



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. X OSTROVUL CONSTANTIN

OCOLUL SILVIC BRĂILA

DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

DIRECTOR TEHNIC : ing.

ȘEF PROIECT : ing.

PROIECTANT : ing.

Exemplarul .
> >> >>> 2024 <<< << <

C U P R I N S

Proces verbal C.T.E	Pag. 9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență	34

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

0. <i>Elemente definitorii ale proiectului</i>	35
1. <i>SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ</i>	37
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier	38
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative	38
1.1.2 Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	38
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	41
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative	41
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente	41
1.4 Administrarea fondului forestier	42
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	42
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	42
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	42
2. <i>ORGANIZAREA TERITORIULUI</i>	43
2.1 Constituirea unității de producție	43
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	43
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	43
2.2.2 Situația bornelor	44
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure	44
2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual	44
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a.	45
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	53
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	53
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	53
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	54
2.4 Suprafața fondului forestier	54
2.4.1 Determinarea suprafețelor	54
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	54
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	55
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	57
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	57
2.4.3.2 Situația ocupațiilor și litigiilor	57
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	58
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	59
2.5 Enclave	60
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	60
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane	60

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	61
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	61
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	61
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	61
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	61
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției	64
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	65
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat	69
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior	69
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	70
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor	70
3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă	70
3.3.1.2 Evoluția compoziției	71
3.3.1.3 Evoluția claselor de producție	71
3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor	72
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	73
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	73
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	73
4.2.1 Geologie.....	73
4.2.2 Geomorfologie.....	74
4.2.3 Hidrologie.....	74
4.2.3.1 Valoarea hidrograd pentru fiecare arboret.....	75
4.2.4 Climatologie.....	79
4.2.4.1 Regimul termic	80
4.2.4.1.1 Elemente ale regimul termic.....	80
4.2.4.2 Regimul pluviometric	80
4.2.4.3 Regimul eolian	81
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	82
4.3 Soluri	82
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	82
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	83
4.3.3 Buletin de analiză	84
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	84
4.4 Tipuri de stațiune	85
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	85
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	86
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	88
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	88
4.5 Tipuri de pădure	89
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure	89
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	90
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	91

4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	92
4.6	Structura fondului de producție și protecție	92
4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier	92
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	93
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	94
4.7.1	Situația arboretelor slab productive si provizorii.....	94
4.7.2	Evidenta arboretelor slab productive si provizorii.....	95
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	95
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	95
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	96
4.8.2.1	Arborete afectate de uscarea.....	96
4.8.2.2	Arborete cu tulpini nesanatoase.....	96
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	96
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	96
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor	97

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE 98

5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	98
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	98
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	98
5.1.2	Funcțiile pădurii	98
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	99
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	99
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	100
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	100
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	101
5.1.4.1	Aria natural protejată ROMPA0017- Parcul Natural “ Balta Mică a Brăilei”.....	101
5.1.4.1.1	Situația categoriilor funcționale din Aria naturală protejată Parcul Natural “ Balta Mică a Brăilei”.....	101
5.1.4.2	Zonă umedă de importanță internațională (situri Ramsar) RORMS 0002 –Parcul Natural “ Balta Mică a Brăilei”.....	102
5.1.4.2.1	Situația categoriilor funcționale din RORMS 0002 Parcul Natural “ Balta Mică a Brăilei”.....	102
5.1.4.3	Aria de protecție aviifaunistică ROSPA0005- Balta Mică a Brăilei.....	102
5.1.4.3.1	Situația categoriilor funcționale din ROSPA0005- Balta Mică a Brăilei.....	102
5.1.4.4	Situl de importanță comunitară ROSCI0006 -Balta Mică a Brăilei.....	103
5.1.4.4.1	Situația categoriilor funcționale din ROSCI0006- Balta Mică a Brăilei.....	103
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	103
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	103
5.2.1	Regimul.....	104
5.2.2	Compoziția-țel	104
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	104
5.2.3	Tratamentul	105
5.2.4	Exploatabilitatea	105
5.2.5	Ciclul	106

