004	S.U.P."Z"	30,0	5,257	34,2	5,265	-	1097	5,5	8,0
	S.U.P."X"	19,7	3,919	24,2	3,535	-	675	3,4	11,3
2009	S.U.P."Z"	92,6	15,825	44,1	1,319	-	2394	5,8	5,7
	S.U.P."Y"	53,6	8,529	67,6	7,339	-	1578	3,8	10,5
2014	S.U.P."Y"	79,33	11,853	43,99	6,840	-	1714	7,2	8,8
	S.U.P."Z"	52,00	12,056	57,78	6,041	-	2257	13,0	7,3
2019	S.U.P."Y"	87,04	18,788	29,79	5,017	-	2147	8,2	8,9
	S.U.P."Z"	79,37	28,067	19,89	3,447	-	3293	16,5	7,4

*- include 2,5 creșteri

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus se constată următoarele:

- Reglementarea producției s- a făcut pentru subunitățile de crâng cu tăieri în scaun și culturi de plop și sălcii selecționate.
- posibilitatea de produse principale a oscilat între 1460 mc/an și 6430 mc/an în funcție de țelul de gospodărire și structura arboretelor pe clasă de vârstă.

Gospodărirea judicioasă a pădurilor după naționalizarea din 1948 este evidențiată de evoluția indicelui de creștere curentă.

Indicii de recoltare și de creștere curentă s-au calculat pentru suprafața acoperită cu pădure aflată în producție, la data realizării amenajamentului.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent (întocmit în anul 2019).

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Amenaj. din anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Deșeurii [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Accidentate II	Produse principale		Accidentate I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		ha/an	m ³ /an		ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
	%																
1977	P	42,10	-	-	-	2,4	120	-	30,9	6430	-	-	-	-	-	19,1	10,7
	R	17,70	-	14,5	117	-	-	-	14,9	3503	-	-	-	-	-	10,4	12,0
	%	42	-	-	-	-	-	-	48	54	-	-	-	-	-	54	11,2
1983	P	28,80	-	-	-	3,1	70	-	20,2	3792	-	-	-	60,8	12	12,6	12,0
	R	-	-	-	-	-	117	-	-	2665	-	-	-	-	-	8,9	11,0
	%	-	-	-	-	-	167	-	-	70	-	-	-	-	-	71	9,2

Amenaj. din anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produce principale		Accidentale I	Tăieri de conser-vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m³/an/ha]	Indici de creștere curentă [m³/an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
	%																
1993	P	11,3	-	5,9	45	12,3	279	-	11,5	2228	-	-	-	165,5	112	6,0	11,0
	R	11,0	-	20,5	38	23,2	196	9	13,9	1719	505	-	-	39,7	141	4,6	8,2
	%	97	-	347	84	189	70	-	121	77	-	-	-	24	126	77	75
1999	P	24,8	-	6,0	16	14,9	202	-	12,5	1460	-	-	-	150,8	197	4,8	8,2
	R	5,4	-	10,5	16	19,4	220	-	7,3	983	-	-	-	-	218	3,7	9,7
	%	22	-	175	100	130	109	-	58	67	-	-	-	-	111	77	118
2004	P	15,9	-	2,0	6	12,6	250	-	9,9	1772	-	-	-	183,7	138	5,4	9,7
	R	5,9	-	2,9	5	12,4	62	-	9,2	2007	-	-	-	183,7	103	5,5	8,3
	%	37	-	145	83	98	25	-	93	113	-	-	-	100	75	102	86
2009	P	27,7	-	1,5	1	11,7	136	-	18,7	3972	-	-	-	192,7	129	9,6	8,3
	R	7,6	-	1,7	-	10,22	208	14	14,6	2423	-	-	-	192,7	170	6,8	8,1
	%	27	-	113	-	87	153	-	78	61	-	-	-	100	132	71	98
2014	P	25,94	-	6,06	4	13,20	273	-	19,44	3971	-	-	-	169,39	108	9,6	8,1
	R	11,16	-	5,10	5	10,22	254	4	10,84	2661	-	-	-	-	-	6,3	9,0
	%	43	-	84	125	77	93	-	56	67	-	-	-	-	-	66	111

Amenajamentul din 1977 a avut următoarele realizări:

Produce principale: recoltarea posibilității s-a realizat în proporție de 54%, parcurgându-se 48% din suprafața prevăzută de amenajament. Stabilirea unei posibilități mari era justificată prin implementarea unui ritm alert de refacere a sălcetelor tratate în scaun și neviabile, și a ajungerii în bloc la termenul exploatabilității a unei suprafețe însemnate de plop selecționați și sălcii din plantații.

Lucrări de împăduriri s-au realizat în proporție de 43% față de prevederi, aceasta datorită neparcurgerii întregii suprafețe prevăzută cu tăieri rase urmate de împăduriri.

Amenajamentul din 1983 a avut următoarele realizări:

La produse principale realizările au fost sub prevederi în ceea ce privește volumul (70%) .

Lucrări de împăduriri. Nu au fost executate lucrări de împăduriri, datorită neparcurgerii suprafeței prevăzută cu tăieri rase.

Amenajamentul din 1993 a avut următoarele realizări:

Produce principale: posibilitate scade cu 70% față de amenajamentul anterior din cauza măririi ciclului. Recoltarea posibilității s-a făcut în proporție de 121% pe suprafață, volumul recoltat fiind doar de 77% față de prevederi.

Produce secundare: răriturile s-au realizat în proporție de 189% pe suprafață și de 70% pe volum. Intensitatea intervențiilor adoptate de ocol au fost mai mici decât cele prevăzute de amenajament. La curățiri este aceeași situație, realizări de 347% pe suprafață și de 84% pe volum.

Produse din tăieri de igienă: La produsele de igienă prevederile au fost mai mari în ceea ce privește volumul (126%), în timp ce pe suprafață a fost mult mai mică (24%).

Amenajamentul din 1999 a avut următoarele realizări:

Produse principale: posibilitatea de produse principale s-a realizat în proporție de 67% din volum, fiind parcursă doar 58% din suprafață.

Produse secundare: răriturile s-au realizat în proporție de 130% pe suprafață, și de 102% pe volum. La curățiri suprafața parcursă a depășit prevederile amenajamentului, realizându-se în proporție de 176%.

Produse din tăieri accidentale și de igienă: Produse accidentale nu a fost cazul, iar la igienă prevederile au fost mai mari în ceea ce privește volumul (110%).

Lucrări de împăduriri - s-au executat pe o suprafață mult mai mică decât cea prevăzută (22%).

Amenajamentul din 2004 a avut următoarele realizări:

La produse principale realizările au fost sub prevederi pe suprafață (93%) însă pe volum au fost depășite prevederile (113%).

Produse secundare: curățirile au fost executate în proporție 83% față de volumul prevăzut și 145% față de suprafața propusă. Răriturile au fost executate sub prevederi ca volum (25%) deși s-a parcurs aproape toată suprafața prevăzută datorită intensității scăzute a lucrării.

Tăierile de igienă s-au executat în proporție de 75% în ceea ce privește volumul de extras.

Lucrări de împăduriri s-au realizat în proporție de 37% față de prevederi, aceasta din cauza neparcurgerii întregii suprafețe prevăzută cu tăieri rase urmate de împăduriri.

Amenajamentul din 2009 a avut următoarele realizări:

Produse principale: posibilitatea de produse principale a fost de 3972 m³./an. Analizând tabelul 3.1.2.3. se constată o realizare a posibilității mai mică atât pe suprafață cât și pe volum.

Produse secundare: lucrările de curățiri au fost realizate în procent de 113 % pe suprafață.

Lucrările de rărituri au fost executate pe o suprafață mai mică decât cea propusă de amenajament, procentul de realizare fiind de 87 % pe suprafață, în timp ce pe volum s-a realizat o depășire de 53%. **Lucrări de împăduriri** s-au realizat în proporție de 27% față de prevederi.

Amenajamentul din 2014 a avut următoarele realizări:

Posibilitatea de produse principale a fost realizată în proporție de 56% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând doar 67% din prevederi.

Produse secundare: Curățirile au fost realizate în proporție de 84% pe suprafață, respectiv 125% pe volum. Suprafața parcursă cu rărituri a fost realizată în proporție de 77% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 93%. Intensitatea intervențiilor făcute de ocolul silvic la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, a fost mai mare decât cea prevăzută de amenajament. Menționăm că lucrările de îngrijire și conducere au o importanță deosebită în creșterea și dezvoltarea pădurii.

Tăieri de igienă și produse accidentale I nu s-au realizat în perioada de aplicare a acestui amenajament.

Împăduririle s-au executat pe 43% din suprafața prevăzută, faptul fiind în strânsă legătură cu tăierile de produse principale.

Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire pe specii (2014-2019)

Tabelul 3.1.2.3.2

An amenaj	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii - ha		Total ha/an
		SA	PLZ	
2014	P	8,26	17,68	25,94
	R	2,84	8,32	11,16
	%	34	47	43

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului anterior (2019)

Tabelul 3.2.1.

Anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha]	Dezafri [ha]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II m³	Produse principale		Accidentale I m³	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m³/an/ha]	Indici de creștere curentă [m³/an/ha]
	Realizări (R)			ha	m³	ha	m³		ha	m³		ha	m³	ha	m³		
	%																
2019	R	6,20	-	9,69	13	21,47	362	-	13,01	3829	-	-	-	-	-	9,13	8,3
2020	R	10,89	-	-	-	19,38	310	-	4,77	1058	-	-	-	-	-	2,97	
2021	R	4,40	-	14,41	9	14,24	29	-	10,51	3679	-	-	-	-	-	8,07	
2022	R	-	-	11,29	4	45,02	379	-	13,66	4692	-	-	-	-	-	11,02	
2023	R	-	-	-	-	6,68	153	-	14,13	2817	-	-	-	-	-	6,45	
Total	R	21,49	-	35,39	26	106,79	1233	-	56,08	16075	-	-	-	-	-	7,53	8,3
Total anual	P	26,44	-	4,82	23	21,26	607	-	21,22	5440	-	-	-	137,33	92	13,18	8,3
	R	4,30	-	7,08	5	21,36	247	-	11,22	3215	-	-	-	-	-	7,53	
	%	16	-	147	22	100	41	-	53	59	-	-	-	-	-	57	

Posibilitatea de produse principale a fost realizată în proporție de 53% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând doar 59% din prevederi.

La produse secundare: curățirile au fost realizate în proporție de 147% pe suprafață, respectiv 22% pe volum.

Suprafața parcursă cu rărituri a fost realizată în proporție de 100% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 41%. Intensitatea intervențiilor făcute de ocolul silvic la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, a fost mult mai mică decât cea prevăzută de amenajament. Menționăm că lucrările de îngrijire și conducere au o importanță deosebită în creșterea și dezvoltarea pădurii.

Tăieri de igienă și produse accidentale I nu s-au realizat în perioada de aplicare a amenajamentului precedent.

Deoarece în cadrul unității de producție nu avem arborete cu regenerare din sămânță nu este necesară analiza dinamicii procesului de regenerare naturală.

Împăduririle s-au executat pe 16% din suprafața prevăzută, faptul fiind în strânsă legătură cu tăierile de produse principale.

Tabelul 3.2.2.

An amenaj	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii - ha		Total ha/an
		SA	PLZ	
2019	P	11,70	14,74	26,44
	R	0,26	4,03	4,30
	%	2	27	16

Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri

Tabelul 3.2.3.

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
SA	CPM- SA-PL-BR1	LACU SĂRAT
PLZ	CPM-PL-SA- BR1	LACU SĂRAT

Principala cale de acces în această unitate o reprezintă fluviul Dunărea.

Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2019-2023

Deoarece nu avem arborete cu regenerare naturală din sămânță în unitatea de producție IV Catargea, nu a fost necesară întocmirea tabelului cu dinamica procesului de regenerare naturală din sămânță.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Din datele prezentate în tabelele acestui capitol, privind evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor se desprinde concluzia că în gospodărirea pădurilor din cadrul unității de producție IV Catargea au existat mai multe perioade, cu specific determinat de condițiile economice, tehnice și politice din vremea respectivă.

Prima amenajare a pădurilor acestei unități de producție a fost făcută în anul 1956. Până în anul 1956, când a intrat în vigoare primul amenajament, pădurile acestei unități de producție au fost gospodărite fără amenajamente, în marea lor majoritate după studii sumare de exploatare.

După 1950 pădurile au fost administrate pe bază de amenajamente silvice. Bazele de amenajare adoptate au fost în general menținute de la o amenajare la alta. Posibilitatea de produse principale a cunoscut modificări ca urmare a modului de calcul și a cerințelor economice și tehnice avute în vedere la stabilirea acestora.

*3.3.1. Evoluția structurii pădurilor**Evoluția claselor de vârstă*

Tabelul 3.3.1.1.

Amenajamentul din anul		Clasele de vârstă							Total pădure	Vârsta medie ani
		I	II	an	IV	V	VI	VII		
1993	HA	106,1	117,3	39,8	37,1	72,7	0,8	-	373,8	11
	%	28	32	11	10	19	-	-	100	
1999	HA	140,9	64,3	120,4	25,4	30,2	2,6	-	383,8	9
	%	37	17	31	7	8	-	-	100	
2004	HA	66,7	127,8	64,7	99,6	21,5	16,5	2,6	399,4	12
	%	17	32	16	25	5	4	1	100	
2009	HA	36,7	63,1	130,0	75,3	99,7	1,7	5,6	412,1	15
	%	9	15	32	18	24	1	1	100	

Amenajamentul din anul		C l a s e l e d e v â r s t ă							Total pădure	Vârsta medie
		I	II	ani	IV	V	VI	VII		ani
2014	HA	92,13	45,69	68,23	129,78	42,36	62,39	-	440,58	15
	%	21	10	16	29	10	14	-	100	
2019	HA	68,57	95,45	48,41	73,81	91,08	32,42	50,70	460,44	16
	%	15	21	10	16	20	7	11	100	
2024	HA	28,37	69,82	92,44	49,94	55,33	70,84	77,25	443,99	19
	%	6	16	21	11	13	16	17	100	

Pentru amenajamentele elaborate până în anul 1993 nu avem date referitoare la clasele de vârstă pentru fondul productiv.

Analizând datele din tabel putem afirma că arboretele din unitatea de producție IV Catargea sunt echilibrate din punct de vedere al claselor de vârstă.

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Amenajamentul din anul		S p e c i i							Total pădure
		SA	PLZ	FRA	PLA	PLN	FR	FRB	
1993	HA	168,3	163,5	36,2	3,8	2,0	-	-	373,8
	%	45	44	10	1	-	-	-	100
1999	HA	166,5	167,0	45,1	3,1	2,1	-	-	383,8
	%	44	43	12	1	-	-	-	100
2004	HA	148,7	191,4	42,9	2,7	3,3	3,7	6,7	399,4
	%	37	48	11	-	1	1	2	100
2009	HA	160,2	181,6	-	3,9	3,0	-	63,4	412,1
	%	39	44	-	1	1	-	15	100
2014	HA	181,04	185,41	-	4,11	2,30	-	67,72	440,58
	%	41	42	-	1	1	-	15	100
2019	HA	173,22	191,91	-	-	7,18	-	88,13	460,44
	%	38	42	-	-	1	-	19	100
2024	HA	156,91	177,98	-	0,69	11,56	1,51	95,34	443,99
	%	35	41	-	-	3	-	21	100

Pentru amenajamentele elaborate până în anul 1993 nu avem date referitoare la compoziția arboretelor pentru fondul productiv.

Analizând structura fondului forestier productiv pe specii se constată creșterea proporției frasinului de baltă prin regenerarea lui pe cale naturală. Amenajamentul actual a urmărit ca prin lucrările silvotehnice propuse, să se redreseze compoziția arboretelor, aceasta urmărind să fie cât mai apropiată de aceea a tipurilor naturale fundamentale de pădure.

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Amenajamentul din anul		C l a s e d e p r o d u c ție [%]					Total pădure	Cl. prod. medie
		I	II	III	IV	V		
1993	HA	2,3	94,2	238,4	29,4	9,5	373,8	-
	%	1	25	63	8	3	100	
1999	HA	-	70,1	290,0	16,8	6,9	383,8	-
	%	-	18	76	4	2	100	
2004	HA	-	97,8	293,2	8,4	-	399,4	II.8
	%	-	24	74	2	-	100	

Amenajamentul din anul		Clase de producție [%]					Total pădure	Cl. prod. medie
		I	II	III	IV	V		
2009	HA	-	64,5	156,3	126,4	64,9	412,1	III.5
	%	-	16	37	31	16	100	
2014	HA	-	49,82	371,68	18,18	0,90	440,58	II.9
	%	-	12	84	4	-	100	
2019	HA	4,26	68,76	372,68	14,74	-	460,44	II.9
	%	1	15	81	3	-	100	
2024	HA	-	84,65	347,04	12,30	-	443,99	II.8
	%	-	19	78	3	-	100	

Pentru amenajamentele elaborate până în anul 1993 nu avem date referitoare la clasele de producție pentru fondul productiv.

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus se constată că 97% din arboretelor din cuprinsul unității de protecție sunt de productivitate superioară și mijlocie. Datele prezentate în tabel reflectă în mod fidel condițiile pedoclimatice din cuprinsul unității de gospodărire.

Dinamica evoluției claselor de producție este influențată de îmbătrânirea arboretelor, a scaunelor sau de inundațiile prelungite. În general se observă o stagnare a productivității pădurilor în ultimele etapele de amenajare prezentate.

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Amenajamentul din anul		Categorii de consistență				Total pădure
		0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Cons. medie	
1993	HA	5,1	19,5	349,2	-	373,8
	%	1	5	94		100
1999	HA	36,1	56,6	291,1	-	383,8
	%	9	15	76		100
2004	HA	3,9	44,0	351,5	0,73	399,4
	%	1	11	88		100
2009	HA	3,3	32,5	376,3	0,76	412,1
	%	1	8	91		100
2014	HA	-	47,14	393,44	0,73	440,58
	%	-	11	89		100
2019	HA	-	23,97	436,47	0,79	460,44
	%	-	5	95		100
2024	HA	-	5,99	438,00	0,82	443,99
	%	-	1	99		100

Pentru amenajamentele elaborate până în anul 1993 nu avem date referitoare la consistența arboretelor pentru fondul productiv.

Situația arboretelor pe categoriilor de consistență a cunoscut variații de la o ediție la alta de amenajare ca urmare a modului de gospodărire a acestor păduri. Se observă o creștere treptată a consistenței medii la ultimele 5 etape de amenajare, de la 0,73 în 2004 la 0,82 în prezent.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor, deși ar fi existat posibilitatea obținerii unor rezultate mai bune, prin aplicarea mai exactă a prevederilor amenajamentelor anterioare, ceea ce ar fi dus la o ameliorare a compoziției

Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune și foarte bune existente în cuprinsul U.P. IV Catargea să fie valorificate cu o eficiență superioară.



4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, în vigoare și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcellară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat, pe formulare – tip. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere”, de C. Chiriță, ediția 1977.

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 5 profile principale. Dintr-un profil principal (u.a. 16B) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.4. se prezintă repartiția u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și cu telemetrul Nikon Forestry Pro pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 5\%$, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarieri integrale și inventarieri statistice, în piețe de 2500 m² sau pe rânduri (la plop euramerican), de către personalul I.N.C.D.S. Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 49,20 km cu 2896 puncte.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, utilizându-se programul AS 2007, versiunea de prelucrare din 17.09.2009, obținându-se, în final, aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Descrierea u.a. este prezentată în partea a III-a a amenajamentului, în subcapitolul 16.1. – „Evidențe privind descrierea unităților amenajistice”.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție

4.2.1. Geologie

Formațiunile geologice din cadrul acestei unități de gospodărire sunt de tipul nisipurilor argiloase de vârstă cuaternară. Depozitele sunt fluviatile și de mlaștină. Aluviunile se prezintă sub formă straturi suprapuse orizontal. Substratul parental este format din aluviunile actuale.

În general, materialul parental a avut o influență pozitivă asupra procesului de solificare, solurile din cuprinsul unității de gospodărire fiind în marea lor majoritate de bonitate superioară și mijlocie.

4.2.2. Geomorfologie

Unitatea de producție se află situată în lunca inundabilă a Dunării Vechi, în zona dig-mal, cu regim liber de inundabilitate. Zona inundabilă a Dunării prezintă un relief tânăr, format din depuneri aluviale făcute anual de apele ce se revarsă în albia majoră.

Forma de relief este lunca joasă, iar configurația terenului este plană cu diverse forme de microrelief (grinduri joase sau înalte, depresiuni ușoare sau adânci, întinsuri plane, privaluri, japșe și lacuri). Altitudinea variază între 4m (u.a. 9E) și 7m (u.a. 2B).

În tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2. și 4.2.2.3. este prezentată, sumar, repartitia suprafețelor pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate, la fiecare u.a. în parte, în descrierea parcellară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tab. 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	550,79	100
Total	550,79	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tab. 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	550,79	100
Total	550,79	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tab. 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
≤100	550,79	100
Total	550,79	100

Înclinarea majoritară a unității de producție este moderată (100%), fiind cuprinsă între 0-15°.

Expoziția nu are un caracter bine stabilit din cauza faptului ca terenul este în general plan.

Factorii geomorfologici din cuprinsul unității de protecție și producție precum unitatea de relief, altitudinea, panta și expoziția au avut și au o influență pozitivă asupra topoclimatului și implicit asupra ecosistemelor forestiere.

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică este constituită din fluviul Dunărea.

Regimul hidrologic al Dunării are un caracter complex atât datorită diversității afluenților cât și a climatelor din care aceștia provin. Revărsările peste nivelul obișnuit în perioadele de creștere se concentrează în trei perioade:

- perioada februarie – martie, când se topesc zăpezile din bazinele Savei, Moraviei și din restul bazinului;

- perioada aprilie – iunie, când se realizează cotele maxime ale Dunării, cauzate de topirea zăpezii și de ploile de primăvară – vară. Revărsările din această perioadă sunt cele mai puternice și cele mai de durată.

- perioada noiembrie – decembrie, când se înregistrează o creștere ușoară a nivelului Dunării din cauza ploilor de toamnă.

Între prima și a doua creștere a nivelului Dunării se înregistrează o scădere a nivelului, nivelul minim realizându-se în lunile septembrie – octombrie.

Influența sistemului hidrologic asupra vegetației forestiere se resimte direct în zona de luncă prin frecvența inundațiilor, materialul aluvial depus, nivelul apei freatice ce determină anumite tipuri de vegetație specifice zăvoaielor de plop și sălcii. Apele de inundație ca factor ecologic condiționează existența vegetației forestiere.

Perioada de timp cât lunca suprafața unității de producție e inundată diferă de la un an la altul, efectele asupra vegetației forestiere fiind diferite de la un an la altul.

Nivelul apei freatice este influențat de nivelul Dunării.

Pentru fiecare arboret s-a stabilit gradul de inundabilitate exprimat în hidrograd.

Calculul hidrogradului s-a făcut cu formula:

$$G = (M - h + m) / g; \text{ unde}$$

G – gradul de inundabilitate exprimat în hidrograde;

M – cota maximă a apelor Dunării (pentru Brăila M = 713cm);

h – înălțimea apei de inundație deasupra solului. Înălțimea apei de inundație s-a măsurat cu ocazia efectuării descrierii parcelare de către amenajist după urmele lăsate pe arbori. În cadrul unui u.a. (arboret), înălțimea apei de inundație poate varia destul de mult în funcție de configurația terenului;

m – cota minimă a apelor Dunării (pentru Brăila m = -60cm) ;

g – valoarea unui hidrograd in centimetri (pentru Brăila g = 77,3cm);

În funcție de valoarea hidrogradului se stabilesc terenurile care sunt apte pentru cultura plopilor și a sălcii selecționate (4,7-6,5 pentru sălcii și 6,5-8,2 pentru plopii euroamericani).

Valoarea hidrogradului pentru fiecare arboret

Tabel 4.2.3.1.

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
1A	713	-60	200	77,3	453	5,9
B	713	-60	200	77,3	453	5,9
C	713	-60	170	77,3	483	6,2
D	713	-60	170	77,3	483	6,2
2A	713	-60	120	77,3	533	6,9
B	713	-60	140	77,3	513	6,6
C	713	-60	140	77,3	513	6,6
D	713	-60	260	77,3	393	5,1
E	713	-60	150	77,3	503	6,5
F	713	-60	280	77,3	373	4,8
G	713	-60	200	77,3	453	5,9
3A	713	-60	140	77,3	513	6,6
B	713	-60	140	77,3	513	6,6
C	713	-60	300	77,3	353	4,6
D	713	-60	250	77,3	403	5,2
E	713	-60	250	77,3	403	5,2
F	713	-60	250	77,3	403	5,2
G	713	-60	250	77,3	403	5,2
H	713	-60	250	77,3	403	5,2
I	713	-60	250	77,3	403	5,2
4A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	140	77,3	513	6,6
C	713	-60	120	77,3	533	6,9

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
D	713	-60	210	77,3	443	5,7
E	713	-60	130	77,3	523	6,8
F	713	-60	300	77,3	353	4,6
G	713	-60	200	77,3	453	5,9
H	713	-60	300	77,3	353	4,6
5A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	200	77,3	453	5,9
C	713	-60	150	77,3	503	6,5
D	713	-60	140	77,3	513	6,6
E	713	-60	200	77,3	453	5,9
F	713	-60	200	77,3	453	5,9
6A	713	-60	200	77,3	453	5,9
B	713	-60	130	77,3	523	6,8
C	713	-60	200	77,3	453	5,9
D	713	-60	210	77,3	443	5,7
E	713	-60	210	77,3	443	5,7
7A	713	-60	300	77,3	353	4,6
B	713	-60	300	77,3	353	4,6
C	713	-60	130	77,3	523	6,8
D	713	-60	300	77,3	353	4,6
E	713	-60	150	77,3	503	6,5
F	713	-60	140	77,3	513	6,6
8A	713	-60	300	77,3	353	4,6
B	713	-60	300	77,3	353	4,6
C	713	-60	300	77,3	353	4,6
D	713	-60	300	77,3	353	4,6
E	713	-60	290	77,3	363	4,7
F	713	-60	150	77,3	503	6,5
G	713	-60	300	77,3	353	4,6
H	713	-60	150	77,3	503	6,5
I	713	-60	140	77,3	513	6,6
J	713	-60	150	77,3	503	6,5
K	713	-60	300	77,3	353	4,6
9A	713	-60	300	77,3	353	4,6
B	713	-60	300	77,3	353	4,6
C	713	-60	150	77,3	503	6,5
D	713	-60	280	77,3	373	4,8
E	713	-60	250	77,3	403	5,2
F	713	-60	300	77,3	353	4,6
G	713	-60	300	77,3	353	4,6
H	713	-60	280	77,3	373	4,8
10A	713	-60	300	77,3	353	4,6
B	713	-60	300	77,3	353	4,6

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
C	713	-60	150	77,3	503	6,5
D	713	-60	240	77,3	413	5,3
E	713	-60	250	77,3	403	5,2
F	713	-60	150	77,3	503	6,5
G	713	-60	250	77,3	403	5,2
H	713	-60	140	77,3	513	6,6
I	713	-60	150	77,3	503	6,5
J	713	-60	300	77,3	353	4,6
11A	713	-60	300	77,3	353	4,6
B	713	-60	150	77,3	503	6,5
C	713	-60	250	77,3	403	5,2
D	713	-60	150	77,3	503	6,5
E	713	-60	170	77,3	483	6,2
F	713	-60	300	77,3	353	4,6
G	713	-60	150	77,3	503	6,5
H	713	-60	140	77,3	513	6,6
I	713	-60	160	77,3	493	6,4
12A	713	-60	280	77,3	373	4,8
B	713	-60	180	77,3	473	6,1
C	713	-60	240	77,3	413	5,3
D	713	-60	240	77,3	413	5,3
E	713	-60	280	77,3	373	4,8
13A	713	-60	280	77,3	373	4,8
B	713	-60	160	77,3	493	6,4
C	713	-60	240	77,3	413	5,3
D	713	-60	220	77,3	433	5,6
E	713	-60	180	77,3	473	6,1
F	713	-60	100	77,3	553	7,2
G	713	-60	220	77,3	433	5,6
14A	713	-60	250	77,3	403	5,2
B	713	-60	200	77,3	453	5,9
C	713	-60	260	77,3	393	5,1
D	713	-60	260	77,3	393	5,1
E	713	-60	180	77,3	473	6,1
15A	713	-60	220	77,3	433	5,6
B	713	-60	160	77,3	493	6,4
C	713	-60	240	77,3	413	5,3
D	713	-60	280	77,3	373	4,8
E	713	-60	260	77,3	393	5,1
F	713	-60	150	77,3	503	6,5
G	713	-60	260	77,3	393	5,1
H	713	-60	140	77,3	513	6,6
I	713	-60	160	77,3	493	6,4

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
16A	713	-60	280	77,3	373	4,8
B	713	-60	130	77,3	523	6,8
C	713	-60	180	77,3	473	6,1
D	713	-60	140	77,3	513	6,6
E	713	-60	230	77,3	423	5,5
F	713	-60	240	77,3	413	5,3
G	713	-60	230	77,3	423	5,5
H	713	-60	180	77,3	473	6,1
17A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	260	77,3	393	5,1
C	713	-60	240	77,3	413	5,3
D	713	-60	160	77,3	493	6,4
E	713	-60	140	77,3	513	6,6
F	713	-60	140	77,3	513	6,6
G	713	-60	150	77,3	503	6,5
H	713	-60	150	77,3	503	6,5
18A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	150	77,3	503	6,5
C	713	-60	280	77,3	373	4,8
D	713	-60	190	77,3	463	6,0
19A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	240	77,3	413	5,3
C	713	-60	140	77,3	513	6,6
D	713	-60	150	77,3	503	6,5
E	713	-60	210	77,3	443	5,7
F	713	-60	210	77,3	443	5,7
G	713	-60	220	77,3	433	5,6
H	713	-60	160	77,3	493	6,4
I	713	-60	280	77,3	373	4,8
20A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	180	77,3	473	6,1
C	713	-60	220	77,3	433	5,6
D	713	-60	160	77,3	493	6,4
E	713	-60	140	77,3	513	6,6
F	713	-60	180	77,3	473	6,1
21A	713	-60	220	77,3	433	5,6
B	713	-60	150	77,3	503	6,5
C	713	-60	140	77,3	513	6,6
D	713	-60	220	77,3	433	5,6
E	713	-60	140	77,3	513	6,6
22A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	130	77,3	523	6,8
C	713	-60	210	77,3	443	5,7

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
D	713	-60	220	77,3	433	5,6
E	713	-60	210	77,3	443	5,7
F	713	-60	150	77,3	503	6,5
G	713	-60	140	77,3	513	6,6
H	713	-60	230	77,3	423	5,5
I	713	-60	150	77,3	503	6,5
23A	713	-60	140	77,3	513	6,6
B	713	-60	150	77,3	503	6,5
C	713	-60	230	77,3	423	5,5
D	713	-60	220	77,3	433	5,6
E	713	-60	220	77,3	433	5,6
F	713	-60	240	77,3	413	5,3
G	713	-60	240	77,3	413	5,3
H	713	-60	150	77,3	503	6,5
I	713	-60	150	77,3	503	6,5
24A	713	-60	160	77,3	493	6,4
B	713	-60	160	77,3	493	6,4
C	713	-60	220	77,3	433	5,6
D	713	-60	140	77,3	513	6,6
E	713	-60	220	77,3	433	5,6
F	713	-60	220	77,3	433	5,6
G	713	-60	220	77,3	433	5,6
25A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	140	77,3	513	6,6
C	713	-60	220	77,3	433	5,6
D	713	-60	130	77,3	523	6,8
E	713	-60	220	77,3	433	5,6
F	713	-60	230	77,3	423	5,5
G	713	-60	220	77,3	433	5,6
H	713	-60	130	77,3	523	6,8
26A	713	-60	140	77,3	513	6,6
B	713	-60	130	77,3	523	6,8
C	713	-60	210	77,3	443	5,7
D	713	-60	210	77,3	443	5,7
E	713	-60	140	77,3	513	6,6
F	713	-60	130	77,3	523	6,8
27A	713	-60	130	77,3	523	6,8
B	713	-60	220	77,3	433	5,6
C	713	-60	240	77,3	413	5,3
D	713	-60	180	77,3	473	6,1
E	713	-60	130	77,3	523	6,8
F	713	-60	220	77,3	433	5,6
28A	713	-60	200	77,3	453	5,9

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
B	713	-60	200	77,3	453	5,9
C	713	-60	200	77,3	453	5,9
29	713	-60	200	77,3	453	5,9

4.2.4. Climatologie

Sub aspect climatic, după „Monografia Geografică a R.P.R.”, teritoriul unității de gospodărire este situat în sectorul de climă de câmpie caracterizat printr-o repartizare destul de uniformă a principalelor elemente meteorologice, cât și prin mari variații periodice și neperiodice ale acestora.

Provincia climatică după Köppen este B.s.a.x., unde:

* B – cantitatea de precipitații este sub limita de ariditate;

* s - climat de stepă;

* a – temperatura în cea mai caldă lună $>20^{\circ}$;

* x – maximul de precipitații la începutul verii, nebulozitate redusă la sfârșitul verii.

Încadrarea climatică după Köppen, are un caracter general, aceasta necaracterizând în totalitate particularitățile locale ale regimului climatic.

Pentru caracterizarea regimului climatic specific acestei zone au fost prelucrate și studiate datele climatice din Atlasul Climatic al României.

În continuare se prezintă sintetic principalele elemente ce caracterizează climatul din această zonă :

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. IV Catargea. De asemenea, maximele temperaturilor anuale se înregistrează la mijlocul perioadei de vegetație, cu efect pozitiv asupra dezvoltării arboretelor.

În tabelul 4.2.4.1.1. se prezintă sintetic principalele valori (date) referitoare la regimul termic din această zonă.

Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-2,3	-0,6	4,9	11,2	17,2	20,8	23,1	22,6	18,1	12,0	5,6	0,3
		Anuală : + 11,1° C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	25,4° C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 44,5° C (anul 1951)											
4	Temperatura minimă absolută	- 30,0° C (anul 1952)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
		-0,8		11,1		22,2		11,9		16,7			
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0°C (perioada bioactivă)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 0° C		
		15.III			23.XI			255			3940		
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥10°C (perioada de vegetație)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 10° C		
		10.IV			18.X			188			3481		
8	Data medie a primului îngheț	10.X											

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)
9	Data medie a ultimului îngheț	17.IV

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul precipitațiilor atmosferice se caracterizează printr-o medie anuală de 440 mm. Repartația precipitațiilor în timpul anului este uniformă, cele mai mari cantități înregistrându-se în lunile mai, iunie și iulie, iar cele mai mici în lunile noiembrie, februarie și martie.

Precipitațiile medii lunare, pe anotimpuri și în sezonul de vegetație preluate, de asemenea, din Atlasul climatologic, sunt redată în tabelul 4.2.4.2.1.

Principalele valori (date) referitoare la regimul pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

Tabelul 12.12.1:														
Nr.crt	Specificări	Valori (date)												
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
		30,3	24,6	26,1	37,4	49,6	63,2	46,4	39,7	25,1	33,5	33,6	30,5	
		Anual: 440												
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație	Iarna			Primăvara			Vara		Toamna		Perioada de vegetație		
		85,4			113,1			149,3		92,2		321		
3	Data medie a primei și ultimei ninsori	Prima ninsoare							Ultima ninsoare					
		6.XII							14.III					
4	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia	Primul strat					Ultimul strat				Durata medie -zile			
		13.XI					3.III				80			
5	Umiditatea atmosferică (%)	Iarna				Primăvara			Vara		Toamna		Anual	
		81				65			59		71		69	
6	Evapotranspirația potențială(mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
		0	0	15	50	99	129	149	135	86	45	14	1	
		Anual: 723												

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante sunt cele din sectorul nordic și estic, cu intensitate mare iarna (crivățul) atingând gradul 5-7 pe scara Beaufort, respectiv 25-55 km/oră. Intensitatea maximă a acestor vânturi se produce pe o durată medie de 10 zile pe an.

Elementele regimului eolian

Tabel 4.2.4.3.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)									
1	Direcția și frecvența vânturilor dominante (%)	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm	
		21,3	18,0	3,0	8,0	16,7	12,8	2,9	8,8	8,5	
2	Viteza medie anuală a vântului dominant (m/s)	3,0	2,9	1,7	2,0	2,3	1,6	2,2	0,0	-	

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatori sintetici	anual	primăvara	vara	toamna	în sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R = P/T$	40	41	27	31	31
Indice de ariditate $I = P/(T+10)$	21	21	19	17	19

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

- *indicele de umiditate (R), cu relațiile :*

$$\left(R = \frac{P}{T}\right) (\text{anual}), \left(R = \frac{Px 4}{T}\right) (\text{pe anotimpuri}) \text{ și } \left(R = \frac{Px 365 / nr. zile}{T}\right) (\text{sezon de vegetație})$$

- *indicele de ariditate „de Martonne” (I_a), cu formulele :*

$$\left(I_a = \frac{Px 12}{T + 10}\right) (\text{pe luni}), \left(I_a = \frac{P}{T + 10}\right) (\text{anual}), \left(I_a = \frac{Px 4}{T + 10}\right) (\text{pe anotimpuri})$$

$$\text{și } \left(I_a = \frac{Px 365 / nr. de zile}{T + 10}\right) (\text{sezon de vegetație}).$$

în care : P = precipitațiile medii lunare [mm] ;

T = temperaturi medii lunare [°C].

Indicele de ariditate „de Martonne” anual are valori mici, ceea ce relevă un deficit de apă din precipitații, față de evapotranspirația potențială. Valoarea indicelui de ariditate de 21 este apropiată de cea a zonei de silvostepă.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcelară. Practic, după studierea unui profil principal, în u.a. următoare s-au executat numai profile de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale.

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 5 profile principale de sol, iar din 1 profile principale (u.a. 16B) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.4.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri PRO (Soluri neevolute, trunchiate sau desfundate)	Aluviosol	molic	0403	A _m -C	119,68	25
		gleic	0414	A _o -G _o -G _r	235,16	49
		molic-gleic	0423	A _m -G _o -G _r	122,70	26
	Total aluviosoluri				477,54	100
Total protisoluri				477,54	100	
TOTAL U. P.					477,54	100

Pe raza unității de producție IV Catargea întâlnim un singur tip de sol cu trei subtipuri.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Formate și cu aportul vegetației forestiere, solurile identificate în ocolul silvic în studiu aparțin la o singură clasă, și anume protisoluri.

Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol din zonă, se prezintă astfel :

Aluviosol

Răspândire : aluviosolurile ocupă 477,54 ha din suprafața teritoriului. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de ***sol aluvial***.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului : prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Aoeu – Ceu.

Orizontul Aoeu este mai gros de 20 cm, are culoare închisă. Urmează materialul parental de cel puțin 50 cm grosime, constituit din depozite fluviale, fluvio-lacustre sau lacustre.

Are o textură variată, mijlocie-grosieră sau mijlocie, nediferențiată pe profil, structură grăunțoasă în Aoeu și nestructurat sau structură poliedrică slab dezvoltată în restul profilului. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt, în general, nefavorabile vegetației forestiere.

Conținutul în humus este de 10 – 25 % în orizontul superior și este constituit, îndeosebi, din humus brut și acid. Gradul de saturație în baze este dintre cele mai scăzute (V sub 53 %).

Subtipuri și fertilitatea lor

Aluviosol molic – orizonturi - Am-C (Cod 0403) este format pe aluviuni carbonatice, eterogene din punct de vedere granulometric. Este slab alcalin cu pH=7.3-7.8 mijlociu la foarte gumifer, cu un conținut de humus de 2.4-6.3% în primii 40 cm, moderat carbonatic și foarte bine aprovizionat cu azot total. Prezintă o textură luto-nisipoasă la suprafață și luto-argiloasă în profunzime. Bonitatea este superioară pentru plop euramericani, fiind determinată de capacitatea mare de aprovizionare cu apă și troficitatea foarte ridicată. Răspândit pe 25% din suprafața unității de producție.

Aluviosol gleic – orizonturi - Ao - Go - Gr (Cod 0414) este format pe substrate eterogene, slab alcalin, moderat la foarte gumifer, moderat carbonatic, foarte bine la mijlocii aprovizionat cu azot total, nisipo-lutos și luto-argilos, de bonitate mijlocie pentru plop alb și negru. Factor limitativ îl constituie pH-ul slab alcalin și capacitatea mare de reținere a apei dar și deficitul în perioada estivală și cu salinizare slabă în profunzime. Răspândit pe 49% din suprafața unității de producție.

Aluviosol molic-gleic - orizonturi – Am - Go - Gr (Cod 0423), cu orizont Gr între 50-100 cm, mezogleic, sau cu orizont Gr între 100-200 cm adâncime, batigleic, cu pete vineții de reducere pe > 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Stațiunile pe care se găsesc aceste soluri au o bonitate superioară pentru sălcii și pentru celelalte specii (plop, diverse foioase). Bonitatea este profund influențată de gradul de gleizare. Bonitatea se explică prin volumul edafic mare cu un regim de umiditate favorabil, determinat de nivelul apropiat al apei freactice (1,5-2,0 m) și troficitatea ridicată. Răspândit pe 26% din suprafața unității de producție.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U. P. u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zonturi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbo-nați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]
1	U.P. IV u.a. 16B Aluviosol molic (0403)	Am	0-15	0,727	7,730	1,371	4,477	-	-	-	-	0,070
		A/C	16-25	0,196	7,815	1,287	5,232	-	-	-	-	0,066
		C	26-150	0,231	8,120	0,560	4,048	-	-	-	-	0,029

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4 Pag.: 1

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															

4.4. Tipuri de stațiune

La baza stabilirii tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu, au stat lucrările de cartare stațională la scară mijlocie executate cu această ocazie culegându-se date de ordin pedologic, ecologic, climatologic, geomorfologic, etc.

S-au studiat și luat în considerare relațiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

Ca lucrări de specialitate s-a consultat cu precădere lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii și amenajamentele întocmite în anul 2019.

Teritoriul unității de producție este situat în etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss), lunca Dunării, cu regim liber de inundație.

În concepția pădurii ca ecosistem terestru, stațiunea forestieră reprezintă componenta de natură anorganică, locul de viață al biocenozelor sau mediul fizic al ecosistemului.

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
Etajul fitoclimatic de silvostepă								
1.	9.6.1.2.	Silvostepa lunca de zăvoi de plop indigeni, Bm, protosol aluvial, slab umezit freatic	0423	-	102,00	-	102,00	21
2.	9.6.1.3.	Silvostepa, lunca de zăvoi de plop, Bm, aluvial, profund freatic umed	0403	-	45,22	-	45,22	10
3.	9.6.1.4.	Silvostepa, lunca de zăvoi de plop, Bs, aluvial intens humifer, freatic umed	0403	-	-	74,46	74,46	16
4.	9.6.2.2.	Silvostepa, lunca de zăvoi de salcie, Bi, gleic	0414	11,06	-	-	11,06	2
5.	9.6.2.3.	Silvostepa lunca de zăvoi de salcie, Bm, aluvial divers gleizat	0414	-	224,10	-	224,10	47
6.	9.6.2.4.	Silvostepa, lunca de zăvoi de salcie, Bs, aluvial	0423	-	-	20,70	20,70	4
TOTAL U. P.			ha	11,06	371,32	95,16	477,54	-
			%	2	78	20	-	100

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

Toate tipurile de stațiune din cuprinsul U.P. se regăsesc în sistematica actuală.

Se observă ponderea stațiunilor de bonitate mijlocie și superioară, care reprezintă 97 % din totalul stațiunilor. Etajul de vegetație este, în general, bine conturat.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
Silvostepă (Ss)	<p><u>9.6.1.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm, aluvial, temporar slab umrzit freatic în substrat, rar scurt inundabil.</u></p> <p>Apare pe grindurile mijlociu înalte până la înalte sau pe zone colmate mediu înalte, respectiv în zone rar și scurt inundabile (20-30 zile) la inundații normale. Aluviosoluri stratificate cu o varietate mare de subtipuri, izolat, poate fi și gleiosoluri districe, în zonele depresionare înalte. Soluri de regulă nisipoase, slab humifere, slab la mediu carbonatice și cu volum edafic mijlociu. Slabă umezire freatică temporară. Apa freatică la adâncimi de 4-5 m. Între 7,0 și 8,0 Hg. Favorabilitate mijlocie către inferioară pentru plopul indigeni.</p> <p>Ss(lz). Bm. T_{II}. H_{II}. Ue₁</p>	<p>9112. Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)</p> <p>9312. Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)</p>	- apa freatică la suprafață -volum edafic mic		<p><u>10PLA</u> <u>10PLA</u></p> <p><u>5PLA 5PLN</u> <u>5PLA 5PLN</u></p>	<p>Tăieri în crâng scaun</p> <p>Tăieri în crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>
	<p><u>9.6.1.3. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm, moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil.</u></p> <p>Apare pe zone cu puțin peste cota relativă mijlocie, periodic scurt inundabile pe intervale scurte (câteva săptămâni). Aluviosoluri stratificate, de regulă districe sau entice dar și alte subtipuri. Sunt soluri nisipo-lutoase la nluto-nisipoase, moderat humifere cu volum edafic mijlociu, mediu sau slab carbonatice. Apa freatică la 2-3 m adâncime. Capacitate mijlocie de aprovizionare din apa freatică. Troficitatea efectivă bună care asigură o favorabilitate superioară la mijlocie pentru plopul indigeni și pentru plopul euramericani. Altitudine relativă între 6,0-7,0 Hg</p> <p>Ss(lz). Bm. T_{III}. H_{III}. Ue₂</p>	9212. Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)	- apa freatică la suprafață -volum edafic mic		<p><u>10PLN</u> <u>10PLN</u></p>	<p>Tăieri în crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
	<p><u>9.6.1.4. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil.</u></p> <p>Apare pe grinduri joase, pe privale sau pe întinsurile între privale inundabile frecvent dar pentru perioade scurte. Aluviosoluri districe dar și gleice sau molice. Solurile sunt stratificate și au textură predominant mijlocie, sunt humifere, mai rar intens humifere, carbonatice. Volumul edafic este mare iar aprovizionarea cu apă din pânza freatică este bună. Apa freatică, vara nu coboară mai mult de 3-4 m. Bonitate superioară pentru zăvoaiele de plop și sălcii dar și pentru culturile de plop euramericani. Altitudinal situate între 6,5-7,0 Hg</p> <p>Ss(lz). Bs. T_{(IV-V)c}. H_{IV}. Ue₃₋₂</p>	<p>9111. Zăvoi de plop alb de păroductivitate superioară (s)</p> <p>9311. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de păroductivitate superioară (s)</p>	- apa freatică la suprafață		<p><u>10PLA</u> 10PLA</p> <p><u>5PLA 5PLN</u> 5PLA 5PLN</p>	<p>Tăieri în crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>
	<p><u>9.6.2.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic.</u></p> <p>Situată în zonele joase : întinsuri joase, japșe, funduri de viroage sau fâșii marginale în jurul bălților din interior. Zone anuale, frecvent sau foarte frecvent, prelungit la foarte prelungit inundabile. De regulă, gleiosoluri stratificate, carbonatice, lutoargiloase la argiloase. Apa freatică predominant la 0,5-0,8 m. Altitudinea relativă 3,5 – 4,5 Hg. Bonitatea inferioară pentru zăvoaiele de salcie.</p> <p>Ss. (lz). Bi. T_{III}. H_{E-5}. Ue₅₋₄</p>	9516. Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)	<p>-mult timp submers</p> <p>-regimul de aerăție</p> <p>-volum edafic mic</p>		<p><u>10SA (10FRB)</u> 10SA</p>	<p>Crâng cu tăiere în scaun</p> <p>Tăieri rase</p>
	<p><u>9.6.2.3. Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil.</u></p> <p>Situată pe întinsuri joase și depresiuni usoare din zona interioară. Anual sau frecvent prelungit inundabil (3-4 luni). Gleiosoluri dar și aluviosoluri gleice, de regulă, nisipo-lutoase la luto-prăfoase. Exces prelungit de umiditate și deficit de aerăție. Apa freatică la adâncimi de cca. 1,0-1,5 m. Altitudinea relativă 5,0-6,0 Hg. Bonitate mijlocie pentru zăvoitul de salcie selecționată.</p> <p>Ss. (lz). Bm, T_{IIIc}. H_{E-5}. Ue₄₋₃</p>	9515. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)	<p>- mult timp submers</p> <p>-regimul de aerăție deficitar</p>		<p><u>10SA (10FRB)</u> 10SA</p>	<p>Crâng cu tăiere în scaun</p> <p>Tăieri rase</p>

Etapă fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivita- tea acestuia	Factorii și determinan-ții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Trata- mente (Conserv.)
	<p><u>9.6.2.4 Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bs, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil.</u></p> <p>Apare pe întinsurile mai joase, ușor depresionate cu altitudinea relativă de 5,5-6,5 Hg. Zone anual sau frecvent relativ prelungit inundabile (2-3 luni). Aluviosoluri divers gleizate și gleisoluri cu textură relativ fină, modrat humifere și cu volum edafic mijlociu către mare. Apa freatică relativ foarte sus. Regimul estival de umiditate nu scade sub jilav-umed. Bonitate superioară pentru salcie și mijlociu favorabilă pentru plopii indigeni. Ss(lz). Bs. T(IV-V)c. H_{IV}. Ue₃₋₂.</p>	9513. Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)	- mult timp submers -regimul de aerație deficitar		10SA 10SA	Crâng cu tăiere în scaun Tăieri rase

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	1N	2N1	2N2	3N1	3N2	3N3	3N4	4N1	4N2	4N3	4N4	6N	7N1	7N2	8N1	
	8N2	8N3	8N4	8N5	8N6	9N	10N1	10N2	12N1	12N2	13N	14N	15N1	15N2	15N3	
	16N1	16N2	17N1	17N2	17N3	17N4	18N1	18N2	18N3	19A	19C	19N1	19N2	19V	20N1	
	20N2	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1	23N2	24N1	24N2	25N1	25N2	26N	27N1	27N2	27N3	
	TOTAL TS					60 UA		73.25 HA								
9612	1 B	2 B	2 G	3 A	3 B	3 F	4 A	4 B	4 G	4 H	5 A	5 C	5 D	6 D	6 E	
	7 A	7 B	7 C	7 F	8 F	8 H	8 I	9 B	10 F	11 E	11 G	15 F	17 A	18 A	19 A	
	20 A	20 F	21 B	22 A	22 I	23 B	23 H	23 I								
	TOTAL TS					38 UA		102.00 HA								
9613	15 H	16 B	16 D	16 G	17 D	17 E	17 F	17 G	18 D	19 C	19 D	19 H	20 D	20 E	21 C	
	21 E	22 B	22 F	22 G	23 A	27 A										
	TOTAL TS					21 UA		45.22 HA								
9614	1 A	2 A	2 C	2 E	4 C	4 E	6 B	7 E	8 C	9 C	10 C	10 E	10 H	10 I	11 B	
	11 D	11 H	11 I	13 F	15 B	15 I	17 H	24 A	24 B	24 D	25 A	25 B	25 D	25 H	26 A	
	26 B	26 E	26 F	27 E												
	TOTAL TS					34 UA		74.46 HA								
9622	3 C	19 G	20 C	22 C	22 D	22 E	22 H	26 D								
	TOTAL TS					8 UA		11.06 HA								
9623	1 C	1 D	2 D	2 F	3 D	3 E	3 G	3 H	3 I	4 D	4 F	5 B	5 E	5 F	6 A	
	6 C	7 D	8 A	8 B	8 D	8 E	8 G	8 J	8 K	9 A	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	
	10 A	10 B	10 D	10 G	10 J	11 C	11 F	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	
	13 G	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 C	15 D	15 G	16 A	16 C	16 E	16 F	16 H	
	17 B	17 C	18 B	18 C	19 B	19 E	19 F	19 I	20 B	21 A	21 D	23 C	23 D	23 E	23 F	
	23 G	24 C	24 E	24 F	24 G	25 C	25 E	25 F	25 G	26 C	27 B	27 C	27 D	27 F	28 A	
	28 B	28 C	29													
	TOTAL TS					93 UA		224.10 HA								
	9624	11 A	12 A	12 E	15 E											
TOTAL TS					4 UA		20.70 HA									
TOTAL UP					258 UA		550.79 HA									

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol

Tabelul 4.4.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		1N	2N1	2N2	3N1	3N2	3N3	3N4	4N1	4N2	4N3	4N4	6N	7N1	7N2	8N1	
		8N2	8N3	8N4	8N5	8N6	9N	10N1	10N2	12N1	12N2	13N	14N	15N1	15N2	15N3	
		16N1	16N2	17N1	17N2	17N3	17N4	18N1	18N2	18N3	19A	19C	19N1	19N2	19V	20N1	
		20N2	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1	23N2	24N1	24N2	25N1	25N2	26N	27N1	27N2	27N3	
		TOTAL SOL				60 UA				73.25 HA							
		TOTAL TS				60 UA				73.25 HA							
9612	0423	1 B	2 B	2 G	3 A	3 B	3 F	4 A	4 B	4 G	4 H	5 A	5 C	5 D	6 D	6 E	
		7 A	7 B	7 C	7 F	8 F	8 H	8 I	9 B	10 F	11 E	11 G	15 F	17 A	18 A	19 A	
		20 A	20 F	21 B	22 A	22 I	23 B	23 H	23 I								
		TOTAL SOL				38 UA				102.00 HA							
		TOTAL TS				38 UA				102.00 HA							
9613	0403	15 H	16 B	16 D	16 G	17 D	17 E	17 F	17 G	18 D	19 C	19 D	19 H	20 D	20 E	21 C	
		21 E	22 B	22 F	22 G	23 A	27 A										
		TOTAL SOL				21 UA				45.22 HA							
		TOTAL TS				21 UA				45.22 HA							
9614	0403	1 A	2 A	2 C	2 E	4 C	4 E	6 B	7 E	8 C	9 C	10 C	10 E	10 H	10 I	11 B	
		11 D	11 H	11 I	13 F	15 B	15 I	17 H	24 A	24 B	24 D	25 A	25 B	25 D	25 H	26 A	
		26 B	26 E	26 F	27 E												
		TOTAL SOL				34 UA				74.46 HA							
		TOTAL TS				34 UA				74.46 HA							
9622	0414	3 C	19 G	20 C	22 C	22 D	22 E	22 H	26 D								
		TOTAL SOL				8 UA				11.06 HA							
		TOTAL TS				8 UA				11.06 HA							
9623	0414	1 C	1 D	2 D	2 F	3 D	3 E	3 G	3 H	3 I	4 D	4 F	5 B	5 E	5 F	6 A	
		6 C	7 D	8 A	8 B	8 D	8 E	8 G	8 J	8 K	9 A	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	
		10 A	10 B	10 D	10 G	10 J	11 C	11 F	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	
		13 G	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 C	15 D	15 G	16 A	16 C	16 E	16 F	16 H	
		17 B	17 C	18 B	18 C	19 B	19 E	19 F	19 I	20 B	21 A	21 D	23 C	23 D	23 E	23 F	
		23 G	24 C	24 E	24 F	24 G	25 C	25 E	25 F	25 G	26 C	27 B	27 C	27 D	27 F	28 A	
		28 B	28 C	29													
		TOTAL SOL				93 UA				224.10 HA							
		TOTAL TS				93 UA				224.10 HA							
9624	0423	11 A	12 A	12 E	15 E												
		TOTAL SOL				4 UA				20.70 HA							
		TOTAL TS				4 UA				20.70 HA							
		TOTAL UP				258 UA				550.79 HA							

4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure” (tabelul 4.5.1.1.) și în „Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri” (tabelul 4.5.2). Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure” (tabelul 4.5.3.).

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
1.	9.6.1.4.	9.1.1.1.	Zăvoi de plop alb de păroductivitate superioară (s)	-	-	50,58	50,58	11
2.	9.6.1.2.	9.1.1.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	40,28	-	40,28	8

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
3.	9.6.1.3.	9.2.1.2.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)	-	45,22	-	45,22	10
4.	9.6.1.4.	9.3.1.1.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de păroductivitate superioară (s)	-	-	23,88	23,88	5
5.	9.6.1.2.	9.3.1.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	-	61,67	-	61,67	13
6.	9.6.2.4.	9.5.1.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)	-	-	20,70	20,70	4
7.	9.6.2.3.	9.5.1.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)	-	224,10	-	224,10	47
8.	9.6.2.2.	9.5.1.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)	11,06	-	-	11,06	2
TOTAL U. P.			[ha]	11,06	371,27	95,16	477,54	-
			[%]	2	78	20	-	100

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cele mai răspândite tipuri de pădure sunt 951.5. - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m) 47% și 9.3.1.2. – Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m) 13% din suprafața ocupată de păduri a unității de producție.

În corelație cu stațiunile pe care se află, 20% din tipurile de pădure au productivitate superioară și 78% productivitate mijlocie, ceea ce demonstrează potențialul productiv foarte bun al acestor arborete (98%).

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure

Tabelul 4.5.2.1.

DS: Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																										
		1N	2N1	2N2	3N1	3N2	3N3	3N4	4N1	4N2	4N3	4N4	6N	7N1	7N2	8N1												
		8N2	8N3	8N4	8N5	8N6	9N	10N1	10N2	12N1	12N2	13N	14N	15N1	15N2	15N3												
		16N1	16N2	17N1	17N2	17N3	17N4	18N1	18N2	18N3	19A	19C	19N1	19N2	19V	20N1												
		20N2	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1	23N2	24N1	24N2	25N1	25N2	26N	27N1	27N2	27N3												
		TOTAL TP				60 UA			73.25 HA																			
	TOTAL TS				60 UA			73.25 HA																				
	9612	9112	3 B	7 B	7 C	8 F	8 I	15 F	17 A	18 A	19 A	20 A	20 F	21 B	22 A	22 I	23 B											
			23 H	23 I																								
			TOTAL TP				17 UA			40.28 HA																		
	9312		1 B	2 B	2 G	3 A	3 F	4 A	4 B	4 G	4 H	5 A	5 C	5 D	6 D	6 E	7 A											
		7 F	8 H	9 B	10 F	11 E	11 G																					
		TOTAL TP				21 UA			61.72 HA																			
		TOTAL TS				38 UA			102.00 HA																			
9613	9212	15 H	16 B	16 D	16 G	17 D	17 E	17 F	17 G	18 D	19 C	19 D	19 H	20 D	20 E	21 C												
		21 E	22 B	22 F	22 G	23 A	27 A																					
		TOTAL TP				21 UA			45.22 HA																			
		TOTAL TS				21 UA			45.22 HA																			
9614	9111	1 A	2 A	4 E	6 B	13 F	15 B	15 I	17 H	24 A	24 B	24 D	25 A	25 B	25 D	25 H												
		26 A	26 B	26 E	26 F	27 E																						
		TOTAL TP				20 UA			50.58 HA																			
9311		2 C	2 E	4 C	7 E	8 C	9 C	10 C	10 E	10 H	10 I	11 B	11 D	11 H	11 I													
		TOTAL TP				14 UA			23.88 HA																			
		TOTAL TS				34 UA			74.46 HA																			
9622	9516	3 C	19 G	20 C	22 C	22 D	22 E	22 H	26 D																			
		TOTAL TP				8 UA			11.06 HA																			
		TOTAL TS				8 UA			11.06 HA																			
9623	9515	1 C	1 D	2 D	2 F	3 D	3 E	3 G	3 H	3 I	4 D	4 F	5 B	5 E	5 F	6 A												
		6 C	7 D	8 A	8 B	8 D	8 E	8 G	8 J	8 K	9 A	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H												
		10 A	10 B	10 D	10 G	10 J	11 C	11 F	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E												
		13 G	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 C	15 D	15 G	16 A	16 C	16 E	16 F	16 H												
		17 B	17 C	18 B	18 C	19 B	19 E	19 F	19 I	20 B	21 A	21 D	23 C	23 D	23 E	23 F												
		23 G	24 C	24 E	24 F	24 G	25 C	25 E	25 F	25 G	26 C	27 B	27 C	27 D	27 F	28 A												
		28 B	28 C	29																								
		TOTAL TP				93 UA			224.10 HA																			
		TOTAL TS				93 UA			224.10 HA																			
9624	9513	11 A	12 A	12 E	15 E																							
		TOTAL TP															4 UA			20.70 HA								
		TOTAL TS															4 UA			20.70 HA								
		TOTAL UP				258 UA			550.79 HA																			

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.3.1.

DS:Braila	OS:Braila														UP: 4	Pag.: 1
CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	1N	2N1	2N2	3 D	3 I	3N1	3N2	3N3	3N4	4N1	4N2	4N3	4N4	6N	7N1	
	7N2	8 A	8N1	8N2	8N3	8N4	8N5	8N6	9 G	9N	10 J	10N1	10N2	12N1	12N2	
	13N	14 A	14N	15 F	15 I	15N1	15N2	15N3	16N1	16N2	17N1	17N2	17N3	17N4	18N1	
	18N2	18N3	19A	19C	19N1	19N2	19V	20 A	20N1	20N2	21 B	21N1	21N2	22 I	22N1	
	22N2	23 H	23 I	23N1	23N2	24 D	24 G	24N1	24N2	25 H	25N1	25N2	26 E	26N	27 F	
	27N1	27N2	27N3													
	TOTAL CRT			78 UA			106.80 HA									
Natural fundamental prod. sup.	11 A	12 A	12 E	15 E												
	TOTAL CRT			4 UA			20.70 HA									
Natural fundamental prod. mij.	1 C	2 D	3 E	4 D	4 F	5 B	5 E	5 F	6 A	6 C	6 D	8 J	9 A	9 E	9 H	
	10 B	10 G	11 F	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	13 C	13 E	13 G	14 B	14 C	14 E	15 C	
	15 D	15 G	16 A	16 C	16 E	16 F	16 H	17 B	17 C	18 B	18 C	19 B	19 E	19 F	19 I	
	20 B	21 A	21 D	23 C	23 E	23 F	23 G	24 C	24 E	24 F	25 C	25 E	25 F	26 C	27 B	
	27 C	27 D	28 A	28 C	29											
	TOTAL CRT			65 UA			158.07 HA									
Natural fundamental prod. inf.	19 G	20 C	22 D	22 H												
	TOTAL CRT			4 UA			6.32 HA									
Partial derivat	1 D	3 F	7 A													
	TOTAL CRT			3 UA			12.56 HA									
Total derivat de prod. mij.	2 G	3 G	3 H	4 G	4 H	6 E	8 B	8 E	8 G	9 B	10 A	10 D	11 C			
	TOTAL CRT			13 UA			44.04 HA									
Artificial de prod. sup.	1 A	2 A	2 C	2 E	4 C	4 E	6 B	7 E	8 C	9 C	10 C	10 E	10 H	10 I	11 B	
	11 D	11 H	13 F	15 B	17 H	24 A	24 B	25 A	25 B	25 D	26 A	26 B	26 F	27 E		
	TOTAL CRT			29 UA			65.57 HA									
Artificial de prod. mij.	1 B	2 B	2 F	3 A	3 B	4 A	4 B	5 A	5 C	5 D	7 B	7 C	7 D	7 F	8 D	
	8 F	8 H	8 I	8 K	9 D	9 F	10 F	11 E	11 G	11 I	13 D	14 D	15 A	15 H	16 B	
	16 D	16 G	17 A	17 D	17 E	17 F	17 G	18 A	18 D	19 A	19 C	19 D	19 H	20 D	20 E	
	20 F	21 C	21 E	22 A	22 B	22 F	22 G	23 A	23 B	23 D	25 G	27 A	28 B			
	TOTAL CRT			58 UA			131.99 HA									
Artificial de prod. inf.	3 C	22 C	22 E	26 D												
	TOTAL CRT			4 UA			4.74 HA									
	TOTAL UP			258 UA			550.79 HA									

Caracterul actual al tipului de pădure identificat s-a stabilit în funcție de modul de regenerare și productivitatea elementului majoritar din structura fiecărui arboret în parte și ținând cont și de compoziția arboretelor. Eventualele necorelări între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii sunt analizate în subcapitolul 4.10.

Din tabelul 4.5.3.1. se observă că arboretele cu caracter natural fundamental ocupă 185,09 ha adică 39 % din suprafața cu pădure, arboretele parțial derivate și total derivate se întâlnesc pe 56,60 ha (12%), diferența de 49% este ocupată cu arborete artificiale.

Arboretele artificiale sunt de productivitate superioară, mijlocie și inferioară și se gospodăresc la fel ca cele natural fundamentale situate în același stadiu de dezvoltare, lucrările propuse în aceste arborete fiind cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale, conservare și îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 26 % din sămânță, 47 % din plantații, 5% din lăstari tulpină și 22% din lăstari sulinari.

19% din arborete sunt de productivitate superioară, 78% din arborete sunt de productivitate mijlocie și 3% de productivitate inferioară.

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nede-finit		ha	%	
		Mijl. + sup.	Inferior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + sup.	Inferior					
1.	91 Plopișuri pure de PLA	-	-	-	-	-	74,79	-	-	16,07	90,86	19	
2.	92 Plopișuri pure de PLN	-	-	-	-	-	45,22	-	-	-	45,22	9	
3.	93 Plopiș amestecat de PLA și PLN	1,63	-	-	9,99	15,36	58,62	-	-	-	85,60	18	
4.	95 Sălcete pure	177,14	6,32	-	2,57	28,68	18,93	4,74	-	17,48	255,86	54	
Total		ha	178,77	6,32	-	12,56	44,04	197,56	4,74	-	33,55	477,54	-
		%	38	1	-	3	9	41	1	-	7	-	100
Total		ha	185,09			56,60		202,30		-	33,55	477,54	-
		%	39			12		42		-	7	-	100

Se observă că formațiile forestiere formate din sălcete pure, plopișuri pure de PLA și plopișuri amestecate de PLA și PLN și sunt caracteristice pentru U.P. IV Catargea, ocupând suprafața cea mai mare (91%) dintre formațiile forestiere. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P. favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier (tabelul 4.6.1.1.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelele 4.6.2.1., 4.6.2.2., 4.6.2.3.

4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1.

Subunitatea de gospo- dărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest. curentă [m³/ha/ani]	
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med				
S.U.P. „Y”	DT	87,66	-	1,13	21,60	2,17	1,81	9,50	51,45	-	-	87,72	0,45	-	3,0	27	0,84	6,3	
	DM	167,57	6,69	24,02	22,71	28,61	12,04	54,85	18,65	-	19,49	135,72	11,85	-	3,0	21	0,80	10,8	
	Total „Y”	ha	255,23	6,69	25,15	44,31	30,78	13,85	64,35	70,10	-	19,49	223,44	12,30	-	3,0	23	0,81	9,2
		%	100	3	10	17	12	5	25	28	-	8	87	5	-	-	-	-	-
S.U.P. „Z”	DT	9,19	0,51	0,49	3,19	-	-	-	5,00	-	0,09	9,10	-	-	3,0	22	0,82	4,8	
	DM	179,57	21,17	44,18	44,94	19,16	41,48	6,49	2,15	-	65,07	114,50	-	-	2,6	13	0,82	10,3	
	Total „Z”	ha	188,76	21,68	44,67	48,13	19,16	41,48	6,49	7,15	-	65,16	123,60	-	-	2,7	14	0,82	10,0
		%	100	11	24	26	10	22	3	4	--	35	65	-	-	-	-	-	-
U.P.	DT	96,85	0,51	1,62	24,79	2,17	1,81	9,50	96,85	-	0,09	96,31	0,45	-	3,0	25	0,84	6,2	
	DM	347,14	27,86	68,20	67,65	47,77	53,52	61,34	347,14	-	84,56	250,73	11,85	-	2,7	15	0,80	10,6	
	Total	ha	443,99	28,37	69,82	92,44	49,94	55,33	70,84	77,25	-	84,65	347,04	12,30	-	2,8	19	0,82	9,6
		%	100	6	16	21	11	13	16	17		19	78	3	-	-	-	-	-

**4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier
S.U.P. „Y”**

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	S P E C I I							S.U.P.
	SA	FRB	PLN	FR	PLZ	PLA	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	60	34	3	1	1	-	1	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0
<i>Consistența medie</i>	0,79	0,85	0,82	0,79	0,78	0,80	0,86	0,81
<i>Vârsta medie [ani]</i>	20	27	29	22	24	35	29	23
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	11,0	6,2	8,8	7,3	4,9	7,2	9,3	9,2
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	160	112	204	95	215	230	231	146
<i>Volum total [m³]</i>	24536	9623	1561	144	575	159	772	37370

S.U.P. „Z”

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S P E C I I				S.U.P.
	PLZ	FRB	SA	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	93	5	2	-	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.6	3.0	3.0	2.3	2.7
<i>Consistența medie</i>	0,82	0,82	0,80	0,79	0,82
<i>Vârsta medie [ani]</i>	14	22	12	21	14
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	10,3	4,8	13,0	12,3	10,0
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	178	77	59	412	171
<i>Volum total [m³]</i>	31145	704	218	235	32302

Total U.P.

Tabelul 4.6.2.3.

Specificări	S P E C I I							U.P.
	PLZ	SA	FRB	PLN	FR	DM	PLA	
<i>Compoziția [%]</i>	41	35	21	2	-	1	-	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	2.8
<i>Consistența medie</i>	0,82	0,79	0,85	0,82	0,79	0,85	0,80	0,82
<i>Vârsta medie [ani]</i>	14	20	26	29	22	28	35	19
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	10,2	11,1	6,0	8,8	7,3	9,7	7,2	9,6
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	178	158	108	204	95	258	230	157
<i>Volum total [mii m³]</i>	31,720	24,754	10,327	1,561	0,144	1,007	0,159	69672

În tabelele 4.6.1.1., 4.6.2.1., 4.6.2.2., și 4.6.2.3. și s-a prezentat o situație succintă a suprafeței fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producție, precum și vârste medii, volume medii și totale pe specii, clase de producție, consistențe medii, compoziție etc.

În fondul de producție (S.U.P. Y, S.U.P. Z), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină plopul euramerican, cu 41%, urmat de salcie cu 35%.

În ce privește productivitatea arboretelor din fondul de producție, aceasta este în cea mai mare parte în concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

Din punct de vedere al consistenței medii, (0,82) se observă că aceasta este cât de cât apropiată de consistența normală (0,85).

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor în care se reglementează producția, pe S.U.P.).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

Nr. crt.	Caracterul actual de pădure al tipului	Suprafața	
		ha	%
1.	Natural fundamental de productivitate inferioară	6,32	1
2.	Total derivat de productivitate superioară	-	-
3.	Total derivat de productivitate mijlocie	44,04	10
4.	Artificial de productivitate inferioară	4,74	1
Total arborete slab productive și provizorii		55,10	12
Alte arborete		388,89	88
Total arborete U.P.		443,99	100

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. IV Catargea însumează 55,10 ha, cca. 12% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 21 arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară, sunt în număr de 4 (u.a. 3C, 22C, 22E și 26D), în care se găsesc specii de SA, situate pe stațiuni de bonitate inferioară (4,74 ha).

4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Braila	OS:Braila	UP: 4	Pag.: 1
CRT			
U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
Natural fundamental prod. inf.			
19 G 20 C 22 D 22 H			
TOTAL CRT		4 UA	6.32 HA
Total derivat de prod. mij.			
2 G 3 G 3 H 4 G 4 H 6 E 8 B 8 E 8 G 9 B 10 A 10 D 11 C			
TOTAL CRT		13 UA	44.04 HA
Artificial de prod. inf.			
3 C 22 C 22 E 26 D			
TOTAL CRT		4 UA	4.74 HA
TOTAL UP		21 UA	55.10 HA

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Natura Intensitate		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
(U1 - 4)	slaba	4 F	5 C	9 A	10 B	10 C	19 F	19 G	22 E	23 C	24 C	25 F	26 D	27 B	
	Total	U1										13 UA		26.06 HA	
	mijlocie	3 E	23 D	28 A											
	Total	U2										3 UA		6.68 HA	
	Total	(U1 - 4) Uscare										16 UA		32.74 HA	
(T1 - 2)	10%	1 D													
	Total	T1										1 UA		2.57 HA	
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20%										1 UA		2.57 HA	
(T3 - 5)	30%	22 C													
	Total	T3										1 UA		0.74 HA	
	50%	1 C	11 A	28 A											
	Total	T5										3 UA		19.35 HA	
	Total	(T3 - 5) Tulpini nesanatoase 30-50%										4 UA		20.09 HA	
(T6 - A)	100%	3 E	4 F	9 A	10 B										
	Total	T0										4 UA		13.01 HA	
	Total	(T6 - A) Tulpini nesanatoase >=60%										4 UA		13.01 HA	
	Total UP											20 UA		51.92 HA	

Având în vedere că arboretele acestei unități au fost, în decursul timpului, afectate cu diferite intensități, de diverși factori destabilizatori sau limitativi, o parte din aceștia vor fi prezentați în continuare.

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de uscure

În cuprinsul U.P. IV Catargea au fost identificate arborete afectate de uscure slabă pe 26,06 ha și mijlocie pe 6,68 ha. Aceste arborete în marea lor majoritate vor fi parcurse cu tăieri rase sau cu tăieri în scaun.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute. În plantațiile unde apare uscarea unor puieti, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puietilor uscați. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscure a arboretelor, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

4.8.3.1. Arborete afectate de tulpini nesănătoase

În cuprinsul U.P. IV Catargea a fost identificată o suprafață de 35,67 ha pe care se găsesc arborete ce prezintă tulpini nesănătoase. Dintre acestea, 31,23 ha vor fi parcurse cu tăieri rase, iar restul cu lucrări de îngrijire (rărituri și igienă).

Tulpini nesănătoase întâlnim la arboretele de salcie care au fost înscăunate de 2 ori.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Cu ocazia descrierii parcelare s-au făcut observații și asupra stării fitosanitare a arboretelor.

Pentru prevenirea calamităților determinate de factori biotici, este necesară depistarea și urmărirea dezvoltării bolilor și a dăunătorilor, precum și efectuarea tuturor lucrărilor de combatere.

Pe baza datelor prezentate anterior, putem afirma că starea sanitară a pădurii este bună. În arboretele acestei unități de producție, supuse acțiunii factorilor destabilizatori menționați, la care se adaugă alții cu importanță mai redusă (pășunat, afecțiuni cauzate de diverși dăunători și boli, tăieri în delict, etc.) se impune o atenție constantă în gospodărire, cu urmărirea unor linii directoare generale:

- realizarea unor arborete valoroase, din specii corespunzătoare condițiilor staționale existente, cu proveniențe având rezistența la acțiunile factorilor destabilizatori și limitativi probată, cu structuri verticale și orizontale diversificate;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători, folosind capcane cu feromoni, pentru a preveni și combate la timp o eventuală creștere numerică (gradație) a lor;
- efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienizare a arboretelor, ori de câte ori este nevoie;
- acordarea unei atenții sporite dăunărilor produse de activitățile umane: pășunat, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc., care se vor combate mai ferm.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiilor acestuia, urmărind totodată și obiectivele sociale și economice propuse.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici, etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. IV Catargea, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune pentru dezvoltarea arboretelor de salcie și plopișuri, în etajele de vegetație existente.

Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
superioară	95,16	20	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	20,70	4	-	-
				Artificial de productivitate superioară	65,57	14	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	2,14	1	-	2,14
				Clasă de regenerare	6,75	1	-	-
				Total superioară	95,16	20	-	2,14
mijlocie	371,32	78	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	158,07	33	-	-
				Parțial derivat	12,56	3	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	44,04	9	-	-

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
				Artificial de productivitate mijlocie	129,85	27	-	-
				Clasă de regenerare	26,80	6	-	-
				Total mijlocie	371,32	78	-	-
inferioară	11,06	2	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	6,32	1	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	4,74	1	-	-
				Total inferioară	11,06	2	-	-
TOTAL	477,54	100	-		477,54	100	-	2,14

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu se ridică la nivelul potențialului existent, mai puțin arboretul artificial de plop euramerican din u.a, 11I, care pe o stațiune de bonitate superioară realizează productivitate mijlocii. Structurile arboretelor se vor îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare a arboretelor - din sămânță și pe efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate se impune respectarea prevederilor prezentului amenajament în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

În viitor, pentru a se valorifica mai bine condițiile bune și foarte bune oferite de stațiunile din U.P. în studiu, se recomandă o analiză mai atentă a compatibilității între cerințele speciilor și condițiile oferite de stațiuni, precum și efectuarea corectă, la timp și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor presupuse de starea de moment a arboretelor.



5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P. în studiu sunt următoarele :

- producerea unei game variate de sortimente lemnoase pentru industria lemnului ;
- asigurarea unor efecte de protecție.

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de lemn de dimensiuni mari – lemn gros și foarte gros pentru cherestea și alte utilizări. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum, ar fi protecția malurilor și a zonei dig-mal, protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producția de lemn, efectele de protecție sau menținerea echilibrului ecologic).

Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul 5.1.2.1.1.

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Tabelul 5.1.1.1.1.

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Hidrologice(de protecția apelor)</i>	Protecția malurilor și a zonei dig-mal.
2	<i>Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>	Protejarea pădurilor din siturile RAMSAR și Natura 2000, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier.
3	<i>Produce lemnoase</i>	Producerea de arbori groși pentru cherestea, mijlocii și subșiri pentru nevoile populației pentru construcții rurale și alte utilizări.
4	<i>Produce accesorii</i>	Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale, etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, din 27.03.2018, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 15.2.2. și, sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1..

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor				
1.1.F	Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării	T III	468,61	98
Total subgrupa 1.1.			468,61	98
Subgrupa 1.5. – Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită				
1.5.Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI)	T IV	8,93	2
Total subgrupa 1.5.			8,93	2
Total grupa I			477,54	100
Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție				
-			-	-
TOTAL U.P.			477,54	100

Facem precizarea faptul că toate arboretele din subgrupa 1.1.F au în secundar categoria 5.S.,5Q, 5R și arboretele din subgrupa 1.5.Q au în secundar categoria 5R și 5S.

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. sunt două tipuri de categorii funcționale, prezentat în tabelul 5.1.2.2.1..

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
III	1.1.F	Obținerea unor structuri optime a arboretelor, apte să protejeze zona dig- mal din Lunca și Delta Dunării.	468,61	98
IV	1.5.Q	Conservarea genofondului și a ecofondului forestier din pădurilor cuprinse în siturile Natura 2000 – SCI.	8,93	2
Total U.P.			477,54	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel :

Tipul III (T III) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit de regulă decât tratamente intensive.

Tipul IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun**, în suprafață de **255,23 ha**, cuprinzând arborete de sălcii și plop aflate în zone inundabile încadrate în grupa a I-a funcțională, categoriile funcționale 1.1.F și 1.5.Q;

- **S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate**, în suprafață de **188,76 ha**, cuprinzând arborete de plop euramerican încadrate în grupa a I-a funcțională, categoria funcțională 1.1.F.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP 4		Pag.: 1	
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	1N	2N1	2N2	3 D	3 I	3N1	3N2	3N3	3N4
	4N1	4N2	4N3	4N4	6N	7N1	7N2	8 A	8N1
	8N2	8N3	8N4	8N5	8N6	9 G	9N	10 J	10N1
	10N2	12N1	12N2	13N	14 A	14N	15 F	15 I	15N1
	15N2	15N3	16N1	16N2	17N1	17N2	17N3	17N4	18N1
	18N2	18N3	19A	19C	19N1	19N2	19V	20 A	20N1
	20N2	21 B	21N1	21N2	22 I	22N1	22N2	23 H	23 I
	23N1	23N2	24 D	24 G	24N1	24N2	25 H	25N1	25N2
	26 E	26N	27 F	27N1	27N2	27N3			
Total	Suprafata	106.80 HA			Nr. de UA-uri		78		
Y	1 C	1 D	2 D	2 F	2 G	3 C	3 E	3 F	3 G
	3 H	4 D	4 F	4 G	4 H	5 B	5 E	6 A	6 C
	6 D	6 E	7 A	7 D	8 B	8 D	8 E	8 G	8 J
	8 K	9 A	9 B	9 D	9 E	9 F	9 H	10 A	10 B
	10 D	10 G	11 A	11 C	11 F	12 A	12 B	12 C	12 D
	12 E	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 G	14 B	14 C
	14 D	14 E	15 A	15 C	15 D	15 E	15 G	16 A	16 C
	16 E	16 F	16 H	17 B	17 C	18 B	18 C	19 B	19 E
	19 F	19 G	19 I	20 B	20 C	21 D	22 C	22 D	22 E
	22 H	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	24 C	24 E	24 F
	25 C	25 E	25 F	25 G	26 C	26 D	27 B	27 C	27 D
	28 A	28 B	28 C	29					
Total	Suprafata	255.23 HA			Nr. de UA-uri		103		
Z	1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 E	3 A	3 B	4 A
	4 B	4 C	4 E	5 A	5 C	5 D	5 F	6 B	7 B
	7 C	7 E	7 F	8 C	8 F	8 H	8 I	9 C	10 C
	10 E	10 F	10 H	10 I	11 B	11 D	11 E	11 G	11 H
	11 I	13 F	15 B	15 H	16 B	16 D	16 G	17 A	17 D
	17 E	17 F	17 G	17 H	18 A	18 D	19 A	19 C	19 D
	19 H	20 D	20 E	20 F	21 A	21 C	21 E	22 A	22 B
	22 F	22 G	23 A	23 B	24 A	24 B	25 A	25 B	25 D
	26 A	26 B	26 F	27 A	27 E				
Total	Suprafata	188.76 HA			Nr. de UA-uri		77		
Total UP	Suprafata	550.79 HA			Nr. de UA-uri		258		

5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a U.P. IV Catargea se suprapun, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, în totalitate sau pe porțiuni, următoarele arii protejate:

- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin;

5.1.4.1. Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) RORMS 0019 – Dunărea Veche - Brațul Măcin

Zona umedă RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin, a fost instituită în urma unui tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional în 2001.

Obiectivul declarat al semnării Convenției este acela de protejare a biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a zonelor umede (întinderi de ape stătătoare sau curgătoare, mlaștini, turbării, bălți sau lucii de apă marină ce nu depășește o adâncime maximă de șase metri) ca habitat al păsărilor acvatice.

Toată suprafața U.P. IV Catargea se află în zona umedă - RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin.

5.1.4.1.1. Situația categoriilor funcționale din RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin

Tabelul 5.1.4.1.1.

<i>Tip de categ. funcț.</i>	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
<i>T. III</i>	1.F, 5.Q, 5.R, 5.S	468,61
<i>T. IV</i>	5.Q, 5.R, 5.S, 1.D	8,93
	Alte terenuri	73,25
	T o t a l	550,79

5.1.4.2. Aria de protecție avifaunistică ROSPA0040– Dunărea Veche –Brațul Măcin

Situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost instituit prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. ROSPA0005 – Balta Mică a Brăilei contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Suprafața totală a sitului este de 18759 ha. Aproximativ 3 % din sit se află pe teritoriul U.P. IV(cuprinzând toată suprafața U.P.), restul fiind pe raza altor U.P. –uri și alți proprietari din împrejurimi.

5.1.4.2.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0040

Tabelul 5.1.4.2.1.1.

<i>Tip de categ. funcț.</i>	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
<i>T. III</i>	1.F, 5.Q, 5.R, 5.S	468,61
<i>T. IV</i>	5.Q, 5.R, 5.S, 1.D	8,93
	Alte terenuri	73,25
	T o t a l	550,79

5.1.4.3. Situl de importanță comunitară ROSCI0012 – Brațul Măcin

Situl Natura 2000 ROSCI0012 – Brațul Măcin, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost declarat arie naturală protejată de interes comunitar, conform Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

ROSCI0012 – Brațul Măcin contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Suprafața totală a sitului este de 10235 ha, cca 5 % (toată suprafața U.P.) se află pe raza unității de producție U.P. IV Catargea, fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.3.1.1.

5.1.4.3.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0012

Tabelul 5.1.4.3.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. III	1.1.F 5.S 5.Q 5.R	468,61
T.IV	5.S 5.Q 5.R 1.D	8,93
	Alte terenuri	73,25
	T o t a l	550,79

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1., în care suprafețele includ C.R. (clasa de regenerare).

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârstă exploat. [ani]	Ciclul [ani]
Y	255,23	crâng	60SA 34FRB 3PLN 1FR 1PLZ 1DM	65SA 25FRB 5PLA 5PLN	T. crâng – în scaun Tăieri rase	De protecție. 30	25
Z	188,76	Codru convențional	93PLZ 5FRB 2SA	36PLN 59PLA 4SA 1FRB	Tăieri rase	De protecție. 21	20

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând cont de obiectivele economico-sociale stabilite, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție a pădurilor, de cerințele ecologice ale speciilor corespunzătoare tipurilor

naturale fundamentale de pădure, de compoziția actuală și de perspectivă a arboretelor pentru arboretele din S.U.P. Y s-a adoptat **regimul crângului**.

Pentru arboretele de plop euramerican din S.U.P. Z s-a adoptat **regimul codrului convențional**.

5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit **compoziția de regenerare**;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face;
- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se vor stabili **compoziții de împădurire**.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

5.2.2.1. Compoziții țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

Tabela 3.2.2.11.

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]			
					SA	PLA	PLN	FRB
Y	9612	9312	5PLA 5PLN	26,98	-	13,49	13,49	-
	9622	9516	7SA3FRB	11,06	7,74	-	-	3,32
	9623	9515	7SA3FRB	196,49	137,54	-	-	58,95
	9624	9513	10SA	20,70	20,70	-	-	-
CR	9623	9515	7SA3FRB	17,48	12,24	-	-	5,24
	Total	ha	-	272,71	178,22	13,49	13,49	67,51
		%	-	100	65	5	5	25
Compoziția actuală S.U.P. Y: 60SA 34FRB 3PLN 1FR 1PLZ 1DM								
Z	9612	9112	10PLA	30,96	-	30,96	-	-
		9312	5PLA 5PLN	34,74	-	17,37	17,37	-
	9613	9212	10PLN	45,22	-	-	45,22	-
	9614	9111	10PLA	43,83	-	43,83	-	-
		9311	5PLA 5PLN	23,88	-	11,94	11,94	-
	9623	9515	7SA3FRB	10,13	7,09	-	-	3,04
CR	9612	9112	10PLA	9,32	-	9,32	-	-
	9614	9111	10PLA	6,75	-	6,75	-	-
	Total	ha	-	204,83	7,09	120,17	74,53	3,04
		%	-	100	4	59	36	1
Compoziția actuală S.U.P. Z: 93PLZ 5FRB 2SA								
Total U.P.	U.P.	ha	-	477,54	185,31	133,66	88,02	70,55
		%	-	100	39	28	18	15
	Compoziția actuală U.P.: 41PLZ 35SA 21FRB 2PLN 1DM							

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P.

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente:

- **tratamentul crângului cu tăiere în scaun** – la arboretele de salcie din zonele inundabile;
- **tratamentul tăierilor rase** – pentru arboretele de plop selecționați;
- **tratamentul tăierilor rase – cu caracter de refacere** - pentru arboretele de salcie necorespunzătoare productiv, afectate de diferiți factori destabilizatori sau având consistențe scăzute.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru arboretele din S.U.P. „Y”, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 30 ani*.

De asemenea, și pentru arboretele din S.U.P. „Z”, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 21 ani*.

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat *ciclul 25 ani pentru S.U.P. „Y” și 20 ani pentru S.U.P. „Z”*.



6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;
- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun și S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pe durata ciclului de producție de 30 de ani. Arboretele au fost repartizate pe cincinalele ciclului de crâng în raport de vârstă, consistență, clasă de producție, starea lor de vegetație și de urgența impusă de asigurarea regenerării în bune condiții.

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale la SUP „Y” – crâng cu tăieri în scaun

Stabilirea indicatorului de posibilitate s-a făcut atât prin metoda parchetației simple.

În acest scop s-a făcut o analiză a structurii fondului de producție pe clase de vârstă și pe clase de producție. Pe baza structurii determinate și a urgențelor de regenerare s-a trecut la repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului în funcție de vârstă și starea acestora.

Structura fondului forestier productiv pe clase de vârstă

Tabel 6.1.1.1.1.

Specificări		Clase de vârstă (ani)					
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (16-20)	V (+21)	Total
Suprafața	ha	6,69	25,15	44,31	30,78	148,30	255,23
	%	3	10	17	12	58	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	51,05	51,05	51,05	51,04	51,04	255,23
	%	20	20	20	20	20	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arborilor pe clase de vârstă, clasa aV-a fiind excedentară, restul fiind deficitar.

Pădurea se poate normaliza sub raportul structurii ei pe clase de vârstă, dacă se recoltează și se regenerează periodic suprafețe egale cu o clasă de vârstă normală. În acest scop s-au constituit suprafețe periodice cât mai apropiate ca mărime de cea normală.

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit după repartizarea prealabilă a arboretelor pe cincinalele ciclului, în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor.

Suprafața unității de sălcii cu tăieri în scaun este de 255,23 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani. Suprafața cincinal normală este de 51,05 ha.

Conform structurii pe clase de vârstă, se constată ca subunitatea este excedentară în arborete exploatabile. În primele două cincinale au fost încadrate o parte din arboretele exploatabile în funcție de caracteristicile acestora (urgență de regenerare, consistență, lucrări executate, etc). Aceste două cincinale au o suprafață mai mare decât a cincinalului normal, astfel încercându-se normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Organizarea producției în cele 5 suprafețe cincinale este prezentată în tabelul următor:

Organizarea producției pe cele 5 cincinale

Tabel 6.1.1.1.2.

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha				
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV	Cincinal V
I (0-5)	6,69	-	-	-	-	6,69
II (6-10)	25,15	-	-	6,52	9,41	9,22
III (11-15)	44,31	-	-	17,24	2,07	25,00
IV (16-20)	30,78	1,07	26,83	2,88	-	-
V (21-25)	13,85	-	12,98	-	-	0,87
VI(26-30)	64,35	45,61	10,46	2,57	-	5,71
VII(31-35)	52,47	10,42	6,90	-	35,15	-
VIII (>35)	17,63	-	-	17,63	-	-
TOTAL	255,23	57,10	57,17	46,84	46,63	47,49
Normal	255,23	51,05	51,05	51,05	51,04	51,04
Diferențe	0,00	+6,05	+6,12	-4,21	-4,41	-3,55

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 11,42 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 2532 m³/an, respectiv 12660 m³/cincinal.

6.1.1.2. Recoltarea posibilității

Planul cincinal de recoltare a produselor principale tratează organizarea procesului de producție având recomandări detaliate privind tratamentul de aplicat, condițiile de regenerare, precum și lucrările de împăduriri și completări necesare a se efectua în urma tăierilor de recoltare. Pentru îmbinarea intereselor de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor în vederea stabilirii parchetului anual, planul cincinal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să se facă de agentul executor. În planul cincinal s-au înscris arboretele în ordinea lor curentă cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară.

Criteriile care au stat la baza includerii arboretelor în cincinalul I au fost:

- urgența de regenerare;
- starea arboretelor (uscarea, proveniența din lăstari, clasa de producție inferioară și vitalitatea scăzută, consistența subnormală);
- vârsta arboretelor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.1.2.1.

Urgența de regen.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 2,5Cr - m ³ -	Volumul de extras - m ³ -
27	3E, 19G, 25F	6,33	1329	1329
28	22D, 22E, 22H, 26D	4,94	1109	995
Total urgență 2		14,48	2438	2324
31	4F, 6C, 7D, 8D, 9A, 9D, 10B, 11A%, 12A, 12E, 15E, 16A, 19F, 23C, 23D, 23F, 24C, 27B, 28A	42,60	8719	10336
Total urgență 3		42,60	8719	10336
Total		57,10	13528	12660

În această subunitate de gospodărire arboretele din planul cincinal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

- **27** – Arborete exploatabile neparcursse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 - 0,6;
- **28** – Arborete exploatabile cu densități de 0,7 și peste de vitalitate sub normală, de productivitate inferioară;
- **31** - Arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității.

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul cincinal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin crâng – tăiere în scaun și prin tăieri rase. Parchetele se vor face pe o suprafață de cel mult 3,0 ha. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, atunci când arboretul nou creat pe parchetul precedent a închis starea de masiv.

Crâng cu tăieri în scaun se va aplica în arboretele din u.a. 6C, 7D, 8D, 9D, 22H, 23D și 23F, pe o suprafață de 11,50 ha, în arborete de salcie supuse inundațiilor repetate. După executarea tăierilor în crâng scaun se vor executa lucrări de curățiri dacă personalul le consideră necesare.

Arboretele respective sunt la prima înscăunare. Înălțimea la care se aplică prima tăiere (înălțimea scaunului) se stabilește în funcție de nivelul atins de apele viiturilor maxime, în așa fel încât suprafața tăieturii să nu fie acoperită de ape. Suprafața de tăiat anual poate fi amplasată într-un singur loc sau în locuri diferite, sub formă de parchete. Alăturarea parchetelor se va face la 2-3 ani.

Tăieri rase se vor efectua în arboretele din u.a.: 3E, 4F, 9A, 10B, 11A%, 12A, 12E, 15E, 16A, 19F, 19G, 22D, 22E, 23C, 24C, 25F, 26D, 27B și 28A, pe o suprafață de 45,61 ha. Unele dintre acestea sunt arborete cu vârstă înaintată și sunt afectate de uscure slabă – u.a.: 9A, 10B, 19F, 19G, 22E, 23C, 24C, 25F, 26D și 27B, iar cele din u.a. 3E, 4F, 23D și 28A au uscure mijlocie.

Arboretele din u.a.: 3E, 4F, 9A, 10B, 16A, 19F, 23C, 24C, 27B și 28A au în compoziția lor salcie tăiată în scaun și vor fi parcurse cu tăieri rase cu caracter de refacere.

Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tabel 6.1.1.2.3.

Tratament	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m ³ -		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -				
	Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLZ	PLN	FRB	FR
Tăieri rase	45,60	9,12	10637	2127	2025	25	41	36	-
Crâng-tăiere în scaun	11,50	2,30	2023	405	396	-	9	-	-
Total	57,10	11,42	12660	2532	2421	25	50	36	-

6.1.1.3. Prognoza posibilității

- Calculul posibilității de produse principale pe viitor are la bază următoarele condiții:
- ciclul de producție (25 de ani) și suprafața subunității (255,23 ha) rămân constante;
 - se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Prognoza posibilității de produse principale rezultă din reglementarea procesului de producție pe cincinalele ciclului de crâng și este dată în tabelul 6.1.1.3.1.

Tabel 6.1.1.3.1.

Cincinalul	Suprafața -ha-	Volumul la exploatabilitate - m ³ -		Posibilitatea - m ³ /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	57,10	222	12660	2532
II	57,17	235	13435	2690
III	46,84	251	11757	2350
IV	46,63	266	12404	2480
V	47,49	281	13345	2670
TOTAL	255,23	-	-	-

* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

Se observă că îmbunătățirea productivității și consistenței arboretelor nu va duce la creșterea posibilității de produse principale în cincinalele următoare, asta datorită excedentului actual.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „Z” – zăvoi de ploi și sălcii selecționate

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pe durata ciclului de producție de 20 de ani. Arboretele au fost repartizate pe cincinalele ciclului în raport de vârstă, consistență, clasă de producție, starea lor de vegetație și de urgența impusă de asigurarea regenerării în bune condiții.

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale la SUP„Z” – zăvoi de ploi și sălcii selecționate

Stabilirea indicatorului de posibilitate s-a făcut atât prin metoda parchetației simple deoarece subunitatea de gospodărire este relativ omogenă în cea ce privește stațiunea, compoziția și productivitatea arboretelor.

În acest scop s-a făcut o analiză a structurii fondului de producție pe clase de vârstă și pe clase de producție. Pe baza structurii determinate și a urgențelor de regenerare s-a trecut la repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului în funcție de vârsta și starea acestora.

Structura fondului forestier productiv pe clase de vârstă

Tabel 6.1.2.1.1.