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE 107

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	107
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. X zăvoaie de plop și sălcii.....	107
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale.....	107
6.1.1.2	Recoltarea posibilității.....	108
6.1.1.3	Prognoza posibilității.....	110
6.1.2	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. Y crâng cu tăieri în scaun	110
6.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P. Y crâng cu tăieri în scaun....	110
6.1.2.2	Recoltarea posibilității.....	111
6.1.2.3	Prognoza posibilității.....	112
6.1.3	Posibilitatea totală de produse principale.....	112
6.1.4	Prognoza posibilității totale de produse principale.....	113
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	113
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorie funcțională.....	113
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională.....	113
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	113
6.3.1	Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	115
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare produse secundare)	115
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului	115
6.4.2	Recapitularea posibilității totale	116
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	116
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	117
6.6.1	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	118
6.6.2	Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....	118
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	119
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	119
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP1.....	120
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.....	121

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI 122

7.1	Potențialul cinegetic	122
7.2	Potențialul salmonicol	122
7.3	Potențial recoltă fructe de pădure	123
7.4	Potențial recoltă ciuperci comestibile	123
7.5	Potențial melifer	123
7.6	Semințe forestiere.....	123
7.7	Alte produse	123

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	124
8.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	124
8.2 Protecția împotriva incendiilor	125
8.3 Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	126
8.4 Protecția împotriva poluării industriale	126
8.5 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	126
8.6 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	127
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	128
9.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității	128
9.1.1 Măsuri generale favorabile biodiversității	128
9.1.2 Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	129
9.2 Aree naturale protejate din cuprinsul U.P.10 Ostrovul Constantin	129
9.3 Recomandări privind certificarea padurilor	131
9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	132
9.4.1 Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare în cuprinsul unității.....	133
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	134
10.1 Instalații de transport	134
10.1.1 Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	134
10.1.2 Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	135
10.1.3 Lista drumurilor și a unităților deservite.....	135
10.2 Tehnologii de exploatare	135
10.3 Construcții forestiere	136
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	137
11.1 Realizarea continuității funcționale	137
11.1.1 Situația categoriilor funcționale.....	137
11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier	137
11.2.1 Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	137
11.2.2 Indicatori calitativi.....	38
12. DIVERSE	140
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	140
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	140
12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului	140
12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului	141
12.5 Bibliografie	141

PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	143
13.1 Planuri cincinale de recoltare a produselor principale	144
13.1.1 Planul cincinale de recoltare a produselor principale din S.U.P."X" zăvoi de plopi și sălcii.....	145
13.1.1.0 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng.....	145
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinale de produse principale	146
13.1.1.1.2 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinale de produse principale, pe urgențe de regenerare	146
13.1.1.2 Planul cincinale de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"X").....	147
13.1.1.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P."X".....	150
13.1.2 Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P."Y") crâng cu tăieri în scaun.....	151
13.1.1.0 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng (S.U.P."Y").	151
13.1.2.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produs principale	152
13.1.2.1.2 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare	152
13.1.2.2 Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P."Y")	153
13.1.2.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P."Y".....	154
13.1.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P TOTAL.....	154
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor	155
13.2.2 Recapitulația posibilității cincinale pe specii	157
13.3 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	158

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE 162

14.1 Planul instalațiilor de transport	162
14.2 Planul construcțiilor silvice	162

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 163

15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier	164
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	168

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 173

16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	174
16.1.1 Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	175
16.1.2 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S.	292
16.1.3 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S.	293
16.1.4 Evidența u.a. puse în valoare de către ocol	293
16.1.5 Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	293
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	294

16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale	295
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	296
16.2.3	Situația sintetică pe specii	297
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale	298
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	299
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	300
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv	301
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul neproductiv	302
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii	303
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	313
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	318
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	319
16.3.2	Recapitulația pe formații forestiere	320
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	321
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	322
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	323
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	324
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	325
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	326
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	327
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea si participarea în amestec	329
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	330
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	331
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	332
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	333
16.5.2	Situația fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	334
16.6.	Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	335