Specificări		Clase de vârstă (ani)				
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (>16)	Total
Suprafața	ha	21,68	44,67	19,16	55,12	188,76
	%	12	23	10	29	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	47,19	47,19	47,19	47,19	188,76
	%	25	25	25	25	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arborilor pe clase de vârstă, clasa a IV fiind mult excedentară, restul fiind deficitare sau aproape de normal.

Pădurea se poate normaliza sub raportul structurii ei pe clase de vârstă, dacă se recoltează și se regenerează periodic suprafețe egale cu o clasă de vârstă normală. În acest scop s-au constituit suprafețe periodice cât mai apropiate ca mărime de cea normală.

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit după repartizarea prealabilă a arboretelor pe cincinalele ciclului, în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor.

Suprafața subunității este de 188,76 ha. Ciclu adoptat este de 20 de ani. Suprafața cincinal normală este de 47,19 ha.

Conform structurii pe clase de vârstă, se constată ca subunitatea este excedentară în arborete exploatabile. În primele două cincinale au fost încadrate arboretele exploatabile în funcție de caracteristicile acestora (urgență de regenerare, consistență, lucrări executate, etc).

Organizarea producției în cele 4 suprafețe cincinale este prezentată în tabelul următor:

Organizarea producției pe cele 4 cincinale

Tabel 6.1.2.1.2.

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha			
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV
I (0-5)	21,68	-	-	-	21,68
II (6-10)	44,67	-	-	20,85	23,82
III (11-15)	48,13	-	28,39	19,74	-
IV (16-20)	19,16	-	19,16	-	-
V (21-25)	41,48	41,48	-	-	-
VI (26-30)	6,49	6,49	-	-	-
VIII (>35)	7,15	-	-	7,15	-
TOTAL	188,76	47,97	47,55	47,74	45,50
Normal	47,19	47,19	47,19	47,19	47,19
Diferențe	0,00	0,78	0,36	0,55	-1,69

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 9,59 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 3820 m³/an, respectiv 19100 m³/cincinal.

6.1.2.2. Recoltarea posibilității

Planul cincinal de recoltare a produselor principale tratează organizarea procesului de producție având recomandări detaliate privind tratamentul de aplicat, condițiile de regenerare, precum și lucrările de împăduriri și completări necesare a se efectua în urma tăierilor de recoltare.

Pentru îmbinarea intereselor de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor în vederea stabilirii parchetului anual, planul cincinal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să se facă de agentul executor. În planul cincinal s-au înscris arboretele în ordinea lor curentă cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară.

Criteriile care au stat la baza includerii arboretelor în cincinalul I au fost:

- urgența de regenerare;
- starea arboretelor (uscarea, clasa de producție inferioară și vitalitatea scăzută, consistența subnormală);
- vârsta arboretelor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.2.2.1.

Urgența de regen.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 2,5Cr - m ³ -	Volumul de extras - m ³ -
31	1A, 2A, 4E, 5A, 6B, 7F, 8H, 10F, 13F, 17A, 17H, 18A, 19A, 20F, 22A, 23B, 25D	47,397	19100	19100
Total urgență 3		47,97	19100	19100
Total		47,97	19100	19100

În această subunitate de gospodărire arboretele din planul cincinal sunt încadrate în următoarea urgență de regenerare:

- **31** - Arborete cu densități de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității.

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul cincinal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin tăieri rase.

Recoltarea arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață se face printr-o singură tăiere. Mărimea maximă a parchetului este de 3 ha. Regenerare suprafețelor se va face prin plantații. Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv, 2-3 ani.

Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tabel 6.1.2.2.2.

Tratament	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m ³ -		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -		
	Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	DM	-
Tăieri rase	47,97	9,59	19100	3820	3769	51	-
Total	47,97	9,59	19100	3820	3769	51	-

6.1.2.3. Prognoza posibilității

Calculul posibilității de produse principale după 5, 10, 15 și 20 de ani are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție (20 de ani) și suprafața subunității (188,76 ha) rămân constante;
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Prognoza posibilității de produse principale rezultă din reglementarea procesului de producție pe cincinalele ciclului și este dată în tabelul 6.1.2.3.1.

Tabel 6.1.2.3.1.

Cincinalul	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate - m ³ -		Posibilitatea - m ³ /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	47,97	398	19100	3820
II	47,55	413	19640	3930
III	47,74	436	20815	4160
IV	45,50	458	20840	4170
TOTAL	188,76	-	-	-

* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

Se observă că posibilitatea de produse principale în cincinalele următoare va crește, datorită creșterii productivității arboretelor și îmbunătățirii consistenței acestora.

6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale

La nivel de unitate de producție se va recolta următoarea posibilitate:

Tabel 6.1.3.1.

Tratament	Suprafața de parcurs –ha-		Volumul de extras - m ³ -		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -				
	Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLZ	PLN	FRB	DM
S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun	57,10	11,42	12660	2532	2421	25	50	36	
S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate	47,97	9,59	19100	3820	-	3769	-	-	51
Total	106,09	21,22	31760	6352	2421	3794	50	36	51

6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale

Pentru întreaga unitate de producție se face următoarea prognoză:

Tabel 6.1.4.1

Nivelul de prognoză	Vol. exploatabil în S.U.P. (m ³)		Posibilitatea în S.U.P. (m ³ /an)		Total U.P.	
	"Y"	"Z"	"Y"	"Z"	Volum exploatabil (m ³)	Posibilitatea (m ³ /an)
Actual	12660	19100	2532	3820	31760	6352
După 5 ani	13435	19640	2690	3930	33075	6620
După 10 ani	11757	20815	2350	4160	32572	6510
După 15 ani	12404	20840	2480	4170	33244	6650

* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

6.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Obiectul acestei reglementări se referă la pădurile destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție de o importanță deosebită, pentru care nu este posibilă sau admisă recoltarea de produse principale prin tăieri de regenerare clasice. În U.P. IV Catargea nu există astfel de arborete, acestea fiind încadrate în două tipuri de categorii funcționale, tipurile III și IV, pentru care este admisă reglementarea producției.

6.3 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arboretele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” în vigoare și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 5 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se natura intervenției.

Elagaj artificial se vor face pe o suprafață de 58,45 ha, în u.a.: 2D, 2E, 3B, 7B, 7E, 8F, 8K, 9C, 9F, 10C, 10E, 11B, 11E, 11I, 13D, 14D, 15A, 15B, 15H, 16D, 17E, 17F, 17G, 19C, 19D, 20E, 24F, 25B, 25G, 26A, 26F, 27E și 28B. Operațiunea se va efectua numai pentru arborii cei mai valoroși din arboret. Perioada optimă este 1 martie – 15 aprilie.

Curățiri au fost stabilite pentru arborete tinere aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș, suprafața arboretelor în cauză fiind de 8,68 ha.

Curățirile vor avea caracter de selecție negativă, urmărindu-se îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisați sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.

Periodicitatea medie adoptată este de 5 ani, aceasta fiind stabilită în funcție de starea arboretelor, condiții staționale și lucrări executate.

Curățiri se vor efectua numai în arborete cu salcie.

Anual se va extrage un volum de 4 m³ de pe o suprafață de 1,74 ha.

Răriturile sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor ce ar putea stânjeni. Această lucrare se execută în stadiile de păriș, codrișor și codru mijlociu. Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a se crea goluri în arboret.

Posibilitatea anuală din rărituri este de 625 m³, parcurgându-se anual o suprafață de 27,19 ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 136,33 ha de pe care se vor extrage 96 m³.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv sulinarii rezultați în urma tăierilor de înscăunare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor" în vigoare.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.

- în situația în care arborețul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arborețului de pe porțiunile care necesită intervenții;

- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;

- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și de câte ori este cazul.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redată pe drumuri existente și la nivel de u.a., iar tăierile de igienă - global, pe instalații de transport, în planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (tabelul 13.2.1.).

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.3.1..

Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire

Tabelul 6.3.1.

Specifi- cări	Tipul func- țional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]					
		Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLZ	PLN	FRB	FR	DM
Curățiri (C)	III-VI	8,68	1,74	19	4	4	-	-	-	-	-
	Total „C”	8,68	1,74	19	4	4	-	-	-	-	-
Rărituri (R)	III-VI	135,95	27,19	3127	625	117	279	21	192	3	13
	Total „R”	135,95	27,19	3127	625	117	279	21	192	3	13
Total C+R	III-VI	144,63	28,93	3146	629	121	279	21	192	3	13
	T o t a l	144,63	28,93	3146	629	121	279	21	192	3	13
Tăieri de igienă	III-VI	136,33	136,33	480	96	33	36	2	24	-	1
	Total „Ig”	136,33	136,33	480	96	33	36	2	24	-	1

Menționăm că volumele de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor au un caracter orientativ și, din această cauză, la executarea lucrărilor nu se va urmări în mod special recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural. Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții pentru aplicarea lor.

Ordinea parcurgerii arboretelor se va stabili de către ocol, în funcție de necesități.

6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + produse secundare)

Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului

Tabelul 6.4.1.

Specifi- cări	Tipul func- țional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]					
		Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLZ	PLN	FRB	FR	DM
Produse principale	III-VI	106,09	21,22	31760	6352	2421	3794	50	36	-	51
Produse secundare	III-VI	144,63	28,93	3146	629	121	279	21	192	3	13
Tăieri de igienă	III-VI	136,33	136,33	480	96	33	36	2	24	-	1
Total general	III-VI	387,05	186,48	35386	7077	2575	4109	73	252	3	65

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 35386 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (5 ani), rezultând un indice de recoltare de 15,9 m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (443,99 ha), valoare mult peste creșterea curentă medie a arboretelor (9,6 m³/an/ha) datorită vârstei înaintate a arboretelor.

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție sunt date în tabelul 6.4.2.

Recapitulația posibilității totale

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea m ³ /an				Indice de creștere curentă m ³ /an/ha	Indice de recoltare m ³ /an/ha			
Produse principale	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
6352	629	96	7077	9,6	14,3	1,4	0,2	15,9

Deoarece nu avem arborete încadrate în tipurile I și II funcțional nu este cazul să se calculeze volumele medii anuale nerecoltate utilizate la calculul compensațiilor conform **H.G. 447/2017**.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim- bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	-
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	-
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea literei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	-
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	-
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	-
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	127,12
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	33,55
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-

Sim-bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	33,55
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	45,60
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	-
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la plopșuri selecționate	-
B.2.8.	Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere (arborete destructurate)	45,60
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	47,97
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	47,97
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	29,35
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	3,93
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	25,42
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	139,52
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	12,40
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	127,12
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țitei	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din lucrarea „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și împăduriri în terenuri degradate”, în vigoare

În partea a II-a a amenajamentului este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”, la subcapitolul 13.3.

Referitor la lucrările de regenerare, de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a culturilor nou instalate, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (plantații) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective, ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În general cantitățile de realizat, prevăzute în planul lucrărilor de regenerare și împădurire, sunt orientative, la realizarea planurilor anuale, ocolul având obligația să stabilească, în mod concret, lucrările ce se vor executa, precum și volumul acestora, în funcție de situația de moment din fiecare arboret.

Lucrările de îngrijire a culturilor s-au planificat atât în arboretele tinere existente precum și în cele ce se vor crea în cursul deceniului.

Aceste lucrări constau în revizuire, mobilizarea solului și descopleșiri.

Mobilizarea solului va consta în afânarea superficială a solului (8 - 15 cm) în jurul puieților pentru întreruperea capilarității ce favorizează evaporarea apei, distrugerea florei ierbacee și asigurarea înmagazinării apei provenite din precipitații.

Descopelșirea puieților de ierburi și specii necorespunzătoare va consta în îndepărtarea florei ierbacee și a speciilor copelșitoare din jurul puieților pentru a se evita umbrirea, sufocarea, concurența la apa și hrana din sol.

Revizuirea regenerărilor artificiale se va efectua primăvara după topirea zăpezilor sau după anumite intemperii (ploi torențiale, inundații, etc.) în vederea remedierii vătămărilor produse puieților.

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală, ocolul va completa, anual, formularele privind „Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală” introduse în acest scop în partea a patra a amenajamentului, la subcapitolul 17.2.. Totodată, ocolul are obligația ca, în „Evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a „descrierii parcelare”, să înscrie proveniența puieților (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puieților). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor eventuale semănături directe.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. IV Catargea însumează 55,10 ha, cca. 12 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 21 arborete, a căror evidență este prezentată în subcapitolul 4.7.2.. Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară, cu o suprafață de 6,32 ha (u.a. : 19G, 20C, 22D și 22H) nu pot fi refăcute, dat fiind potențialul stațional. Modul de gospodărire a celorlalte arborete și posibilitățile de conducere a lor spre o stare mai bună, se prezintă în tabelul 6.6.1..

6.6.1. Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf [ha]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I funcțional
		Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Alte cincinale	
Total derivat de productivitate superioară	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	44,04	-	-	-	-	-	-	-	-	44,04	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	4,74	-	-	-	1,62	-	3,12	-	-	-	-	-	-
T o t a l	48,78	-	-	-	1,62	-	3,12	-	-	44,04	-	-	-

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, arborete slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare de pe o suprafață de 1,62 ha (3%), vor fi refăcute sau substituite. Restul arboretelor se vor reface când vor ajunge la vârsta exploatabilității.

6.6.2. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

Tabelul 6.6.2.1.

DS:Braila			OS:Braila				UP: 4				Pag.: 1			
CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E												
3	48	20 C												
		Total	LP1	48	RARITURI				1 UA		1.67 HA			
	CS	22 H												
		Total	LP1	CS	CRING-TAIERE SCAUN				1 UA		2.25 HA			
	R1	19 G 22 D												
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI				2 UA		2.40 HA			
Total	CRT	3	Natural fundamental prod. inf.				4 UA		6.32 HA					
7	46	3 G	6 E	8 B	9 B	10 D								
		Total	LP1	46	T.IGIENA								5 UA	14.89 HA
	48	2 G	3 H	4 G	4 H	8 E	8 G	10 A	11 C					
		Total	LP1	48	RARITURI				8 UA		29.15 HA			
	Total	CRT	7	Total derivat de prod. mij.				13 UA		44.04 HA				
B	46	3 C												
		Total	LP1	46	T.IGIENA				1 UA		2.38 HA			
	47	22 C												
		Total	LP1	47	CURATIRI				1 UA		0.74 HA			
	R1	22 E 26 D												
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI				2 UA		1.62 HA			
Total	CRT	B	Artificial de prod. inf.				4 UA		4.74 HA					
TOTAL UP									21 UA	55.10 HA				

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Suprafața arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori și limitativi este de 51,92 ha (20 u.a.), din care unele sunt afectate de mai mulți factori destabilizatori și limitativi.

Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.), iar în subcapitolul 6.7.2. este prezentată evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi pe lucrări propuse.

6.7.1. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsurile de gospodărire [ha]					
			Tăieri crâng	Tăieri rase	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Uscare	Slabă	26,06	-	22,49	-	-	3,57	-
	Mijlocie	6,68	0,84	5,84	-	-	-	-
	Total	32,74	0,84	28,33	-	-	3,57	-
Tulpini nesănătoase	T1	2,57	-	-	2,57	-	-	-
	T3	0,74	-	-	-	0,74	-	-
	T5	19,35	-	18,22	-	-	1,13	-
	T0	13,01	-	13,01	-	-	-	-
	Total	35,67	-	31,23	2,57	0,74	1,13	-
TOTAL UP		68,34	0,84	59,56	2,57	0,74	4,70	-

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori, considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

6.7.2. Lista unităților amenajistice pentru factori destabilizatori și limitativi și LP1
Tabelul 6.7.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 4				Pag.: 1				
Natura Grad LP1				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E												
(U1 -4)	U1	46	5 C													
		Total LP1	46	T.IGIENA				1 UA				0.94 HA				
		57	10 C													
		Total LP1	57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				1 UA				2.63 HA				
		R1	4 F	9 A	10 B	19 F	19 G	22 E	23 C	24 C	25 F	26 D	27 B			
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI				11 UA				22.49 HA				
		Total	grad de manifestare		U1				13 UA				26.06 HA			
		U2	CS	23 D												
		Total LP1	CS	CRING-TAIERE SCAUN				1 UA				0.84 HA				
		R1	3 E	28 A												
	Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI				2 UA				5.84 HA					
	Total	grad de manifestare		U2				3 UA				6.68 HA				
	Total	(U1 - 4)	Uscare				16 UA				32.74 HA					
(T1 -2)	T1	48	1 D													
		Total LP1	48	RARITURI				1 UA				2.57 HA				
		Total	grad de manifestare		T1				1 UA				2.57 HA			
		Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanatoase 10-20%				1 UA				2.57 HA				
(T3 -5)	T3	47	22 C													
		Total LP1	47	CURATIRI				1 UA				0.74 HA				
		Total	grad de manifestare		T3				1 UA				0.74 HA			
		T5	46	1 C												
		Total LP1	46	T.IGIENA				1 UA				1.13 HA				
		R1	28 A													
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI				1 UA				3.48 HA				
		R5	11 A													
		Total LP1	R5	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD				1 UA				14.74 HA				
		Total	grad de manifestare		T5				3 UA				19.35 HA			
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%				4 UA				20.09 HA					
(T6 - A)	T0	R1	3 E	4 F	9 A	10 B										
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI				4 UA				13.01 HA				
		Total	grad de manifestare		T0				4 UA				13.01 HA			
		Total	(T6 - A)	Tulpini nesanatoase >=60%				4 UA				13.01 HA				
Total UP								20 UA				51.92 HA				

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală, etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- “extragerea integrală a materialului lemnos” - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- “extragerea arborilor afectați” - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici. Volumul rezultat se va încadra ca:

Produse accidentale I – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau abiotici, și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Produse accidentale II – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/2018 al M.A.P., sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotecnice prevăzute prin amenajament.

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m²;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în SU.P. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințiș utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diverșilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.



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

7.1. Potențial cinegetic

Unitatea de protecție IV Catargea face parte din Fondul Cinegetic nr. 14 Blasova administrat de D.S. Brăila. Acest fond are în componența sa, pe lângă suprafețele acoperite cu pădure și terenuri agricole aferente. Speciile de vânat care populează acest fond de vânătoare sunt: iepurele, fazanul, câpriorul, mistrețul iar în pasaj: rațe, găște, egrete, stârci, pescăruși, cormorani etc.

Vânatul principal este iepurele, iar cel secundar câpriorul și fazanul. Ca dăunători ai vânatului se menționează vulpea, șacalul, viezurele, câinii vagabonzi, dihorul, nevăstuica și alte specii cu păr, și dăunători cu pene ca: uliul, ciorile, coțofenele, etc.,

Pădurile, alcătuite din trupuri mari, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. Se impune, însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În cadrul fondurilor sunt zone de interes deosebit, unde se execută diverse lucrări silvice, care, în viitor, vor trebui să aibă un pronunțat caracter silvocinegetic, aspect ce urmează a se realiza prin:

- pe suprafețele exploatate, la tăieri rase se vor lăsa peste iarnă 2-3 arbori doborâți, cu coajă și frunze, pentru hrană;

- acolo unde este posibil, lucrările se vor executa cât mai grupat, pe suprafețe restrânse.

Având în vedere concentrările sezoniere ale vânatului (mai ales iarna), când se produc pagube importante prin roaderea mugurilor și lujerilor, strivirea și dezrădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămărilor prin:

- menținerea efectivelor de vânat la capacitatea de întreținere a fondului;

- hrănirea suplimentară a vânatului, mai ales în perioada de iarnă, cu hrană cât mai variată și de calitate;

- amplasarea hrănitivilor, sărăriilor și ogoarelor cultivate cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;

- întreținerea poienilor;

- asigurarea liniștii în zonele cu vânat;

- promovarea regenerării naturale;

- folosirea substanțelor repelente;

- prevenirea și combaterea braconajului.

Date privind instalațiile cinegetice, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic și măsurile propuse pentru o mai bună gestionare a fondurilor de vânătoare, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.2. Potențial salmonicol

În cuprinsul U.P. IV Catargea nu există ape stătătoare sau curgătoare proprii culturii salmonidelor și nu sunt amenajate nici un fel de instalații în acest scop.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile staționale și de vegetație existente nu sunt favorabile creșterii și dezvoltării în fondul forestier a unor specii ale căror fructe pot fi folosite în alimentație și industrie.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

În raza unității de producție nu este amenajată nici o ciupercărie, astfel încât singura sursă este flora spontană.

Datorită faptului că unitatea de producție se află în zonă inundabilă nu se creează condiții dezvoltării ciupercilor comestibile.

7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori și arbuști care constituie resurse de importanță meliferă (149,23 ha salcie, s-a luat în calcul suprafața ocupată de salcie fără suprafața din clasa I de vârstă și cca. 165 ha acoperite cu floră de baltă, s-a luat în calcul 30% din suprafața U.P.). U.P. IV Catargea nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențialul existent prin încheierea de contracte cu apicultorii privați din zonă, care ar fi interesați pentru amplasarea stupilor (sau stupinei) în cuprinsul fondului forestier.

Pentru calculul potențialului melifer, se poate considera o producție medie de 150 kg miere/ha de salcie și 200 kg miere/ha de floră de baltă, pentru condițiile din cadrul ocolului, din care albinele pot recolta circa o treime.

Deci, cantitatea de miere pe care se poate conta este:

$$M = \text{Sha} \times 150 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 156,91 \times 150 \times 1/3 = 7846 \text{ kg miere de salcie.}$$

$$M = \text{Sha} \times 200 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 165 \times 200 \times 1/3 = 11000 \text{ kg miere de floră de baltă.}$$

Numărul de familii de albine posibil de întreținut în cadrul unității de producție s-a calculat considerând un necesar mediu de 130 kg miere/familie (consum propriu + recoltă) pe timp de un an:

$$F = 18846 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 145 \text{ familii de albine.}$$

Annual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 1,45 – 2,18 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

7.6. Semințe forestiere

În această unitate de producție nu sunt rezervații de semințe.

7.7. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi:

- *furajele*: fânul recoltat din poieni și goluri, sau din unele plantații cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru produse artizanale etc.
- araci pentru viță de vie și legume

Alte detalii (media recoltelor multianuale, posibile recolte viitoare etc.) sunt prezentate în studiul general pe ocol.



8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție IV Catargea există 20 arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat oportună elaborarea unor măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza potrivit căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale sunt cele mai rezistente la acțiunea factorilor dăunători biotici și abiotici.

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă

În perioada aplicării amenajamentului din 2019 nu s-au înregistrat doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă. S-au semnalat unele doborâturi de vânt sau rupturi de zăpadă izolate, dar, prin amploarea lor minimă nu pot perturba planurile de amenajament întocmite, și nici activitatea personalului silvic de la ocol.

Pentru diminuarea și pe viitor a acestor fenomene se propune un complex de măsuri legat de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor.

Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția-țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

Protecția împotriva rupturilor și doborâturilor produse de căderile abundente de zăpadă se va realiza prin aceleași măsuri și concomitent cu protecția contra efectelor negative ale vânturilor puternice.

Măsurile propuse, precum și altele ce se vor considera necesare, vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier, acțiunea fiind de durată și nu conduce la eliminarea totală a doborâturilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În ultimul cincinal nu au fost semnalate arborete afectate de incendii în această unitate de producție.

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroși turiști, atrași de

splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- *înmulțirea patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;*

- *întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;*

- *executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;*

- *amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;*

- *extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;*

- *realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de deplasare în caz de incendiu;*

- *realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate în perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;*

- *crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;*

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- *se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;*

- *se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;*

- *în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;*

- *supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;*

- *după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.*

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat

În această unitate de producție nu s-au identificat arborete afectate de vătămări produse de vânat. Se impun niște măsuri menite să prevină asemenea vătămări. Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de cervide la un nivel optim în toată suprafața U.P.

Se mai recomandă următoarele:

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănitorilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor cu sare;
- îndesirea numărului de hrănitori și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.

8.4. Protecția împotriva poluării industriale

În cadrul unității de producție, sau în vecinătatea ei, nu există surse de poluare industrială. Totuși, în condițiile intensificării generale a activităților antropice (agricole, urbane, industriale etc.), este necesară adoptarea de măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător :

- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a întregului sistem de îngrijire a arboretelor;
- împădurirea golurilor etc.

8.5. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare, nu s-au depistat infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni.

În arboretele din U.P. IV Catargea se pot produce la anumite intervale de timp atacuri ale unor agenți fitopatogeni (ciuperci, insecte) de diferite intensități, în general sporadice. Aceste atacuri trebuie să preocupe personalul de teren prin depistare la început, apoi prin intervenție în sensul constituirii unui sistem eficient de prevenire și combatere. Intensitatea infestărilor este redusă, astfel că nu ridică probleme deosebite pe linie de protecție.

Ținând seama de cele prezentate, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor și în viitor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte și să ia măsuri pentru prevenirea și combaterea dezvoltării acestora, în arboretele în care se permit astfel de măsuri, prin:

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;
- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatării;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

În cuprinsul U.P. IV Catargea au fost identificate 32,74 ha de arborete afectate de uscare slabă (u.a. : 4F, 5C, 9A, 10B, 19F, 19G, 22E, 23C, 24C, 25F, 26D, 27B) și mijlocie (u.a.: 3E, 23D, 28A). Uscarea apare din cauza vârstei înaintate a scaunelor și din cauza secetei sau a inundațiilor prelungite.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscare și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesar a se efectua:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul utilizabil și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc.

Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.



9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

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

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

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

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

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat

într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (*subgrupa 1.5 păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită*).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Toate arboretele unității de producție au funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității. Aceste arborete sunt încadrate la categoriile funcționale 1.5Q, 1.5R și 1.5S (477,54 ha). Acestor arborete le-au fost atribuite funcții de protecție restrictive și au fost incluse în cele 2 subunități de producție Y și Z (T III), și vor fi parcurse cu tăieri de îngrijire și tăieri de regenerare.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. IV Catargea

După cum am prezentat în capitolul 5, peste suprafața unității de producție se suprapune o parte din următoarele arii protejate:

- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0019 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin.

9.2.1. RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin

Zona umedă RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin, a fost instituită în urma unui tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional în 2001. Obiectivul declarat al semnării Convenției este acela de protejare a biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a zonelor umede (întinderi de ape stătătoare sau curgătoare, mlaștini, turbării, bălți sau luciu de apă marină ce nu depășește o adâncime maximă de șase metri) ca habitat al păsărilor acvatice.

Toată suprafața U.P. IV Catargea se află în zona umedă - RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin.

9.2.2. ROSPA0040– Dunărea Veche –Brațul Măcin

Situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost instituit prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Toată suprafața U.P. IV Catargea se suprapune peste Situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Accipiter brevipes* (uliu cu picioare scurte) , *Aquila pomarina* (Acvilă țipătoare mică) , *Acrocephalus melanopogon* (Privighetoare de baltă) , *Anthus campestris* (Fâsă de câmp) , *Aythya nyroca* (Rața roșie), *Branta ruficollis* (Gâsca cu gâtul roșu), *Bubo bubo* (Bufniță sau buhă), *Burhinus oedicnemus* (pasarea ogorului), *Buteo rufinus* (Șorecar mare, Șorecar feroce, Șorecar acvilin, Uliu mare), *Calandrella brachydactyla* (Ciocârlia de stol), *Caprimulgus europaeus* (Caprimulg, Lipitoarea), *Charadrius alexandrinus* (Prundăraș de sărătură), *Chlidonias hybridus* (Chirighita cu obraz alb), *Circus macrourus* (Eretele alb), *Ciconia nigra* (Barza neagră), *Circus aeruginosus* (Erete de stof), *Circus cyaneus* (Uliu vânăt, gaie vânătă, herete de câmp), *Circus pygargus* (Erete sur, Erete cenușiu, Șorecar cenușiu, Gaie de lunca) , *Circaetus gallicus* (Șerparul european), *Coracias garrulus* (Dumbrăveancă, Gaiță vânătă, Corb albastru, Cioara pucioasă), *Egretta garzetta* (Egreta mică), *Dendrocopos syriacus* (ciocanitoare de grădini), *Dryocopus martius* (Ciocănitoarea neagră), *Emberiza hortulana* (Presură de grădină, ortolan), *Falco vespertinus* (Vânturel de seară, Șoimuleț de seară, Vinderel de seară, Vinderel cu picioarele roșii), *Ficedula albicollis* (Muscar guleraț), *Ficedula parva* (Muscarul mic), *Haliaeetus albicilla* (Codalbul), *Hieraaetus pennatus* (Acvila mică), *Himantopus himantopus* (Piciorongul), *Ixobrychus minutus* (Stârcul pitic), *Milvus migrans* (Gaia neagră), *Nycticorax nycticorax* (Stârc de noapte), *Pandion haliaetus* (Vulturul pescar), *Pelecanus onocrotalus* (Pelican comun), *Phalacrocorax pygmeus* (Cormoranul mic), *Philomachus pugnax* (Bătăușul sau Fluierarul guleraț), *Picus canus* (Ghionoaia sau ciocănitoarea sură) *Platalea leucorodia* (Lopătar), *Plegadis falcinellus* (Țigănuș), *Porzana parva* (Crestelul cenușiu), *Sterna hirundo* (Chira de baltă), *Sterna albifrons* (Chira mică), *Sylvia nisoria* (Silvie porumbacă), *Tringa glareola* (Fluierarul de mlastina), *Botaurus stellaris* (Buhaiul de baltă), *Lanius collurio* (Sfrâncioc roșiat), *Lanius minor* (Sfrâncioc cu fruntea neagră), *Larus melanocephalus* (Pescăruș cu cap negru), *Larus minutus* (Pescăruș mic), *Lullula arborea* (Ciocârlie), *Melanocorypha calandra* (Ciocârlie de Bărağan), *Oenanthe pleschanka* (Pietrar negru), *Ardea purpurea* (Starc roșu), *Alcedo atthis* (Pescăraș albastru) și *Ciconia ciconia* (Barza albă).

9.2.3. ROSCI0012 – Brațul Măcin

Situl Natura 2000 ROSCI0012 – Brațul Măcin, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost declarat arie naturală protejată de interes comunitar, conform Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

ROSCI0012 – Brațul Măcin contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Toată suprafața U.P. IV Catargea se suprapune peste Situl Natura 2000 ROSCI0012 – Brațul Măcin.

În situl de importanță comunitară au fost descrise 8 tipuri de habitate de interes comunitar cu reprezentativitate diferită în suprafața sitului și cu stare de conservare favorabilă: - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*;

- Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidens*;
- Stepe ponto-sarmatice;
- Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis* *Sanguisorba officinalis*);
- Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*;
- Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*;
- Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*.

De asemenea, dintre speciile enumerate în aceeași Directivă în sit au fost identificate două specii de mamifere (*Lutra lutra* și *Spermophilus citellus*), 4 specii de amfibieni și reptile (*Emys orbicularis*, *Bombina bombina*, *Triturus dobrogicus* și *Testudo graeca*), 11 specii de pești (*Alosa tanaica*, *Cobitis taenia*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Zingel zingel*, *Sabanejewia aurata*, *Gabio kessleri*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Zingel streber* și *Aspius aspius*) precum și o specie de plante *Marsilea quadrifolia*.

9.3. Recomandari privind certificarea padurilor

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile la începutul anilor '80-'90.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreat.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 principii și 56 criterii. Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

Certificarea lanțului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

Pe scurt **pașii în vederea certificării FSC** sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Recertificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

Pădurile din cadrul Ocolului Silvic Brăila nu sunt certificate FSC.

9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Pădurile cu valoare ridicată de conservare sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protecției mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC.

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- *VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională* cu următoarele subcategorii:
 - VRC1.1 – Arii protejate
 - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitate
 - VRC1.3 – Specii endemice
 - VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- *VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.*
- *VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.*
- *VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice* cu următoarele subcategorii:

- VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
- VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
- VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- *VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale*
- *VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.*

9.4.1. Păduri cu Valoare Ridicăță de Conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul U.P. IV Catargea nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC).



10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	U. a.	Indicativul căii	D e n u m i r e a Căii de transport	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum (posibilitate) deservit [m³]
				În pădure sau apropierea (tangential) pădurii	În afara pădurii	Totală		
D r u m u r i e x i s t e n t e								
D r u m u r i p u b l i c e								
1.	-	D.P.002	Dunărea Veche Brațul Măcin	18,50	-	18,50	550,79	35386
Total drumuri publice				18,50		18,50	550,79	35386
D r u m u r i f o r e s t i e r e								
Nu sunt								
Total drumuri existente				18,50	-	18,50	550,79	35386
D r u m u r i n e c e s a r e								
Nu sunt								
TOTAL GENERAL				18,50	-	18,50	550,79	35386

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru căile de transport (fluviul Dunărea Veche) este de 33,6 m/ha (pentru calculul densității s-a luat în considerare numai lungimea din pădure sau apropierea pădurii pentru fluviul Dunărea Veche. Întrucât calea de transport (Dunărea) existentă satisface nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. IV Catargea, nu s-a considerat că este necesară construirea unor noi drumuri forestiere.

Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.2.

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [%]	
		actuală	la sfârșitul cincinalului
Fond de producție	Total	100	100
	din care: exploatabil	100	100
	preexploatabil	100	100
	neexploatabil	100	100
Fond de protecție	Total	100	100
	din care: lucrări de conservare	-	-
Posibilitatea	Total	-	-
	din care: produse principale	100	100
	produse secundare	100	100
	tăieri de igienă	100	100

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km față de Dunăre.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

10.1.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila										UP: 4		Pag.: 1					
Cat. DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
DP002	1 A	1 B	1 C	1 D	1 N	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 N1	2 N2	3 A				
	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	3 H	3 I	3 N1	3 N2	3 N3	3 N4	4 A	4 B	4 C				
	4 D	4 E	4 F	4 G	4 H	4 N1	4 N2	4 N3	4 N4	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F				
	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 N	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 N1	7 N2	8 A				
	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	8 G	8 H	8 I	8 J	8 K	8 N1	8 N2	8 N3	8 N4	8 N5				
	8 N6	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 N	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E				
	10 F	10 G	10 H	10 I	10 J	10 N1	10 N2	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H				
	11 I	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 N1	12 N2	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G				
	13 N	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 N	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	15 H				
	15 I	15 N1	15 N2	15 N3	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	16 N1	16 N2	17 A				
	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 G	17 H	17 N1	17 N2	17 N3	17 N4	18 A	18 B	18 C	18 D				
	18 N1	18 N2	18 N3	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 A	19 C	19 N1				
	19 N2	19 V	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 N1	20 N2	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E				
	21 N1	21 N2	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	22 H	22 I	22 N1	22 N2	23 A	23 B				
	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	23 H	23 I	23 N1	23 N2	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F				
	24 G	24 N1	24 N2	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 N1	25 N2	26 A	26 B				
	26 C	26 D	26 E	26 F	26 N	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	27 N1	27 N2	27 N3	28 A				
	28 B	28 C	29																
			TOTAL DRUM			258 UA			550.79 HA										
DP		TOTAL CAT			258 UA			550.79 HA											
		TOTAL UP			258 UA			550.79 HA											

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport a materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

10.3. Construcții forestiere

În cuprinsul U.P. IV Catargea există o singură clădire pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor, prezentate în tabelul 10.3.1.

Situația construcțiilor forestiere

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădirii [m ²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea clădirii de reparație sau refacere	Tipul clădirii deconstruit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Sediu canton silvic „Gemenele”	19C	70	beton	paianță	tablă	bună	-	-	-

Pe lângă clădirea menționată mai există o serie de construcții anexe care nu au fost prezentate în tabelul de mai sus.

În cuprinsul U.P. IV Catargea nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, cele existente fiind suficiente pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor.



11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea precedentă (2014) și cea actuală.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amenajamentul din	Grupa I			Grupa a II-a	Total
	T III	T IV		-	
anul ...	1F	5Q	5S	-	
2019	459,47	-	8,62	-	468,09
2024	468,61	8,93	-	-	477,54

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, dar și variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său – mișcărilor de suprafață. Categoria funcțională 1F apare în amenajamentul actual în T III ca urmare a apariției O.M. 766/2018 privind schimbarea încadrării pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale .

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2..

Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea țărilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
1	Suprafața totală a fondului forestier	ha	548,15	550,79
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	84,00	80,61
3	Volum lemnos pe picior – total	m ³	65416	69672
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	142	157
5	Clasa de producție medie	-	II.9	II.8
6	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	3802	4244
7	Creșterea curentă brută – medie	m ³ /an/ha	8,3	9,6
8	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	3498	3904
9	Creșterea curentă netă – medie	m ³ /an/ha	7,6	8,8
10	Creșterea indicatoare – totală	m ³	-	-
11	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /ha	-	-

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	5440	6352
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	11,8	14,3
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	630	629
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	1,4	1,4

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

Suprafața U.P., aflată între actualele limite teritoriale de la amenajarea precedentă, a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a mișcărilor de suprafață. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier a crescut cu 2,64 ha din cauza diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (a se vedea tabelul 2.4.3.), în prezent fiind de 550,79 ha.

Ponderea pădurilor în suprafață totală a fondului forestier este mai mare la amenajarea actuală (80,61%), restul reprezentând terenuri afectate gospodăririi silvice și clasa de regenerare.

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar a înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor. Față de amenajarea precedentă fondul lemnos total a crescut cu cca. 6,5%, cauza principală fiind evoluția normală a arboretelor.

Creșterea curentă totală și, implicit, **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și a modului și preciziei calculului efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă nu s-a modificat considerabil. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % fiind pierderi prin necromasă.

Indicele de creștere indicatoare nu este cazul.

Posibilitatea de produse principale a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 6352 m³/an, fiind mai mare cu 17 % decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (5440 m³/an), datorită vârstei înaintate și a stării arboretelor. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în cincinalele următoare, va scădea, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 4500 m³/an, aceasta în situația în care subunitatea de tip Z va fi înlocuită cu SUP X și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru cincinalul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 629 m³/an, aproape egală cea anterioară (630 m³/an). Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 1100 m³/an.

Corespunzător variației volumelor anuale de extras prin tăieri de produse principale și secundare, **indicii de recoltare** aferenți au înregistrat valori diferite.

Concluzionând, se poate afirma că, *pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.*

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) *Structura fondului de producție pe specii*

Structura fondului de producție pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 41PLZ 35SA 21FRB 2PLN 1DM. Se va încerca prin lucrările de împădurire sau completări necesare creșterea procentului de plop alb și negru în detrimentul popului euramerican din cadrul unității. În perspectivă compoziția va fi : 39SA 18PLN 28PLA 15FRB.

b) *Ponderea speciilor de valoare ridicată*

Cele mai valoroase specii din cuprinsul unității sunt salcia, plopul alb și plopul negru. Plopul alb a fost extras în mare parte din zona dig-mal, pe suprafețe pe care acesta trebuia să apară fiind instalate monoculturi de plop selecționați.

c) *Ponderea arboretelor cu structură plurienă*

Majoritatea arboretelor din această unitate de gospodărire au structură echienă și relativ echienă (90,5%), în timp ce arboretele relativ pluriene reprezintă 9,5%.

d) *Structura fondului de producție pe clase de calitate*

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele II – III de calitate.

e) *Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare*

Suprafața păduroasă a U.P.-ului, în raport cu modul de regenerare, este regenerată natural în proporție de 53% (26% - din sămânță și 27% din lăstari) și artificial în proporție de 47%. Unde este cazul, se vor efectua plantații, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f) *Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară*

În unitatea de producție luată în studiu nu există arborete destinate să producă arbori groși de calitate superioară, pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonanță și claviatură. (categoria funcțională 2.1A.).

g) *Principalele efecte protective:*

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. IV Catargea sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția malurilor și zonei dig-mal și conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervațiile naturale și științifice. Încă de la prima amenajare – cea din anul 1956, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

Evidențiem faptul că *analizele cantitative și calitative ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația suprafeței fondului forestier de-a lungul perioadelor de amenajare studiate.*



12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.

Prezentul amenajament intră în vigoare după data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al cincilea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața cincinală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența cincinală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul cincinalului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 10.000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

12.4. Colectivul de elaborare

12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
Academia de Științe Agricole și
2. silvice, Institutul de cercetări pentru – „Sistemul român de clasificare a solurilor”,
Pedologie și Agrochimie București, 1980;
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei
R.S.R., 1983;
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-
Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R.,
București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
7. Comitetul de stat al apelor, – „Atlas climatologic”;
Institutul Meteorologic
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică,
București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed.
Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres,
București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică,
București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”,
Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București,
1978;

14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.C.A.S./I.N.C.D.S. Roman - Amenajamentul U.P. IV Catargea – 2014; 2019;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
23. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;
24. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
25. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
26. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
27. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
28. * * * – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
29. * * * - Formularele standard ale siturilor de importanță comunitară și ariilor speciale de protecție avifaunistică.
30. M.M.A.P - O.M. 766 / 2018
31. M.M.A.P - O.M. 933 / 2020
32. M.M.A.P Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici, privind amenajarea pădurilor O.M. 2536 / 28.09.2022



PARTEA A II - A

PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

13.1.1.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale

13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – crâng cu tăieri în scaun

13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

13.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate

13.1.2.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. „Z”

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale

13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – culturi de plop și sălcii selecționate

13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate

13.1.5. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale - Total U.P. -

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri cincinale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

13.1.1.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng

Suprafața totală S.U.P. „Y” = 255,23 ha; Ciclul: 25 ani;

Clasa vârstă normală = 51,05 ha. SCN = 51,05 ha.

Tabel 13.1.0.1

Cincinalul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
I	IV	22D	1,07	
	VI	3E, 6C, 7D, 8D, 9A, 9D, 10B, 11A%, 12A, 12E, 15E, 16A, 19F, 22H, 23C, 23D, 23F, 24C, 25F, 27B	45,61	
	VII	4F, 19G, 22E, 26D, 28A	10,42	
	Total cincinalul I		57,10	
II	IV	9E, 16F, 17B, 18C, 19B, 19I, 23G, 24E, 25C, 25E, 26C, 27D	26,83	
	V	1C,6D, 10G, 13A, 13G, 15D, 29	12,98	
	VI	3F, 11A%	10,46	
	VII	7A	6,90	
	Total cincinalul II		57,17	
III	II	6A, 24F	6,52	
	III	2F, 5E, 12D, 13C, 14C, 15G, 16C, 16E, 17C, 19E, 20C	17,24	
	IV	12C, 14E, 23E, 27D	2,88	
	VI	1D	2,57	
	VIII	9B, 11C, 13B	17,63	
	Total cincinalul III		46,84	
IV	II	3C, 4D, 8J, 15A, 25G, 28B, 28C	9,41	
	III	11F	2,07	
	VII	4G, 8E, 8G, 10A, 12B	35,15	
	Total cincinalul IV		46,63	
V	I	2D, 5B, 21D, 22C	6,69	
	II	8K, 9F, 9H, 13D, 14D, 16H	9,22	
	III	2G, 14B, 15C, 18B, 20B	25,00	
	V	3G	0,87	
	VI	3H, 4H, 6E, 8B, 10D, 13E	5,71	
	Total cincinalul V		47,49	
TOTAL			255,23	
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. [ha]	%
I			6,69	3
II			25,15	10
III			44,31	17
IV			30,78	12
V			13,85	5
VI			64,35	25
VII			52,47	21
VIII			17,63	7
TOTAL			255,23	100

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi-bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Cincinalul I													
31	3E	2,36	0,7	-	-	-	670	T. rase	5	1	1	670	A
31	4F	3,99	0,7	-	-	-	927	T. rase	5	1	1	927	A
31	6C	1,54	0,8	-	-	-	343	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	240	A
31	7D	1,99	0,7	-	-	-	386	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	270	A
31	8D	1,49	0,8	-	-	-	394	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	276	A
31	9A	1,91	0,7	-	-	-	429	T. rase	5	1	1	429	A
31	9D	1,98	0,8	-	-	-	795	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	556	A
31	10B	4,75	0,7	-	-	-	1147	T. rase	5	1	1	1147	A
31	11A%	7,37	0,7	-	-	-	1916	T. rase	5	1	1	1916	A
31	12A	4,73	0,8	-	-	-	1223	T. rase	5	1	1	1223	A
31	12E	0,62	0,7	-	-	-	154	T. rase	5	1	1	154	A
31	15E	0,61	0,9	-	-	-	182	T. rase	5	1	1	182	A
31	16A	2,87	0,8	-	-	-	660	T. rase	5	1	1	660	A
31	19F	0,84	0,8	-	-	-	247	T. rase	5	1	1	247	A
27	19G	1,33	0,6	-	-	-	174	T. rase	5	1	1	174	A
31	22D	1,07	0,7	-	-	-	173	T. rase	5	1	1	173	A
31	22E	1,32	0,7	-	-	-	370	T. rase	5	1	1	370	A
31	22H	2,25	0,7	-	-	-	479	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	335	A
31	23C	2,52	0,8	-	-	-	547	T. rase	5	1	1	547	A
31	23D	0,84	0,8	-	-	-	216	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	151	A
31	23F	1,41	0,8	-	-	-	278	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	195	A
31	24C	2,34	0,8	-	-	-	471	T. rase	5	1	1	471	A
27	25F	2,64	0,6	-	-	-	485	T. rase	5	1	1	485	A
31	26D	0,30	0,8	-	-	-	87	T. rase	5	1	1	87	A
31	27B	0,55	0,8	-	-	-	190	T. rase	5	1	1	190	A
31	28A	3,48	0,7	-	-	-	585	T. rase	5	1	1	585	A
TOTAL	57,10	-	-	-	-	-	13528	-	-	-	-	12660	-

Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	S u p r a f a ța [ha]			Volum total [m ³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
27	3,97	3,97	-	659	659	659	-
Total II	3,97	3,97	-	659	659	659	-
31	53,13	53,13	-	12869	12001	12001	-
Total III	53,13	53,13	-	12869	12001	12001	-
Total	57,10	57,10	-	13528	12660	12660	-

Orientativ, arboretele din urgența II se vor parcurge primele.

13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „Y”)

Tabelul 13.1.1.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 4 SUP:Y				Pag.: 1	
UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ Mc/ Ha	Volum+ Mc/ UA	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in Sani		
	SA	10	3			3.7	9	274	647	670 T.RASE,IMPADURIRI			
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
3 E	2.36			0.7	30	100	3.7	9	274	647	670		670
Compozitie tel	10SA												
	SA	6	3			2.2	9	166	662	685 T.RASE,IMPADURIRI			
	PLN	2	3			1.2	5	42	168	181 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
	FRB	2	3			1.3	5	12	48	61			
4 F	3.99			0.7	35	100	4.7	19	220	878	927		927
Compozitie tel	10SA												
	SA	8	3			12.3	19	148	228	276 CRING-TAIERE SCAUN			
	PLN	2	3			2.0	3	38	59	67			
6 C	1.54			0.8	27		14.3	22	186	287	343		240
Compozitie tel	8SA 2PLN												
	SA	10	3			13.8	27	160	318	386 CRING-TAIERE SCAUN			
7 D	1.99			0.7	27		13.8	27	160	318	386		270
Compozitie tel	10SA												
	SA	8	3			12.6	19	178	265	313 CRING-TAIERE SCAUN			
	SA	2	3			3.8	6	44	66	81			
8 D	1.49			0.8	27		16.4	25	222	331	394		276
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			3.7	7	215	411	429 T.RASE,IMPADURIRI			
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
9 A	1.91			0.7	30	100	3.7	7	215	411	429		429
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			15.8	31	362	717	795 CRING-TAIERE SCAUN			
9 D	1.98			0.8	27		15.8	31	362	717	795		556
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			3.7	18	232	1102	1147 T.RASE,IMPADURIRI			
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
10 B	4.75			0.7	30	100	3.7	18	232	1102	1147		1147
Compozitie tel	10SA												
	SA	9	2			5.2	38	238	1754	1849 T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD			
	FRB	1	3			0.4	3	8	59	67 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
11 A %	7.37			0.7	30	50	5.6	41	246	1813	1916		1916
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	2			6.6	31	242	1145	1223 T.RASE,IMPADURIRI			
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
12 A	4.73			0.8	30		6.6	31	242	1145	1223		1223
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	2			5.7	4	232	144	154 T.RASE,IMPADURIRI			
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
12 E	0.62			0.7	30		5.7	4	232	144	154		154
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	2			9.8	6	274	167	182 T.RASE,IMPADURIRI			
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
15 E	0.61			0.9	26		9.8	6	274	167	182		182
Compozitie tel	10SA												
	SA	9	3					218	626	626 T.RASE,IMPADURIRI			
	FRB	1	3					12	34	34 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
16 A	2.87			0.8	29			230	660	660			660
Compozitie tel	10SA												

UA	Supra- fata	Specii Elm.PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Tulp. Mc/ Ha	Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari in cincinalul I	propuse in cinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
		SA	10	3			294	247	247	T.RASE,IMPADURIRI		
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
19 F	0.84			0.8	26		294	247	247			247
Compozitie tel	10SA											
		SA	6	4			82	109	109	T.RASE,IMPADURIRI		
		PLZ	3	4			40	53	53	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
		FRB	1	4			9	12	12			
19 G	1.33			0.6	35		131	174	174			174
Compozitie tel	10SA											
		SA	7	4		6.9	7	136	146	T.RASE,IMPADURIRI		
		FRB	3	4		0.6	1	6	6	9	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
22 D	1.07			0.8	18	7.5	8	142	152	173		173
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	4			280	370	370	T.RASE,IMPADURIRI		
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
22 E	1.32			0.7	34		280	370	370			370
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	4		11.6	26	184	414	479	CRING-TAIERE SCAUN	
22 H	2.25			0.7	27	11.6	26	184	414	479		335
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	3		5.5	14	203	512	547	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
23 C	2.52			0.8	28	5.5	14	203	512	547		547
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	3			257	216	216	CRING-TAIERE SCAUN		
23 D	0.84			0.8	30		257	216	216			151
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	3		15.4	22	158	223	278	CRING-TAIERE SCAUN	
23 F	1.41			0.8	27	15.4	22	158	223	278		195
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	3		5.5	13	187	438	471	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
24 C	2.34			0.8	28	5.5	13	187	438	471		471
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	3		10.1	27	158	417	485	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
25 F	2.64			0.6	30	10.1	27	158	417	485		485
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	4		12.2	4	256	77	87	T.RASE,IMPADURIRI	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
26 D	0.30			0.8	35	12.2	4	256	77	87		87
Compozitie tel	10SA											
		SA	5	3		3.4	2	163	90	95	T.RASE,IMPADURIRI	
		PLZ	4	3		1.1	1	126	69	72	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		PLN	1	3		1.0	1	36	20	23		
27 B	0.55			0.8	26	5.5	4	325	179	190		190
Compozitie tel	10SA											
		SA	10	3			168	585	585	T.RASE,IMPADURIRI		
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
28 A	3.48			0.7	33	50	168	585	585			585
Compozitie tel	10SA											
Tot.supr.SUP :		57.10	Ha	Volum	12624	Mc	Vol.total:	13528	Mc	Posib.cincinala		12660
												Mc

13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinalede produse principale

- S.U.P. „Y” - (Crâng tăiere în scaun)

Tabelul 13.1.1.3. 1

DS:Braila			OS:Braila			UP: 4		Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata	%	Actual	nxCR	Total	%	Suprafata	Volum	%
SUP:Y	A. Specii									
	FRB	2.28	4	159	24	183	1	2.28	183	1
	PLN	1.17	2	247	24	271	2	1.17	251	2
	PLZ	0.62	1	122	3	125	1	0.62	125	1
	SA	53.04	93	12096	853	12949	96	53.04	12101	96
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	FRB	2.28	4	159	24	183	1	2.28	183	1
	PLN	0.86	2	188	16	204	2	0.86	204	2
	PLZ	0.62	1	122	3	125	1	0.62	125	1
	SA	41.85	72	9649	476	10125	75	41.85	10125	80
	Total	45.61	79	10118	519	10637	79	45.61	10637	84
	Taieri in cring									
	PLN	0.31	1	59	8	67		0.31	47	
	SA	11.19	20	2447	377	2824	21	11.19	1976	16
	Total	11.50	21	2506	385	2891	21	11.50	2023	16
	C. Gr. functionale									
Gr.1	57.11	100	12624	904	13528	100	57.11	12660	100	
TOTAL	57.11	100	12624	904	13528	100	57.11	12660	100	

13.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale din

S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate

13.1.2.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. „Z”

Suprafața totală S.U.P. „Z” = 188,76 ha; Ciclul: 20 ani;

Clasa vârstă normală = 47,19 ha. SCN = 47,19 ha.

Tabel 13.1.2.0.1

Cincinalul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]
I	V	1A, 2A, 4E, 5A, 6B, 7F, 10F, 13F, 18A, 19A, 22A, 23B, 25D	41,48
	VI	8H, 17A, 17H, 20F	6,49
		Total cincinalul I	47,97
II	III	1B, 2B, 3A, 4A, 16G, 17D, 18D, 19H, 21C, 22F, 25A	28,39
	IV	5C, 22B, 23A, 24A, 27A	19,16
		Total cincinalul II	47,55
III	II	7C, 8C, 8I, 11H, 20D, 22G, 24B, 26B	20,85
	III	2C, 4B, 4C, 5D, 10H, 10I, 11D, 11G	19,74
	VIII	21A	7,15
		Total cincinalul III	47,74
IV	I	2E, 7B, 7E, 8F, 9C, 10C, 10E, 11B, 11I, 15B, 17G, 19C, 25B, 26A, 26F, 27E	21,68
	II	3B, 5F, 11E, 15H, 16D, 17E, 17F, 19D, 20E, 21E	23,82
		Total cincinalul IV	45,50
		TOTAL	188,76
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. %

Cincinalul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
			[ha]	
	I		21,68	11
	II		44,67	24
	III		48,13	26
	IV		19,16	10
	V		41,48	22
	VI		6,49	3
	VIII		7,15	4
	TOTAL		188,76	100

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinala de produse principale

Tabelul 13.1.2.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesibilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Cincinalul I													
31	1A	3,02	0,8	-	-	-	1199	T. rase	5	1	1	1199	A
31	2A	2,91	0,8	-	-	-	1068	T. rase	5	1	1	1068	A
31	4E	3,81	0,8	-	-	-	1466	T. rase	5	1	1	1466	A
31	5A	1,89	0,8	-	-	-	634	T. rase	5	1	1	634	A
31	6B	3,81	0,8	-	-	-	1256	T. rase	5	1	1	1256	A
31	7F	1,66	0,8	-	-	-	443	T. rase	5	1	1	443	A
31	8H	1,11	0,7	-	-	-	528	T. rase	5	1	1	528	A
31	10F	1,18	0,8	-	-	-	323	T. rase	5	1	1	323	A
31	13F	1,60	0,9	-	-	-	723	T. rase	5	1	1	723	A
31	17A	2,44	0,8	-	-	-	989	T. rase	5	2	2	989	A
31	17H	2,66	0,8	-	-	-	1153	T. rase	5	1	1	1153	A
31	18A	10,49	0,8	-	-	-	4542	T. rase	5	1	1	4542	A
31	19A	5,06	0,9	-	-	-	2246	T. rase	5	1	1	2246	A
31	20F	0,28	0,7	-	-	-	128	T. rase	5	1	1	128	A
31	22A	1,11	0,8	-	-	-	470	T. rase	5	1	1	470	A
31	23B	3,00	0,8	-	-	-	1154	T. rase	5	1	1	1154	A
31	25D	1,94	0,7	-	-	-	778	T. rase	5	1	1	778	A
TOTAL		47,97	-	-	-	-	19100	-	-	-	-	19100	-

Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.2.1.2.

Urgența	S u p r a f a ța [ha]			Volum total [m ³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
31	47,97	47,97	-	19100	19100	19100	-
Total III	47,97	47,97	-	19100	19100	19100	-
Total	47,97	47,97/	-	19100	19100	19100	-

13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „Z”)

Tabelul 13.1.2.2.1.

DS:Braila			OS:Braila			UP 4 SUP:Z			Pag.: 1		
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de % recoltat Extr.
1 A			PLZ	3.02	22	2	70	1151	48	1199 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1199
3	0.8	1		3.02	22	2	70	1151	48	1199	1199 100
Compozitie tel 10PLA											
2 A			PLZ	2.91	22	2	80	1068		1068 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1068
3	0.8	1		2.91	22	2	80	1068		1068	1068 100
Compozitie tel 10PLA											
4 E			PLZ	3.43	21	2	80	1295	55	1350 T.RASE,IMPADURIRI	1350
			DM	0.38	21	2	70	103	13	116 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	116
3	0.8	1		3.81	21	2	79	1398	68	1466	1466 100
Compozitie tel 10PLA											
5 A			PLZ	1.70	22	3	65	484	13	497 T.RASE,IMPADURIRI	497
			DM	0.19	22	3	50	132	5	137 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	137
3	0.8	1		1.89	22	3	64	616	18	634	634 100
Compozitie tel 10PLA											
6 B			PLZ	3.81	22	2	70	1196	60	1256 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1256
3	0.8	1		3.81	22	2	70	1196	60	1256	1256 100
Compozitie tel 10PLA											
7 F			PLZ	1.66	24	3	65	430	13	443 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	443
3	0.8	3		1.66	24	3	65	430	13	443	443 100
Compozitie tel 10PLA											
8 H			PLZ	0.55	27	3	70	290		290 T.RASE,IMPADURIRI	290
			PLZ	0.56	36	3	70	238		238 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	238
3	0.7	1		1.11	27	3	70	528		528	528 100
Compozitie tel 10PLA											
10 F			PLZ	1.18	23	3	70	323		323 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	323
3	0.8	1		1.18	23	3	70	323		323	323 100
Compozitie tel 10PLA											
13 F			PLZ	1.60	23	2	70	698	25	723 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	723
3	0.9	1		1.60	23	2	70	698	25	723	723 100
Compozitie tel 10PLA											
17 A			PLZ	2.44	27	3	65	971	18	989 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	989
3	0.8	2		2.44	27	3	65	971	18	989	989 100
Compozitie tel 10PLA											
17 H			PLZ	2.66	27	2	65	1123	30	1153 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1153
3	0.8	2		2.66	27	2	65	1123	30	1153	1153 100
Compozitie tel 10PLA											
18 A			PLZ	10.49	24	3	70	4469	73	4542 T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	4542
3	0.8	1		10.49	24	3	70	4469	73	4542	4542 100
Compozitie tel 10PLA											

DS:Braila

OS:Braila

UP 4 SUP:Z

Pag.: 2

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari propuse in cincinalul 1	Volum de % recoltat Extr
19 A		PLZ	5.06	24	3	75	2206	40	2246	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2246
3	0.9	1	5.06	24	3	75	2206	40	2246		2246 100
Compozitie tel 10PLA											
20 F		PLZ	0.28	29	3	75	128		128	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	128
3	0.7	1	0.28	29	3	75	128		128		128 100
Compozitie tel 10PLA											
22 A		PLZ	1.11	23	3	75	462	8	470	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	470
3	0.8	2	1.11	23	3	75	462	8	470		470 100
Compozitie tel 10PLA											
23 B		PLZ	3.00	24	3	75	1134	20	1154	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1154
3	0.7	2	3.00	24	3	75	1134	20	1154		1154 100
Compozitie tel 10PLA											
25 D		PLZ	1.94	23	2	70	755	23	778	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	778
3	0.7	1	1.94	23	2	70	755	23	778		778 100
Compozitie tel 10PLA											
Total supr.SUP:			47.97 Ha		Volum: 18656 Mc		Vol.total: 19100 Mc		V.rec.: 19100 Mc		398 Mc/Ha

13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- S U P Z -

Tabelul 13.1.2.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Z	A. Specii									
	DM	0.57	1	235	18	253	1	0.57	253	1
	PLZ	47.40	99	18421	426	18847	99	47.40	18847	99
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DM	0.57	1	235	18	253	1	0.57	253	1
	PLZ	47.40	99	18421	426	18847	99	47.40	18847	99
	Total	47.97	100	18656	444	19100	100	47.97	19100	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	47.97	100	18656	444	19100	100	47.97	19100	100
TOTAL		47.97	100	18656	444	19100	100	47.97	19100	100

13.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- Total U.P. -

Tabelul 13.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP: 4		Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DM	0.57	1	235	18	253	1	0.57	253	1
	FRB	2.28	2	159	24	183	1	2.28	183	1
	PLN	1.17	1	247	24	271	1	1.17	251	1
	PLZ	48.02	46	18543	429	18972	57	48.02	18972	59
	SA	53.04	50	12096	853	12949	40	53.04	12101	38
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DM	0.57	1	235	18	253	1	0.57	253	1
	FRB	2.28	2	159	24	183	1	2.28	183	1
	PLN	0.86	1	188	16	204	1	0.86	204	1
	PLZ	48.02	45	18543	429	18972	57	48.02	18972	59
	SA	41.85	40	9649	476	10125	31	41.85	10125	32
	Total	93.58	89	28774	963	29737	91	93.58	29737	94
	Taieri in cring									
	PLN	0.31		59	8	67		0.31	47	
	SA	11.19	11	2447	377	2824	9	11.19	1976	6
	Total	11.50	11	2506	385	2891	9	11.50	2023	6
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	105.08	100	31280	1348	32628	100	105.08	31760	100
TOTAL		105.08	100	31280	1348	32628	100	105.08	31760	100

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 4				Pag.: 1											
Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras Mc
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Mc				
DP002	1 B	2.76	12	0.8	257	42	1	2.76	88	5 B	2.56	1	0.8	10	1	2.56	2						
	1 D	2.57	26	0.8	388	18	1	2.57	50	5 F	2.98	6	0.8	89	1	2.98	14						
	2 C	2.15	11	0.8	168	48	1	2.15	70	9 H	0.42	6	0.9	14	1	0.42	2						
	2 G	1.93	15	0.9	237	10	1	1.93	41	21 D	1.98	1	0.7	8	1	1.98	1						
	3 H	0.78	30	0.9	108	6	1	0.78	13	22 C	0.74	1	0.7	1	1	0.74							
	4 B	3.64	11	0.9	364	58	1	3.64	126														
	4 C	0.85	11	0.9	128	19	1	0.85	42														
	4 G	1.52	35	0.9	204	13	1	1.52	19														
	4 H	0.38	30	0.9	40	3	1	0.38	3														
	5 D	3.19	11	0.9	172	55	1	3.19	75														
	5 E	5.75	11	0.9	426	109	1	5.75	111														
	6 A	3.67	7	0.8	150	57	1	3.67	46														
	7 C	1.94	10	0.9	147	35	1	1.94	57														
	8 E	8.86	35	0.9	1328	67	1	8.86	179														
	8 G	2.47	35	0.9	371	20	1	2.47	49														
	8 I	1.32	10	0.9	100	24	1	1.32	39														
	8 J	0.63	7	0.9	22	10	1	0.63	7														
	9 F	2.36	6	0.9	90	26	1	2.36	38														
	10 A	10.85	33	0.9	1596	84	1	10.85	216														
	10 H	2.33	11	0.9	205	59	1	2.33	87														
	10 I	2.28	11	0.9	239	57	1	2.28	92														
	11 C	2.36	36	0.8	437	18	1	2.36	56														
	11 D	1.18	11	0.9	165	30	1	1.18	56														
	11 E	5.50	8	0.9	248	77	1	5.50	110														
	11 G	2.18	11	0.9	166	38	1	2.18	63														
11 H	2.09	9	0.9	255	49	1	2.09	90															
12 B	11.45	35	0.9	1878	89	1	11.45	250															
12 C	1.14	16	0.9	212	24	1	1.14	42															
12 D	0.52	11	0.9	54	10	1	0.52	12															
13 E	0.95	30	0.9	98	8	1	0.95	13															
14 B	8.43	12	0.9	801	56	1	8.43	151															
14 E	0.53	20	0.9	55	3	1	0.53	7															
15 C	5.65	15	0.9	481	49	1	5.65	96															

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 2

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras		
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Ha		Mc	
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc			Ha	Ani		Mc	Ha	Mc			Ha	Ani	Ha				
DP002	15 G		1.16	12	0.9	144	22	1	1.16	30															
	16 E		1.68	12	0.9	215	23	1	1.68	41															
	17 C		3.39	11	0.9	234	47	1	3.39	54															
	17 D		1.18	12	0.9	139	14	1	1.18	41															
	19 E		0.34	11	0.8	22	6	1	0.34	5															
	20 B		7.81	15	0.8	562	32	1	7.81	103															
	20 C		1.67	11	0.9	202	26	1	1.67	41															
	20 D		1.58	9	0.9	139	25	1	1.58	48															
	21 C		4.23	12	0.9	406	59	1	4.23	137															
	23 E		0.59	16	0.9	92	8	1	0.59	16															
	23 G		0.73	17	0.9	86	6	1	0.73	16															
	24 B		3.66	8	0.9	278	78	1	3.66	116															
	26 B		3.07	8	0.9	165	59	1	3.07	76															
28 C		0.65	7	0.9	38	9	1	0.65	9																
Total drum			135.95	18	0.9	14312	1685		135.95	3127		8.68	3	0.8	122		8.68	19				136.33	480		3626
Total cat. drum			135.95	18	0.9	14312	1685		135.95	3127		8.68	3	0.8	122		8.68	19				136.33	480		3626
Total grupa			135.95	18	0.9	14312	1685		135.95	3127		8.68	3	0.8	122		8.68	19				136.33	480		3626
Total UP			135.95	19	0.9	14312	1685		135.95	3127		8.68	3	0.8	122		8.68	19				136.33	480		3626

13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP 4

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Pos. 5ani	135.95 Ha	3127 Mc	8.68 Ha	19 Mc		136.33 Ha	480 Mc	3626 Mc
PLZ		1397 Mc					180 Mc	1577 Mc
SA		583 Mc		19 Mc			163 Mc	765 Mc
FRB		958 Mc					119 Mc	1077 Mc
PLN		104 Mc					10 Mc	114 Mc
DM		68 Mc					5 Mc	73 Mc
FR		17 Mc					1 Mc	18 Mc
PLA							2 Mc	2 Mc
Pos. anuala	27.19 Ha	625 Mc	1.74 Ha	4 Mc		136.33 Ha	96 Mc	725 Mc
Pos. 5ani	90.82 Ha	1714 Mc	5.70 Ha	5 Mc		80.22 Ha	277 Mc	1996 Mc
Y SA		583 Mc		5 Mc			160 Mc	748 Mc
FRB		925 Mc					95 Mc	1020 Mc
PLN		104 Mc					10 Mc	114 Mc
DM		68 Mc					5 Mc	73 Mc
PLZ		17 Mc					4 Mc	21 Mc
FR		17 Mc					1 Mc	18 Mc
PLA							2 Mc	2 Mc
Pos. anuala	18.16 Ha	342 Mc	1.14 Ha	1 Mc		80.22 Ha	55 Mc	399 Mc
Pos. 5ani	45.13 Ha	1413 Mc	2.98 Ha	14 Mc		56.11 Ha	203 Mc	1630 Mc
Z PLZ		1380 Mc					176 Mc	1556 Mc
FRB		33 Mc					24 Mc	57 Mc
SA				14 Mc			3 Mc	17 Mc
Pos. anuala	9.03 Ha	283 Mc	0.60 Ha	3 Mc		56.11 Ha	41 Mc	326 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Tabela 15.5.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire seminț	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I			
Nr.	Suprafața [ha]					PLA	SA	PLZ	PLN
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
B. LUCRĂRI DE REGENERARE									
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier									
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase									
3D	1,41	9623 9515	10SA 10SA	-	1,41	-	1,41	-	-
3I	1,99	9623 9515	10SA 10SA	-	1,99	-	1,99	-	-
8A	1,90	9623 9515	10SA 10SA	-	1,90	-	1,90	-	-
9G	1,80	9623 9515	10SA 10SA	-	1,80	-	1,80	-	-
10J	2,34	9623 9515	10SA 10SA	-	2,34	-	2,34	-	-
14A	1,72	9623 9515	10SA 10SA	-	1,72	-	1,72	-	-
15F	0,84	9612 9112	10PLA 10PLA	-	0,84	0,84	-	-	-
15I	1,37	9614 9111	10PLA 10PLA	-	1,37	1,37	-	-	-
20A	0,32	9612 9112	10PLA 10PLA	-	0,32	0,32	-	-	-
21B	0,32	9612 9112	10PLA 10PLA	-	0,32	0,32	-	-	-
22I	2,79	9612 9112	10PLA 10PLA	-	2,79	2,79	-	-	-
23H	2,58	9612 9112	10PLA 10PLA	-	2,58	2,58	-	-	-
23I	2,47	9612 9112	10PLA 10PLA	-	2,47	2,47	-	-	-
24D	1,99	9614 9111	10PLA 10PLA	-	1,99	1,99	-	-	-
24G	3,26	9623 9515	10SA 10SA	-	3,26	-	3,26	-	-
25H	3,10	9614 9111	10PLA 10PLA	-	3,10	3,10	-	-	-
26E	0,29	9614 9111	10PLA 10PLA	-	0,29	0,29	-	-	-
27F	3,06	9623 9515	10SA 10SA	-	3,06	-	3,06	-	-
Total B.1.4.	33,55	-	-	-	33,55	16,07	17,48	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I			
Nr.	Supra- fața [ha]					PLA	SA	PLZ	PLN
						ha	ha	ha	ha
						7.	8	9.	10.
I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
Total B.1.	33,55	-	-	-	33,55	16,07	17,48	-	-
B.2.8. Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere									
3E	2,36	9623 9515	10SA 10SA	-	2,36	-	2,36	-	-
4F	3,99	9623 9515	10SA 10SA	-	3,99	-	3,99	-	-
9A	1,91	9623 9515	10SA 10SA	-	1,91	-	1,91	-	-
10B	4,75	9623 9515	10SA 10SA	-	4,75	-	4,75	-	-
11A	14,74	9624 9513	10SA 10SA	-	7,37	-	7,37	-	-
12A	4,73	9624 9513	10SA 10SA	-	4,73	-	4,73	-	-
12E	0,62	9624 9513	10SA 10SA	-	0,62	-	0,62	-	-
15E	0,61	9624 9513	10SA 10SA	-	0,61	-	0,61	-	-
16A	2,87	9623 9515	10SA 10SA	-	2,87	-	2,87	-	-
19F	0,84	9623 9515	10SA 10SA	-	0,84	-	0,84	-	-
19G	1,33	9622 9516	10SA 10SA	-	1,33	-	1,33	-	-
22D	1,07	9622 9516	10SA 10SA	-	1,07	-	1,07	-	-
22E	1,32	9622 9516	10SA 10SA	-	1,32	-	1,32	-	-
23C	2,52	9623 9515	10SA 10SA	-	2,52	-	2,52	-	-
24C	2,34	9623 9515	10SA 10SA	-	2,34	-	2,34	-	-
25F	2,64	9623 9515	10SA 10SA	-	2,64	-	2,64	-	-
26D	0,30	9622 9516	10SA 10SA	-	0,30	-	0,30	-	-
27B	0,55	9623 9515	10SA 10SA	-	0,55	-	0,55	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I			
Nr.	Supra- fața [ha]					PLA	SA	PLZ	PLN
						ha	ha	ha	ha
I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
28A	3,48	9623 9515	10SA 10SA	-	3,48	-	3,48	-	-
Total B2.8.	52,97	-	-	-	45,60	-	45,60	-	-
Total B.2.	52,97	-	-	-	45,60	-	45,60	-	-
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare									
B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional									
1A	3,02	9614 9111	10PLA 10PLA	-	3,02	3,02	-	-	-
2A	2,91	9614 9111	10PLA 10PLA	-	2,91	2,91	-	-	-
4E	3,81	9614 9111	10PLA 10PLA	-	3,81	3,81	-	-	-
5A	1,89	9612 9312	10PLA 10PLA	-	1,89	1,89	-	-	-
6B	3,81	9614 9111	10PLA 10PLA	-	3,81	3,81	-	-	-
7F	1,66	9612 9312	10PLA 10PLA	-	1,66	1,66	-	-	-
8H	1,11	9612 9312	10PLA 10PLA	-	1,11	1,11	-	-	-
10F	1,18	9612 9312	10PLA 10PLA	-	1,18	1,18	-	-	-
13F	1,60	9614 9111	10PLA 10PLA	-	1,60	1,60	-	-	-
17A	2,44	9612 9112	10PLA 10PLA	-	2,44	2,44	-	-	-
17H	2,66	9614 9111	10PLA 10PLA	-	2,66	2,66	-	-	-
18A	10,49	9612 9112	10PLA 10PLA	-	10,49	10,49	-	-	-
19A	5,06	9612 9112	10PLA 10PLA	-	5,06	5,06	-	-	-
20F	0,28	9612 9112	10PLA 10PLA	-	0,28	0,28	-	-	-
22A	1,11	9612 9112	10PLA 10PLA	-	1,11	1,11	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII			
Nr.	Supra- fața [ha]					PLA	SA	PLZ	PLN
						ha	ha	ha	ha
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
23B	3,00	9612 9112	10PLA 10PLA	-	3,00	3,00	-	-	-
25D	1,94	9614 9111	10PLA 10PLA	-	1,94	1,94	-	-	-
Total B.3.3.	47,97	-	-	-	47,97	47,97	-	-	-
Total B.3.	47,97	-	-	-	47,97	47,97	-	-	-
Total B.	134,49	-	-	-	127,12	64,04	63,08	-	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
8F	2,02	9612 9112	10PLZ 10PLZ	0,6	0,81	-	-	0,81	-
10C	2,63	9614 9311	10PLZ 10PLZ	0,7	0,79	-	-	0,79	-
11I	2,14	9614 9311	10PLZ 10PLZ	0,7	0,64	-	-	0,64	-
15B	1,03	9614 9111	10PLZ 10PLZ	0,7	0,31	-	-	0,31	-
17G	1,35	9613 9212	10PLZ 10PLZ	0,7	0,41	-	-	0,41	-
19C	0,59	9613 9212	10PLZ 10PLZ	0,7	0,18	-	-	0,18	-
26F	1,21	9614 9111	10PLZ 10PLZ	0,7	0,36	-	-	0,36	-
27E	1,43	9614 9111	10PLZ 10PLZ	0,7	0,43	-	-	0,43	-
Total Cl.	12,40	-	-	-	3,93	-	-	3,93	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)									
Total C2.	127,12	-	-	-	25,42	12,81	12,61	-	-
Total C.	193,83	-	-	-	29,35	12,81	12,61	3,93	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I			
Nr.	Supra- fața [ha]					PLA	SA	PLZ	PLN
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente									
Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări C.1 – Completări în arborete tinere existente (8F, 10C, 11I, 15B, 17G, 19C, 26F și 27E), în suprafață de 12,40 ha .									
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create									
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare (u.a.: 1A, 2A, 3D, 3E, 3I, 4E, 4F, 5A, 6B, 7F, 8A, 8H, 9A, 9G, 10B, 10F, 10J, 11A, 12A, 12E, 13F, 14A, 15E, 15F, 15I, 16A, 17A, 17H, 18A, 19A, 19F, 19G, 20A, 20F, 21B, 22A, 22D, 22E, 22I, 23B, 23C, 23H, 23I, 24C, 24D, 24G, 25D, 25F, 25H, 26D, 26E, 27B, 27F și 28A), în suprafață totală și efectivă de 127,12 ha.									
R E C A P I T U L A T I E									
B.1.4.	33,55	-	-	-	33,55	16,07	17,48	-	-
Total B.1.	33,55	-	-	-	33,55	16,07	17,48	-	-
B.2.8.	52,97	-	-	-	45,60	-	45,60	-	-
Total B.2.	52,97	-	-	-	45,60	-	45,60	-	-
Total B.3.3.	47,97	-	-	-	47,97	47,97	-	-	-
Total B.3.	47,97	-	-	-	47,97	47,97	-	-	-
Total B.	134,49	-	-	-	127,12	64,04	63,08	-	-
C1.	12,40	-	-	-	3,93	-	-	3,93	-
C2.	127,12	-	-	-	25,42	12,81	12,61	-	-
Total C.	139,52	-	-	-	29,35	12,81	12,61	3,93	-
D1.	12,40	-	-	-	12,40	-	-	-	-
D2.	127,12	-	-	-	127,12	-	-	-	-
Total D.	139,52	-	-	-	139,52	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	156,47	76,85	75,69	3,93	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	1,111	1,250	0,400	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	181,565	85,380	94,613	1,572	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.									



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

Tabelul 14.11											
Nr. crt	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită			
				Total suprafață	Exploa- tabil	Preex- ploabil	Neex- ploabil	Volum [m³] de extras în deceniu prin tăieri de produse			
								Princi-pale	Secun- dare	Conser- vare	Igienă
Nu este cazul											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

14.2. Planul construcțiilor silvice

Tabelul 14.2.1.

U.P.	Natura construcției	Construcții în stare bună și foarte bună			Construcții ce necesită reparații (stare mediocră)			Construcții ce necesită refaceri (stare rea și foarte rea)		
		Nr.	u.a.	Valoare întreținere	Nr.	u.a.	Valoare reparații	Nr.	u.a.	Valoare refacere
IV	Sediu canton silvic	1	19C	-	-	-	-	-	-	-

În cuprinsul U.P. IV Catargea nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în construcțiile existente și în satele din zonă.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind,rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1977	S.U.P. Z Culturi de plop euramericani	126,5	126,5	-	52PLZ 25FR 19SA 4PLA	24	26,0	1280	5480	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 I.7 II.8 II.4	0,81	204	10,1	43,3	-	-	-						
	S.U.P. X Zăvoaie de plop și salcie	210,9	210,9	-	96SA 3FR 1PLA	10	10,0	2350	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 I.7 III.2	0,75	46	11,2	4,5	-	-	-						
	Total UP	523,6	337,4	132,5	67SA 20PLZ 11FR 2PLA	14	36,0	3630	6430	120	3503	117	210,5	-	75,2	34,7	-	-
				53,7	II.9 III.0 I.7 II.7	0,77	105	10,7	19,1	0,4	54	98						
1983	S.U.P. Z Culturi de plop euramericani	128,3	128,3	-	64PLZ 17FR 14SA 5DM	14	12,0	980	2275	12	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8 III.4 III.5 III.0	0,76	94	7,7	17,8	0,1	-	-						
	S.U.P. X Zăvoaie de plop și salcie	172,0	172,0	-	98SA 1FRA 1DM	11	19,0	2630	1517	58	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5 II.0 III.0	0,76	108	15,3	9,4	0,3	-	-						
	Total UP	523,6	300,3	67,7	63SA 27PLZ 8FR 2DM	12	31,0	3610	3792	70	2665	117	144,0	-	49,5	34,7	-	-
				155,6	II.6 II.7 III.3 III.0	0,76	102	12,0	12,6	0,2	70	167						
1993	S.U.P. Z Culturi de plop euramericani	188,6	163,1	25,5	100PLZ	9	11,8	1723	-	274	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8	0,81	72	10,5	-	1,7	-	-						
	S.U.P. X Zăvoaie de plop și salcie	220,4	210,7	9,7	80SA 17FRA 2PLA 1PLN	12	22,2	2391	2228	50	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 III.0 II.9 III.3	0,79	105	11,3	10,6	0,2	-	-						
	Total UP	538,1	373,8	35,2	45SA 44PLZ 10FRA 1PLA	11	34,0	4114	2228	324	2224	243	56,6	-	4,7	34,4	-	-
				129,1	II.9 II.8 III.0 II.9	0,80	90	11,0	6,0	0,9	100	75						
1999	S.U.P. Z Culturi de plop euramericani	194,2	165,1	29,1	100PLZ	10	9,99	1007	800	28	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9	0,65	60	6,1	4,8	0,2	-	-						

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m ³	Crest. Crt. tot. m ³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m ³ /an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m ³	Indice crest. Crt. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	Prod. Princ. m ³ %	Prod. Sec. m ³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din ff.					Ind.rec. m ³ /an/ha	Ind. rec. m ³ /an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	S.U.P. X Zăvoaie de plop și salcie	224,5	218,7	5,8	76SA 21FRA 1PLA 1PLZ 1PLN	9	12,4	2145	660	190	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 III.0 II.9 II.3 II.9	0,74	56	9,8	3,0	0,9	-	-						
	Total UP	542,4	383,8	34,9	44PLZ 43SA 12FRA 1PLA	9	22,4	3155	1460	218	983	236	123,8	-	8,6	34,1	-	-
				123,7	II.9 II.9 III.0 II.9	0,70	58	8,2	2,7	0,4	67	108						
2004	S.U.P. Z Culturi de plop euramericani	198,9	198,9	-	91PLZ 9SA	11	16,1	1591	1097	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8 III.0	0,72	81	8,0	5,5	-	-	-						
	S.U.P. X Zăvoaie de plop și salcie	200,5	200,5	-	66SA 26FRA 5PLZ 2PLN 1PLA	13	191	2266	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.7 III.0 II.8 III.0 III.7	0,74	95	11,3	3,4	-	-	-						
	Total UP	546,7	399,4	25,8	48PLZ 37SA 14FR 1PLN	12	35,2	3857	1772	256	2007	67	79,5	-	25,8	33,8	-	-
				121,5	II.8 II.7 III.0 III.0	0,73	88	9,7	4,4	0,6	113	26						
2009	S.U.P. Z Culturi de plop euramericani	191,8	191,8	-	94PLZ 6FRB	13	19	1092	2394	35	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.7 III.0	0,77	99	5,7	12,5	0,18	-	-						
	S.U.P. Y Crâng cu tăieri în scaun	220,3	220,3	-	72SA 24FRB 2PLA 1PLN 1PLZ	17	27	2310	1578	102	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.4 III.0 III.0 II.6 II.6	0,76	123	10,5	7,2	0,46	-	-						
	Total UP	551,2	412,1	36,9	44PLZ 39SA 15FRB 1PLA 1PLN	15	46	3402	3972	137	2423	208	138,5	-	-	33,6	-	-
				102,2	III.7 III.4 III.0 III.0 II.6	0,76	112	8,3	9,6	0,3	61	152						
2014	S.U.P. Z Culturi de plop euramericani	185,77	185,77	-	99PLZ 1PLA	11	19	1347	2257	162	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 III.0	0,75	101	7,3	12,1	0,9	-	-						
	S.U.P. Y Crâng cu tăieri în scaun	254,81	254,81	-	71SA26FRB 1PLZ 1PLA 1PLN	17	27	2234	1714	115	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 III.0 III.1 III.4 III.0	0,72	107	8,8	6,7	0,5	-	-						

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind,rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Total UP	546,11	440,58	22,78	42PLZ41SA15FRB 1PLA1PLN	15	46	3581	3971	277	2661	263	129,72	-	129,72	33,9	-	-
				82,75	II.9 II.9 III.0 III.2 III.0	0,73	104	8,1	9,0	0,6	67	95						
2019	Y. Crâng cu tăieri in scaun	260,91	260,91		66SA 30FRB 2PLN 1FR 1PLZ	19	32,58	2329	2147	280	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 III.0 III.0 III.0 III.0	0,79	125	8,9	8,2	1,1	-	-						
	Z. Culturi de plopi și sălcii selecționate	207,18	199,53	7,65	96PLZ 4FRB	12	32,83	1473	3293	350	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.7 III.0	0,79	165	7,4	16,5	1,8	-	-						
	TOTAL	548,15	460,44	7,65	42PLZ38SA19FRB 1PLN	16	65,41	3802	5440	630	3215	301	132,22	-	46,66	33,7	-	-
				80,06	II.7 III.0 III.0 II.9	0,79	142	8,3	11,8	1,4	59	48						
2024	Y. Crâng cu tăieri in scaun	272,71	255,23	17,48	60SA 34FRB 3PLN 1FR 1PLZ 1DM	23	37,37	2348	2532	344	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 III.0 III.0 III.0 III 1 III.0	0,81	146	9,2	9,9	1,3	-	-						
	Z. Culturi de plopi și sălcii selecționate	204,83	188,76	16,07	93PLZ 5FRB 2SA	14	32,30	1896	3820	285	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.6 III.0 III.0	0,82	171	10,00	20,2	1,5	-	-						
	TOTAL	550,79	443,99	33,55	41PLZ35SA21FRB 2PLN 1DM	19	69,67	4244	6352	629	-	-	156,47	-	93,57	33,6	-	-
				73,25	II.6 III.0 III.0 III.0 II.9	0,82	157	9,6	14,3	1,4	-	-						
2029	Y. Crâng cu tăieri in scaun	272,71	272,71	-	62SA 32FRB 3PLN 1FR 1PLZ 1DM	21	43,09	2590	2690	350	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8 II.9 II.9 II.9 III 0 II.9	0,82	158	9,5	9,9	1,3	-	-						
	Z. Culturi de plopi și sălcii selecționate	204,83	204,83	-	90PLZ 5FRB 5SA	12	37,28	2480	3930	290	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5 II.9 II.9	0,82	182	12,1	19,1	1,4	-	-						
	TOTAL	550,79	477,54	-	41PLZ37SA19FRB 2PLN 1DM	17	80,37	5070	6620	640	-	-	95,50	-	30,90	33,6	-	-
				73,25	II.5 II.9 II.9 II.9 II.8	0,82	168	10,6	13,9	1,3	-	-						

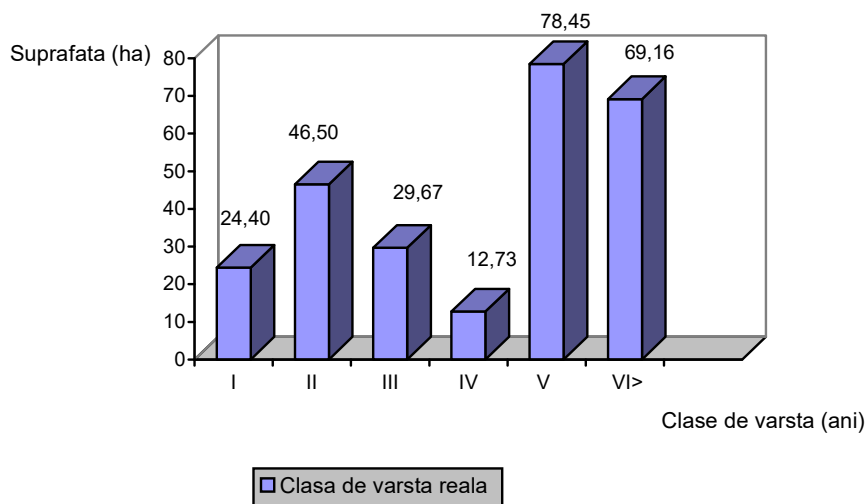
Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m²	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2034	Y. Crâng cu tăieri in scaun	272,71	272,71	-	64SA 30FRB 3PLN 1FR 1PLZ 1DM	20	45,82	2670	2350	360	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.7 II.8 II.8 II.8 II. 9 II.8	0,83	168	9,8	8,6	1,3	-	-						
	Z. Culturi de plopi și sălcii selecționate	204,83	204,83	-	87PLZ 7FRB 6SA	13	39,33	2560	4160	300	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.4 II.8 II.8	0,83	192	12,5	20,3	1,5	-	-						
	TOTAL	550,79	477,54	-	39PLZ41SA17FRB 2PLN 1DM	16	85,15	5230	6510	660	-	-	95,50	-	30,90	33,6	-	-
				73,25	II.4 II.8 II.8 II.8 II.7	0,83	178	10,9	13,6	1,4	-	-						
-În perspectivă	Y. Crâng cu tăieri in scaun	272,71	272,71	-	65SA 25FRB 5PLA 5PLN	15	32,73	3140	2200	850	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5 II.5 II.5 II.5	0,9	120	11,5	8,4	3,1	-	-						
	X- Zăvoi de plopi și sălcii	204,83	204,83	-	59PLA 36PLN 4SA 1FRB	15	31,34	2850	2300	350	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5 II.5 II.5 II.5	0,9	153	13,9	11,2	1,7	-	-						
	TOTAL	550,79	477,54	-	39SA 28PLA 18PLN 15FRB	15	64,07	5990	4500	1200	-	-	95,50	-	30,90	33,6	-	-
				73,25	II.5 II.5 II.5 II.5	0,9	134	12,5	9,6	2,5	-	-						

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

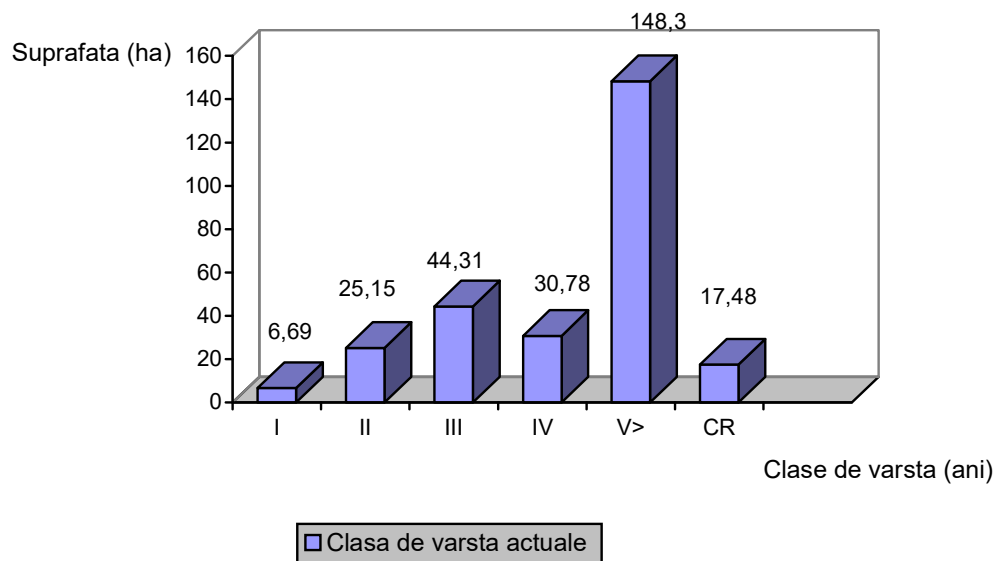
15.2.1.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „Y”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]	AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure: 260,91	Pădure: 255,23
Terenuri destinate împăduririi: -	Terenuri destinate împăduririi: 17,48
T o t a l: 260,91	T o t a l: 272,71

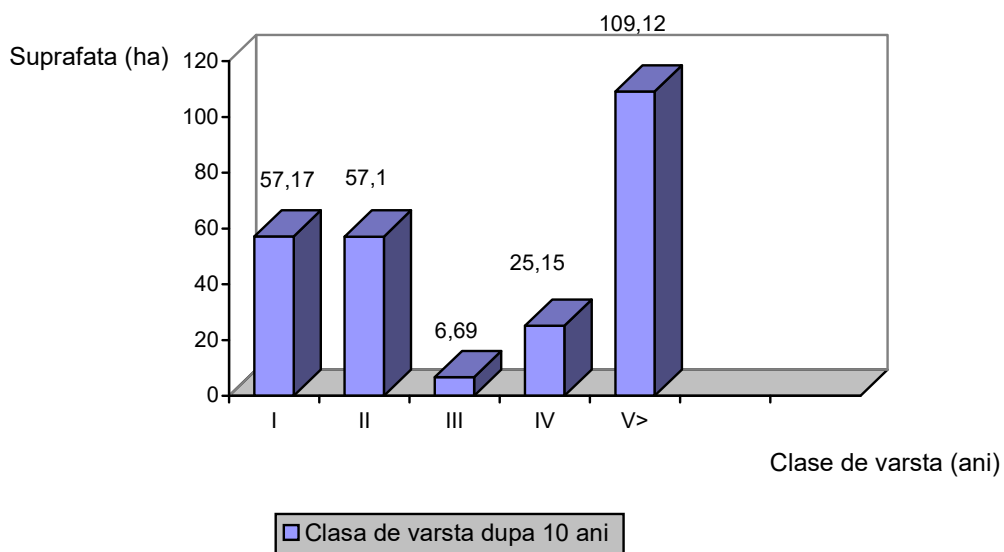
GRAFICUL I
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă



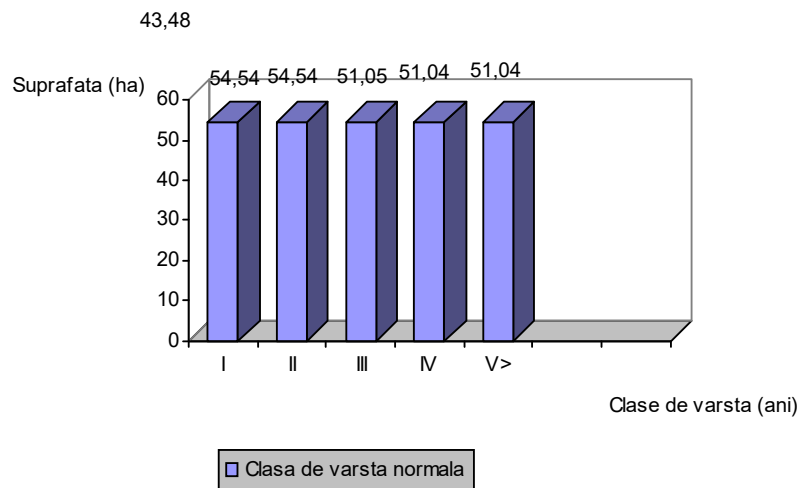
GRAFICUL II
Clasele de vârstă actuale



GRAFICUL III
Clasele de vârstă după expirarea a 10 ani



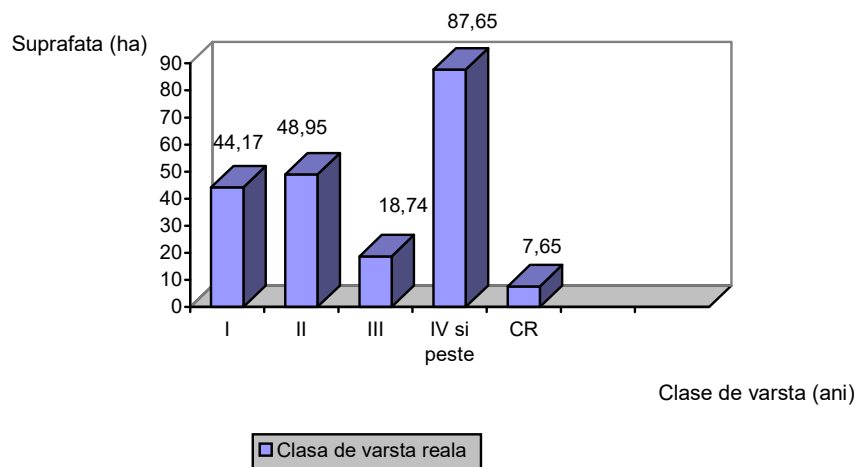
GRAFICUL III
Clasele de vârstă normale



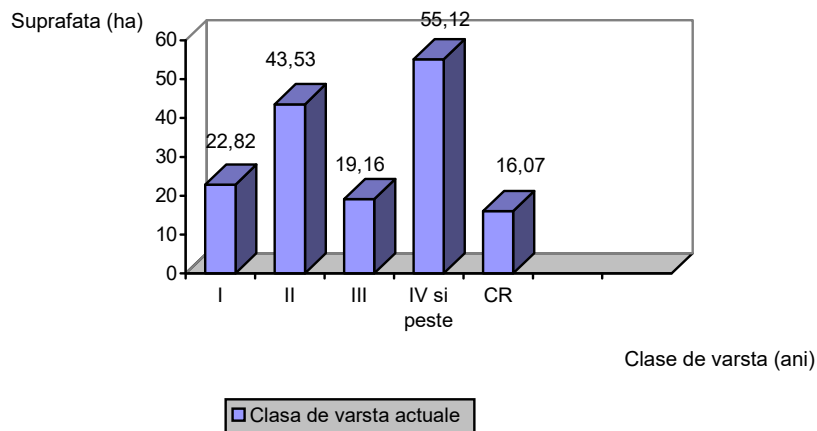
15.2.1.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „Z”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]		AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]	
Pădure:	199,53	Pădure:	188,76
Terenuri destinate împăduririi:	7,65	Terenuri destinate împăduririi:	16,07
T o t a l:	207,18	T o t a l:	204,83