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	339
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	340
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	340
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului	341
17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului	346
17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier.....	348

Anexe350

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 CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE CÎMPULUNG MOLDOVENESC

SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE ROMÂNĂ

B-dul Republicii, nr. 34, Roman, Jud. Neamț

Tel/Fax : 0233.742.595 ; E-mail : icas.roman@yahoo.com

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 192

Avizare de recepție din 25.04.2024

A. Obiectul avizării:

Amenajamentul U.P. X Ostrovul Constantin, 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 / 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 / 25/20. 01. 2023.

B. Participanți:

C. Constatări – Concluzii:

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

Amenajamentul U.P. X Ostrovul Constantin s-a realizat în scopul gestionării durabile a fondului forestier, data intrării în vigoare a acestuia fiind 01.01.2024 și are o perioadă de valabilitate de 5 ani, adică până la 31.12.2028.

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 / 25/20. 01. 2023, încheiate între I.N.C.D.S. Marin Drăcea și R.N.P. Romsilva. Finanțarea activității, conform contractelor menționate 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 Țelurilor 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 **1183,08 ha** și este împărțită în **58 parcele și 231 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 20,40 ha** și **a subparcele de 5,12 ha**.

Întreaga suprafață a unității de producție fost încadrată în **grupa I funcțională 947,81 ha - 100%** (categoriile funcționale: **5.U.-** arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (T II) = **9,30 ha**, **6.G. -** arborete din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) = **139,41 ha**, **6.H. -** arborete incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (T III) = **799,10 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 curbilor de nivel de 5 m, obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anul 1983, reperajul și descifrarea au fost executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1985.

Din punct de vedere geografic, teritoriul unității se află situat în Lunca Dunării, în Insula Mică a Brăilei.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajul de vegetație: Ss - etajul Silvostepă.

A fost determinat un tip de sol, cu 4 subtipuri de sol, cel mai răspândit subtip de sol fiind: 0414 – aluviosol gleic, 37% și 0423 – aluviosol molic – gleic, 35% .

Au fost identificate 5 tipuri de stațiuni (cel mai răspândit – **9.6.1.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop** Pm, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil - 36%) și 7 tipuri naturale de pădure (cel mai reprezentativ – **911.2– Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie** (m) – 35%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	Specii										Medie
	PLA	SA	PLZ	PLN	GL	EX	FRB	SL	DT	DM	
Compoziția [%]	47	33	11	5	1	1	1	-	-	1	100
Clasa de producție	2.5	3.5	3.1	3.3	3.1	3.0	2.9	3.0	2.6	2.6	3.0
Consistența	0,83	0,70	0,72	0,70	0,77	0,70	0,75	0,90	0,83	0,77	0,77
Vârsta [ani]	21	25	23	23	33	25	19	21	14	19	23
Cr. curentă [m.c./an/ha]	11,7	9,6	3,1	7,7	9,0	6,3	3,7	4,3	4,1	10,3	9,6
Vol. unitar [m.c./ha]	212	122	266	124	118	28	88	65	112	166	180

S-a constituit următoarele subunități de gospodărire :

- **S.U.P. „E“** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii139,41 ha ;
- **S.U.P. „X“** – Zăvoaie de plop și sălcii509,93 ha ;
- **S.U.P. „Y“** - crâng cu tăiere în scaun.....260,47 ha ;
- **S.U.P. „M“** - păduri supuse regimului de conservare deosebită..... 9,30 ha ;

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare sunt următoarele : **regimul** : crâng pentru marea majoritate a arboretelor; **compoziția – tel** : corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure; **tratamente**: tăieri în crâng de jos, tăieri în crâng – scaun, tăieri rase, tăieri rase cu caracter de refacere; **exploatabilitatea**: tehnică și de protecție - pentru arboretele, din grupa I (T III); **ciclu**: 30 ani pentru S.U.P. „X” și 25 ani pentru S.U.P. „Y” .