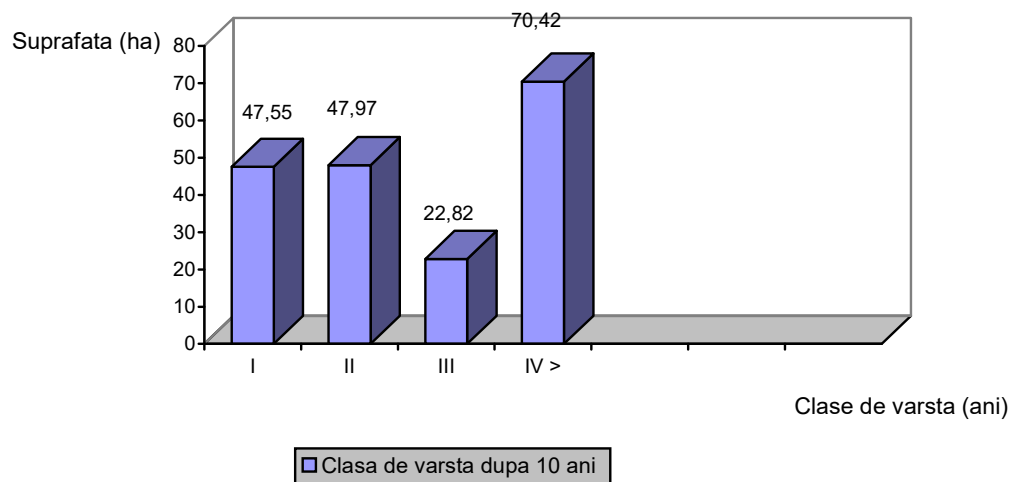
GRAFICUL I
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă



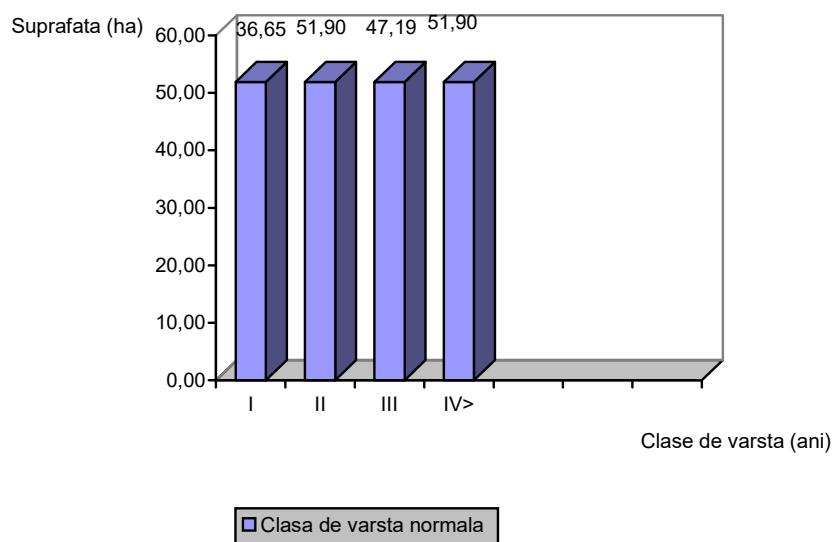
GRAFICUL II
Clasele de vârstă actuale



GRAFICUL III
Clasele de vârstă după expirarea a 10 ani



GRAFICUL III
Clasele de vârstă normale



OCOLUL SILVIC BRĂILA U.P. IV CATARGEA

PARTEA a III-a - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a
procesului de producție lemnoasă**

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

***16.1.1. Descrierea parcelară
și evidența pe u.a. a datelor complementare***

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
1 A 3.02 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	22	36	29	2		.5	NEC	N	0.80	381	1151	6.4			
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			22			2				0.8	381	1151	6.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
1 B 2.76 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	12	24	17	3		.1	NEC	N	0.80	93	257	15.2			
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			12			3				0.8	93	257	15.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
1 C 1.13 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FR COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	8	LS	25	28	16	3		.2	RN	N	0.56	120	136	5.2			
														FR	2	IN	25	14	11	3	M	.3	RN	N	0.14	16	18	1.4			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			25			3				0.7	136	154	6.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
1 D 2.57 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 1 PLZ 1 PLZ 3 SA COMP.TEL: 3SA 5 FR 2 PLZ SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FR	1	IN	26	22	17	3	M	.3	RN	N	0.08	18	46	0.8			
														FR	4	IN	21	14	10	3	M	.2	RN	N	0.32	31	80	2.9			
														PLZ	1	PB	15	24	19	3	M	.2	NEC	N	0.08	12	31	1.0			
														PLZ	1	PB	26	54	29	2	I	.3	NEC	N	0.08	34	87	0.5			
														SA	3	LS	26	32	17	3	M	.2	RN	N	0.24	56	144	2.0			
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			26			3				0.8	151	388	7.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
IN	0.89 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Groapa imprumut plan		EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																					
LITIERA:	TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
2 A	2.91 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403	Lunca joasa plan		EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																					
LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien																					
Artificial de prod. sup.																						
COMP.ACTUALA: 10 PLZ						PLZ	10	PB	22	34	29	2		.4	NEC	N	0.80	367	1068	6.4		
COMP.TEL: 10PLA																						
SORT: PLZ Cherestea,derulaj																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI						TOTAL			22			2					0.8	367	1068	6.4		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
2 B	5.15 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9312	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0423	Lunca joasa plan		EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																					
LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien																					
Artificial de prod. mij.																						
COMP.ACTUALA: 8 PLZ 2 FRB						PLZ	8	PB	12	22	16	3		.1	NEC	N	0.64	63	324	12.2		
COMP.TEL: 9PLZ 1 FRB						FRB	2	IN	17	14	11	3	F	.2	RN	N	0.16	18	93	0.7		
SORT: PLZ Celuloza																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						TOTAL			12			3					0.8	81	417	12.9		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
2 C	2.15 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403	Lunca joasa plan		EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																					
LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien																					
Artificial de prod. sup.																						
COMP.ACTUALA: 10 PLZ						PLZ	10	PB	11	26	16	2		.1	NEC	N	0.80	78	168	22.4		
COMP.TEL: 10PLZ																						
SORT: PLZ Cherestea,derulaj																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: RARITURI						TOTAL			11			2					0.8	78	168	22.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
2 D 1.41 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														SA	10	PB	3	4	4	3		.2	CPMBR	N	0.80	12	17	4.9												
TOTAL														3				3				0.8	12	17	4.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
2 E 0.77 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	4	8	7	2		.2	CPMBR	N	0.80	10	8	5.6												
TOTAL														4				2				0.8	10	8	5.6															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
2 F 0.51 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	15	20	15	3		.2	NEC	N	0.80	131	67	16.2												
TOTAL														15				3				0.8	131	67	16.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
2 G 1.93 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 PLN COMP.TEL: 9FRB 1 PLN SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									FRB	4	IN	25		22	16	3	M	.3	RN	N	0.36	75	145	2.6
																									FRB	5	IN	15		10	9	3		.3	RN	N	0.45	37	71	1.6
																									PLN	1	LT	15		20	14	3	I	.3	RN	N	0.09	11	21	1.2
TOTAL														15				3				0.9	123	237	5.4															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
2N1	0.38 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Groapa imprumut	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
INC:						ALTITUDINE: 5.0 M																													
LITIERA:						TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																																			
COMP.TEL:																																			
SORT:						VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:						ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.:						TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
2N2	0.18 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
INC:						ALTITUDINE: 5.0 M																													
LITIERA:						TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																																			
COMP.TEL:																																			
SORT:						VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:						ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.:						TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
3 A	4.70 HA	GF:	1 - 1F	5Q	5R	SUP: Z	TS:	9612	TP:	9312	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SOL: 0423 Lunca joasa						plan				EXPOZITIE:																									
INC:						ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa						TIP FLORA:																													
Artificial de prod. mij.						relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																																			
COMP.TEL: 10PLZ																																			
SORT: PLZ Celuloza						VARSTA EXPL.:				20 ani																									
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:						ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						TOTAL				15								3								0.9				122		573		11.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
3 B	1.84 HA	GF:	1 - 1F	5Q	5R	SUP: Z	TS:	9612	TP:	9112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SOL: 0423 Lunca joasa						plan				EXPOZITIE:																									
INC:						ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa						TIP FLORA:																													
Artificial de prod. mij.						relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 FRB																																			
COMP.TEL: 9PLZ 1 FRB																																			
SORT: PLZ Celuloza						VARSTA EXPL.:				20 ani																									
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S intim																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:						ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL						TOTAL				6								3								0.8				28		51		7.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
3 C SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.38 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9622 TP: 9516	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
										SA	10	LT	6	4	5	4		.1	RN	N	0.70	16	38	7.2										
										TOTAL			6			4				0.7	16	38	7.2											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
3 D SOL: 0414 INC: LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.41 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP:	TS: 9623 TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA:	VARSTA EXPL.:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
										TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
3 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 100% tulpini nesanat. Uscare mijlocie POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.36 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 5.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
										SA	10	LS	30	40	18	3		.4	RN	N	0.70	274	647	3.7										
										TOTAL			30			3				0.7	274	647	3.7											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
3 F SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 FRB 3 PLZ 2 SA COMP.TEL: 5FRB 3 PLZ 2 SA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.09 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9612 TP: 9312	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 35 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
										FRB	5	IN	30	16	11	3		.3	RN	N	0.40	46	142	3.5										
										PLZ	3	PB	30	54	28	3	M	.3	NEC	N	0.24	94	290	0.8										
										SA	2	PB	30	36	21	3	M	.3	NEC	N	0.16	49	151	2.8										
										TOTAL			30			3				0.8	189	583	7.1											

UP: 4

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
3N2 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
3N3 0.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
3N4 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
4 A 0.84 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
										PLZ	10	PB	15	32	19	3		.2	NEC	N	0.80	124	104	10.0		
TOTAL													15			3					0.8	124	104	10.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
4 B 3.64 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 FRB COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														T O T A L			11			3					0.9	100	364	15.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
4 C 0.85 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 FRB COMP.TEL: 9PLZ 1 FRB SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														T O T A L			11			2					0.9	150	128	23.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
4 D 1.17 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			6			3					0.8	41	48	14.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
4 E 3.81 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 DM COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			21			2					0.8	367	1398	7.3					

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
4 F 3.99 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI					
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/	MC/	MC/
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																											HA	UA	HA
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																													
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 6 SA 2 PLN 2 FRB													SA	6	LS	35	36	17	3		.2	RN	S	0.42	166	662	2.2		
COMP.TEL: 10SA													PLN	2	IN	35	50	23	3	M	.3	RN	N	0.14	42	168	1.2		
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani													FRB	2	IN	35	22	13	3	M	.3	RN	N	0.14	12	48	1.3		
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement. 100% tulpini nesanat.																													
Uscare slaba																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																													
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													TOTAL			35			3					0.7	220	878	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
4 G 1.52 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI					
SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/	MC/	MC/
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																											HA	UA	HA
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien																													
Total derivat de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 7 FRB 1 SA 1 PLN 1 PLZ													FRB	5	IN	35	18	13	3		.4	RN	N	0.45	68	103	4.3		
COMP.TEL: 9FRB 1 PLN													SA	1	IN	35	44	17	3	M	.3	RN	N	0.09	21	32	1.2		
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani													PLN	1	IN	25	34	18	3	M	.4	RN	N	0.09	18	27	1.2		
SEM.UTIL:													PLZ	1	PB	20	36	20	3	M	.4	NEC	N	0.09	16	24	0.4		
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt													FRB	2	IN	15	10	8	3	M	.3	RN	N	0.18	12	18	0.6		
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI													TOTAL			35			3					0.9	135	204	7.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
4 H 0.38 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI					
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/	MC/	MC/
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																											HA	UA	HA
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																													
Total derivat de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 FRB													FRB	6	IN	35	20	13	3		.3	RN	N	0.54	81	31	5.2		
COMP.TEL: 10FRB													FRB	4	IN	20	12	8	3	M	.3	RN	N	0.36	24	9	2.1		
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI													TOTAL			30			3					0.9	105	40	7.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
4N1 0.33 HA GF: SUP: TS: TP:													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI					
SOL: Depresiune plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/	MC/	MC/
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																											HA	UA	HA
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:													TOTAL																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
4N2	0.97 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M		CRES
SOL:	Depresiune	plan			EXPOZITIE:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																		
LITIERA:		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
4N3	0.52 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M		CRES
SOL:	Depresiune	plan			EXPOZITIE:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																		
LITIERA:		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
4N4	0.50 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M		CRES
SOL:	Depresiune	plan			EXPOZITIE:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																		
LITIERA:		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
5 A	1.89 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9312	ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 0423	Grind	plan			EXPOZITIE:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE: 6.0		M																		
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																			
Artificial de prod. mij.		relativ-echien																			
COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 DM						PLZ	9	PB	22	42	22	3		.4	NEC	N	0.72	256	484	2.9	
COMP.TEL: 10PLA						DM	1	IN	22	38	18	3	M	.4	RN	N	0.08	70	132	1.1	
SORT: PLZ Celuloza		VARSTA EXPL.: 20 ani																			
DM Mijlociu si gros,constructii																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI						TOTAL			22			3					0.8	326	616	4.0	
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																					

INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 B 2.56 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere scaun LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA	10	LS	1	2	2	3			RN	N	0.80	4	10	2.4	
TOTAL														1			3					0.8	4	10	2.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 C 0.94 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	20	30	21	3		.3	NEC	N	0.80	159	149	3.6	
TOTAL														20			3					0.8	159	149	3.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 D 3.19 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	11	26	13	3		.3	NEC	N	0.90	54	172	17.3	
TOTAL														11			3					0.9	54	172	17.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 E 5.75 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SA	10	LS	11	12	9	3		.2	RN	N	0.90	74	426	19.0	
TOTAL														11			3					0.9	74	426	19.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 F 2.98 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA	10	LS	6	6	6	3		.2	RN	N	0.80	30	89	14.6	
TOTAL																	6			3					0.8	30	89	14.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 A 3.67 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SA	10	LS	7	8	7	3		.1	RN	N	0.80	41	150	15.4	
TOTAL																	7			3					0.8	41	150	15.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 B 3.81 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	22	42	26	2		.4	NEC	N	0.80	314	1196	6.4	
TOTAL																	22			2						0.8	314	1196	6.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 C 1.54 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLN COMP.TEL: 8SA 2 PLN SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN														SA PLN	8 2	IN IN	27 27	38 48	17 20	3 3		.3 M .3	RN RN	N N	0.64 0.16	148 38	228 59	12.3 2.0	
TOTAL																	27			3					0.8	186	287	14.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 D 1.63 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 SA 5 PLN 2 FRB COMP.TEL: 5PLN 3 SA 2 FRB SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL			25			3					0.7	151	246	10.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 E 1.11 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 SA 8 FRB COMP.TEL: 2SA 8 FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL			30			3					0.8	133	148	8.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6N 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
7 A 6.90 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 FRB 3 PLN 1 PLA 1 SA COMP.TEL: 5FRB 1 PLA 3 PLN 1 SA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 40 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL			35			3					0.8	153	1056	7.6					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
7 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	Grind	plan	EXPOZITIE:											ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	ALTITUDINE: 7.0 M														PLZ	10	PB	5	8	6	3		.2	CPMBR	N	0.80	6	9	6.8								
	VARSTA EXPL.: 20 ani														TOTAL													5			3				0.8	6	9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
7 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	Grind	plan	EXPOZITIE:											ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	ALTITUDINE: 7.0 M														PLZ	10	PB	10	20	15	3		.2	CPMBR	N	0.90	76	147	18.0								
	VARSTA EXPL.: 20 ani														TOTAL													10			3				0.9	76	147
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
7 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:											ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	ALTITUDINE: 6.0 M														SA	10	PB	27	40	18	3		.4	NEC	N	0.70	160	318	13.8								
	VARSTA EXPL.: 25 ani														TOTAL													27			3				0.7	160	318
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
7 E SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:											ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	ALTITUDINE: 6.0 M														PLZ	10	PB	4	8	7	2		.1	CPMBR	N	0.80	10	5	5.6								
	VARSTA EXPL.: 20 ani														TOTAL													4			2				0.8	10	5

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
<div>7 F1.66 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIARA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.</div>															
<div>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</div>															
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
<div>7N11.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIARA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>															
<div>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</div>															
LUCRARI PROP.:															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
<div>7N20.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIARA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>															
<div>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</div>															
LUCRARI PROP.:															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
<div>8 A1.90 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIARA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>															
<div>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri</div>															
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
8 B 2.03 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FRB 2 PLN COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														29				3				0.8		145	295	7.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
8 C 3.52 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														9				2				0.8		78	275	20.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
8 D 1.49 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														27				3				0.8		222	331	16.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
8 E 8.86 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 DM COMP.TEL: 9FRB 1 SA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														35				3				0.9		150	1328	7.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES											
8 F	2.02 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0423	Grind	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0	M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien												COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLZ	SORT: PLZ Celuloza	VARSTA EXPL.: 20 ani		SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)	LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL ELAGAJ ARTIFICIAL	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																					0.6	2	4	2.6
TOTAL														3			3					0.6	2	4	2.6															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES											
8 G	2.47 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	SOL: 0414	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0	M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien												COMP.ACTUALA: 10 FRB	COMP.TEL: 10FRB	SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 50 ani		SEM.UTIL:	SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																					0.63	119	294	6.0
TOTAL														35			3					0.9 <th>150</th> <th>371</th> <th>8.1</th>	150	371	8.1															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES											
8 H	1.11 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612 TP: 9312	SOL: 0423	Grind	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0	M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien												COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLA	SORT: PLZ Celuloza	VARSTA EXPL.: 20 ani		SEM.UTIL:	SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																					0.35	261	290	1.2
TOTAL														27			3					0.7 <th>475</th> <th>528</th> <th>2.2</th>	475	528	2.2															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES											
8 I	1.32 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0423	Grind	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0	M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien												COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLZ	SORT: PLZ Celuloza	VARSTA EXPL.: 20 ani		SEM.UTIL:	SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S intim	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																					0.90	76	100	18.0
TOTAL														10			3					0.9 <th>76</th> <th>100</th> <th>18.0</th>	76	100	18.0															

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 J	0.63 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
SOL: 0414	Lunca joasa		plan			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																												
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: relativ-echien																									
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza																													
VARSTA EXPL.: 25 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			7			3				0.9	35	22	15.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 K	2.46 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
SOL: 0414	Lunca joasa		plan			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																												
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: relativ-echien																									
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLZ																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza																													
VARSTA EXPL.: 25 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														T O T A L			6			3				0.8	26	64	9.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8N1	0.54 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
SOL:	Depresiune		plan			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																												
LITIERA: continua-groasa				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: SA Celuloza																													
VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8N2	1.16 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
SOL:	Depresiune		plan			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																												
LITIERA:				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:																													
VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
8N3	0.61 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																		
LITIERA:		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:					VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:					ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
8N4	0.40 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																		
LITIERA:		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:					VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:					ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
8N5	0.41 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																		
LITIERA:		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:					VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:					ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
8N6	0.05 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																		
LITIERA:		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:					VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:					ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 100% tulpini nesanat. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.91 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															SA	10	LS	30	26	17	3		.2	RN	N	0.70	215	411	3.7	
															T O T A L			30			3					0.7	215	411	3.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 DM COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	10.42 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9612	TP: 9312	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															FRB	6	IN	39	28	16	3		.3	RN	N	0.48	101	1052	4.7	
															FRB	3	IN	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.24	24	250	1.7	
															DM	1	LT	25	36	20	3	M	.4	RN	N	0.08	19	198	1.0	
														T O T A L			39			3						0.8	144	1500	7.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	1.14 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLZ	10	PB	6	16	13	2		.1	CPMBR	N	0.80	48	55	12.8	
															T O T A L			6			2						0.8	48	55	12.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN	1.98 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															SA	10	PB	27	36	22	3		.4	NEC	N	0.80	362	717	15.8	
															T O T A L			27			3						0.8	362	717	15.8

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES							
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
9 E	2.66 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515																									
SOL: 0414	Lunca joasa			plan				EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE:	4.0	M																															
LITIERA: lipsa								TIP FLORA:																										
Natural fundamental prod. mij.								relativ-echien																										
COMP.ACTUALA:	10 SA																																	
COMP.TEL:	10SA																																	
SORT: SA	Celuloza							VARSTA EXPL.:	25 ani																									
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:												ERZ:																						
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA												T O T A L												18			3				0.9	229	609	21.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES							
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
9 F	2.36 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5S	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515																									
SOL: 0414	Lunca joasa			plan				EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE:	6.0	M																															
LITIERA: lipsa								TIP FLORA:																										
Artificial de prod. mij.								echien																										
COMP.ACTUALA:	10 SA																																	
COMP.TEL:	10SA																																	
SORT: SA	Celuloza							VARSTA EXPL.:	25 ani																									
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:												ERZ:																						
LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri																																		
LUCRARI PROP.: RARITURI ELAGAJ ARTIFICIAL												T O T A L												6			3				0.9	38	90	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
9 G	1.80 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP:	TS:	9623	TP:	9515																				
SOL: 0414	Lunca joasa			plan				EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE:	6.0	M																										
LITIERA: continua-groasa								TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT:												VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:												ERZ:																	
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri																													
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL												T O T A L																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES							
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
9 H	0.42 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515																									
SOL: 0414	Lunca joasa			plan				EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE:	4.0	M																															
LITIERA: lipsa								TIP FLORA:																										
Natural fundamental prod. mij.								relativ-echien																										
COMP.ACTUALA:	10 SA																																	
COMP.TEL:	10SA																																	
SORT: SA	Celuloza							VARSTA EXPL.:	25 ani																									
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:												ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI												T O T A L												6			3				0.9	33	14	13.1

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
9N	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL:	Depresiune	plan			EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE:	5.0 M																												
LITIERA:			TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:				VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Alte date complement.																													
POL:			ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
10 A	10.85 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0414	Lunca joasa	plan				EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE:	6.0 M																												
LITIERA:	lipsa		TIP FLORA:																											
	Total derivat de prod. mij.		relativ-plurien																											
COMP.ACTUALA:	8 FRB 1 SA 1 PLN																													
COMP.TEL:	8FRB 1 SA 1 PAM																													
SORT: FRB	Gros si mijl.,cherestea			VARSTA EXPL.:	50 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:	Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																													
POL:			ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:	2019-Rarituri																													
LUCRARI PROP.:	RARITURI																													
TOTAL																	33			3					0.9	147	1596	7.7		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
10 B	4.75 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0414	Depresiune	plan				EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE:	6.0 M																												
LITIERA:	lipsa		TIP FLORA:																											
	Natural fundamental prod. mij.		relativ-echien																											
COMP.ACTUALA:	10 SA																													
COMP.TEL:	10SA																													
SORT: SA	Celuloza			VARSTA EXPL.:	20 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:	Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																													
DATE COMPL.:	Alte date complement. Uscare slaba																													
	100% tulpini nesanat.																													
POL:			ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	T.RASE,IMPADURIRI																													
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
TOTAL																	30			3						0.7	232	1102	3.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
10 C	2.63 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0403	Grind	plan				EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE:	6.0 M																												
LITIERA:	lipsa		TIP FLORA:																											
	Artificial de prod. sup.		relativ-echien																											
COMP.ACTUALA:	10 PLZ																													
COMP.TEL:	10PLZ																													
SORT: PLZ	Cherestea,derulaj			VARSTA EXPL.:	20 ani																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:	Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																													
DATE COMPL.:	Alte date complement. Uscare slaba																													
POL:			ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:	2019-T.rase,impaduriri																													
	2020-Impaduriri(dupa T.de reg)																													
LUCRARI PROP.:	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
ELAGAJ ARTIFICIAL																														
TOTAL																	3			2						0.7	6	16	3.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 D 0.46 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	IN	28	16	12	3		.3	RN	N	0.70	93	43	5.7	
T O T A L																	28			3				0.7	93	43	5.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 E 1.07 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL															10	PB	4	8	7	2		.2	CPMBR	N	0.80	10	11	5.6	
T O T A L																	4			2				0.8	10	11	5.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 F 1.18 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															10	PB	23	38	26	3		.3	NEC	N	0.80	274	323	3.0	
T O T A L																	23			3				0.8	274	323	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 G 1.13 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	IN	21	34	19	3		.3	RN	N	0.70	194	219	16.4	
T O T A L																	21			3				0.7	194	219	16.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
10N2	0.23 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	HA	UA														HA			
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M																			
LITIERA:	TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						T O T A L																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
11 A	14.74 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	HA	UA														HA			
INC:	ALTITUDINE:	6.0	M																			
LITIERA:	intrerupta-subtire	TIP FLORA:																				
Natural fundamental prod. sup.																						
COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB						SA	FRB	9	LS	30	36	19	2		.4	RN	RN	N	0.63	238	3508	5.2
COMP.TEL: 10SA																						
SORT: SA Celuloza																						
VARSTA EXPL.: 25 ani																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement. 50% tulpini nesanat.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD						T O T A L			30			2						0.7	246	3626	5.6	
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
11 B	1.19 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 0403	Grind	plan	EXPOZITIE:	HA	UA														HA			
INC:	ALTITUDINE:	6.0	M																			
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																				
Artificial de prod. sup.																						
COMP.ACTUALA: 10 PLZ						PLZ	10	PB	4	10	7	2		.2	CPMBR	N	0.80	10	12	5.6		
COMP.TEL: 10PLZ																						
SORT: PLZ Cherestea,derulaj																						
VARSTA EXPL.: 20 ani																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																						
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL						T O T A L			4			2						0.8	10	12	5.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
11 C	2.36 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 0414	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	HA	UA														HA			
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M																			
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																				
Total derivat de prod. mij.																						
COMP.ACTUALA: 10 FRB						FRB	10	IN	36	24	17	3		.3	RN	N	0.80	185	437	7.7		
COMP.TEL: 10FRB																						
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea																						
VARSTA EXPL.: 50 ani																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: RARITURI						T O T A L			36			3						0.8	185	437	7.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES					
11 D SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
	PLZ	10	PB	11	22	19	2		.2	NEC	N	0.90	140	165	25.2								
T O T A L														11		2				0.9	140	165	25.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES					
11 E SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI ELAGAJ ARTIFICIAL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
	PLZ	10	PB	8	16	12	3			CPMBR	N	0.90	45	248	14.0								
T O T A L														8		3				0.9	45	248	14.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES					
11 F SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 SA 3 FRB 1 PLZ COMP.TEL: 6SA 3 FRB 1 PLZ SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
	SA	6	LS	11	16	12	3		.3	RN	N	0.48	65	135	10.1								
	FRB	3	IN	15	10	9	3	M	.3	RN	N	0.24	20	41	0.9								
	PLZ	1	PB	11	18	15	3	M	.3	NEC	N	0.08	7	14	1.5								
T O T A L														11		3				0.8	92	190	12.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES					
11 G SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
	PLZ	10	PB	11	18	15	3		.1	NEC	N	0.90	76	166	17.3								
T O T A L														11		3				0.9	76	166	17.3

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 H 2.09 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	9	22	18	2		.3	CPMBR	N	0.90	122	255	23.4		
TOTAL																	9			2					0.9	122	255	23.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 I 2.14 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	4	8	7	3		.2	CPMBR	N	0.70	9	19	4.6		
TOTAL																	4			3					0.7	9	19	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 A 4.73 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9513 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	30	30	20	2		.5	RN	N	0.80	242	1145	6.6		
TOTAL																	30			2					0.8	242	1145	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 B 11.45 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 DM COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FRB	6	IN	35	24	16	3		.4	RN	N	0.54	113	1294	5.2		
														FRB	3	LT	20	12	10	3	M	.4	RN	N	0.27	27	309	1.6		
														DM	1	LT	30	40	21	3	M	.5	RN	N	0.09	24	275	1.0		
TOTAL																	35			3					0.9	164	1878	7.8		

UP: 4

12N1	1.48 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:
------	---------	-----	------	-----	-----

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	0.37 HA ALTITUDINE: 7.0 M	GF: plan	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:															TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414 INC:	3.81 HA ALTITUDINE: 6.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS:	TP: 9515	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB																															
COMP.TEL: 10SA																															
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															TOTAL			25			3					0.8	206	785	7.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414 INC:	4.85 HA ALTITUDINE: 6.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS:	TP: 9515	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 FRB																															
COMP.TEL: 10FRB																															
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															TOTAL			39			3					0.8	98	475	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414 INC:	1.17 HA ALTITUDINE: 6.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS:	TP: 9515	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 SA																															
COMP.TEL: 10SA																															
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															TOTAL			14			3					0.8	110	129	14.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	Lunca joasa ALTITUDINE: 6.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
SA	10	PB	6	8	7	3		.2	CPMBR	N	0.80	34	35	9.8															
TOTAL														6			3				0.8	34	35	9.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	Lunca joasa ALTITUDINE: 6.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
FRB	10	IN	30	12	11	3		.3	RN	N	0.90	103	98	7.9															
TOTAL														30			3				0.9	103	98	7.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 F SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Lunca joasa ALTITUDINE: 6.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
PLZ	10	PB	23	40	30	2		.5	NEC	N	0.90	436	698	6.1															
TOTAL														23			2				0.9	436	698	6.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 G SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa ALTITUDINE: 6.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
SA	7	IN	22	26	18	3		.4	RN	N	0.56	142	88	13.0															
SA	3	IN	15	16	12	3	M	.3	RN	N	0.24	31	19	5.6															
TOTAL														22			3				0.8	173	107	18.6					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
13N	0.60 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
SOL: Depresiune plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:															T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 A	1.72 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP:	TS:	9623 TP:	9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																															
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL: 10SA																															
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri																															
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)															T O T A L																
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 B	8.43 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																															
LITIERA: lipsa TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																															
COMP.ACTUALA: 1 SA 7 FRB 2 PLN															SA	1	LT	12	16	9	3	M	.3	RN	N	0.09	6	51	1.7		
COMP.TEL: 8FRB 1 SA 1 PLN															FRB	5	LT	12	8	7	3			RN	N	0.45	24	202	1.3		
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani															PLN	1	LT	32	42	23	3	M	.4	RN	N	0.09	28	236	0.9		
SEM.UTIL:															PLN	1	LT	12	18	13	3	M	.4	RN	N	0.09	10	84	1.2		
SUBARBORET:															FRB	2	LT	32	16	13	3	M	.4	RN	N	0.18	27	228	1.6		
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri																															
LUCRARI PROP.: RARITURI															T O T A L			12			3					0.9	95	801	6.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 C	0.37 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																															
LITIERA: lipsa TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 SA															SA	8	LS	12	16	10	3			RN	N	0.64	63	23	12.9		
COMP.TEL: 10SA															SA	2	IN	21	22	17	3	M		RN	N	0.16	37	14	3.8		
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET: Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															T O T A L			12			3					0.8	100	37	16.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	1.69 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	PB	6	8	7	3		.2	CPMBR	N	0.90	38	64	11.1	
	TOTAL														6			3					0.9	38	64	11.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	0.53 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															FRB	10	IN	20	12	11	3		.3	RN	N	0.90	103	55	5.2	
	TOTAL														20			3					0.9	103	55	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14N SOL: INC: LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	6.62 HA	GF:			SUP:	TS:	TP:	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
15 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	2.14 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	PB	7	8	7	3			CPMBR	N	0.90	38	81	12.0	
	TOTAL														7			3					0.9	38	81	12.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
15 B 1.03 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL ELAGAJ ARTIFICIAL																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.70	1	1	1.8	
TOTAL														2		2				0.7	1	1	1.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
15 C 5.65 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 SA 7 FRB COMP.TEL: 8FRB 2 SA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									0.27	31	175	5.7		
														0.18	24	136	1.4													
														0.45	30	170	1.6													
TOTAL														15		3			0.9	85	481	8.7								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
15 D 1.29 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									0.56	142	183	12.5		
														0.14	6	8	0.3													
														0.7	148	191	12.8													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
15 E 0.61 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9513 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									0.90	274	167	9.8		
TOTAL														26		2			0.9	274	167	9.8								

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
15 F 0.84 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
15 G 1.16 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														SA	7	LS	12	18	11	3		.3	RN	N	0.63	73	85	12.7				
														SA	3	IN	13	18	15	3	M	.4	RN	N	0.27	51	59	6.0				
														TOTAL			12			3					0.9	124	144	18.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
15 H 2.99 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	6	12	8	3		.3	CPMBR	N	0.90	16	48	9.5				
														TOTAL			6			3						0.9	16	48	9.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
15 I 1.37 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL																		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
15N1	3.28 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL:	Depresiune	plan			EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 5.0	M																											
LITIERA:					TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:					VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
15N2	1.92 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL:	Depresiune	plan			EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 5.0	M																											
LITIERA:					TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:					VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
15N3	0.73 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL:	Depresiune	plan			EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 5.0	M																											
LITIERA:					TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:					VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
16 A	2.87 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 0414	Lunca joasa	plan			EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 5.0	M																											
LITIERA:	lipsa				TIP FLORA:																								
	Natural fundamental prod. mij.				relativ-echien																								
COMP.ACTUALA:	9 SA 1 FRB					SA	9	LS	29	28	19	3		.4	RN	N	0.72	218	626	4.4									
COMP.TEL:	10SA					FRB	1	IN	25	12	10	3	M	.4	RN	N	0.08	12	34	0.6									
SORT: SA	Celuloza				VARSTA EXPL.:																								
	20 ani																												
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	T.RASE,IMPADURIRI								29			3					0.8	230	660	5.0									
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL						TOTAL																							

INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 B 1.94 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	12	26	16	3			NEC	N	0.80	78	151	14.8		
TOTAL																	12			3					0.8	78	151	14.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 C 0.68 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	12	18	14	3			NEC	N	0.80	116	79	14.4		
TOTAL																	12			3					0.8	116	79	14.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 D 0.81 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	6	12	8	3		.2	CPMBR	N	0.80	14	11	8.4		
TOTAL																	6			3					0.8	14	11	8.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 E 1.68 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 SA 3 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														SA FRB	7 3	LS IN	12 15	18 10	14 8	3 3		.3 M	.3 RN	RN	N N	0.63 0.27	110 18	185 30	12.7 1.0	
TOTAL																	12			3					0.9	128	215	13.7		

UP: 4

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
16N2	0.36 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M																														
LITIERA:	TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA:																																	
COMP.TEL:																																	
SORT:																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:																																	
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.:						TOTAL																											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
17 A	2.44 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612 TP: 9112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M																														
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																															
Artificial de prod. mij.																																	
COMP.ACTUALA: 10 PLZ						PLZ	10	PB	27	50	31	3		.5	NEC	N	0.80	398	971	2.8													
COMP.TEL: 10PLA																																	
SORT: PLZ Celuloza																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:																																	
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI						TOTAL			27			3					0.8	398	971	2.8													
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
17 B	5.53 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
SOL: 0414	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE:	6.0	M																														
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij.																																	
COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB						SA	9	LS	18	24	17	3		.3	RN	N	0.72	168	929	11.0													
COMP.TEL: 10SA						FRB	1	IN	20	12	9	3	F	.3	RN	N	0.08	7	39	0.5													
SORT: SA Celuloza																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:																																	
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						TOTAL			18			3					0.8	175	968	11.5													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
17 C	3.39 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
SOL: 0414	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M																														
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																															
Natural fundamental prod. mij.																																	
COMP.ACTUALA: 7 SA 3 FRB						SA	6	LS	11	14	9	3		.2	RN	N	0.54	44	149	11.4													
COMP.TEL: 9SA 1 FRB						FRB	3	IN	11	8	8	3	M	.3	RN	N	0.27	18	61	0.7													
SORT: SA Celuloza						SA	1	IN	11	8	9	3	F	.4	RN	N	0.09	7	24	1.8													
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:																																	
LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri																																	
LUCRARI PROP.: RARITURI						TOTAL			11			3					0.9	69	234	13.9													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 D SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLZ 3 FRB COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									PLZ	5	PB	12	24	17	3		.4	NEC	N	0.45	52	61	8.3						
									PLZ	2	PB	15	32	23	3	M	.4	NEC	N	0.18	44	52	2.3						
									FRB	3	IN	15	10	9	3	M	.4	RN	N	0.27	22	26	1.0						
TOTAL												12			3					0.9	118	139	11.6						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
17 E SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
									PLZ	10	PB	6	12	9	3			CPMBR	N	0.80	19	45	8.4									
									TOTAL												6			3					0.8	19	45	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
17 F SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
									PLZ	10	PB	6	12	9	3		.2	CPMBR	N	0.80	19	46	8.4									
									TOTAL												6			3					0.8	19	46	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 G SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLZ 3 FRB COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL ELAGAJ ARTIFICIAL	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 5.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									PLZ	7	PB	2	2	2	3			CPMBR	N	0.49	1	1	1.0						
									FRB	3	LT	4	2	3	3	PC		RN	N	0.21	2	3	0.2						
									TOTAL												2			3					0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
17 H 2.66 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	422	1123	4.4	
TOTAL																									27		2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
17N1 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
17N2 1.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
17N3 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
17N4 0.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
18 A 10.49 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	24	48	30	3		.5	NEC	N	0.80	426	4469	2.8	
														TOTAL			24			3					0.8	426	4469	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
18 B 1.18 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FRB 3 SA COMP.TEL: 8FRB 2 SA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FRB	7	IN	11	8	8	3		.3	RN	N	0.56	38	45	1.5	
														SA	3	LT	11	12	9	3	M	.3	RN	N	0.24	16	19	4.5	
TOTAL			11			3					0.8	54	64	6.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
18 C 4.97 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	LS	16	22	16	3		.5	RN	N	0.80	171	850	13.5	
														TOTAL			16			3					0.8	171	850	13.5	

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
19 A 5.06 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																												0.9	436	2206	3.2		
T O T A L																	24				3					0.9	436	2206	3.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
19 B 2.19 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.8	171	374	13.5	
T O T A L																	16				3					0.8	171	374	13.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
19 C 0.59 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL ELAGAJ ARTIFICIAL																														0.7	9	5	4.6
T O T A L																	4				3					0.7	9	5	4.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
19 D 1.97 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL																														0.8	19	37	8.4
T O T A L																	6				3					0.8	19	37	8.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 E	0.34 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515											SA	10	LS	11	14	9	3		.3	RN	N	0.80	65	22	16.9
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																													
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 F	0.84 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515											SA	10	LS	26	36	16	3		.4	RN	N	0.80	294	247	6.7
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																													
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																													
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 G	1.33 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9622 TP: 9516											SA	6	IN	35	52	15	4		.3	RN	S	0.36	82	109	4.3
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																													
Natural fundamental prod. inf.																													
COMP.ACTUALA: 6 SA 3 PLZ 1 FRB																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																													
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 H	1.56 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212											PLZ	10	PB	12	28	17	3		.3	NEC	N	0.80	93	145	14.8
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																													
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																													
COMP.TEL: 10PLZ																													
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 I 0.86 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515																													
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien														SA	10	LS	16	20	15	3		.3	RN	N	0.80	155	133	13.5	
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L 16 3 0.8 155 133 13.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19A 0.50 HA GF: SUP: TS: TP:																													
SOL: Lunca joasa framintat EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19C 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:																													
SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19N1 2.92 HA GF: SUP: TS: TP:																													
SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
19N2 0.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
19V 1.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
20 A 0.32 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
20 B 7.81 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 SA COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	FRB	2	IN	36	18	13	3	M		RN	N	0.16	24	187	1.5		
	SA	1	LT	35	34	18	3	M	.4	RN	N	0.08	18	141	0.5		
TOTAL																	
TOTAL														0.8	72	562	4.0

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 C 1.67 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SA	10	LS	11	14	12	4			RN	N	0.90	121	202	15.3	
TOTAL																	11			4				0.9	121	202	15.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 D 1.58 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	9	22	16	3			CPMBR	N	0.90	88	139	16.0	
TOTAL																	9			3				0.9	88	139	16.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 E 1.31 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	6	14	8	3		.2	CPMBR	N	0.80	14	18	8.4	
TOTAL																	6			3				0.8	14	18	8.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 F 0.28 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	29	40	26	3		.4	NEC	N	0.70	458	128	2.4	
TOTAL																	29			3				0.7	458	128	2.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
20N1	3.39 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																				
SOL:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 4.0	M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:						VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						TOTAL																			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
20N2	3.52 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																				
SOL:	Groapa imprumut	plan	EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 4.0	M																							
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:						VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						TOTAL																			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
21 A	7.15 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9623	TP: 9515																										
SOL: 0414	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																												
INC:	ALTITUDINE: 6.0	M																													
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																													
Natural fundamental prod. mij.						relativ-echien																									
COMP.ACTUALA:						7 FRB 1 SA 2 PLZ																									
COMP.TEL:						9FRB 1 DM																									
SORT: FRB						Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.:		50 ani																					
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL:						ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:						2019-Rarituri																									
LUCRARI PROP.:						T.IGIENA																									
TOTAL						37						3						0.8	132	944	5.6										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
21 B	0.32 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP:	TS: 9612	TP: 9112																				
SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 6.0	M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:						10PLA																			
SORT:						VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:						2022-T.rase,impaduriri																			
LUCRARI PROP.:						IMPADURIRI(dupa T. de reg)																			
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL						TOTAL																			

INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21N2 0.91 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 A 1.11 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	PLZ	10	PB	23	44	27	3		.4	NEC	N	0.80	416	462	3.0										
	TOTAL												23			3					0.8	416	462	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 B 1.50 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	PLZ	10	PB	18	36	25	3		.3	NEC	N	0.80	238	357	4.4										
	TOTAL												18			3					0.8	238	357	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 C 0.74 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere scaun LUCRARI PROP.: CURATIRI	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	SA	10	IN	1		1	4			RN	N	0.70	1	1	1.0										
	TOTAL												1			4					0.7	1	1	1.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 SA 3 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 5.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA 18	CM 10	HM 9	C 4	A M	EL .3	PROVE RN RN	VI N N	DENS 0.56 0.24	CONS	MC/ HA 6	MC/ UA 6	MC/ HA 6.9 0.6							
T O T A L														18			4				0.8	142	152	7.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VAR 34	DM 42	HM 16	C 4	A M	EL .4	PROVE NEC	VI N	DENS 0.70	CONS	MC/ HA 280	MC/ UA 370	MC/ HA 10.7							
T O T A L														34			4				0.7	280	370	10.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 F SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VAR 15	DM 30	HM 23	C 3	A M	EL .4	PROVE NEC	VI N	DENS 0.90	CONS	MC/ HA 221	MC/ UA 276	MC/ HA 11.3							
T O T A L														15			3				0.9	221	276	11.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 G SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 7.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VAR 8	DM 20	HM 11	C 3	A M	EL C	PROVE CPMBR	VI N	DENS 0.80	CONS	MC/ HA 32	MC/ UA 117	MC/ HA 12.4							
T O T A L														8			3				0.8	32	117	12.4					

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
23 A 5.70 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	320	1824	7.6	
																									0.8	320	1824	7.6	
T O T A L																16			3			0.8	320	1824	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
23 B 3.00 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	378	1134	2.5	
																									0.7	378	1134	2.5	
T O T A L																24			3			0.7	378	1134	2.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
23 C 2.52 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	203	512	5.5	
																									0.8	203	512	5.5	
T O T A L																28			3			0.8	203	512	5.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
23 D 0.84 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	257	216	14.0	
																									0.8	257	216	14.0	
T O T A L																30			3			0.8	257	216	14.0				

UP: 4

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
23 I 2.47 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
23N1 0.83 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
23N2 3.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
24 A 6.04 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	17	32	26	2			NEC	N	0.80	259	1564	10.4		
TOTAL																17			2					0.8	259	1564	10.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
24 B 3.66 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	8	22	15	2		.2	CPMBR	N	0.90	76	278	21.2			
TOTAL																	8			2				0.9	76	278	21.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
24 C 2.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	28	36	17	3		.4	RN	N	0.80	187	438	5.5			
TOTAL																	28			3				0.8	187	438	5.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
24 D 1.99 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
24 E 1.39 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	IN	17	20	15	3		.3	RN	N	0.80	151	210	19.2			
TOTAL																	17			3				0.8	151	210	19.2				

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.39 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 6.0 M TIP FLORA: echien	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
							PLZ	10	PB	13	28	21	2		.3	NEC	N	0.80	159	539	20.6								
							TOTAL														13			2				0.8	159
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 PLZ 3 FRB COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	0.33 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 7.0 M TIP FLORA: relativ-echien	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
							PLZ	7	PB	4	8	8	2		.2	CPMBR	N	0.56	10	3	3.9								
							FRB	3	LT	5	4	4	3	F	.2	RN	N	0.24	5	2	0.3								
TOTAL														4			2					0.8	15	5	4.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 C SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.03 HA Depresiune ALTITUDINE: 6.0 M TIP FLORA: relativ-echien	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
							SA	10	LS	16	18	14	3		.3	RN	N	0.80	139	143	13.5								
							TOTAL														16			3				0.8	139
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 D SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.94 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 6.0 M TIP FLORA: relativ-echien	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
							PLZ	10	PB	23	48	31	2		.5	NEC	N	0.70	389	755	4.7								
							TOTAL														23			2				0.7	389

UP: 4

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25N1	2.01 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																									
SOL:	Groapa imprumut		plan	EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																											
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:				VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25N2	2.18 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																									
SOL:	Groapa imprumut		plan	EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																											
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:				VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 A	3.92 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111																								
SOL: 0403	Lunca joasa		plan	EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 6.0		M																											
LITIERA: lipsa			TIP FLORA:																											
Artificial de prod. sup.			relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLZ																														
SORT: PLZ Cherestea,derulaj			VARSTA EXPL.: 20 ani																											
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri																														
2020-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL																														
														TOTAL			4			2					0.9	11	43	6.3		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 B	3.07 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111																								
SOL: 0403	Lunca joasa		plan	EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 6.0		M																											
LITIERA: lipsa			TIP FLORA:																											
Artificial de prod. sup.			relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 FRB																														
COMP.TEL: 10PLZ																														
SORT: PLZ Cherestea,derulaj			VARSTA EXPL.: 20 ani																											
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
														TOTAL			8			2					0.9	54	165	19.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
26 C 2.86 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SA	10	LS	16	24	17	3			RN	N	0.80	187	535	13.5		
										T O T A L			16			3					0.8	187	535	13.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
26 D 0.30 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SA	10	PB	35	58	18	4		.4	NEC	N	0.80	256	77	12.2		
										T O T A L			35			4					0.8	256	77	12.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
26 E 0.29 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
26 F 1.21 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL ELAGAJ ARTIFICIAL										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										PLZ	10	PB	2	2	2	2			CPMBR	N	0.70	1	1	1.8		
										T O T A L			2			2						0.7	1	1	1.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26N 1.99 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27 A 4.98 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	18	32	23	3		.4	NEC	N	0.80	298	1484	4.4	
														TOTAL			18			3					0.8	298	1484	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27 B 0.55 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SA 4 PLZ 1 PLN COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	5	LS	26	32	16	3		.4	RN	N	0.40	163	90	3.4	
														PLZ	4	PB	26	48	25	3	M	.4	NEC	N	0.32	126	69	1.1	
PLN	1	LT	26	50	23	3	M	.4	RN	N	0.08	36	20	1.0															
TOTAL			26			3					0.8	325	179	5.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27 C 0.62 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	IN	16	24	14	3			RN	N	0.80	134	83	19.0	
														TOTAL			16			3					0.8	134	83	19.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
27N2	0.56 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:	Groapa imprumut plan		EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																					
LITIERA:		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:		ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
27N3	0.14 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:	Lunca joasa framintat		EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																					
LITIERA:		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:		ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 A	3.48 HA	GF: 1 - 5Q 5R 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	SA	10	LS	33	34	17	3		.3	RN	N	0.70	168	585	3.7	
SOL: 0414	Grind plan		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																				
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																			
Natural fundamental prod. mij.		relativ-echien																			
COMP.ACTUALA: 10 SA																					
COMP.TEL: 10SA																					
SORT: SA Celuloza		VARSTA EXPL.: 20 ani																			
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																					
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie																					
50% tulpini nesanat.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																					
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL						TOTAL						33			3			0.7	168	585	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 B	2.08 HA	GF: 1 - 5Q 5R 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	SA	10	PB	6	8	8	3		CPMBR	N	0.90	49	102	11.1		
SOL: 0414	Grind plan		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																				
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																			
Artificial de prod. mij.		echien																			
COMP.ACTUALA: 10 SA																					
COMP.TEL: 10SA																					
SORT: SA Celuloza		VARSTA EXPL.: 20 ani																			
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri																					
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL						TOTAL						6			3			0.9	49	102	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
28 C 0.65 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																									0.90	58	38	14.1	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																3					0.9	58	38	14.1					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
29 3.37 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																									0.42	77	259	9.0	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																									0.28	46	155	3.4	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																3					0.7	123	414	12.4					

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB, SA. Schemă de plantare 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă de plantare 4x4. K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLZ. Schemă de plantare 4x2m. 2-3 sulinari la scaun. Nuiești de FRA pe 0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : K variabli = 0,7-0,9. 2-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
IN ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut pentru construirea digului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă de plantare 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA, PLA. Schemă de plantare 4x4m. K=0,7-0,9. Cățiva preexistenți de PLZ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. Schemă de plantare 4x4m. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă de plantare 4x4m. K variabil = 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă de plantare 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN-30 ani, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut pentru dig -mlaștină									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă-mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Nuieliș de FRB pe 30 %S. Schemă de plantare 4x4m. K=0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLA. Există și elemente de PLZ din lăstari. K= 0,8-0,9. Schemă de plantare 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă de plantare 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 DALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. Schemă de plantare 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K variabil 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. K=0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 HALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = PLN, SA. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3IALTE DATE COMPLEMENTARE:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut pentru dig -mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Japșă - mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă - mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3N4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă - mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m. Multe elemente de PLZ din lăstari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB.Schemă 4x4m. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM=PLN, PLA. Schemă 4x4m. K=0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,7. Nuieliș de FRB pe 30-40%S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Diseminat = PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă -mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= SA. Japșă -mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rari preexistenți de SA pe 0,5S. Japșă -mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4N4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă -mlaștină. Rare exemplare de SA-încăunate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB, DD, VIT. DM = SA, PLN, PLA. K= 0,7-0,9. Schemă 4x4m. Elemente taxatorice variabile. Lângă inelul cu E și D pe 0,1ha ruinele unui fost canton.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. SA înscăunată în toamna anului 2023. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= DD, FRB. Schemă 4x4m. K=0,7-0,8									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB, PLN, DD. K= 0,8-0,9. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB, PLA. K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E: Japșă -mocirlă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLZ. K variabil = 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Kvariabil = 0,7-0,9. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
7 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. Kvariabil =0,6-0,8. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB, PLN, PLA. Kvariabil =0,7-0,9. Schemă 4x4m. Elemente taxatorice variabile.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă -mocirlă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă- baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Kvariabil =0,7-0,8. Diseminat = SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLZ. Schemă 4x2m. SA din reniș.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM= SA, PLN, PLA, PLZ. Kvariabil = 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 G ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= SA, PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. Schemă 4x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 IALTE DATE COMPLEMENTARE : Kvariabil =0,8-0,9. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 J A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Kvariabil = 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 3x2m.Clonă RO202									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8N4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8N5 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8N6 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= PLA, PLZ, SA. K variabil 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m. Variații dendrometrice mari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
9 EALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLN. Schemă 4x2m.Clonă RO 202									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
9 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 HALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLA. Nuieliș de FR pe 0,3S. K variabil = 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= FRB. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. Schemă 5x5m. În limita de subparcelă cu B nuieliș de FRB. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= PLZ, SA. K=0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K=0,7-0,8. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. Schemă 4x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB, PLN. K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 IALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 JALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă- mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă- mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x2m. K=0,6-0,8. 2-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9. Nuieliș de FRB pe 0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x4m. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FRB. Exemplare de PLZ din lăstari. Schemă 4x4m. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 FALTE DATE COMPLEMENTARE :PLZ din lăstari. K=0,7-0,9. 4-5 sulinari la acaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 3x4m. K=0,9-1,0									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 IALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 5x5m. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 BALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= PLN, SA .K=0,8-0,9. DM = PLN, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 CALTE DATE COMPLEMENTARE : O lizieră reniș de SA. K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 DALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 EALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă. Câteva grinduri înguste cu FRB și SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat=PLN, SA. K = 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,7-0,9. Clonă RO 212.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLA, SA. K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLN, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0.9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
13N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă- baltă. Rare exemplare de FRB, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA - 30 ani din lăstari. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Japșă- baltă. Rare exemplare de FRB, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-0,9.Clonă RO 202.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Nuieliș de FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLEA. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLN. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB, PLZ. K = 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 5x5m. K =0,8-1,0. Clonă I214. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15IALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă- baltă cu vârstă de 2-3 ani. Diseminat= FRB, SA și PLEA din lăstari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Japșă - baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă - baltă. Rare exemplare de SA înscăunate vârstă 6 ani și FRB de 8 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. K= 0,7-0,9 .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 BALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 5x5m. K = 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLZ, FRB. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,7-0,9. Schemă = 5x5m.Clonă I214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= PLN, PLZ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. K=0,7-0,9. Există și exemplare din lăstari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă. Rare exemplare de SA, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB, PLN. K=0,6-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Câțiva preexisteți de PLN, PLEA .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-0,9. Schemă 4x4m.Clonă I214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,8. Există și elemente de PLZ din lăstari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă, baltă cu rare exemplare de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă, baltă cu rare exemplare de SA, pâcuri de FRB, PLZ din lăstari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Japșă, baltă. Diseminat = SA, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17N4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă, baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18A ALTE DATE COMPLEMENTARE :În limită cu 18C o bandă de FRB 5-15m lățime. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9. Câțiva preexistenți de PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat =SA. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18N1 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Japșă, baltă. Câteva exemplare de SA și FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18N2 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18N3 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Japșă, baltă. Câteva exemplare de SA înscăunate -16 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB pe margine. K=0,7-0,9. Schemă 5x5m.Clonă I214									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= FRB. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Scaune putrede.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ULT. K= 0,5-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat câteva ochiuri cu FRB. K=0,7-0,9. Schemă 5x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru administrație - pășune.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton Silvic Nr 10 "Gemenele". Pereți din chirpici, acoperiș tablă, 3 camere+hol. Stare mediocră necesită reparat. Anexe -grajd electrificat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de împrumut la dig. Exemplare de SA pe 20-30% din S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut la dig. Rari exemplare de SA, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului-fâneată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN, PLZ, ULT.k=K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Variații dendrometrice mari. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
20 DALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 EALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 5x5m.Clonă I214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut pentru dig. Rare exemplare de SA înscăunată de 11ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut pentru dig. Rare exemplare de SA înscăunată de 11ani, aproximativ 30%din suprafață.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLA, PLN, ULT. K = 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. K = 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-1,0. Schemă 5x5m .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K = 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 EALTE DATE COMPLEMENTARE :K = 0,8-0,9. Schemă 4x4m. La lizieră exemplare de SA, PLZ din vechiul arboret.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă. Rare exemplare de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 CALTE DATE COMPLEMENTARE :SA înscunată în toamnă 2023 . K=0,7-scaune.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : 2-8 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,7-0,8. Schemă 4x2m. Vârfuri uscate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9. Multe exemplare din lăstari. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 5x5m.Clonă I214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 HALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB, PLN. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22IALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă cu rare exemplare de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă cu rare exemplare de SA, PLZ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :În limită cu B, nuieliș de FRB. Multe exemplare bifurcate sub 1,3 m, datorită vătămării.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLA, SA pe limita cu A. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. K=0,7-0,8. Scaune putrede de 60%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = nuieliș de FRB, pe marginea neproductivului SA din lăstari sau înscăunate. K=0,7-0,8. Vărfuri uscate la SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.Multe exemplare din lăstari sau sulinari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 HALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
32 I ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut, rare exemplare de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB, SA 30%S. Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Majoritatea elementelor sunt înclinate la bază și bifurcate sub 30m, (2-4 elemente) la cioată- Nuieliș de FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Schemă 4x4m. În limita cu F o bandă de 6-12m lățime cu FRB.Clonă I214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 3x2m. Diseminat= PLN, FRB. Clonă RO 202.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut, mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut, mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Există și elemente din lăstari. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
25 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Multe elemente din PLZ pe marginea subparcele. K=0,7-0,9. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
25 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= FRB. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM= PLZ, PLN. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 FALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 GALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,9.Clona RO 202.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 HALTE DATE COMPLEMENTARE:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut. Exemplare de SA înscăunată pe 0,1-0,2 S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9. Schemă 4x4m.Clonă I214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,9. Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Tulpini nesănătoase în lizieră, înscăunate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
26 EALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
26 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut. Rare exemplare de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
27 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLN, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
27 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,9. Scaune putrede, scorburoase.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
27 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= FRB. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
27 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
27 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut (baltă cu apă).									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut. Rare exemplare de SA pe marginea neproductivului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Faleză cu nisip - debarcader Măcin.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
28 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Disemiat =PLN, FRB. Schemă 4x2m. 2-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
28 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB, PLN. K=0,8-1,0.Schemă 4x2m. Clonă RO 202.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Un mic ochi fără arbori (Japșă). K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN, ULC.									

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
1A	3,02	0,16	5	Sondaje liniare (rânduri)	381	1151
3E	2,36	0,50	21	Suprafețe de probă 50x50 m	274	647
4E	3,81	0,16	4	Sondaje liniare (rânduri)	367	1398
4F	3,99	0,50	13	Suprafețe de probă 50x50 m	220	878
5A	1,89	0,16	8	Sondaje liniare (rânduri)	326	616
6B	3,81	0,16	4	Sondaje liniare (rânduri)	314	1196
6C	1,54	0,25	16	Suprafețe de probă 50x50 m	186	287
7D	1,99	0,25	13	Suprafețe de probă 50x50 m	160	318
7F	1,66	0,16	10	Sondaje liniare (rânduri)	259	430
8D	1,49	0,25	17	Suprafețe de probă 50x50 m	222	331
9A	1,91	0,25	13	Suprafețe de probă 50x50 m	215	411
9D	1,98	0,25	13	Suprafețe de probă 50x50 m	362	717
10B	4,75	0,75	16	Suprafețe de probă 50x50 m	232	1102
11A	7,37	0,75	10	Suprafețe de probă 50x50 m	246	1813
12A	4,73	0,75	16	Suprafețe de probă 50x50 m	242	1145
12E	0,62	0,25	40	Suprafețe de probă 50x50 m	232	144
13F	1,60	0,16	10	Sondaje liniare (rânduri)	436	698
15E	0,61	0,61	100	Integral	274	167
17A	2,44	0,16	7	Sondaje liniare (rânduri)	398	971
17H	2,66	0,16	6	Sondaje liniare (rânduri)	422	1123
18A	10,49	0,80	8	Sondaje liniare (rânduri)	426	4469
19A	5,06	0,32	6	Sondaje liniare (rânduri)	436	2206
22A	1,11	0,16	14	Sondaje liniare (rânduri)	416	462
22D	1,07	0,25	23	Suprafețe de probă 50x50 m	142	152
22H	2,25	0,25	11	Suprafețe de probă 50x50 m	184	414
23A	5,70	0,32	6	Sondaje liniare (rânduri)	320	1824
23B	3,00	0,32	11	Sondaje liniare (rânduri)	378	1134
23C	2,52	0,25	10	Suprafețe de probă 50x50 m	203	512
23F	1,41	1,41	100	Integral	158	223
24C	2,34	0,25	11	Suprafețe de probă 50x50 m	187	438
25D	1,94	0,16	8	Sondaje liniare (rânduri)	389	755
25F	2,64	0,25	9	Suprafețe de probă 50x50 m	158	417
26D	0,30	0,30	100	Integral	256	77
27A	4,98	0,32	6	Sondaje liniare (rânduri)	298	1484
27B	0,55	0,55	100	Integrale	325	179
Total	99,59	12,55	13	-	304	30289

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Nu sunt arborete inventariate de către personalul silvic al O.S. Brăila.

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

Tabelul 16.1.4.1.

u.a.	Suprafața [ha]	Volumul marcat [m³]		Felul tăierii	Volum de extras în anul ...
		Total	La ha		
2A	2,91	1068	367	Tăiere rasă	2024
8H	1,11	528	476	Tăiere rasă	2024
10F	1,18	323	274	Tăiere rasă	2024
16A	2,87	660	230	Tăiere rasă	2024
19F	0,84	247	294	Tăiere rasă	2024
19G	1,33	174	131	Tăiere rasă	2024
20F	0,28	128	458	Tăiere rasă	2024
22E	1,32	370	280	Tăiere rasă	2024
23D	0,84	216	257	Tăiere crâng scaun	2024
28A	3,48	585	168	Tăiere rasă	2024
Total	16,16	4299	266	-	-

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

În cadrul fondului forestier în studiu nu există preexistenți care să necesite întocmirea unei evidențe.

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

16.2.3. Situația sintetică pe specii

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

**16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și
grupe funcționale (L041)**

Tabelul 16.2.1.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 4				Pag.: 1			
C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A												Suprafata (Ha)			
												GRF. I	GRF. II	Total	
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi												477.54		477.54	
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale												477.54		477.54	
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												431.59		431.59	
1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	3 A	3 B	3 C	3 E	
3 F	3 G	3 H	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	4 G	4 H	5 A	5 B	5 C	5 D	
5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	8 B	8 C	
8 D	8 E	8 G	8 H	8 I	8 J	8 K	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 H	10 A	
10 B	10 D	10 E	10 F	10 G	10 H	10 I	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	
12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	14 B	14 C	14 D	
14 E	15 A	15 C	15 D	15 E	15 G	15 H	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	
17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 H	18 A	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	19 D	19 E	
19 F	19 G	19 H	19 I	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	21 A	21 C	21 D	21 E	22 A	22 B	
22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	22 H	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	24 A	24 B	
24 C	24 E	24 F	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	26 A	26 B	26 C	26 D	27 A	
27 B	27 C	27 D	28 A	28 B	28 C	29									
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala												12.40		12.40	
8 F	10 C	11 I	15 B	17 G	19 C	26 F	27 E								
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala															
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze												33.55		33.55	
3 D	3 I	8 A	9 G	10 J	14 A	15 F	15 I	20 A	21 B	22 I	23 H	23 I	24 D	24 G	
25 H	26 E	27 F													
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi															
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii															
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi															
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale															
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva															
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala															
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze															
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi															
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi															
B - Terenuri afectate gospodarii silvice														2.02	
B1 - Linii parcelare principale															
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului														1.32	
19V															
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente															
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente														0.20	
19C															
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere															
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc															
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei														0.50	
19A															
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.															
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier															
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune															
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)															
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.														71.23	
1N	2N1	2N2	3N1	3N2	3N3	3N4	4N1	4N2	4N3	4N4	6N	7N1	7N2	8N1	
8N2	8N3	8N4	8N5	8N6	9N	10N1	10N2	12N1	12N2	13N	14N	15N1	15N2	15N3	

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 2

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A															Suprafata (Ha)		
															GRF. I	GRF. II	Total
16N1	16N2	17N1	17N2	17N3	17N4	18N1	18N2	18N3	19N1	19N2	20N1	20N2	21N1	21N2			
22N1	22N2	23N1	23N2	24N1	24N2	25N1	25N2	26N	27N1	27N2	27N3						
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier																	
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.																	
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii																	
TOTAL : A + B + C + D															477.54		550.79

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale (L042)

Tabelul 16.2.2.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4 Pag.: 1

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			1N	2N1	2N2	3N1	3N2	3N3	3N4	4N1	4N2	4N3	4N4	6N	7N1	7N2	8N1
			8N2	8N3	8N4	8N5	8N6	9N	10N1	10N2	12N1	12N2	13N	14N	15N1	15N2	15N3
			16N1	16N2	17N1	17N2	17N3	17N4	18N1	18N2	18N3	19A	19C	19N1	19N2	19V	20N1
			20N2	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1	23N2	24N1	24N2	25N1	25N2	26N	27N1	27N2	27N3
			Total FCT :					60 UA		73.25 Ha							
			Total FCT1 :					60 UA		73.25 Ha							
			Total GF 0 :					60 UA		73.25 Ha							
1	1F	1F5Q5R	1A	1B	1C	1D	2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G	3A	3B	3C	3D
			3E	3F	3G	3H	3I	4A	4B	4C	4D	4E	4F	4G	4H	5A	5B
			5C	5D	5E	5F	6A	6B	6C	6D	6E	7A	7B	7C	7D	7E	7F
			8A	8B	8C	8D	8E	8F	8G	8H	8I	8J	8K	9A	9B	9C	9D
			9E	9F	9G	9H	10A	10B	10C	10D	10E	10F	10G	10H	10I	10J	11A
			11B	11C	11D	11E	11F	11G	11H	11I	12A	12B	12C	12D	12E	13A	13B
			13C	13D	13E	13F	13G	14A	14B	14C	14D	14E	15A	15B	15C	15D	15E
			15F	15G	15H	15I	16A	16B	16C	16D	16E	16F	16G	16H	17A	17B	17C
			17D	17E	17F	17G	17H	18A	18B	18C	18D	19A	19B	19C	19D	19E	19F
			19G	19H	19I	20A	20B	20C	20D	20E	20F	21A	21B	21C	21D	21E	22A
			22B	22C	22D	22E	22F	22G	22H	22I	23A	23B	23C	23D	23E	23F	23G
			23H	23I	24A	24B	24C	24D	24E	24F	24G	25A	25B	25C	25D	25E	25F
			25G	25H	26A	26B	26C	26D	26E	26F	27A	27B	27C	27D	27E	27F	28C
			Total FCT : 1F5Q5R					195 UA		468.61 Ha							
			Total FCT1 : 1F					195 UA		468.61 Ha							
5Q	5Q5R5S		28A	28B	29												
			Total FCT : 5Q5R5S					3 UA		8.93 Ha							
			Total FCT1 : 5Q					3 UA		8.93 Ha							
			Total GF 1 :					198 UA		477.54 Ha							
			TOTAL UP :					258 UA		550.79 Ha							

16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Specia	S U P R A F A T A				V O L U M		Crestere		Varsta	Clp	Productivitate			Consistentă			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	T O T A L		Grupa I		T O T A L		Totala				medie	med.	sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%			%	%	%		%	%	%							
PLZ	177.98	41	177.98	100	31720	46	1810	10.2	14	2.6	36	64		82		1	99	2	2	96			100			100
SA	156.91	35	156.91	100	24754	36	1739	11.1	20	3.0	12	81	7	79		2	98	8	8	84	15	18	67		98	2
FRB	95.34	21	95.34	100	10327	15	574	6.0	26	3.0		100		85		100	43	50	7	88		12		100		
PLN	7.65	2	7.65	100	1561	2	67	8.8	29	3.0		100		82		100	89	11		69		31		100		
DM	3.91	1	3.91	100	1007	1	38	9.7	28	2.9	10	90		85		100	100			37		63		100		
FR	1.51		1.51	100	144		11	7.3	22	3.0		100		79		100	100			100				100		
PLA	0.69		0.69	100	159		5	7.2	35	3.0		100		80		100	100			100				100		
TOT	443.99	100	443.99	100	69672	100	4244	9.6	19	2.8	19	78	3	82		1	99	16	15	69	26	47	27		99	1
SUPRAFATA TOTALA : 550.79 HA NR. PARCELE : 29 SPF. MEDIE PARCELA :18.99 HA NR. UA : 258 SPF. MEDIE UA : 2.13HA																										

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)

Tabelul 16.2.4.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 4					Pag.: 1							
GrSubgr FCT			Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- Cls. sta pr.		Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	1F		84.65	338.11	12.30		435.06	100	82	68571	100	158	4167	9.6	19	2.8		5.99	429.07
		T. subgr.		84.65	338.11	12.30		435.06	98	82	68571	98	158	4167	9.6	19	2.8		5.99	429.07
				19 %	78 %	3 %		100 %											1 %	99 %
	5	5Q			8.93			8.93	100	75	1101	100	123	77	8.6	23	3.0			8.93
		T. subgr.			8.93			8.93	2	75	1101	2	123	77	8.6	23	3.0			8.93
					100 %			100 %												100 %
Total grupa				84.65	347.04	12.30		443.99	100	82	69672	100	157	4244	9.6	19	2.8		5.99	438.00
				19 %	78 %	3 %		100 %											1 %	99 %
T O T A L				84.65	347.04	12.30		443.99	100	82	69672	100	157	4244	9.6	19	2.8		5.99	438.00
				19 %	78 %	3 %		100 %											1 %	99 %

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Cls.	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani	
1 PLZ	SA	64.95	112.63	0.40		177.98	41	82	31720	46	178	1810	10.2	14	2.6		2.42	175.56		
	FRB	19.23	126.23	11.45		156.91	35	79	24754	36	158	1739	11.1	20	3.0		3.44	153.47		
	PLN	0.09	94.80	0.45		95.34	21	85	10327	15	108	574	6.0	26	3.0		0.13	95.21		
	DM		7.65			7.65	2	82	1561	2	204	67	8.8	29	3.0			7.65		
	FR	0.38	3.53			3.91	1	85	1007	1	258	38	9.7	28	2.9			3.91		
	PLA		1.51			1.51		79	144		95	11	7.3	22	3.0			1.51		
			0.69			0.69		80	159		230	5	7.2	35	3.0			0.69		
	Total grupa		84.65	347.04	12.30		443.99	100	82	69672	100	157	4244	9.6	19	2.8		5.99	438.00	
T O T A L		19 %	78 %	3 %		100 %											1 %	99 %		
		84.65	347.04	12.30		443.99	100	82	69672	100	157	4244	9.6	19	2.8		5.99	438.00		
		19 %	78 %	3 %		100 %											1 %	99 %		

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere					< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
PLZ		64.95	112.63	0.40		177.98	41	82	31720	46	178	1810	10.2	14	2.6		2.42	175.56
SA		19.23	126.23	11.45		156.91	35	79	24754	36	158	1739	11.1	20	3.0		3.44	153.47
FRB		0.09	94.80	0.45		95.34	21	85	10327	15	108	574	6.0	26	3.0		0.13	95.21
PLN			7.65			7.65	2	82	1561	2	204	67	8.8	29	3.0			7.65
DM		0.38	3.53			3.91	1	85	1007	1	258	38	9.7	28	2.9			3.91
FR			1.51			1.51		79	144		95	11	7.3	22	3.0			1.51
PLA			0.69			0.69		80	159		230	5	7.2	35	3.0			0.69
T O T A L		84.65	347.04	12.30		443.99	100	82	69672	100	157	4244	9.6	19	2.8		5.99	438.00
		19 %	78 %	3 %		100 %											1 %	99 %

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 4							Pag.: 1					
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	Consistent a 0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
	I	II	III	IV	V															
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	PLZ		64.95	112.63	0.40	177.98	41	82	31720	46	178	1810	10.2	14	2.6		2.42	175.56		
	SA		19.23	126.23	11.45	156.91	35	79	24754	36	158	1739	11.1	20	3.0		3.44	153.47		
	FRB		0.09	94.80	0.45	95.34	21	85	10327	15	108	574	6.0	26	3.0		0.13	95.21		
	PLN			7.65		7.65	2	82	1561	2	204	67	8.8	29	3.0			7.65		
	DM		0.38	3.53		3.91	1	85	1007	1	258	38	9.7	28	2.9			3.91		
	FR			1.51		1.51		79	144		95	11	7.3	22	3.0			1.51		
	PLA			0.69		0.69		80	159		230	5	7.2	35	3.0			0.69		
TOTAL			84.65	347.04	12.30	443.99	100	82	69672	100	157	4244	9.6	19	2.8		5.99	438.00		
			19 %	78 %	3 %	100 %													1 %	99 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

Nu sunt date.

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026) S. U. P. „ Y ” - Crâng –tăiere în scaun

Tabelul 16.2.9.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 4				SUP: Y			Pag.: 1						
Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
1	1 SA			5.95	0.74		6.69	100	76	36	100	5	18	2.7	1	3.1			6.69		
	T.gr.			5.95	0.74		6.69	100	76	36	100	5	18	2.7	1	3.1			6.69		
				89 %	11 %		100 %												100 %		
1	T SA			5.95	0.74		6.69	100	76	36	100	5	18	2.7	1	3.1			6.69		
T.cl.				5.95	0.74		6.69	3	76	36		5	18	2.7	1	3.1			6.69		
vrt.				89 %	11 %		100 %												100 %		
2	1 SA			21.39	2.38		23.77	95	84	896	93	38	285	12.0	7	3.1			23.77		
	FRB			1.13			1.13	4	80	62	6	55	2	1.8	10	3.0			1.13		
	PLZ			0.25			0.25	1	80	7	1	28	2	8.0	6	3.0			0.25		
	T.gr.			22.77	2.38		25.15	100	84	965	100	38	289	11.5	7	3.1			25.15		
				91 %	9 %		100 %												100 %		
2	T SA			21.39	2.38		23.77	95	84	896	93	38	285	12.0	7	3.1			23.77		
	FRB			1.13			1.13	4	80	62	6	55	2	1.8	10	3.0			1.13		
	PLZ			0.25			0.25	1	80	7	1	28	2	8.0	6	3.0			0.25		
T.cl.				22.77	2.38		25.15	10	84	965	3	38	289	11.5	7	3.1			25.15		
vrt.				91 %	9 %		100 %												100 %		
3	1 SA			18.96	1.67		20.63	47	87	2039	52	99	356	17.3	12	3.1			20.63		
	FRB			21.60			21.60	49	86	1550	39	72	85	3.9	18	3.0			21.60		
	PLN			1.87			1.87	4	90	341	9	182	20	10.7	21	3.0			1.87		
	PLZ			0.21			0.21		81	14		67	3	14.3	11	3.0			0.21		
	T.gr.			42.64	1.67		44.31	100	87	3944	100	89	464	10.5	15	3.0			44.31		
				96 %	4 %		100 %												100 %		
3	T SA			18.96	1.67		20.63	47	87	2039	52	99	356	17.3	12	3.1			20.63		
	FRB			21.60			21.60	49	86	1550	39	72	85	3.9	18	3.0			21.60		
	PLN			1.87			1.87	4	90	341	9	182	20	10.7	21	3.0			1.87		
	PLZ			0.21			0.21		81	14		67	3	14.3	11	3.0			0.21		
T.cl.				42.64	1.67		44.31	17	87	3944	11	89	464	10.5	15	3.0			44.31		
vrt.				96 %	4 %		100 %												100 %		
4	1 SA			27.53	0.90		28.43	92	82	5174	96	182	425	14.9	17	3.0			28.43		
	FRB			1.85	0.32		2.17	7	86	171	3	79	10	4.6	19	3.1			2.17		
	DM			0.18			0.18	1	78	53	1	294	2	11.1	20	3.0			0.18		
	T.gr.			29.56	1.22		30.78	100	83	5398	100	175	437	14.2	17	3.0			30.78		
				96 %	4 %		100 %												100 %		
4	T SA			27.53	0.90		28.43	92	82	5174	96	182	425	14.9	17	3.0			28.43		

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

SUP: Y

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
4	T	FRB		1.85	0.32		2.17	7	86	171	3	79	10	4.6	19	3.1		2.17		
		DM		0.18			0.18	1	78	53	1	294	2	11.1	20	3.0		0.18		
		T.cl.		29.56	1.22		30.78	12	83	5398	14	175	437	14.2	17	3.0		30.78		
		vrt.		96 %	4 %		100 %											100 %		
5	1	SA		11.23			11.23	81	73	1931	88	172	130	11.6	24	3.0		11.23		
		FRB		1.58			1.58	11	72	108	5	68	7	4.4	23	3.0		1.58		
		PLN		0.81			0.81	6	70	137	6	169	7	8.6	25	3.0		0.81		
		FR		0.23			0.23	2	70	18	1	78	2	8.7	25	3.0		0.23		
		T.gr.		13.85			13.85	100	73	2194	100	158	146	10.5	24	3.0		13.85		
				100 %			100 %												100 %	
5	T	SA		11.23			11.23	81	73	1931	88	172	130	11.6	24	3.0		11.23		
		FRB		1.58			1.58	11	72	108	5	68	7	4.4	23	3.0		1.58		
		PLN		0.81			0.81	6	70	137	6	169	7	8.6	25	3.0		0.81		
		FR		0.23			0.23	2	70	18	1	78	2	8.7	25	3.0		0.23		
		T.cl.		13.85			13.85	5	73	2194	6	158	146	10.5	24	3.0		13.85		
		vrt.		100 %			100 %												100 %	
6	1	SA	19.23	30.76	2.25		52.24	81	74	12237	89	234	406	7.8	29	2.7		2.64	49.60	
		FRB		8.22			8.22	13	80	842	6	102	54	6.6	27	3.0		8.22		
		PLN		0.86			0.86	1	81	206	1	240	9	10.5	27	3.0		0.86		
		DM		0.08			0.08		88	16		200	1	12.5	20	3.0		0.08		
		PLZ	0.26	1.41			1.67	3	80	477	3	286	7	4.2	27	2.8		1.67		
		FR		1.28			1.28	2	80	126	1	98	9	7.0	22	3.0		1.28		
		T.gr.		19.49	42.61	2.25		64.35	100	75	13904	100	216	486	7.6	28	2.7		2.64	61.71
				30 %	67 %	3 %		100 %											4 %	96 %
6	T	SA	19.23	30.76	2.25		52.24	81	74	12237	89	234	406	7.8	29	2.7		2.64	49.60	
		FRB		8.22			8.22	13	80	842	6	102	54	6.6	27	3.0		8.22		
		PLN		0.86			0.86	1	81	206	1	240	9	10.5	27	3.0		0.86		
		DM		0.08			0.08		88	16		200	1	12.5	20	3.0		0.08		
		PLZ	0.26	1.41			1.67	3	80	477	3	286	7	4.2	27	2.8		1.67		
		FR		1.28			1.28	2	80	126	1	98	9	7.0	22	3.0		1.28		
		T.cl.		19.49	42.61	2.25		64.35	25	75	13904	37	216	486	7.6	28	2.7		2.64	61.71
vrt.		30 %	67 %	3 %		100 %											4 %	96 %		
7	1	SA		6.71	3.51		10.22	15	73	2223	20	218	71	6.9	34	3.3		0.80	9.42	
		FRB		51.32	0.13		51.45	73	86	6890	64	134	372	7.2	31	3.0		0.13	51.32	

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

SUP: Y

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
7	1	PLN		4.11			4.11	6	81	877	8	213	31	7.5	34	3.0			4.11
		DM		3.08			3.08	4	87	703	6	228	28	9.1	30	3.0			3.08
		PLZ		0.15	0.40		0.55	1	69	77	1	140	1	1.8	31	3.7		0.40	0.15
		PLA		0.69			0.69	1	80	159	1	230	5	7.2	35	3.0			0.69
		T.gr.		66.06	4.04		70.10	100	83	10929	100	156	508	7.2	32	3.1		1.33	68.77
				94 %	6 %		100 %											2 %	98 %
7	T	SA		6.71	3.51		10.22	15	73	2223	20	218	71	6.9	34	3.3		0.80	9.42
		FRB		51.32	0.13		51.45	73	86	6890	64	134	372	7.2	31	3.0		0.13	51.32
		PLN		4.11			4.11	6	81	877	8	213	31	7.5	34	3.0			4.11
		DM		3.08			3.08	4	87	703	6	228	28	9.1	30	3.0			3.08
		PLZ		0.15	0.40		0.55	1	69	77	1	140	1	1.8	31	3.7		0.40	0.15
		PLA		0.69			0.69	1	80	159	1	230	5	7.2	35	3.0			0.69
		T.cl. vrt.		66.06	4.04		70.10	28	83	10929	29	156	508	7.2	32	3.1		1.33	68.77
				94 %	6 %		100 %											2 %	98 %
T	1	SA	19.23	122.53	11.45		153.21	60	79	24536	66	160	1691	11.0	20	2.9		3.44	149.77
		FRB		85.70	0.45		86.15	34	85	9623	26	112	530	6.2	27	3.0		0.13	86.02
		PLN		7.65			7.65	3	82	1561	4	204	67	8.8	29	3.0			7.65
		DM		3.34			3.34	1	86	772	2	231	31	9.3	29	3.0			3.34
		PLZ	0.26	2.02	0.40		2.68	1	78	575	2	215	13	4.9	24	3.1		0.40	2.28
		FR		1.51			1.51	1	79	144		95	11	7.3	22	3.0			1.51
		PLA		0.69			0.69		80	159		230	5	7.2	35	3.0			0.69
		TOTAL	19.49	223.44	12.30		255.23	100	81	37370	100	146	2348	9.2	23	3.0		3.97	251.26
			8 %	87 %	5 %		100 %											2 %	98 %
T	T	SA	19.23	122.53	11.45		153.21	60	79	24536	66	160	1691	11.0	20	2.9		3.44	149.77
		FRB		85.70	0.45		86.15	34	85	9623	26	112	530	6.2	27	3.0		0.13	86.02
		PLN		7.65			7.65	3	82	1561	4	204	67	8.8	29	3.0			7.65
		DM		3.34			3.34	1	86	772	2	231	31	9.3	29	3.0			3.34
		PLZ	0.26	2.02	0.40		2.68	1	78	575	2	215	13	4.9	24	3.1		0.40	2.28
		FR		1.51			1.51	1	79	144		95	11	7.3	22	3.0			1.51
		PLA		0.69			0.69		80	159		230	5	7.2	35	3.0			0.69
		TOTAL	19.49	223.44	12.30		255.23	100	81	37370	100	146	2348	9.2	23	3.0		3.97	251.26
			8 %	87 %	5 %		100 %											2 %	98 %

S.U.P. „Z” – culturi de ploi și sălcii selecționate

Tabelul 16.2.9.2.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 4					SUP: Z			Pag.: 4			
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta	Cls. pr.	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum				Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	PLZ		14.02	7.15			21.17	98	75	139	97	7	91	4.3	3	2.3		19.15
		FRB			0.51			0.51	2	73	5	3	10		4	3.0		2.02	0.51
		T.gr.		14.02	7.66			21.68	100	75	144	100	7	91	4.2	3	2.4	2.02	19.66
				65 %	35 %			100 %										9 %	91 %
1	T	PLZ		14.02	7.15			21.17	98	75	139	97	7	91	4.3	3	2.3		19.15
		FRB			0.51			0.51	2	73	5	3	10		4	3.0		2.02	0.51
		T.cl.		14.02	7.66			21.68	11	75	144		7	91	4.2	3	2.4	2.02	19.66
		vrt.		65 %	35 %			100 %										9 %	91 %
2	1	PLZ		13.17	28.03			41.20	92	85	2021	95	49	601	14.6	8	2.7		41.20
		FRB			0.49			0.49	1	86	24	1	49	1	2.0	10	3.0		0.49
		SA			2.98			2.98	7	80	89	4	30	44	14.8	6	3.0		2.98
		T.gr.		13.17	31.50			44.67	100	85	2134	100	48	646	14.5	8	2.7		44.67
			29 %	71 %			100 %											100 %	
2	T	PLZ		13.17	28.03			41.20	92	85	2021	95	49	601	14.6	8	2.7		41.20
		FRB			0.49			0.49	1	86	24	1	49	1	2.0	10	3.0		0.49
		SA			2.98			2.98	7	80	89	4	30	44	14.8	6	3.0		2.98
		T.cl.		13.17	31.50			44.67	24	85	2134	7	48	646	14.5	8	2.7		44.67
	vrt.		29 %	71 %			100 %											100 %	
3	1	PLZ		12.09	32.85			44.94	93	86	4814	95	107	768	17.1	12	2.7		44.94
		FRB			3.10			3.19	7	85	232	5	73	11	3.4	16	3.0		3.19
		T.gr.		12.18	35.95			48.13	100	86	5046	100	105	779	16.2	12	2.7		48.13
				25 %	75 %			100 %											100 %
3	T	PLZ		12.09	32.85			44.94	93	86	4814	95	107	768	17.1	12	2.7		44.94
		FRB			3.10			3.19	7	85	232	5	73	11	3.4	16	3.0		3.19
		T.cl.		12.18	35.95			48.13	26	86	5046	16	105	779	16.2	12	2.7		48.13
		vrt.		25 %	75 %			100 %											100 %
4	1	PLZ		6.04	13.12			19.16	100	80	5378	100	281	138	7.2	17	2.7		19.16
		T.gr.		6.04	13.12			19.16	100	80	5378	100	281	138	7.2	17	2.7		19.16
				32 %	68 %			100 %											100 %
4	T	PLZ		6.04	13.12			19.16	100	80	5378	100	281	138	7.2	17	2.7		19.16
		T.cl.		6.04	13.12			19.16	10	80	5378	17	281	138	7.2	17	2.7		19.16
		vrt.		32 %	68 %			100 %											100 %
5	1	PLZ		16.71	24.20			40.91	99	80	15671	99	383	173	4.2	23	2.6		40.91

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

SUP: Z

Pag.: 5

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
5	1 DM		0.38	0.19			0.57	1	79	235	1	412	7	12.3	21	2.3			0.57
	T.gr.		17.09	24.39			41.48	100	80	15906	100	383	180	4.3	23	2.6			41.48
			41 %	59 %			100 %												100 %
5	T PLZ		16.71	24.20			40.91	99	80	15671	99	383	173	4.2	23	2.6			40.91
	DM		0.38	0.19			0.57	1	79	235	1	412	7	12.3	21	2.3			0.57
	T.cl.		17.09	24.39			41.48	22	80	15906	48	383	180	4.3	23	2.6			41.48
	vrt.		41 %	59 %			100 %												100 %
6	1 PLZ		2.66	3.83			6.49	100	78	2750	100	424	22	3.4	28	2.6			6.49
	T.gr.		2.66	3.83			6.49	100	78	2750	100	424	22	3.4	28	2.6			6.49
			41 %	59 %			100 %												100 %
6	T PLZ		2.66	3.83			6.49	100	78	2750	100	424	22	3.4	28	2.6			6.49
	T.cl.		2.66	3.83			6.49	3	78	2750	9	424	22	3.4	28	2.6			6.49
	vrt.		41 %	59 %			100 %												100 %
7	1 PLZ			1.43			1.43	20	80	372	39	260	4	2.8	27	3.0			1.43
	FRB			5.00			5.00	70	80	443	47	89	32	6.4	30	3.0			5.00
	SA			0.72			0.72	10	81	129	14	179	4	5.6	37	3.0			0.72
	T.gr.			7.15			7.15	100	80	944	100	132	40	5.6	30	3.0			7.15
				100 %			100 %												100 %
7	T PLZ			1.43			1.43	20	80	372	39	260	4	2.8	27	3.0			1.43
	FRB			5.00			5.00	70	80	443	47	89	32	6.4	30	3.0			5.00
	SA			0.72			0.72	10	81	129	14	179	4	5.6	37	3.0			0.72
	T.cl.			7.15			7.15	4	80	944	3	132	40	5.6	30	3.0			7.15
	vrt.			100 %			100 %												100 %
T	1 PLZ		64.69	110.61			175.30	93	82	31145	96	178	1797	10.3	14	2.6		2.02	173.28
	FRB		0.09	9.10			9.19	5	82	704	2	77	44	4.8	22	3.0			9.19
	SA			3.70			3.70	2	80	218	1	59	48	13.0	12	3.0			3.70
	DM		0.38	0.19			0.57		79	235	1	412	7	12.3	21	2.3			0.57
	TOTAL		65.16	123.60			188.76	100	82	32302	100	171	1896	10.0	14	2.7		2.02	186.74
			35 %	65 %			100 %											1 %	99 %
T	T PLZ		64.69	110.61			175.30	93	82	31145	96	178	1797	10.3	14	2.6		2.02	173.28
	FRB		0.09	9.10			9.19	5	82	704	2	77	44	4.8	22	3.0			9.19
	SA			3.70			3.70	2	80	218	1	59	48	13.0	12	3.0			3.70
	DM		0.38	0.19			0.57		79	235	1	412	7	12.3	21	2.3			0.57

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

SUP: Z

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere						
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha			
																	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
TOTAL			65.16	123.60			188.76	100	82	32302	100	171	1896	10.0	14	2.7		2.02	186.74
			35 %	65 %			100 %											1 %	99 %

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase
de exploatabilitate și specii (L028) Total arborete în producție (U.P.)**

Tabelul 16.2.10.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 4				UP				Pag.: 1			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
	I	II	III	IV	V			Volum											
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	PLZ		37.50	75.15	0.40	113.05	46	82	29025	55	257	1104	9.8	18	2.7		0.40	112.65	
	SA		19.23	85.36	7.24	111.83	46	77	22154	41	198	1228	11.0	24	2.9		3.44	108.39	
	FRB		0.09	14.46	0.45	15.00	6	81	1225	2	82	73	4.9	23	3.0		0.13	14.87	
	PLN			4.05		4.05	2	76	784	1	194	30	7.4	32	3.0			4.05	
	DM		0.38	0.37		0.75		79	288	1	384	9	12.0	21	2.5			0.75	
	FR			0.23		0.23		70	18		78	2	8.7	25	3.0			0.23	
	PLA			0.69		0.69		80	159		230	5	7.2	35	3.0			0.69	
Total			57.20	180.31	8.09	245.60	55	80	53653	77	218	2451	10.0	21	2.8		3.97	241.63	
cl. expl.			23 %	74 %	3 %	100 %											2 %	98 %	
2	PLZ		27.19	37.22		64.41	40	82	2577	21	40	702	10.9	7	2.6		2.02	62.39	
	SA			34.41	4.21	38.62	24	83	1964	16	51	435	11.3	8	3.1			38.62	
	FRB			53.69		53.69	33	86	6984	55	130	379	7.1	30	3.0			53.69	
	PLN			1.24		1.24	1	90	309	2	249	12	9.7	32	3.0			1.24	
	DM			3.08		3.08	2	87	703	6	228	28	9.1	30	3.0			3.08	
Total			27.19	129.64	4.21	161.04	36	84	12537	18	78	1556	9.7	15	2.9		2.02	159.02	
cl. expl.			17 %	80 %	3 %	100 %											1 %	99 %	
3	SA			1.89		1.89	24	79	101	12	53	14	7.4	9	3.0			1.89	
	FRB			5.53		5.53	69	82	583	71	105	38	6.9	28	3.0			5.53	
	PLN			0.49		0.49	6	82	127	15	259	5	10.2	28	3.0			0.49	
	DM			0.08		0.08	1	88	16	2	200	1	12.5	20	3.0			0.08	
Total				7.99		7.99	2	81	827	1	104	58	7.3	24	3.0			7.99	
cl. expl.				100 %		100 %												100 %	
4	SA			3.67		3.67	15	87	386	18	105	55	15.0	16	3.0			3.67	
	FRB			19.46		19.46	78	86	1418	66	73	79	4.1	18	3.0			19.46	
	PLN			1.87		1.87	7	90	341	16	182	20	10.7	21	3.0			1.87	
Total				25.00		25.00	6	86	2145	3	86	154	6.2	18	3.0			25.00	
cl. expl.				100 %		100 %												100 %	
5	PLZ		0.26	0.26		0.52	14	81	118	26	227	4	7.7	21	2.5			0.52	
	SA			0.90		0.90	23	80	149	32	166	7	7.8	23	3.0			0.90	
	FRB			1.13		1.13	30	80	62	14	55	2	1.8	10	3.0			1.13	
	FR			1.28		1.28	33	80	126	28	98	9	7.0	22	3.0			1.28	
Total			0.26	3.57		3.83	1	80	455	1	119	22	5.7	19	2.9			3.83	
cl. expl.			7 %	93 %		100 %												100 %	
6	FRB			0.53		0.53	100	91	55	100	104	3	5.7	20	3.0			0.53	
Total				0.53		0.53		91	55		104	3	5.7	20	3.0			0.53	
cl. expl.				100 %		100 %												100 %	

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

UP

Pag.: 2

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- Cls.		Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum					sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
TOTAL		84.65 19 %	347.04 78 %	12.30 3 %		443.99 100 %	100	82	69672	100	157	4244	9.6	19	2.8		5.99 1 %	438.00 99 %

SUP “Y” – Crâng – tăieri în scaun

Tabelul 16.2.10.2.

DS: Braila			OS: Braila					UP: 4				SUP: Y				Pag.: 3		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1 SA		19.23	85.36	7.24		111.83	86	77	22154	90	198	1228	11.0	24	2.9		3.44	108.39
FRB			11.36	0.45		11.81	9	79	993	4	84	62	5.2	25	3.0		0.13	11.68
PLN			4.05			4.05	3	76	784	3	194	30	7.4	32	3.0			4.05
DM			0.18			0.18		78	53		294	2	11.1	20	3.0			0.18
PLZ			1.15	0.40		1.55	1	75	412	2	266	3	1.9	31	3.3		0.40	1.15
FR			0.23			0.23		70	18		78	2	8.7	25	3.0			0.23
PLA			0.69			0.69	1	80	159	1	230	5	7.2	35	3.0			0.69
Total		19.23	103.02	8.09		130.34	51	77	24573	66	189	1332	10.2	24	2.9		3.97	126.37
cl. expl.		15 %	79 %	6 %		100 %											3 %	97 %
2 SA			30.71	4.21		34.92	40	83	1746	19	50	387	11.1	8	3.1			34.92
FRB			47.69			47.69	54	86	6512	70	137	346	7.3	31	3.0			47.69
PLN			1.24			1.24	1	90	309	3	249	12	9.7	32	3.0			1.24
DM			3.08			3.08	4	87	703	8	228	28	9.1	30	3.0			3.08
PLZ			0.61			0.61	1	84	45		74	6	9.8	11	3.0			0.61
Total			83.33	4.21		87.54	34	85	9315	25	106	779	8.9	21	3.0			87.54
cl. expl.			95 %	5 %		100 %												100 %
3 SA			1.89			1.89	24	79	101	12	53	14	7.4	9	3.0			1.89
FRB			5.53			5.53	69	82	583	71	105	38	6.9	28	3.0			5.53
PLN			0.49			0.49	6	82	127	15	259	5	10.2	28	3.0			0.49
DM			0.08			0.08	1	88	16	2	200	1	12.5	20	3.0			0.08
Total			7.99			7.99	3	81	827	2	104	58	7.3	24	3.0			7.99
cl. expl.			100 %			100 %												100 %
4 SA			3.67			3.67	15	87	386	18	105	55	15.0	16	3.0			3.67
FRB			19.46			19.46	78	86	1418	66	73	79	4.1	18	3.0			19.46
PLN			1.87			1.87	7	90	341	16	182	20	10.7	21	3.0			1.87
Total			25.00			25.00	10	86	2145	6	86	154	6.2	18	3.0			25.00
cl. expl.			100 %			100 %												100 %
5 SA			0.90			0.90	23	80	149	32	166	7	7.8	23	3.0			0.90
FRB			1.13			1.13	30	80	62	14	55	2	1.8	10	3.0			1.13
PLZ		0.26	0.26			0.52	14	81	118	26	227	4	7.7	21	2.5			0.52
FR			1.28			1.28	33	80	126	28	98	9	7.0	22	3.0			1.28
Total		0.26	3.57			3.83	2	80	455	1	119	22	5.7	19	2.9			3.83
cl. expl.		7 %	93 %			100 %												100 %
6 FRB			0.53			0.53	100	91	55	100	104	3	5.7	20	3.0			0.53
Total			0.53			0.53		91	55		104	3	5.7	20	3.0			0.53
cl. expl.			100 %			100 %												100 %

DS:Braila				OS:Braila				UP: 4				SUP: Y				Pag.: 4				
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.		Consistentă		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere			sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha		
TOTAL		19.49 8 %	223.44 87 %	12.30 5 %		255.23 100 %	100	81	37370	100	146	2348	9.2	23	3.0		3.97 2 %	251.26 98 %		

SUP "Z" – Culturi de ploi și sălcii selecționate

Tabelul 16.2.10.3.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 4				SUP: Z				Pag.: 5				
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.		Consistentă		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha		
1	PLZ		37.50	74.00		111.50	97	82	28613	98	257	1101	9.9	18	2.7			111.50		
	FRB		0.09	3.10		3.19	3	85	232	1	73	11	3.4	16	3.0			3.19		
	DM		0.38	0.19		0.57		79	235	1	412	7	12.3	21	2.3			0.57		
	Total		37.97	77.29		115.26	61	82	29080	90	252	1119	9.7	18	2.7			115.26		
	cl. expl.		33 %	67 %		100 %												100 %		
2	PLZ		27.19	36.61		63.80	87	82	2532	78	40	696	10.9	7	2.6		2.02	61.78		
	FRB			6.00		6.00	8	80	472	15	79	33	5.5	26	3.0			6.00		
	SA			3.70		3.70	5	80	218	7	59	48	13.0	12	3.0			3.70		
	Total		27.19	46.31		73.50	39	82	3222	10	44	777	10.6	8	2.6		2.02	71.48		
	cl. expl.		37 %	63 %		100 %											3 %	97 %		
	TOTAL		65.16	123.60		188.76	100	82	32302	100	171	1896	10.0	14	2.7		2.02	186.74		
			35 %	65 %		100 %											1 %	99 %		

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

Tabelul 16.3.1.1

DS:Braila		OS:Braila				UP: 4				Pag.: 1						
Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Terenuri goale Ha	TOTAL			
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Ha	%
0	0													73.25	73.25	100
TOTAL														73.25	73.25	13
%														100	100	
9612	9112									30.96			30.96	9.32	40.28	39
	9312		1.63			9.99		15.36		34.74			61.72		61.72	61
TOTAL			1.63			9.99		15.36		65.70			92.68	9.32	102.00	19
%			2			11		17		70			91	9	100	
9613	9212									45.22			45.22		45.22	100
TOTAL										45.22			45.22		45.22	8
%										100			100		100	
9614	9111									43.83			43.83	6.75	50.58	68
	9311									23.88			23.88		23.88	32
TOTAL										67.71			67.71	6.75	74.46	14
%										100			91	9	100	
9622	9516			6.32							4.74		11.06		11.06	100
TOTAL				6.32							4.74		11.06		11.06	2
%				57							43		100		100	
9623	9515		156.44			2.57		28.68		18.93			206.62	17.48	224.10	100
TOTAL			156.44			2.57		28.68		18.93			206.62	17.48	224.10	40
%			76			1		14		9			92	8	100	
9624	9513	20.70											20.70		20.70	100
TOTAL		20.70											20.70		20.70	4
%		100											100		100	
TOTAL UP		20.70	158.07	6.32		12.56		44.04		197.56	4.74		443.99	106.80	550.79	100
%		5	36	1		3		10		44	1		81	19	100	

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tananar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Ha				%	
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha		Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha							
00													73.25	73.25	13	
													100	100		
91 PLOPISURI									74.79				74.79	16.07	90.86	16
PURE DE PLA									100				82	18	100	
92 PLOPISURI									45.22				45.22		45.22	8
PURE DE PLN									100				100		100	
93 PLOPIS AMES		1.63			9.99		15.36		58.62				85.60		85.60	16
DE PLA SI PLN		2			12		18		68				100		100	
95 SALCETE	20.70	156.44	6.32		2.57		28.68		18.93	4.74			238.38	17.48	255.86	47
PURE	9	65	3		1		12		8	2			93	7	100	
TOTAL UP	20.70	158.07	6.32		12.56		44.04		197.56	4.74			443.99	106.80	550.79	100
%	5	36	1		3		10		44	1			81	19	100	
		185.09			12.56		44.04		202.30				443.99	106.80	550.79	100
%		42			3		10		45				81	19	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	73.25												73.25			73.25
TOTAL		73.25												73.25			73.25
		100 %												100%			100 %
91	01 - 02	90.86												90.86			90.86
TOTAL		90.86												90.86			90.86
		100 %												100%			100 %
92	01 - 02	45.22												45.22			45.22
TOTAL		45.22												45.22			45.22
		100 %												100%			100 %
93	01 - 02	85.60												85.60			85.60
TOTAL		85.60												85.60			85.60
		100 %												100%			100 %
95	01 - 02	255.86												255.86			255.86
TOTAL		255.86												255.86			255.86
		100 %												100%			100 %
	01 - 02	550.79												550.79			550.79
TOTAL UP		550.79												550.79			550.79
		100 %												100%			100 %
TOTAL			550.79														550.79
CAT. INCL.			100 %														100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	73.25												73.25			73.25
	100 %												100%			100 %
TOTAL	477.54												477.54			477.54
	100 %												100%			100 %
TOTAL	550.79												550.79			550.79
	100 %												100%			100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

DS:Braila		OS:Braila		UP: 4		Pag.: 1
Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Fara eroziune	0 - 15	33.55	73.25	75.09	368.90	550.79
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		33.55	73.25	75.09	368.90	550.79
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	33.55	73.25	75.09	368.90	550.79
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		33.55	73.25	75.09	368.90	550.79

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					550.79
Total UP					550.79

16.3.7.Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi (L201)

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4 Pag.: 1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata													
		Total				Grade de manifestare									
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	
Doboraturi de vant	(V1 - 4)														
Uscare	(U1 - 4)	7	32.74	100	26.06	80	6.68	20							
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)														
Incendieri	(K1 - 3)														
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)														
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)														
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)														
Poluare	(1 - 4)														
Alunecari	(A1 - 4)														
Inmlastinari	(M1 - 3)														
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)														
Eroziune in adancime	(A1 - 5)														
Eroziune total	(1 - 5)														
Roca la suprafata total	(R1 - A)														
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)														
0.3-0.5S	(R3 - 5)														
>=0.6S	(R6 - A)														
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	7	35.67	100	2.57	7			0.74	2				32.36	91
din care: 10-20%	(T1 - 2)	1	2.57	100	2.57	100									
30-50%	(T3 - 5)	4	20.09	100					0.74	4				19.35	96
>=60%	(T6 - A)	3	13.01	100										13.01	100
Suprafata fondului forestier :		477.54	Ha												

**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a
procesului de producție lemnoasă**

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de
regenerare, accesibilitate și specii**

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070)

Tabelul 16.4.1.1.

DS:Braila		OS:Braila									UP: 4			SUP: Y			Pag.: 1		
URGACC		T o t a l			SALCIE A.			FRASIN B.			PLOP N.			DIV.MOI			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	159.20	17554	1501	63.89	5457	877	81.46	9273	509	6.48	1314	58	3.34	772	31	4.03	738	26
		100 %	100 %	100 %	40 %	31 %	58 %	51 %	54 %	34 %	4 %	7 %	4 %	2 %	4 %	2 %	3 %	4 %	2 %
27	A	3.97	591	33	3.44	526	33	0.13	12								0.40	53	
		100 %	100 %	100 %	87 %	89 %	100 %	3 %	2 %								10 %	9 %	
28	A	4.94	1013	52	4.62	1007	51	0.32	6	1									
		100 %	100 %	100 %	94 %	99 %	98 %	6 %	1 %	2 %									
2	A	8.91	1604	85	8.06	1533	84	0.45	18	1							0.40	53	
		100 %	100 %	100 %	91 %	96 %	99 %	5 %	1 %	1 %							4 %	3 %	
31	A	55.56	12833	381	51.61	12317	358	2.56	200	13	1.17	247	9				0.22	69	1
		100 %	100 %	100 %	93 %	95 %	95 %	5 %	2 %	3 %	2 %	2 %	2 %					1 %	
32	A	4.94	939	36	4.33	887	32	0.38	34	2							0.23	18	2
		100 %	100 %	100 %	87 %	94 %	88 %	8 %	4 %	6 %							5 %	2 %	6 %
33	A	26.62	4440	345	25.32	4342	340	1.30	98	5									
		100 %	100 %	100 %	95 %	98 %	99 %	5 %	2 %	1 %									
3	A	87.12	18212	762	81.26	17546	730	4.24	332	20	1.17	247	9				0.45	87	3
		100 %	100 %	100 %	93 %	97 %	96 %	5 %	2 %	3 %	1 %	1 %	1 %				1 %		
1+2+3	A	96.03	19816	847	89.32	19079	814	4.69	350	21	1.17	247	9				0.85	140	3
		100 %	100 %	100 %	93 %	96 %	97 %	5 %	2 %	2 %	1 %	1 %	1 %				1 %	1 %	
SUP	A	255.23	37370	2348	153.21	24536	1691	86.15	9623	530	7.65	1561	67	3.34	772	31	4.88	878	29
		100 %	100 %	100 %	60 %	66 %	72 %	34 %	26 %	23 %	3 %	4 %	3 %	1 %	2 %	1 %	2 %	2 %	1 %

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

SUP: Z

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			PLOPI EA.			FRASIN B.			SALCIE A.			DIV.MOI			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	121.63	8268	1556	108.74	7346	1464	9.19	704	44	3.70	218	48						
		100 %	100 %	100 %	89 %	88 %	94 %	8 %	9 %	3 %	3 %	3 %	3 %						
31	A	47.97	18656	202	47.40	18421	195							0.57	235	7			
		100 %	100 %	100 %	99 %	99 %	97 %							1 %	1 %	3 %			
32	A	0.94	149	3	0.94	149	3												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
33	A	18.22	5229	135	18.22	5229	135												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
3	A	67.13	24034	340	66.56	23799	333							0.57	235	7			
		100 %	100 %	100 %	99 %	99 %	98 %							1 %	1 %	2 %			
1+2+3	A	67.13	24034	340	66.56	23799	333							0.57	235	7			
		100 %	100 %	100 %	99 %	99 %	98 %							1 %	1 %	2 %			
SUP	A	188.76	32302	1896	175.30	31145	1797	9.19	704	44	3.70	218	48	0.57	235	7			
	T	188.76	32302	1896	175.30	31145	1797	9.19	704	44	3.70	218	48	0.57	235	7			
		100 %	100 %	100 %	93 %	96 %	95 %	5 %	2 %	2 %	2 %	1 %	3 %		1 %				

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabile și participarea în amestec (L080)

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Braila		OS:Braila			UP: 4	Pag.: 1
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PLZ	EX.	65.45	1.11	0.62		67.18
	PREEX.	42.91	1.79	0.93	0.24	45.87
	NEEX.	61.20	1.17		2.56	64.93
TOTAL		169.56	4.07	1.55	2.80	177.98
SA	EX.	80.82	6.66	1.54	0.30	89.32
	PREEX.	16.35	3.57	0.49	2.10	22.51
	NEEX.	35.42	2.05	3.43	4.18	45.08
TOTAL		132.59	12.28	5.46	6.58	156.91
FRB	EX.			0.32	4.37	4.69
	PREEX.		1.54	5.36	3.41	10.31
	NEEX.	6.32	46.27	19.56	8.19	80.34
TOTAL		6.32	47.81	25.24	15.97	95.34
PLN	EX.				1.17	1.17
	PREEX.		0.81	2.07		2.88
	NEEX.				3.60	3.60
TOTAL			0.81	2.07	4.77	7.65
DM	EX.				0.57	0.57
	PREEX.				0.18	0.18
	NEEX.				3.16	3.16
TOTAL					3.91	3.91
FR	EX.				0.23	0.23
	NEEX.			1.02	0.26	1.28
TOTAL				1.02	0.49	1.51
PLA	PREEX.				0.69	0.69
TOTAL					0.69	0.69
TOTAL UP	EX.	146.27	7.77	2.48	6.64	163.16
	PREEX.	59.26	7.71	8.85	6.62	82.44
	NEEX.	102.94	49.49	24.01	21.95	198.39
		308.47	64.97	35.34	35.21	443.99
		69 %	15 %	8 %	8 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

Tabelul 16.4.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
Y	1 SA	153.21	60	2.9	24		146.75	71	2.9	24	
	2 FRB	86.15	34	3.0	47		47.91	23	3.0	45	
	3 PLN	7.65	3	3.0	41		5.73	3	3.0	38	
	4 DM	3.34	1	3.0	49		1.33	1	3.0	47	
	5 PLZ	2.68	1	3.1	37		2.53	1	3.1	37	
	6 FR	1.51	1	3.0	63		1.51	1	3.0	63	
	7 PLA	0.69		3.0	40		0.69		3.0	40	
	TOTAL	255.23	100	3.0	33	30	206.45	100	2.9	30	30
Z	1 PLZ	175.30	93	2.6	20		175.30	93	2.6	20	
	2 FRB	9.19	5	3.0	36		9.19	5	3.0	36	
	3 SA	3.70	2	3.0	26		3.70	2	3.0	26	
	4 DM	0.57		2.3	20		0.57		2.3	20	
	TOTAL	188.76	100	2.7	21	20	188.76	100	2.7	21	20

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc	
Y	1	1 C	1.13	0.7	25	154	8	3 E	2.36	0.7	30	647	9	4 F	3.99	0.7	35	878	19
		6 C	1.54	0.8	27	287	22	7 D	1.99	0.7	27	318	27	8 D	1.49	0.8	27	331	25
		9 A	1.91	0.7	30	411	7	9 D	1.98	0.8	27	717	31	10 B	4.75	0.7	30	1102	18
		10 G	1.13	0.7	21	219	19	11 A	14.74	0.7	30	3626	83	12 A	4.73	0.8	30	1145	31
		12 E	0.62	0.7	30	144	4	13 A	3.81	0.8	25	785	28	13 G	0.62	0.8	22	107	11
		15 D	1.29	0.7	23	191	16	15 E	0.61	0.9	26	167	6	16 A	2.87	0.8	29	660	15
		16 F	2.43	0.9	19	459	27	17 B	5.53	0.8	18	968	64	18 C	4.97	0.8	16	850	67
		19 B	2.19	0.8	16	374	30	19 F	0.84	0.8	26	247	6	19 G	1.33	0.6	35	174	6
		19 I	0.86	0.8	16	133	12	22 D	1.07	0.8	18	152	8	22 E	1.32	0.7	34	370	14
		22 H	2.25	0.7	27	414	26	23 C	2.52	0.8	28	512	14	23 D	0.84	0.8	30	216	12
		23 F	1.41	0.8	27	223	22	24 C	2.34	0.8	28	438	13	25 C	1.03	0.8	16	143	14
		25 F	2.64	0.6	30	417	27	26 C	2.86	0.8	16	535	39	26 D	0.30	0.8	35	77	4
		27 B	0.55	0.8	26	179	4	27 D	0.34	0.8	16	47	5	28 A	3.48	0.7	33	585	13
		29	3.37	0.7	24	414	41												
Total SUP pentru UA exploatabile															96.03	0.7	26	19816	847
2	3 F	3.09	0.8	30	583	22	5 E	5.75	0.9	11	426	109	6 D	1.63	0.7	25	246	16	
	7 A	6.90	0.8	35	1056	52	9 E	2.66	0.9	18	609	58	12 C	1.14	0.9	16	212	24	
	12 D	0.52	0.9	11	54	10	14 C	0.37	0.8	12	37	6	16 E	1.68	0.9	12	215	23	
	17 C	3.39	0.9	11	234	47	19 E	0.34	0.8	11	22	6	20 C	1.67	0.9	11	202	26	
	23 E	0.59	0.9	16	92	8	23 G	0.73	0.9	17	86	6	24 E	1.39	0.8	17	210	27	
	25 E	1.84	0.8	20	390	33	27 C	0.62	0.8	16	83	12							
Total SUP pentru UA preexploatabile															34.31	0.8	20	4757	485
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															130.34			24573	1332
Z	1	1 A	3.02	0.8	22	1151	19	2 A	2.91	0.8	22	1068	19	4 E	3.81	0.8	21	1398	27
	5 A	1.89	0.8	22	616	7	5 C	0.94	0.8	20	149	3	6 B	3.81	0.8	22	1196	24	
	7 F	1.66	0.8	24	430	5	8 H	1.11	0.7	27	528	2	10 F	1.18	0.8	23	323	4	
	13 F	1.60	0.9	23	698	10	17 A	2.44	0.8	27	971	7	17 H	2.66	0.8	27	1123	12	
	18 A	10.49	0.8	24	4469	29	19 A	5.06	0.9	24	2206	16	20 F	0.28	0.7	29	128	1	
	22 A	1.11	0.8	23	462	3	22 B	1.50	0.8	18	357	7	23 A	5.70	0.8	16	1824	43	
	23 B	3.00	0.7	24	1134	8	24 A	6.04	0.8	17	1564	63	25 D	1.94	0.7	23	755	9	
	27 A	4.98	0.8	18	1484	22													
Total SUP pentru UA exploatabile															67.13	0.8	22	24034	340
2	1 B	2.76	0.8	12	257	42	2 B	5.15	0.8	12	417	67	2 C	2.15	0.8	11	168	48	
	3 A	4.70	0.9	15	573	53	4 A	0.84	0.8	15	104	8	4 B	3.64	0.9	11	364	58	
	4 C	0.85	0.9	11	128	19	5 D	3.19	0.9	11	172	55	10 H	2.33	0.9	11	205	59	
	10 I	2.28	0.9	11	239	57	11 D	1.18	0.9	11	165	30	11 G	2.18	0.9	11	166	38	
	16 B	1.94	0.8	12	151	29	16 G	1.62	0.8	15	287	16	17 D	1.18	0.9	12	139	14	
	18 D	1.71	0.8	12	145	20	19 H	1.56	0.8	12	145	23	21 C	4.23	0.9	12	406	59	
	22 F	1.25	0.9	15	276	14	25 A	3.39	0.8	13	539	70							
Total SUP pentru UA preexploatabile															48.13	0.9	12	5046	779
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															115.26			29080	1119
Total UP pentru UA exploatabile															163.16	0.8	24	43850	1187
Total UP pentru UA preexploatabile															82.44	0.9	15	9803	1264
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile															245.60	0.8	21	53653	2451

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de
produse principale și secundare (L0151)**

Tabelul 16.5.1.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 4

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA CINCINALA											TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
DP002	550.79	0.19	443.99	163.16	43850	82.44	198.39			29737	2023	31760		3127	19	3146	480	35386	
T.DP	550.79	0.19	443.99	163.16	43850	82.44	198.39			29737	2023	31760		3127	19	3146	480	35386	
TOTAL	550.79	0.19	443.99	163.16	43850	82.44	198.39			29737	2023	31760		3127	19	3146	480	35386	

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare,
în raport cu distanța de colectare (L0152)**

Tabelul 16.5.2.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 4					Pag.: 1						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND		FORESTIER		PRODUCTIV		POSIBILITATEA CINCINALA					PRODUSE SECUNDARE					TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.gr.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
0.1 - 0.3	527.78	0.17	426.28	160.50	43126	79.35	186.43				28980	2023	31003		3064	19	3083	460	34546
0.4 - 0.6	23.01	0.46	17.71	2.66	724	3.09	11.96				757		757		63		63	20	840
TOTAL	550.79	0.19	443.99	163.16	43850	82.44	198.39				29737	2023	31760		3127	19	3146	480	35386

16.6. Situația prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic pe natură de lucrări

Prevederi anuale în vechiul amenajament UP IV 2019

Împăduriri	ha/an	26,44	
Degajări	ha/an	-	
Curățări	ha/an mc/an	4,82	23
Rărituri	ha/an mc/an	21,26	607
Tăieri de regenerare	ha/an mc/an	21,22	5440
Lucrări de conservare	ha/an mc/an	-	-
Tăieri de igienă	ha/an mc/an	137,33	92

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Raritari		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
IV	Stat	2019	2D							1,88	156								
IV	Stat	2019	2E							0,97	282								
IV	Stat	2019	3A					4,81	55										
IV	Stat	2019	4D			1,26	5												
IV	Stat	2019	7B	1,52															
IV	Stat	2019	7E							0,98	264								
IV	Stat	2019	8F							2,33	556								
IV	Stat	2019	10A					9,51	204										
IV	Stat	2019	10C							2,67	1269								
IV	Stat	2019	10E	1,25															
IV	Stat	2019	11B	1,21															
IV	Stat	2019	11I	2,22															
IV	Stat	2019	14B			8,43	8												
IV	Stat	2019	15B							1,0	366								
IV	Stat	2019	21A					7,15	103										
IV	Stat	2019	25B							0,2	90								

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
IV	Stat	2019	26A							2,98	846								
TOTAL 2019				6,20	-	9,69	13	21,47	362	13,01	3829							-	-
IV	Stat	2020	1D					2,56	38										
IV	Stat	2020	2D	1,32															
IV	Stat	2020	2E	0,59															
IV	Stat	2020	3H					0,53	3										
IV	Stat	2020	4G					1,46	8										
IV	Stat	2020	4H					0,69	6										
IV	Stat	2020	7A					5,54	59										
IV	Stat	2020	7E	0,8															
IV	Stat	2020	8F	2,05															
IV	Stat	2020	9E					2,46	55										
IV	Stat	2020	10C	2,67															
IV	Stat	2020	17A							3,0	444								
IV	Stat	2020	19C	0,48															
IV	Stat	2020	24E					1,39	25										
IV	Stat	2020	25B	0,12															
IV	Stat	2020	26A%	2,86															
IV	Stat	2020	27A					4,75	116										
IV	Stat	2020	27E							1,77	614								
TOTAL 2020				10,89				19,38	310	4,77	1058								
IV	Stat	2021	3D							1,38	273								
IV	Stat	2021	5G					3,05	2										
IV	Stat	2021	6H					3,65	2										
IV	Stat	2021	14A							1,72	543								
IV	Stat	2021	15B	0,15						1,27	432								
IV	Stat	2021	15F							0,84	834								

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
IV	Stat	2021	16F					2,33	12										
IV	Stat	2021	16H			1,26	1												
IV	Stat	2021	17A%	1,45															
IV	Stat	2021	17B					5,15	7										
IV	Stat	2021	17C			3,26	2												
IV	Stat	2021	18B			1,18	1												
IV	Stat	2021	19E			0,34	0												
IV	Stat	2021	20C			1,67	1												
IV	Stat	2021	23B							5,3	1597								
IV	Stat	2021	24A					6,04	6										
IV	Stat	2021	27E	2,1															
TOTAL 2021				4,40		14,41	9	14,24	29	10,51	3679								
IV	Stat	2022	1B					2,79	38										
IV	Stat	2022	2B					4,29	48										
IV	Stat	2022	2G					1,68	9										
IV	Stat	2022	3E							2,23	609								
IV	Stat	2022	4A					0,83	27										
IV	Stat	2022	8J					0,29	5										
IV	Stat	2022	9F			2,09	1												
IV	Stat	2022	13C					1,17	22										
IV	Stat	2022	14C					0,374	5										
IV	Stat	2022	14D			1,69	0												
IV	Stat	2022	14E					0,32	2										
IV	Stat	2022	15A			2,14	1												
IV	Stat	2022	15C					5,5	17										
IV	Stat	2022	15G					1,16	6										
IV	Stat	2022	16E					1,68	9										

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
IV	Stat	2022	16G					1,62	22										
IV	Stat	2022	18C					4,97	22										
IV	Stat	2022	19B					2,19	8										
IV	Stat	2022	19I					0,86	4										
IV	Stat	2022	20A							0,32	116								
IV	Stat	2022	21B							0,32	121								
IV	Stat	2022	22A							2,8	1161								
IV	Stat	2022	22B					1,5	20										
IV	Stat	2022	22D					1,07	5										
IV	Stat	2022	22F					1,25	5										
IV	Stat	2022	23A					5,7	56										
IV	Stat	2022	23E					0,59	7										
IV	Stat	2022	23G					0,73	5										
IV	Stat	2022	24D							1,99	702								
IV	Stat	2022	24F			2,85	1												
IV	Stat	2022	25C					1,03	10										
IV	Stat	2022	25D							3,0	990								
IV	Stat	2022	26C					2,81	17										
IV	Stat	2022	27B							3,0	993								
IV	Stat	2022	27C					0,62	10										
IV	Stat	2022	28B			2,09	1												
TOTAL 2022						11,29	4	45,02	379	13,66	4692								
IV	Stat	2023	5B						2,61	423									
IV	Stat	2023	8A							1,78	282								
IV	Stat	2023	9A							1,82	388								
IV	Stat	2023	10B							1,7	557								
IV	Stat	2023	12D					0,52	12										

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
IV	Stat	2023	21D							1,98	179								
IV	Stat	2023	22C							0,74	64								
IV	Stat	2023	24C							2,8	845								
IV	Stat	2023	25A					3,41	92										
IV	Stat	2023	25E					1,84	48										
IV	Stat	2023	26A							0,7	79								
IV	Stat	2023	27D					0,91	1										
TOTAL 2023								6,68	153	14,13	2817								
TOTAL U.P IV																			
			Sef ocol,									Resp. Fond Forestier							
			ing. Mușat Viforaș									ing. Băbeanu Iulian							

PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri*
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală*
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului*
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului*
- 17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari*

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatare și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN :						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc.	Total (3+5+6+7+8)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m³	ha	m³	m³	m³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	21,02	6352	28,93	629	-	-	96	7077	31,29
<i>Sarcina pe cincinal</i>	<i>105,08</i>	<i>31760</i>	<i>144,63</i>	<i>3146</i>	-	-	<i>480</i>	<i>35386</i>	<i>156,47</i>
Realizat în anul I									
Rămas de realizat în următorii 4 ani									
Realizat în anul II									
Rămas de realizat în următorii 3 ani									
Realizat în anul III									
Rămas de realizat în următorii 2 ani									
Realizat în anul IV									
Rămas de realizat în ultimul an									
Realizat în anul V									
Realizat în total, pe cincinal									
Rămas de realizat din sarcina cincinală									
Realizat în plus față de prevederi									
Realizat în minus față de prevederi									

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

Deoarece în cadrul unității de producție nu avem arborete cu regenerare din sămânță nu este necesară analiza dinamicii procesului de regenerare naturală.

17.3. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.4. EVIDENȚA CINCINALĂ A

Anul din cincinalul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	m. c.			ha	m. c.		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari

[illegible]

[illegible]

ANEXE

Proces verbal al Conferinței I de amenajare

Proces verbal de recepție finală a lucrărilor de teren

Proces verbal al Conferinței a II - a de amenajare

PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva din U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, U.P. VII Rața, U.P. VIII Dobrele, U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

Subsemnații:

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Ciprian Oprica – reprezentant - R.N.P. – Romsilva
3. dr.ing. Adrian Vasile Rus – reprezentant - R.N.P. – Romsilva
4. ing. Petru Zanocea – expert C.T.A.P./șef secție I.N.C.D.S. Roman
5. ing. Ovidiu Lăcătuș – șef fond forestier D.S. Brăila
6. ing. Romeo Huianu – comp. Împăduriri D.S. Brăila.....
7. cons. Gelu Găureanu – reprezentant A.N.A.N.P. Brăila
8. cons. Iulian Mitof - reprezentant A.N.A.N.P. Brăila
9. ing. Ionel Manolache – director P.N.B.M.B.
10. teh. Gheorghiță Capbun – reprezentant P.N.B.M.B.
11. ing. Viforaș Mușat – șef O.S. Brăila.....
12. ing. Gianina Vlad – fond forestier O.S. Brăila
13. ing. Ioan Pavel – șef proiect I.N.C.D.S. Roman

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare, ne-am întrunit în scopul analizării și avizării temei de proiectare, pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de R.N.P. Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila (U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, VII Rața, VIII Dobrele, IX Bran, X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura) – Direcția Silvică Brăila, ale caror limite se suprapun peste limitele ariilor naturale protejate.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic care se reamenajează

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1053,11 ha;
 U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;
 U.P. IV Catargea – 548,15 ha;
 U.P. V Titcov – 427,35 ha;
 U.P. VI Frecăței – 393,30 ha;
 U.P. VII Rața – 840,57 ha;
 U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;
 U.P. IX Bran – 704,20 ha;
 U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;
 U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;
Total O.S. Brăila – 8419,69 ha.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data Conferinței I

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1051,69 ha;
 U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;
 U.P. IV Catargea – 548,15 ha;
 U.P. V Titcov – 427,35 ha;
 U.P. VI Frecăței – 393,30 ha;
 U.P. VII Rața – 840,57 ha;
 U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;
 U.P. IX Bran – 704,20 ha;
 U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;
 U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;
Total O.S. Brăila – 8418,27 ha.

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brăila din unitățile de producție peste care se suprapun arii naturale protejate este de 8208,75 ha.

Ocolul silvic va prezenta proiectanților până la recepția lucrărilor de teren, situația mișcărilor de suprafață realizată în anul 2023, vizată de O.S. Brăila, astfel încât la terminarea campaniei de teren, întreg fondul forestier ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2023, să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului.

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale protejate, la data Conferinței I

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
1	ROSPA0071 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
2	ROSPA0162 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
3	ROSCI 0012 - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Frecăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2513,67
4	ROSPA0040 - DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2513,67
5	RORMS0019- DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-24;	684,52
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2804,02
6	ROSPA005 – BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4475,12
7	ROSCI006– BALTA MICĂ A BRĂILEI	VIII Dobrele	10-70, 75-78, 80;	1148,10
		IX Bran	14, 18-20, 22, 23, 26-49;	589,91
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4108,63
8	RORMS0002 – PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
9	RONPA0019 - PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
Total suprafață de suprapunere				8208,75

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Brăila	U.P. I Zăvoaiele Siretului	1051,69
	U.P. III Filipoiu	684,52
	U.P. IV Catargea	548,15
	U.P. V Titcov	427,35
	U.P. VI Freăței	393,30
	U.P. VII Rața	840,57
	U.P. VIII Dobrele	1310,43
	U.P. IX Bran	704,20
	U.P. X Ostrovul Constantin	1184,94
	U.P. XI Vărsătura	1211,36

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Total județul Brăila		8356,51
Ialomița	U.P. XI Vărsătura	61,76
Total județul Ialomița		61,76
TOTAL O.S. BRĂILA		8418,27

5. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – nu sunt.

6. Constituirea unităților de producție

Limitele Ocolului Silvic Brăila rămân neschimbate față de amenajarea anterioară. De asemenea limitele teritoriale ale unităților de producție, numărul și denumirea acestora rămân neschimbate.

Numerotarea bornelor, parcellarului și subparcellarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcellar și subparcellar 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 personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Brăila), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcellarul 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.

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 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.

Ocupații și litigii

În prezent, în fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Brăila nu există suprafețe aflate în litigiu.

În parcelele care s-au predat din diferite motive, parțial suprafețe de teren, se vor executa lucrări de ridicare în plan a conturului terenului rămas în proprietatea publică a statului cât și a celui predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării unor eventuale noi ocupații și litigii.

7. Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate și măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața respectivă

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră

Grupa funcțională	I									II			Total
Categoria funcțională	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1B	2.1C	TOTAL	-
Suprafață (ha)	3718,23	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7380,11	-	-	-	7380,11

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate:

Gr. funcț.	I									II			Total
Categ. funcț.	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1C	2.1D	TOTAL	-
Supr. (ha)	3716,81	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7378,69	-	-	-	7378,69

Zonarea funcțională se va face în concordanță cu prevederile O.M. 2536/2022.

8. Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- **regimul codru** convențional pentru arboretele de plop euramerican și **regimul crâng** pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni.
- **compoziție-țel** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- **tratamente:** - tăieri rase pentru arborete de plop euramerican și salcie selecționată precum și pentru arborete cu caracter de refacere și substituie
 - tăieri în crâng scaun pentru arborete de salcie din zona inundabilă
 - tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni
- **exploatabilitatea:** de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale încadrate în grupa I funcțională.
- **ciclu:** se va stabili în concordanță cu formațiile și speciile forestiere care compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor, vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

9. Subunitățile de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

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

- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integral a naturii;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plopi și sălcii selecționate;
- S.U.P. "K" - Rezervații de semințe;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă în principiu menținerea subunităților de gospodărire menționate.

În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2023, acestea vor fi constituite ca S.U.P. "O" – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie.

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. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție

Prevederi (P)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
Realizări (R)	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
U.P. I ZAVOAIELE SIRETULUI														
P	196,92	-	99,5	420	458,5	8715	-	167,5	30485	-	-	-	159,5	505
R	87,61	-	90,79	147	384,95	5408	-	121	20193	142	-	-	32,87	105
%	44	-	91	35	84	62	-	72	66	-	-	-	21	21
U.P. III FILIPOIU														
P	25,65	-	59	285	51	960	-	150	37610	-	-	-	170,7	570
R	13,21	-	57,5	45	36,05	111	-	37,4	12547	21	-	-	34,4	114
%	52	-	98	16	71	12	-	25	33	-	-	-	20	20
U.P. IV CATARGEA														
P	132	-	24	115	106,5	3035	-	106	27200	-	-	-	137,5	460
R	21,49	-	35,39	26	106,5	1130	-	54,84	16108	-	-	-	-	-
%	16	-	147	23	100	37	-	52	59	-	-	-	-	-
U.P. V TITCOV														
P	148	-	23,5	90	87	3840	-	118	33920	-	-	-	105	325
R	43,72	-	29,54	29	87	944	-	47,26	14487	-	-	-	21	65
%	30	-	126	32	100	25	-	40,1	43	-	-	-	20	20
U.P. VI FRECĂȚEI														
P	113,5	-	19	65	61,5	2170	-	91	27370	-	-	-	99,5	320
R	40,95	-	14,19	11	61,5	1048	-	36,6	13505	-	-	-	19,9	64
%	36	-	75	18	100	48	-	40,3	49	-	-	-	20	20
U.P. VII RATA														
P	277,5	-	25	75	198,5	6555	-	226	63190	-	-	-	156	500
R	107,14	-	25	22	198,5	1766	-	103,39	40468	63	-	-	53,89	175
%	39	-	100	29	100	27	-	49	64	-	-	-	35	35
U.P. VIII DOBRELE														
P	58	-	6	15	43	810	-	31	7650	-	-	-	27	85
R	29,1	-	5,87	6	42,8	275	-	20,62	5018	25	-	-	21,92	50
%	50	-	98	40	100	34	-	67	66	-	-	-	81	59
U.P. IX BRAN														
P	168,5	-	17,5	50	103,5	2290	-	133	23795	-	-	-	129,5	415
R	49,07	-	17,5	16	103,5	972	-	14,57	5082	22	-	-	36,26	109
%	29	-	100	32	100	43	-	11	21	-	-	-	28	26
U.P. X OSTROVUL CONSTANTIN														
P	210	-	-	-	273	9600	-	172,5	35525	-	-	-	221	740
R	42	-	-	-	273	2822,7	-	45,64	11938,6	-	-	-	44,2	148
%	20	-	-	-	100	29	-	27	34	-	-	-	20	20
U.P. XI VÂRSĂȚURA														
P	254,5	-	18	40	139,5	5035	-	291	51050	-	-	-	506	1685
R	66,8	-	17,84	17	139,5	1617	-	64,81	16042	-	-	-	140,26	452
%	26	-	99	43	100	32	-	22	32	-	-	-	28	27

11. Structura arboretelor (compoziție, consistență și clase de vârstă)

Compoziție

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure	Compoziție (specia / %)									
		PLA	FRB	PLZ	SA	GL	SC	PLN	ULV	DT	DM
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20	46	17	15	9	5	3	2	1	2	-
U.P. III Filipoiu	488,97	-	3	27	69	-	-	1	-	-	-
U.P. IV Catargea	460,44	-	19	42	38	-	-	1	-	-	-
U.P. V Titcov	407,49	-	6	45	46	-	-	3	-	-	-
U.P. VI Frecăței	356,40	3	3	50	43	-	-	1	-	-	-
U.P. VII Rața	763,13	4	-	49	44	-	-	3	-	-	-
U.P. VIII Dobrele	1173,88	15	-	22	59	-	-	2	-	2	-
U.P. IX Bran	629,62	12	1	20	64	-	-	3	-	-	-
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	45	-	14	33	1	-	6	-	1	-
U.P. XI Vărsătura	1037,74	26	3	23	42	2	-	-	-	2	2

Consistență

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure (ha)	Consistență medie
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20	0,83
U.P. III Filipoiu	488,97	0,75
U.P. IV Catargea	460,44	0,79
U.P. V Titcov	407,49	0,78
U.P. VI Frecăței	356,40	0,78
U.P. VII Rața	763,13	0,78
U.P. VIII Dobrele	1173,88	0,73
U.P. IX Bran	629,62	0,72
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	0,77
U.P. XI Vărsătura	1037,74	0,75

Clase de vârstă

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20							
U.P. III Filipoiu	488,97	11	22	9	10	13	25	9
U.P. IV Catargea	460,44	15	21	10	16	20	7	11
U.P. V Titcov	407,49	13	23	12	12	13	17	10
U.P. VI Frecăței	356,40	18	25	5	16	12	23	1
U.P. VII Rața	763,13	17	18	15	12	11	12	15
U.P. VIII Dobrele	1173,88	26	27	11	23	11	2	-
U.P. IX Bran	629,62	5	6	8	17	14	22	28
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	22	5	8	35	5	10	15
U.P. XI Vărsătura	1037,74	7	9	5	22	35	19	3

12. Probleme speciale

În raza Ocolului Silvic Brăila sunt constituite arii naturale protejate / situri Natura 2000, care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului (RONPA 0017- Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, RORMS 0002 - Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, ROSPA0005 - Balta Mică a Brăilei, ROSCI0006 - Balta Mică a Brăilei, ROSPA0040 - Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 - Brațul Măcin, RORMS 0019 – Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSPA0071 – Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 - Lunca Siretului Inferior). Inițierea procedurii de

evaluare a efectelor potențiale ale amenajamentelor silvice O.S. Brăila se va face de către D.S. Brăila, conform H.G. 1076/2004.

Prin adresele nr. 231-234 /17. 01. 2023, O.S. Brăila a invitat reprezentanți ai P.N.B.M.B, A.P.M. Brăila, A.N.A.N.P Brăila și S.G.A. Brăila. Reprezentanții A.P.M. Brăila și S.G.A. Brăila nu s-au prezentat la data ședinței.

Direcția Silvică Brăila va solicita A.N.A.N.P. măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format S.H.P. , conform O.M. 1946/2021.

- Șeful de proiect împreună cu Direcția Silvică Brăila și Ocolul Silvic Brăila vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul național al materialelor de baza pentru producerea materialelor forestiere de reproducere" (Ord. 1645/2013) și arboretele "resurse genetice" din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere (Ord. 945/2012). În cazul în care în raza ocolului sunt arborete resurse genetice forestiere, acestea se vor zona la categoria 1.5H, iar arboretele din zona tampon la categoria 1.5N;

- 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 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 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 reglementărilor în vigoare;

- Reanalizarea tuturor terenurilor destinate hranei vânatului (V) și a terenurilor cu destinație administrativă (A) de pe raza ocolului și propunerea acestora de a fi împădurite;

- Elaborarea amenajamentelor se va face în sistem G.I.S., iar pe hărțile amenajistice vor fi trecute limitele unităților administrativ teritoriale și ale ariilor protejate existente în raza ocolului;

- Ocolul Silvic Brăila va pune la dispoziția proiectantului documentațiile cadastrale existente;

- Ocolul Silvic Brăila va transmite electronic copiile scanate ale proceselor verbale de punere în posesie operate în fișa intrări - ieșiri, împreună cu schițele aferente și coordonatele punctelor de contur ale acestora, precum și schițele în format dwg., shp., dxf., etc. șefului de proiect până la 01.05.2023.

- Ocolul Silvic Brăila va transmite șefului de proiect electronic în format xls. situația realizărilor la nivel de u.a. pentru lucrările prevăzute de amenajamentul silvic ediția 2019 până la 01.05.2023 pentru anii 1-4 de aplicare, iar până la 15.01.2024 situația definitivă pentru anii 1-5 de aplicare a amenajamentului. Situația definitivă va fi vizată și de direcția silvică.

- Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria „pădure” la categoria neproductiv”, se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- Ocolul Silvic Brăila va transmite prin adresă, vizată de direcția silvică până la data de 15 ianuarie 2024 situația detaliată, la nivelul datei de 31 decembrie 2023, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos.

- În arboretele care necesită inventarieri, lucrările vor fi executate conform instrucțiunilor în vigoare.

- După susținerea Conferinței I a de amenajare a pădurilor, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal a Conferinței I a de amenajare.

- Având în vedere prevederile art. 10 din H.G. 715/2017, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va furniza ocolului până la data de 31.07.2023, informațiile privind arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de produse principale și în măsura posibilităților, de produse secundare ce ar putea fi parcurse în anul 2024.

- Până în prezent nu există elaborată și aprobată, aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice, prevăzută de art. 4 din ordinul 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 2022. În consecință, până la elaborarea acestei aplicații informatice, nu pot fi aplicate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

- Perioada de valabilitate a prezentului amenajament este de 5 ani (01.01.2024-31.12.2028), cu condiția efectuării recepției finale faza teren până cel târziu la data de 31.12.2023.

Tema de proiectare este însoțită de anexe referitoare la aplicarea legilor fondului funciar.

Conferința I avizează **Tema de proiectare** elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului din cuprinsul O.S. Brăila, D.S. Brăila, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 10 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

ANEXĂ

**La Procesul Verbal al şedinţei de avizare a temei de proiectare - Conferinţa I
de amenajare, pentru fondului forestier proprietate publică a
statului administrat de Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva din
U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea,
U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăţei, U.P. VII Raţa, U.P. VIII Dobrele,
U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin şi U.P. XI Vărsătura,
prin Ocolul Silvic Brăila, Direcţia Silvică Brăila**

**1. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului la data intrării în
vigoare a amenajamentului silvic care se reamenajează**

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1053,11 ha;
U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;
U.P. IV Catargea – 548,15 ha;
U.P. V Titcov – 427,35 ha;
U.P. VI Frecăţei – 393,30 ha;
U.P. VII Raţa – 840,57 ha;
U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;
U.P. IX Bran – 704,20 ha;
U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;
U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;
Total O.S. Brăila – 8419,69 ha.

2. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului la data Conferinţei I

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1051,69 ha;
U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;
U.P. IV Catargea – 548,15 ha;
U.P. V Titcov – 427,35 ha;
U.P. VI Frecăţei – 393,30 ha;
U.P. VII Raţa – 840,57 ha;
U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;
U.P. IX Bran – 704,20 ha;
U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;
U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;
Total O.S. Brăila – 8418,27 ha.

**3. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale
protejate, la data Conferinţei I**

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producţie (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
1	ROSPA0071 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
2	ROSPA0162 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
3	ROSCI 0012 - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2513,67
4	ROSPA0040 - DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2513,67
5	RORMS0019- DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-24;	684,52
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2804,02
6	ROSPA005 – BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4475,12
7	ROSCI006– BALTA MICĂ A BRĂILEI	VIII Dobrele	10-70, 75-78, 80;	1148,10
		IX Bran	14, 18-20, 22, 23, 26-49;	589,91
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4108,63
8	RORMS0002 – PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
9	RONPA0019 - PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
Total suprafață de suprapunere				8208,75

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Brăila	U.P. I Zăvoaiele Siretului	1051,69
	U.P. III Filipoiu	684,52
	U.P. IV Catargea	548,15
	U.P. V Titcov	427,35

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
	U.P. VI Frecăței	393,30
	U.P.VII Rața	840,57
	U.P. VIII Dobrele	1310,43
	U.P. IX Bran	704,20
	U.P. X Ostrovul Constantin	1184,94
	U.P. XI Vărsătura	1211,36
Total județul Brăila		8356,51
Ialomița	U.P. XI Vărsătura	61,76
Total județul Ialomița		61,76
TOTAL O.S. BRĂILA		8418,27

5. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – nu sunt.

6. Constituirea unităților de producție

Limitele Ocolului Silvic Brăila rămân neschimbate față de amenajarea anterioară. De asemenea limitele teritoriale ale unităților de producție, numărul și denumirea acestora rămân neschimbate.

7. Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate și măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața respectivă

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră:

Grupa funcțională	I									II			Total
Categoria funcțională	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1B	2.1C	TOTAL	-
Suprafață (ha)	3718,23	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7380,11	-	-	-	7380,11

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate:

Gr. funcț.	I									II			Total
Categ. funcț.	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1C	2.1D	TOTAL	-
Supr. (ha)	3716,81	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7378,69	-	-	-	7378,69

Zonarea funcțională se va face în concordanță cu prevederile O.M. 2536/2022.

8. Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- **regimul codru** convențional pentru arboretele de plop euramerican și **regimul crâng** pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni.
- **compoziție-țel** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- **tratamente:** - tăieri rase pentru arborete de plop euramerican și salcie selecționată precum și pentru arborete cu caracter de refacere și substituie
 - tăieri în crâng scaun pentru arborete de salcie din zona inundabilă
 - tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni

- **exploatabilitatea**: de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale încadrate în grupa I funcțională.

- **ciclu**: se va stabili în concordanță cu formațiile și speciile forestiere care compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor, vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

9. Subunitățile de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

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

- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integral a naturii;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate;
- S.U.P. "K" - Rezervații de semințe;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă în principiu menținerea subunităților de gospodărire menționate.

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. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție

Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
U.P. I ZAVOAIELE SIRETULUI														
P	196,92	-	99,5	420	458,5	8715	-	167,5	30485	-	-	-	159,5	505
R	87,61	-	90,79	147	384,95	5408	-	121	20193	142	-	-	32,87	105
%	44	-	91	35	84	62	-	72	66	-	-	-	21	21
U.P. III FILIPOIU														
P	25,65	-	59	285	51	960	-	150	37610	-	-	-	170,7	570
R	13,21	-	57,5	45	36,05	111	-	37,4	12547	21	-	-	34,4	114
%	52	-	98	16	71	12	-	25	33	-	-	-	20	20
U.P. IV CATARGEA														
P	132	-	24	115	106,5	3035	-	106	27200	-	-	-	137,5	460
R	21,49	-	35,39	26	106,5	1130	-	54,84	16108	-	-	-	-	-
%	16	-	147	23	100	37	-	52	59	-	-	-	-	-
U.P. V TITCOV														
P	148	-	23,5	90	87	3840	-	118	33920	-	-	-	105	325
R	43,72	-	29,54	29	87	944	-	47,26	14487	-	-	-	21	65
%	30	-	126	32	100	25	-	40,1	43	-	-	-	20	20
U.P. VI FRECĂTEI														
P	113,5	-	19	65	61,5	2170	-	91	27370	-	-	-	99,5	320
R	40,95	-	14,19	11	61,5	1048	-	36,6	13505	-	-	-	19,9	64
%	36	-	75	18	100	48	-	40,3	49	-	-	-	20	20
U.P. VII RATA														
P	277,5	-	25	75	198,5	6555	-	226	63190	-	-	-	156	500
R	107,14	-	25	22	198,5	1766	-	103,39	40468	63	-	-	53,89	175
%	39	-	100	29	100	27	-	49	64	-	-	-	35	35
U.P. VIII DOBRELE														
P	58	-	6	15	43	810	-	31	7650	-	-	-	27	85
R	29,1	-	5,87	6	42,8	275	-	20,62	5018	25	-	-	21,92	50

Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
%	50	-	98	40	100	34	-	67	66	-	-	-	81	59
U.P. IX BRAN														
P	168,5	-	17,5	50	103,5	2290	-	133	23795	-	-	-	129,5	415
R	49,07	-	17,5	16	103,5	972	-	14,57	5082	22	-	-	36,26	109
%	29	-	100	32	100	43	-	11	21	-	-	-	28	26
U.P. X OSTROVUL CONSTANTIN														
P	210	-	-	-	273	9600	-	172,5	35525	-	-	-	221	740
R	42	-	-	-	273	2822,7	-	45,64	11938,6	-	-	-	44,2	148
%	20	-	-	-	100	29	-	27	34	-	-	-	20	20
U.P. XI VĂRSĂTURA														
P	254,5	-	18	40	139,5	5035	-	291	51050	-	-	-	506	1685
R	66,8	-	17,84	17	139,5	1617	-	64,81	16042	-	-	-	140,26	452
%	26	-	99	43	100	32	-	22	32	-	-	-	28	27

11. Structura arboretelor (compoziție, consistență și clase de vârstă)

Compoziție

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure	Compoziție (specia / %)										
		PLA	FRB	PLZ	SA	GL	SC	PLN	ULV	DT	DM	
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20	46	17	15	9	5	3	2	1	2	-	
U.P. III Filipoiu	488,97	-	3	27	69	-	-	1	-	-	-	
U.P. IV Catargea	460,44	-	19	42	38	-	-	1	-	-	-	
U.P. V Titcov	407,49	-	6	45	46	-	-	3	-	-	-	
U.P. VI Frecăței	356,40	3	3	50	43	-	-	1	-	-	-	
U.P. VII Rața	763,13	4	-	49	44	-	-	3	-	-	-	
U.P. VIII Dobrele	1173,88	15	-	22	59	-	-	2	-	2	-	
U.P. IX Bran	629,62	12	1	20	64	-	-	3	-	-	-	
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	45	-	14	33	1	-	6	-	1	-	
U.P. XI Vărsătura	1037,74	26	3	23	42	2	-	-	-	2	2	

Consistență

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure (ha)	Consistență medie
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20	0,83
U.P. III Filipoiu	488,97	0,75
U.P. IV Catargea	460,44	0,79
U.P. V Titcov	407,49	0,78
U.P. VI Frecăței	356,40	0,78
U.P. VII Rața	763,13	0,78
U.P. VIII Dobrele	1173,88	0,73
U.P. IX Bran	629,62	0,72
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	0,77
U.P. XI Vărsătura	1037,74	0,75

Clase de vârstă

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20							
U.P. III Filipoiu	488,97	11	22	9	10	13	25	9
U.P. IV Catargea	460,44	15	21	10	16	20	7	11
U.P. V Titcov	407,49	13	23	12	12	13	17	10

U.P. (Nr. /denumire)	Suprafață pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
U.P. VI Frecăței	356,40	18	25	5	16	12	23	1
U.P.VII Rața	763,13	17	18	15	12	11	12	15
U.P. VIII Dobrele	1173,88	26	27	11	23	11	2	-
U.P. IX Bran	629,62	5	6	8	17	14	22	28
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	22	5	8	35	5	10	15
U.P. XI Vărsătura	1037,74	7	9	5	22	35	19	3

Nr. 6175 / 15.12.2023

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA

Direcția Silvică Brăila

Ocolul Silvic Brăila

Nr. 4620 / 15.12.2023

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA



Fond forestier

INCDS „Marin Drăcea” – Secția Roman

Nr. 1278 / 15.12.2023

PROCES VERBAL RECEPȚIE FINALĂ

privind verificarea lucrărilor de amenajare – FAZA TEREN - a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila
Încheiat astăzi 15.12.2023

Reprezentantul Garzii Forestiere Focșani, cons. Costică Vijăiac în baza delegației nr. /..... emisă de Garda Forestieră Focșani, împreună cu reprezentanții D.S. Brăila: ing. Ovidiu Lăcătuș responsabil fond forestier și ing. Viforaș Mușat - șef O.S. Brăila - având calitatea de beneficiari - în baza prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect și proiectanților, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea **fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila**, constatând și stabilind următoarele:

I. 1. Arondarea ocolului silvic, constituirea și numerotarea unităților de producție corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare din 08.02.2023.

2. Delimitarea fondului forestier s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (dacă este cazul):

II. 1. 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.

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

3. Pentru lucrările de măsurători cu GPS-ul, inventarierea arboretelor, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

4. Se constată că lucrările de descriere parcellară, 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.

Lucrările se recepționează - pe unități de producție - cu cantitățile prevăzute în anexele 1 și 2.

III. 1. Pentru planul de producție al primilor ani de aplicare a amenajamentului (2024 - 2025) este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă din produse principale din u.a. prevăzute în anexa 3.

IV. 1. Profilele principale de sol, din care s-au recoltat probe, pentru analize pedologice sunt prezentate în anexa 4.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare din care 3 (trei) pentru R.N.P. Romsilva.

Reprezentant G.F. Focșani
ing. Costică Vijăiac

Expert C.T.A.P.
ing. Petru Zanocea

Șef Proiect
ing. Ioan Pavel

Reprezentant D.S. Brăila
ing. Ovidiu Lăcătuș

PROIECTANȚI
ing. Constantin Pîntea

ing. Dan Gilbert Nedelcu

Șef OCOL SILVIC BRĂILA
ing. Viforaș Mușat

ing. Ciprian Nohai

ing. Ionuț Dobrică

RESPONSABIL F.F. O.S. BRĂILA
ing. Iulian Bădeanu

ing. Marcel Stolericiuc

ing. Radu Ailenei

ing. Costel Popa

ing. Ștefan Mardari

ing. Codrin Cobzaru

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

Unitatea de Producție		Descrieri Parcelare			Executant
		Nr. parcele	Suprafata, ha	Suprafața verificată, ha	
Nr. u.a.	Minim 10 %				
		u.a. verificate			
Nr.	Denumire				
1	2	3	4	5	6
I	ZĂVOAIELE SIRETULUI	64	1051,69	118,89	ing. Dan Gilbert Nedelcu
		602	2C, 13C, 13G, 39A,	11	
		39B, 39C, 41B, 41C, 42B, 42C, 43C, 45A, 45B,49B, 50A, 51B, 51C, 51D;			
II	BÂSCA	48	980,13	95,57	ing. Constantin Pîntea
		464		10	
		10C, 35A, 35B, 42D, 43A, 43H, 45H, 48C, 52C;			
III	FILIPOIU	24	684,52	72,97	ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
		229		11	
		1F, 6C, 10C, 12C, 12O, 13A, 17A, 21C, 22A, 23A;			
IV	CATARGEA	29	548,15	57,83	ing. Constantin Pîntea
		258		11	
		9B, 10A, 11A, 12B, 18A, 27B;			
V	TITCOV	20	427,35	48,65	ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
		178		11	
		2A, 4A, 5B, 7D, 8D, 9E, 12A, 15C, 18A			
VI	FRECĂȚEI	18	393,30	41,13	ing. Dan Gilbert Nedelcu
		191	1A, 1B, 2A, 2B, 2C,	10	
		2D, 2E, 2F, 2G, 3A, 3B, 3C;			
VII	RAȚA	39	840,57	89,26	ing. Marcel Stolericiuc
		398	1A, 2A, 3B, 4C,10B, 12A, 12A,13B, 14A,	11	
		15A,16C, 18H, 20A, 21B, 22C, 24A, 25J,26A, 27A 28A, 30D, 32E;			
VIII	DOBRELE	75	1310,43	139,86	ing. Marcel Stolericiuc
		303		11	
		1A, 2A, 3B, 4C, 10B, 12A, 13B, 14A, 15A, 20A, 21B, 22C, 24A, 27A , 28A, 30D, 32E, 75A, 77A, 78B;			
IX	BRAN	35	704,20	81,32	ing. Marcel Stolericiuc
		145		12	
		1A, 2A, 3B, 4C, 21B, 22C, 24A, 27A , 28A, 30A, 32A;			
X	OSTROVUL CONSTANTIN	58	1184,94	119,36	ing. Constantin Pîntea
		230		10	
		5A, 6D, 9C, 10B, 13B, 32, 38B, 39B;			
XI	VĂRSĂTURA	53	1273,12	105,38	ing. Radu Ailenei ing. Costel Popa ing. Ștefan Mardari ing. Codrin Cobzaru
		308		8	
		3A, 5C, 9B, 10AS, 11A, 17E, 19A, 20A, 25C, 26C, 30B;			
TOTAL O.S.		463	9398,40	970,22	-
		3306	-	10	

Reprezentant G.F. Focșani
ing. Costache Vijîiac

Reprezentant D.S. Brăila
ing. Ovidiu Lăcățuș

Șef O.S. Brăila
ing. Viforaș Mușat

Șef proiect
ing. Ioan Pavel

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE MĂSURĂTORI CU GPS-UL ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR

U. P.	Măsurători cu GPS		Inventarieri arborete				Executant: Masuratori cu GPS-ul
	Total puncte	Verificat	Parțiale (sondaje) -ha-		Integrale -mii arbori-		
	KM	Min 2%	Cercuri 300 m ²		Total	Verificat (Min 2 %)	
			Total	Supr. verif.			
				Min 4 %			
u.a. puncte verificate		u.a. și cercuri verificate		u.a. și postaje verificate		Inventatieri	
1	2	3	6	7	8	9	11
I	2201	179	21,18	0,84	20,51	410	ing. Gilbert Dan Nedelcu
	60,00	8		4		2	
	13 - pct. 1 - 22; 39 - pct. 1 - 23; 44 - pct. 1 - 43; 68 - pct 1- 91;		5E - c: 1 - 7; 18E - c:1 - 7; 27B - c: 1 - 7; 41B -c: 1-7;		32 J - f:1-210; 44J - f:1-200;		ing. Gilbert Dan Nedelcu
II	1820	64	3,90	0,15	44,11	882	ing. Constantin Pinte
	40,40	4		4		2	
	22H - pct. 746 – 756; 777 – 795; 53C – pct. 18 – 29; 37-47;59-69;		38C – c : 1- 5;		45B - f:1-220; 57 – f:1-220; 545G - f:1-221; 51D – f:1-221;		ing. Constantin Pinte
III	768	15	-		24,43	488	ing. Ciprian Nohai
	22,42	2				2	ing. Ionuț Dobrică
	4A – pct. 781-795		-		3O - f:1-122; 6E – f: 120 -142; 12K - f:2- 124; 21B – f:1-89;		ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
IV	2896	58	3,60	0,15	30,80	620	ing. Constantin Pinte
	49,20	2		4		2	
	10A – pct. 721 -779;		27A – c : 1- 5;		4F - f:1-155; 8H – f: 120 -275; 17H - f:2- 156; 22A – f:1-155;		ing. Constantin Pinte
V	351	15	-		22,58	452	ing. Ciprian Nohai
	10,52	4				2	ing. Ionuț Dobrică
	17H – pct. 361 -375;		-		2A - f:1-113; 8D – f: 120 - 233; 17B - f:2- 115; 19F – f:5-118;		ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
VI	810	57	9,69	0,39	14,38	288	ing. Gilbert Dan Nedelcu
	22,20	7		4		2	
	16 - pct. 1 - 36; 17 – pct. 1 – 21;		1A – c: 1 - 5; 14B – c :1 - 3; 14C - c: 1 - 2; 16E -c: 1-3;		8 G - f:1-144; 18A – f:1-144;		ing. Gilbert Dan Nedelcu
VII	1192	48	27,36	1,2	32,79	656	ing. Marcel Stolericiu
	39,14	4		4		2	
	15 - pct. 1 - 24; 29 – pct. 20 – 44;		4A – c: 1 - 10; 21C – c :11 - 21; 13G - c: 11 - 21; 15F -c: 10-20;		2C - f:1-164; 36D – f:120 -284; 14A - f:2- 1666; 19F – f:5-118;		ing. Marcel Stolericiu
VIII	932	38	4,65	0,18	3,13	62	ing. Marcel Stolericiu
	26,43	4		4		2	
	5C/D/E - pct. 1 - 19; 46/48 – pct. 20 – 39;		6A – c: 1 - 3; 7B – c :1 - 3;		1B – c: 1 - 15; 3A – c:1 -15; 5E - c: 2 – 17; 7B -c: 1-5;		ing. Marcel Stolericiu
IX	586	24	17,04	0,69	8,21	164	ing. Marcel Stolericiu
	16,73	4		4		2	
	4A/E/F - pct. 1 - 12; 6A/C – pct. 20 – 32;		4A – c: 1 - 5; 21C – c :5 -11; 13G - c: 6 - 11; 15F -c: 10-15;		1B – c: 1 - 41; 3A – c :15 -56; 5E - c: 12 – 53; 7B -c: 11-52;		ing. Marcel Stolericiu
X	1286	55	11,10	0,45	29,71	594	ing. Constantin Pinte
	33,20	4		4		2	
	1A/B/D pct. 111-165		19A -c – 5-20; 10 C -c 1-16; 35A -20- 35;		7A – c: 1-149; 10C – c :10 -159; 35A - c: 20 – 168;45B -c: 110 -258;		ing. Constantin Pinte
XI	3265	130	16,68	0,66	39,23	784	ing. Radu Ailenei
	107,78	4		4		2	ing. Costel Popa
	8 pct. 1 – 60; 38 pct 1 -70;		5C – c: 1 - 11; 26B – c :5 - 16;		5B – c: 1-196; 22D – c :10 -206; 29D - c: 20 – 216;30D -c: 110 -306;		ing. Ștefan Mardari ing. Codrin Cobzaru
Total O.S.	16107 428,02	6425 0,4	115,20	4,71	269,88	5400	-
				4		2	

Reprezentant G.F. Focșani
ing. Costache Vijîiac

Reprezentant D.S. Brăila
ing. Ovidiu Lăcătuș

Șef O.S. Brăila
ing. Vișorăș Mușat

Șef proiect
ing. Ioan Pavel

(2024 - 2025)

[illegible]

UP	PREVEDERI-AMPLASARE-POSIBILITATE PRODUSE PRINCIPALE PENTRU PRIMII ANI DE APLICARE AI AMENAJAMENTULUI									
	PENTRU PRIMUL AN DE APLICARE (2024)					PENTRU AL DOILEA AN DE APLICARE (2025)				
	nr. u.a.		felul tăierii	Supraf. parchet. ha	volum pus în valoare mc	nr. u.a.		felul tăierii	Supraf. parchet. ha	volum pus în valoare mc
	vechi	nou				vechi	nou			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IX	3E		T. rase	1,95	708					
	3F		T. rase	2,99	1149					
	3G		T. rase	2,40	853					
	30D		T. rase	0,57	285					
Total IX				7,91	2995					
X	4E,7I		Crâng simplu	2,54	1503					
Total X				2,54	1503					
XI	24A		T. rase	2,98	971					
	29A		T. rase	1,95	859					
	29D,30A		T. rase	2,20	1050					
	35B		T. rase	5,38	1016					
Total XI				12,51	3896					
TOT. OS	-		-	97,44	38070					

Reprezentant G.F. Focșani
ing. Costache Vișniac

.....


Reprezentant D.S. Brăila
ing. Ovidiu Lăcătuș

.....


Șef O.S. Brăila
ing. Viforaș Mușat

.....



Șef proiect
ing. Ioan Pavel

.....


LISTA PROBELOR DE SOL

Unitatea de Producție	Profil din unitatea amenajistică	Număr de probe de sol
U.P. I Zăvoaile Siretului	-	
	-	
	-	
Total U.P. I	-	
U.P. II Bâsca	-	
	-	
	-	
Total U.P. II	-	
U.P. III Filipoiu	13F	3
	-	
	-	
Total U.P. III	1	3
U.P. IV Catargea	-	
	-	
	-	
Total U.P. IV	-	
U.P. V Titcov	4B	3
	-	
	-	
Total U.P. V	1	3
U.P. VI Frecăței	-	
	-	
	-	
Total U.P. VI	-	
VII	1F	3
	-	
	-	
Total U.P. VII	1	3
VIII	5F	3
	6A	3
	7A	3
Total U.P. VIII	3	9
IX	1B	3
	5A	3
	-	
Total U.P. IX	2	6
X	-	
	-	
	-	
Total U.P. X	-	
XI	1A	2
	36B	3
	-	
Total U.P. XI	2	5
TOTAL OCOL	10	14

Reprezentant G.F. Focșani
ing. Costache Vișniac

Reprezentant D.S. Brăila
ing. Ovidiu Lăcătuș

Șef O.S. Brăila
ing. Viforaș Mușat

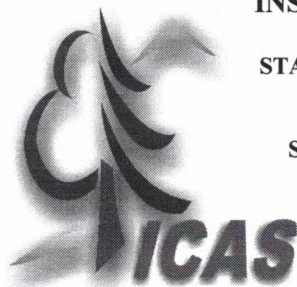
Șef proiect
ing. Ioan Pavel

.....

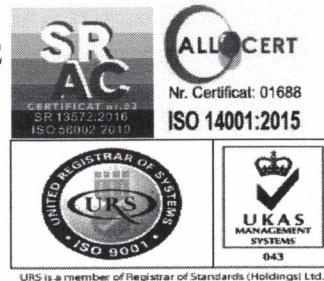
.....

.....

.....



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE
CÂMPULUNG MOLDOVENESC
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE ROMÂN,
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015
Roman, Bulevardul Republicii, nr.34, cod 611010,
județul Neamț Telefon: 0233742595; Fax: 0233742595



Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421

Nr. 530 / 26.03.2024

PROCES VERBAL

încheiat astăzi 26.03.2024

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, U.P. VII Rața, U.P. VIII Dobrele, U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura, administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

Participanți:

1. *ing. Alexandru Arăboaei* – reprezentant M.M.A.P.
2. *dr. ing. Adrian Vasile Rus* – reprezentant R.N.P. - Romsilva.....
3. *ing. Petru Zanocea* – expert C.T.A.P. / șef secție – I.N.C.D.S. Roman
4. *ing. Ovidiu Lăcătuș* - fond forestier D.S. Brăila
5. *ing. Gheorghică Capbun* – reprezentant P.N.B.M.B
6. *ing. Gabriel Pașcanu* - regenerarea pădurilor D.S. Brăila
7. *ing. Vișor Mușat* – șef O.S. Brăila
8. *ing. Iulian Băbeanu* - fond forestier O.S Brăila
9. *ing. Mihaela Lăcătuș* - regenerarea pădurilor O.S. Brăila
10. *ing. Ioan Pavel* – șef proiect I.N.C.D.S. Roman
11. *ing. Dan Gilbert Nedelcu* – proiectant I.N.C.D.S. Roman.....
12. *ing. C- tin Pîntea* - proiectant I.N.C.D.S. Roman
13. *ing. Ciprian Nohai* - proiectant I.N.C.D.S. Roman.....
14. *ing. Ionuț Liviu Dobrică* – proiectant I.N.C.D.S. Roman
15. *ing. Marcel Stolericiuc* - proiectant I.N.C.D.S. Roman
16. *ing. Costel Popa* - proiectant I.N.C.D.S. Roman

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva prin Ocolul Silvic Brăila, din cadrul Direcției Silvice Brăila.

În urma discuțiilor purtate și a analizelor efectuate au rezultat următoarele:

FPS-01-01/01

A. LA NIVELUL UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE PESTE CARE SE SUPRAPUN ARII NATURALE PROTEJATE

1. Suprafața unităților de producție peste care se suprapun arii naturale protejate este de 8424,28 ha:

- U.P. I Zăvoaiele Siretului = 1052,90 ha;
- U.P. III Filipoiu = 684,52 ha;
- U.P. IV Catargea = 550,79 ha;
- U.P. V Titcov = 427,35 ha;
- U.P. VI Frecăței = 393,30 ha;
- U.P. VII Rața = 839,44 ha;
- U.P. VIII Dobrele = 1310,23 ha;
- U.P. IX Bran = 704,92 ha;
- U.P. X Ostrovul C-tin = 1183,08 ha;
- U.P. XI Vărsătura = 1277,75 ha;

Suprafața actuală (8424,28 ha) este mai mare decât cea de la amenajarea precedentă (8419,69 ha) cu 4,59 ha.

Diferența în plus de 4,59 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă (8419,69 ha) și cea actuală se justifică prin:

- ieșiri de suprafețe cu acte legale(hotărâri de guvern).....6,74 ha cu minus;
- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea și râului Siret.....14,06 ha cu plus;
- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea și râului Siret.....6,25 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători.3,52 ha, cu plus.

(18,78 ha cu plus și 15,26 ha cu minus).

2. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Terenuri acoperite cu pădure = 7084,21 ha;
- b) Clasă de regenerare = 316,84 ha;
- c) Terenuri afectate gospodăririi pădurilor = 32,75 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului = 9,53 ha;
 - drumuri forestiere = nu sunt;
 - clădiri, curți și depozite forestiere = 4,97 ha;
 - pepiniere și plantații semincere = nu sunt;
 - terenuri destinate nevoilor administrative = 3,06 ha;
 - culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune = 15,19 ha;
- d) Terenuri neproductive = 990,48 ha;
- e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt;

3. Zonarea funcțională

Întreaga suprafață a fost încadrată în grupa I funcțională (7401,05 ha) repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- 1.1.F. - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) = 3690,63 ha;
- 1.3.B. - Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (TII)=0,61 ha;
- 1.5.H. - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) = 11,57 ha;
- 1.5.I. - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din fauna indigenă (T II)=61,47 ha;
- 1.5.L. - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T II) = 13,21 ha;
- 1.5.N. - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) = 8,43 ha;
- 1.5.Q. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (T IV) = 135,61 ha;
- 1.5.U. - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (TII) = 15,04 ha;
- 1.6.G. - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) = 1365,22 ha;
- 1.6.H. - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (T III) = 2099,26 ha;

4. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în 6 subunități de gospodărire, astfel:

- S.U.P. "A" – Codru regulat sortimente obișnuite (U.P. I) = 175,46 ha;
- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. VIII-X) = 1365,22 ha;
- S.U.P. "K" – Rezervații de semințe (U.P. I) = 24,78 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, VIII și X) = 75,18 ha;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I, IX - XI) = 1888,18 ha;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun (U.P. III –VII, IX - XI) = 2310,08 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate (U.P. III - IX) = 1245,31 ha;

5 . Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- **Regimul:** *codru* pentru arboretele de frasin de baltă, *codru convențional* pentru arboretele de plop euramerican și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plop indigeni;
 - **Compoziția-țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
 - **Exploatabilitatea:** - de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională;
- Pentru arboretele din S.U.P. "E", S.U.P. "K" și S.U.P. "M" nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite în regim natural.

- **Tratamente:** - tăieri rase pentru arboretele de plop euramerici și sălcii selecționate precum și pentru arboretele cu caracter de refacere și substituie;
- tăieri în crâng scaun pentru arboretele de salcie din zona inundabilă;
- tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plop indigeni;
- **Ciclul :** - S.U.P. „A” – 80 ani la UP I;
- S.U.P. „X” – 30 ani la UP I, IX-XI;
- S.U.P. „Y” – 20 ani la UP III și VII;
– 25 ani la UP IV - VI, IX – XI;
- S.U.P. „Z” – 20 ani la UP III - IX;

6. Posibilitatea adoptată

a) Posibilitatea de produse principale

Posibilitatea totală de produse principale este de **58689 m³/an**, din care pentru **SU.P.”X”** = **16698 m³/an**, pentru **SU.P.”Y”** = **20613 m³/an** și pentru **SU.P.”Z”** = **21378 m³/an**.

În cincinalul actual prin tăieri de conservare se va recolta anual un volum de **48 m³ de pe 0,47 ha**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de **8106 m³/an**, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 40,06 ha/an cu un volum de **149 m³/an**;
- rărituri pe 272,89 ha/an cu un volum de **7957 m³/an**;
- Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de **1422m³**, de pe **2162,41 ha**.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I Zăvoaiele Siretului

1. Suprafața unității de producție este de 1052,90 ha, mai mică cu 0,21 ha, față de cea de la amenajarea precedentă(1053,11 ha).

Această diferență se justifică prin:

- ieșiri de suprafețe cu acte legale(hotărâri de guvern).....6,74 ha cu minus;
- depuneri de aluviuni ale râului Siret.....10,26 ha cu plus;
- eroziuni de maluri ale râului Siret.....3,80 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, 0,07 ha, cu plus (0,16 ha cu plus și 0,09 ha cu minus).

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 955,73 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 62,70 ha (u.a.: 2G, 7C, 12A, 13R, 15G, 16E, 16K, 18F, 18I, 29D, 32C, 32L, 34B, 36F, 36G, 36H, 40F, 40G, 41D, 41E, 41I,

44B, 45C, 47G, 47M, 58G, 59A, 62G, 63J, 63K, 64K, 64L, 64M, 66C, 66U, 68G, 68J, 69F, 69M, 69P, 69R și 69S .

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 21,39 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului = 6,56 ha (u.a.: 14V, 18V, 21V, 23V, 26V, 34V, 37V, 40V și 55V);

- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = 0,73 ha (u.a.: 15C, 56C și 70C);

- terenuri destinate nevoilor administrative = 0,37 ha (u.a.: 56A și 70A);

- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune = 13,73 ha (u.a.: 1R, 56R, 61R, 63R1, 63R2, 66R1 și 66R2);

d) Terenuri neproductive = 13,08 ha (u.a.: 2N, 5N1, 5N2, 6N, 13N1, 13N2, 14N, 21N, 27N, 38N, 39N, 48N, 54N, 55N, 56N și 71N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (1018,43 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **923,14 ha**;

- **1.3.B.** - Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (**TII**) = **0,61 ha**;

- **1.5.H.** - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (**T II**) = **11,57 ha**;

- **1.5.I.** - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din fauna indigenă (**T II**) = **61,47 ha**;

- **1.5.L.** - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (**T II**) = **13,21 ha**;

- **1.5.N.** - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (**T III**) = **8,43 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. I Zăvoaiele Siretului s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" – Codru regulat sortimente obișnuite = 175,46 ha;

- S.U.P. "K" – Rezervații de semințe = 24,78 ha;

- S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 60,14 ha.

- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 695,35 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

La S.U.P. A – Codru regulat sortimente obișnuite, deoarece nu sunt arborete exploatabile subunitatea este în așteptare.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. ”X” – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 115,97 ha față de 115,89 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 28 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **18470 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3694 m³/an**.

Prin lucrări de conservare se va extrage un volum de **48 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 1204 m³/an (1167 m³/an din rărituri pe 58,62 ha/an și 37 m³/an din curățiri pe 8,27 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 260 m³ de pe 386,83 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. ”X” se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 2E, 2H, 2K, 4A, 4T, 5E, 6A, 7A, 13C, 13G, 14A, 14P, 16L, 16O, 17D, 18E, 21M, 24C, 26C, 26U, 27B, 29C, 32H, 32J, 36A, 36D, 37A, 39D, 41B, 47B, 47L, 48H, 50A, 58A, 58D, 59G, 61G, 63D, 64B, 64G, 64H, 65D, 66D, 66E, 66F, 66J, 66P, 67E, 68A, 68D, 69D, 69I și 69K.

Cu lucrări de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 66H, 68H, 68I și 69L.

U.P. III Filipoiu

1. Suprafața unității de producție este de 684,52 ha, egală cu cea de la amenajarea precedentă(684,52 ha).

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 490,33 ha;

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 15,20 ha(u.a.: 1A, 1N, 1O, 1P, 2A, 7D, 12R și 18A).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,51 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;
- drumuri forestiere = nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente = 0,51 ha (u.a: 3C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = nu sunt;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 178,48 ha (u.a.: 1N, 2N, 4N1, 4N2, 5N1, 5N2, 6N1, 6N2, 6N3, 7N1, 7N2, 7N3, 8N1, 8N2, 8N3, 8N4, 9N1, 9N2, 9N3, 10N, 11N1, 11N2, 11N3, 12N1, 12N2, 12N3, 12N4, 12N5, 13N1, 13N2, 13N3, 15N1, 15N2, 16N1, 16N2, 17N, 21N1, 21N2, 22N, 23N, 24N1, 24N2 și 24N3);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (505,53 ha)**, în următoarea categorie funcțională :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **505,53 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. III Filipoiu s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 370,02 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 120,31 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 102,41 ha față de 92,51 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 22 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **19285 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3857 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 32,81 ha față de 30,08 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 21 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **14830 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2966 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 326 m³/an (322 m³/an din rărituri pe 16,67 ha/an și 4 m³/an din curățiri pe 5,19 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 125 m³ de pe 187,69 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 2C, 3B, 3E, 3G, 5A, 6B%, 8D, 8H, 9F, 9H, 12C%, 12K, 12P, 13F, 13G, 13I, 14A%, 15A%, 17A%, 17E, 18B, 18C, 19A, 20B%, 21A%, 21B, 22A% și 23A%..

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 2G, 3I, 3J%, 3K%, 6A, 6E, 6G, 7E, 9I%, 10D, 12A, 12B, 12D, 12I, 12T, 15D și 18E.

U.P. IV Catargea

1. Suprafața unității de producție este de 550,79 ha, mai mare cu 2,64 ha, față de cea de la amenajarea precedentă(548,15 ha).

Această diferență se justifică prin:

- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea.....2,69 ha cu plus;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 0,05 ha cu minus (0,02 ha cu plus și 0,07 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 443,99 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 33,55 ha (u.a.: 3D, 3I, 8A, 9G, 10J, 14A, 15F, 15I, 20A, 21B, 22I, 23H, 23I, 24D, 24G, 25H, 26E și 27F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 2,02 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = 1,32 ha (u.a.: 19V);
- drumuri forestiere = nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente = 0,20 ha (u.a.: 19C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 0,50 ha (u.a.: 19A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 71,23 ha (u.a.: 1N, 2N1, 2N2, 3N1, 3N2, 3N4, 4N1, 4N2, 4N3, 4N4, 6N, 7N1, 7N2, 8N1, 8N2, 8N3, 8N4, 8N5, 8N6, 9N, 10N1, 10N2, 12N1, 12N2, 13N, 14N, 15N1, 15N2, 15N3, 16N1, 16N2, 17N1, 17N2, 17N3, 17N4, 18N1, 18N2, 18N3, 19N1, 19N2, 20N1, 20N2, 21N1, 21N2, 22N1, 22N2, 23N1, 23N2, 24N1, 24N2, 25N1, 25N2, 26N, 27N1, 27N2, 27N3);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională(477,54 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F.** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **468,61 ha**;
- **1.5.Q.** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (**T IV**) = **8,93 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. IV Catargea s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. ”Y” – Crâng cu tăieri în scaun = 255,23 ha;
- S.U.P. ”Z” – Culturi de plop și sălcii selecționate = 188,76 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.”Y” – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 57,10 ha față de 51,05 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani

(vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **12660 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2532 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.: "Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 47,97 ha față de 47,19 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 21 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **19100 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3820 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 629 m³/an (625 m³/an din rărituri pe 27,19 ha/an și 4 m³/an din curățiri pe 1,74 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 96 m³ de pe 136,33 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 3E, 4F, 6C, 7D, 8D, 9A, 9D, 10B, 11A%, 12A, 12E, 15E, 16A, 19F, 19G, 22D, 22E, 22H, 23C, 23D, 23F, 24C, 25F, 26D, 27B și 28A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1A, 2A, 4E, 5A, 6B, 7F, 8H, 10F, 13F, 17A, 17H, 18A, 19A, 20F, 22A, 23B și 25D.

U.P. V Titcov

1. Suprafața unității de producție este de 427,35 ha, egală cu cea de la amenajarea precedentă (427,35 ha).

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 386,69 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 30,66 ha (u.a.: 3N, 4K, 4L, 5F, 11F, 12C, 14E, 15A, 17C, 17E, 17M, 17N, 18D, 19G, 20E și 20F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,51 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;
- drumuri forestiere = nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente = 0,51 ha (u.a.: 1C și 18C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = nu sunt;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 9,49 ha (u.a.: 1N, 6N, 7N1, 7N2, 9N, 10N, 11N1, 11N2 11N3, 11N4, 12N, 13N, 14N, 15N, 16N, 17N1, 17N2, 18N1, 18N2, 18N3, 19N1, 19N2, 19N3, 19N4 și 19N5);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională(417,35 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **397,34 ha**;
- **1.5.Q.** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (**T IV**) = **20,01 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. V Titcov s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 208,18 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 178,51 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 45,28 ha față de 41,64 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 23 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **8600 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1720 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 50,09 ha față de 44,63 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 20 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **18035 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3607 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 230 m³/an (226 m³/an din rărituri pe 7,46 ha/an și 4 m³/an din curățiri pe 2,30 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 100 m³ de pe 150,23 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2A%, 3A, 4A%, 5A, 7A%, 8D%, 9A, 10D, 11J, 12A%, 13A%, 14A, 17H, 17K, 17L, 18C% și 19F%.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 2D, 3D, 4B, 4D, 5C, 6B%, 7D%, 8B, 9E, 16B%, 17B%, 19B, 20B și 20C.

U.P. VI Frecăței

1. Suprafața unității de producție este de 393,30 ha, la fel ca cea de la amenajarea precedentă (393,30 ha).

- a) Suprafața acoperită cu pădure este de 346,86 ha.
- b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 20,13 ha (u.a. : 6D, 8I, 9G, 11A, 12F, 12K, 12L, 13E, 14A, 16H și 17J).
- c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 2,82 ha, din care:
 - linii parcelare principale = nu sunt;
 - terenuri pentru hrana vânatului = 1,65 ha (u.a: 6V,);
 - drumuri forestiere = nu sunt;
 - clădiri, curți și depozite permanente = 0,35 ha (u.a: 17C și 18C);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 0,25 ha (u.a.: 17A);
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune = 0,57 ha (u.a.: 7R);
- d) Terenuri neproductive = 23,49 ha (u.a.: 1N1, 1N2, 1N3, 1N4, 2N, 3N1, 3N2, 3N3, 3N4, 4N, 5N1, 5N2, 7N1, 7N2, 8N1, 8N2, 8N3, 9N, 10N, 11N, 13N1, 13N2, 14N1, 14N2, 15N1, 15N2, 16N1, 16N2, 17N1, 17N2, 17N3, 17N4 și 17N5);
- e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (366,99 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **366,99 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. VI Frecăței s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 174,47 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 172,39 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

- a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. ”Y” – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 35,23 ha față de 34,89 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **9820 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1964 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. ”Z” – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 43,03 ha față de 43,10 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 20 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **20050 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4010 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 641 m³/an (628 m³/an din rărituri pe 16,70 ha/an și 13 m³/an din curățiri pe 1,72 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 107 m³ de pe 156,75 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. ”Y” se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 3B, 4B, 9D, 15B, 16K, 17A, 17D, 17G, 17K și 18A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. ”Z” se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 1C, 2E, 3C, 5C, 7C, 8G, 10F, 11C, 12A, 12E, 12I, 13B, 15E, 16C, 16E, 17E și 18B.

U.P. VII Rața

1. Suprafața unității de producție este de 839,44 ha, mai mică cu 1,13 față de cea de la amenajarea precedentă (840,57 ha).

Această diferență se justifică prin:

- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea: = 0,59 ha cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 0,54 ha cu minus (0,86 ha cu plus și 1,40 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 731,66 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 53,51 ha (u.a. : 2C, 2J, 8F, 11P, 12B, 12L, 13R, 15C, 15D, 15K, 15M, 15R, 15S, 17F, 18H, 19K, 19L, 22J, 25H, 25J, 28B, 28E, 28F, 28K, 31G, 32A, 32C și 35E).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,89 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;
- drumuri forestiere = nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente = nu sunt;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = nu sunt;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = 0,89 ha (u.a.: 1R);

d) Terenuri neproductive = 53,38 ha (u.a.: 1N1, 1N2, 1N3, 1N4, 3N, 6N1, 6N2, 6N3, 7N1, 7N2, 7N3, 8N1, 8N2, 8N3, 8N4, 10N, 11N1, 11N2, 11N3, 11N4, 12N, 13N, 14N, 19N, 21N1,

21N2, 22N1, 22N2, 23N1, 23N2, 24N1, 24N2, 24N3, 25N1, 25N2, 26N, 30N, 32N, 34N, 35N1, 35N2, 36N1, 36N2, 37N1, 37N2 și 38N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (785,17 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F.** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **678,50 ha**;
- **1.5.Q.** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (**T IV**) = **106,67 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P.VII Rața s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 372,14 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 359,52 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 139,29 ha față de 93,04 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 23 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **21130 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4226 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 89,64 ha față de 89,88 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 20 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **25100 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **5020 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 1391 m³/an (1344 m³/an din rărituri pe 43,47 ha/an și 47 m³/an din curățiri pe 12,05 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 95 m³ de pe 143,11 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 2F, 4B, 5F, 6A, 6D, 6E, 7D, 8C, 8D, 9D, 9E, 11F, 11K, 11L, 11M, 12C, 12J, 12K, 13F, 13H, 13J, 13O, 14E, 15B, 15E, 16A, 16B, 16E, 17D, 18C, 19C, 20C, 21B, 21D, 22A, 22E, 22H, 22I, 25C, 26I, 31A, 34D, 34F, 35A, 36C, 36D, 37E și 37G.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2I, 4A%, 6B, 8A, 9G, 10A, 10C, 11B, 11E, 11N, 13G, 13L, 14A, 14C, 14F, 14N, 14R, 15F, 16I, 20B, 21G, 24B, 25B, 25D, 26C, 26E, 29B, 30A, 30D, 31C, 31F, 32B%, 34B, 37A, 39A% și 39C.

U.P. VIII Dobrele

1. Suprafața unității de producție este de 1310,23 ha, mai mică cu 0,20 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1310,43 ha).

Această diferență se justifică prin:

- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea.....1,11 ha cu plus;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 1,31 ha cu minus (0,68 ha cu plus și 1,99 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 1177,97 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 18,40 ha (u.a.: 1F, 2F, 2J, 3G, 3I, 3J, 4D, 4H, 5G și 7F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 2,43 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;

- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;

- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = 1,40 ha (u.a.: 4C, 7C, 12C1 și 12C2);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 1,03 ha (u.a.: 12A);

- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 111,43 ha (u.a.: 1N, 2N1, 2N2, 2N3, 4N1, 4N2, 4N3, 5N, 7N, 9N, 11N, 12N, 26N, 31N, 32N, 33N1, 33N2, 35N1, 35N2, 36N, 37N, 40N, 41N1, 41N2, 41N3, 43N1, 43N2, 45N, 47N, 48N, 49N, 50N, 52N, 55N, 60N, 67N, 74N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (1196,37 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **157,13 ha**;

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (**TII**) = **5,74 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **1033,50 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. VIII Dobrule s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 1033,50 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 5,74 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 138,73 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 39,77 ha față de 34,68 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 21 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **4215 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **843 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 343 m³/an (340 m³/an din rărituri pe 14,72 ha/an și 3 m³/an din curățiri pe 0,84 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 4 m³ de pe 6,31 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 1C, 2A, 2C, 2K, 3A, 3K, 3L, 4A, 4J, 5D, 5E, 6A, 7B, 7J și 7N.

U.P. IX Bran

1. Suprafața unității de producție este de 704,92 ha, mai mare cu 0,72 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (704,20 ha).

Această diferență se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 0,72 ha cu plus (0,95 ha cu plus și 0,23 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 629,66 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 8,73 ha (u.a. : 1A, 1N, 2L, 4D și 4I).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 66,53 ha (u.a.: 2N1, 2N2, 2N3, 4N1, 4N2, 4N3, 4N4, 4N5 și 14N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (638,39 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **112,28 ha**;
- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **192,31 ha**;
- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**T III**) = **333,80 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. IX Bran s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 192,31 ha;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 112,03 ha;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 238,23 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 87,09 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."X" – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 47,96 ha față de 18,67 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 27 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **5720 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1144 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 139,47 ha față de 47,65 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 25 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **8930 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1786 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 26,70 ha față de 21,77 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 20 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **5560 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1112 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 681 m³/an (663 m³/an din rărituri pe 23,86 ha/an și 18 m³/an din curățiri pe 1,58 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 53 m³ de pe 84,95 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "X" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 37B, 39A, 40A, 46A și 48A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2C, 2M, 2N, 2O, 27A, 29A, 29B, 30A, 34A, 35, 36A, 36B, 37A, 42A, 43, 44 și 45.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1D, 1E, 1F, 1L, 1M, 2E, 2F, 2G, 3E, 3F, 3G, 4E, 5B, 27C și 30D.

U.P. X Ostrovul C-tin

1. Suprafața unității de producție este de 1183,08 ha, mai mică cu 1,86 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1184,94 ha).

Această diferență se justifică prin:

- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea = 1,86 ha cu plus;

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 919,11 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 28,70 ha (u.a. : 3A, 6E, 7H, 11B, 11D, 13D, 13E, 14D, 14E, 15E, 15F, 16E, 16L, 28E și 33F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,91 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;

- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;

- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = nu sunt;

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 0,91 ha (u.a.: 17A);

- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 234,36 ha (u.a.: 7N, 9N1, 9N2, 9N3, 12N, 20N, 24N, 37N1, 37N2, 38N, 39N, 40N1, 40N2, 45N, 49N, 51N, 52N, 54N, 55N, 56N și 85N);

Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (947,81 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (**III**) = **9,30 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**I**) = **139,41 ha**;

- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**III**) = **799,10 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. X Ostrovul C-tin s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 139,41 ha;

- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 9,30 ha;

- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 509,93 ha;

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 260,47 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.: ”X” – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 93,12 ha față de 84,99 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 30 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **22810 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4562 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.: ”Y” – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 69,63 ha față de 52,09 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **10200 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2040 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 2197 m³/an (2196 m³/an din rărituri pe 42,60 ha/an și 1 m³/an din curățiri pe 3,11 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 238 m³ de pe 348,97 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. ”X” se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 2A, 3C, 4E, 4F, 7A, 7L, 9F, 9G, 11A, 11C, 11F, 11G, 11I, 16D, 19D, 19F, 20D, 25B, 27B, 28C, 30C, 30D, 30E, 30F, 32, 33C, 33D, 33E și 39B.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. ”Y” se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1C, 3B, 5A%, 6D%, 8B%, 9A, 10B%, 35A, 41C, 45B și 45D.

U.P. XI Vărsătura

1. Suprafața unității de producție este de 1277,75 ha, mai mare cu 4,63 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1273,12 ha).

Această diferență se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători = 4,63 ha, cu plus (16,01 ha cu plus și 11,38 ha cu minus).

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 1002,21 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 45,26 ha(u.a. : 1K, 9G, 9I, 11F, 11H, 12B, 13D, 13E, 13F, 13H, 13J, 14E, 14H, 15C, 15G, 16G, 17D, 19I, 22A, 2G, 26A și 42I.

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 1,27 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;
- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = 1,27 ha (u.a: 1C1, 1C2, 4C, 16C, 50C1 și 50C2);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = nu sunt;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 229,01 ha (u.a.: 1N, 3N, 4N, 6N, 8N, 9N, 10N, 12N1, 12N2, 17N1, 17N2, 17N3, 18N1, 18N2, 19N1, 19N2, 20N1, 20N2, 21N, 22N, 25N, 26N1, 26N2, 27N, 29N, 37N, 38N, 39N1, 39N2, 40N, 41N, 42N, 43N, 47N, 48N și 49N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (1047,47 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **81,11 ha**;
- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**T III**) = **966,36 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. XI Vărsătura s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 570,87 ha;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 431,34 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."X" – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 117,81 ha față de 95,15 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 29 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **36490 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **7298 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 106,37 ha față de 86,27 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **12440 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2488 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 464m³/an (446 m³/an din rărituri pe 21,33 ha/an și 18 m³/an din curățiri pe 3,26 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 334 m³ de pe 561,24 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "X" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1C, 1F%, 1H, 1J, 2D, 6B, 7B%, 8B, 8D%, 9D%, 9E, 11C, 13I, 14G%, 15E, 16A, 16H%, 17B, 17F, 18A, 18F, 19A, 19D, 19E, 20A%, 20C, 21A, 21B, 21D, 22C, 22F, 22H%, 23B, 24A, 25B, 27D, 29A, 29D, 30A, 34D, 35B, 35D, 35E, 39C, 39D%, 39F, 40D, 41D, 42D, 43C% 46C și 50C.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1D, 2I, 5B, 5C, 5E, 10A%, 11A%, 17E, 18D, 19B, 20B, 22B, 22D, 22I, 25C%, 26C, 27E, 28A%, 28B, 29B, 30C, 30D, 33B, 34F, 35C, 37A, 39A%, 41E, 41H, 43E și 53.

C. PROBLEME SPECIALE

După susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:

- copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;
- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ.

În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana "Proprietar".

După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcă active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa – zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro.

Având în vedere, că până la această dată, nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul M.M.A.P. 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția generală păduri și strategii în silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – C.T.A.S. și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

Ocolul Silvic Brăila administrează suprafețe din următoarele arii naturale protejate din cadrul rețelei ecologice Natura 2000: ROSCI0006 – „Balta Mică a Brăilei”, ROSCI0012 – „Brațul Măcin”, ROSCI0162 – „Lunca Siretului Inferior”, ROSPA0005 – „Balta Mică a Brăilei”, ROSPA0040 – „Dunărea Veche – Brațul Măcin”, ROSPA0071 – „Lunca Siretului Inferior”, Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” și din zonele umede de importanță internațională (situri RAMSAR).

Pădurilor peste care se suprapun aceste arii protejate li s-au atribuit funcții speciale de protecție după noua încadrare funcțională.

Direcția Silvică Brăila are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 și H.G.236/2023 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții A.P.M. Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 453/19.03.2024);

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 454/19.03.2024);

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții Administrației Bazinale de Apă Buzău Ialomița – S.G.A. Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 456/19.03.2024);

- Rezervațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și în Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere;

- Au fost analizate în detaliu regenerările naturale sau artificiale cu reușită parțială;

- Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, terenuri pentru nevoile administrației, curți și cantoane silvice, drumuri, pepiniere), terenurile neproductive, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- Lucrările de teren au fost verificate și recepționate în cadrul recepției finale cu nr. 6175/1978/15.12.2023;

- Perioada de aplicare a prezentului amenajament este de 5 ani;

- S-au analizat și preavizat soluțiile de regenerare propuse de proiectant;

- Conform Contractului nr. 10/174/20.01.2023 încheiat între I.N.C.D.S. ”MARIN DRĂCEA” și R.N.P. Romsilva, amenajamentele Ocolului Silvic Brăila se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S..

- Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul O.S. Brăila, constatându-se că nici unul dintre acestea nu respectă criteriile și indicatorii menționați;

- Au fost analizate compozițiile pentru terenurile care urmează a fi împădurite;

- La arboretele exploatabile de salcie înscăunată, afectate de fenomene de uscure mijlocie (U2), puternică (U3), creșterile s-au diminuat la jumătate față de cele normale, iar la cele cu uscure puternică (U3) și foarte puternică (U4) s-au eliminat creșterile.

- La arboretele din S.U.P. Y cu scaune la a doua sau a treia generație devitalizate, la care s-au propus tăieri de refacere, volumul de extras din scaune s-a diminuat corespunzător stării scaunelor.

- Conform adresei A.N.A.N.P. Nr. 152/21.03.2024 și având în vedere prevederile din „Planul de management al siturilor ROSPA0071 și ROSCI0162 - Lunca Siretului Inferior”, aprobat precum și prevederile „Planul de management al siturilor ROSCI0012 – Brațul Măcin și ROSPA0040 – Dunărea Veche – Brațul Măcin” în curs de aprobare, acolo unde aceste arii se suprapun peste fondul forestier al O.S. Brăila s-a menținut suprafața habitatului de interes comunitar **92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*** - cel puțin în urma aplicării tăierilor definitive la plop euramerican, prin schimbarea compoziției țel, conform tipului natural fundamental de pădure. Deasemenea în UP I Zăvoaiele Siretului în zona de suprapunere a siturilor cu fondul forestier al O.S. Brăila, s-a constituit o bandă de protecție cu o lățime de 30 m desfășurată de-a lungul malurilor râului Siret, conform Planului de management al ariilor respective.

- Pentru publicarea amenajamentului pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, conform prevederilor art. 22 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, în integralitatea lui, cu respectarea Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

- De asemenea, având în vedere ca HG 447/2017 privind calculul compensațiilor a fost abrogat, acesta nu va mai face obiectul calculului la conferința II de amenajare.

D. REZULTATE ESTIMATE, VALORIFICARE

• Rezultate estimate:

- *Caracterizarea factorilor geomorfologici* (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiuni);

- *Descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor* (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințiș utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);

- *Stabilirea posibilității pădurilor* (de produse principale, secundare);

- *Elaborarea planurilor de recoltare și cultură*, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;

- *Modalități de valorificare superioară a altor produse* din fondul forestier, în afara lemnului;

- *Măsurile de protecție* a fondului forestier împotriva : doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);

- *Măsurile de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;*

- Conservarea și ameliorarea biodiversității;

- Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;

- Hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;

- Baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

• Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:

- Aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat , de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;

- Prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;

- Fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;

- O mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri).

• Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării

- R.N.P. Romsilva;

- Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor;

- Diverși factori naționali de decizie;
- Parcuri naționale și/sau naturale.

- **Efecte socio-economice estimate**

- O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurii.

- **Modul de valorificare a rezultatelor estimate**

- Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (R.N.P. Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora;

E. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Prezentul proces – verbal conține 23 pagini și s-a întocmit în 11 (unsprezece) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA ROMAN

>>>>>2024<<<<<