Posibilitatea de produse principale este de **6602 m³/an** asigurând un indice de recoltare de, de **7,2 m³/an/ha..**

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de **2197 m³/an**, din care rărituri **2196 m³/an**.

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

- **degajări** – - ha/an ;
- **curățiri** – 3,11 ha/an , recoltându-se 1 m³/an;
- **rărituri** – 42,60 ha/an , recoltându-se 2196 m³/an;

- igienă – 348,97 ha/an, recoltându-se 238 m³/an.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipurile I și II de categorii funcționale, în vederea calcului compensațiilor, de pe suprafața de 139,41 ha (T I -S.U.P. E) și 9,30 ha (T II – S.U.P. M) rezultă un volum de 616 m³/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 195,06 ha, din care 34,74 ha din completări.

Instalațiile de transport existente în pădure sau tangențial (apropierea) pădurii însumează **11,50 km** (Dunărea, Vâlcu, Mănușoia) și asigură o **accesibilitate a fondului forestier de 99%**. Pentru cincinalul de aplicare al prezentului amenajament nu s-a considerat necesară construirea a unor noi drumuri auto forestiere.

În U.P. X Ostrovul Constantin, peste fondul forestier proprietate publică a statului, se suprapun parțial următoarele situri Natura 2000:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”.

Caracterul de noutate al amenajamentului UP X Ostrovul Constantin constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz;
- realizarea bazei de date în Sistemului Geografic Informatic (GIS) aferentă amenajamentului silvic;
- organizarea, modelarea, optimizarea, conducerea și reglarea structural-funcțională a pădurii printr-o concepție sistemică;
- folosirea de metode moderne de optimizare a procesului de reglare și autoreglare dintr-o pădure;
- prognoza dezvoltării fondului forestier.

Principalii **indicatorii de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului UP X Ostrovul Constantin, din cadrul O.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. X Ostrovul Constantin, Ocolul Silvic Brăila* din cadrul *Direcției Silvice Brăila*.

Cadrul natural al U.P. X Ostrovul Constantin este specific zonei de baltă, unitatea de producție fiind în totalitate pe Insula Mică a Brăilei.

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

Suprafața determinată la actuala amenajare (1183,08 ha) este mai mică cu 1,86 ha față de amenajarea precedentă (1184,94 ha), justificarea diferenței regăsindu-se, în tabelul 1.1.1..

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 măsuratori	Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori
1184,94	1183,08	-	1,86	-	1,86	-
		-1,86		-	1,86	

Pentru întocmirea hărților amenajistice și determinarea analitică a suprafețelor s-au folosit 10 planuri topografice (trapeze) la scala 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. X Ostrovul Constantin 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. X Ostrovul Constantin, se suprapun , în totalitate sau pe porțiuni, următoarele arii protejate:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” având plan de management aprobat;

- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;

- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”, având plan de management aprobat;

- Situl de importanță comunitară ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”, având plan de management aprobat;

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	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1993	432,50	24	36,70	18,00	1,50	106	17,80	4,10	0,20
1999	1116,80	56	33,70	19,90	1,00	152	33,70	7,30	0,10
2004	1119,00	56	88,40	20,00	1,00	184	26,40	6,10	0,10
2009	1119,60	55	92,80	20,30	0,90	198	23,70	5,60	0,20
2014	1178,50	58	92,77	20,32	1,09	210	24,97	5,61	0,10
2019	1184,94	58	108,32	20,43	0,96	216	22,34	5,49	0,10
2024	1183,08	58	108,32	20,40	0,96	231	22,34	5,12	0,14

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. X Ostrovul Constantin, este de **1183,08 ha**, din care:

a. *Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 947,81 ha*, suprafață repartizată astfel:

- pădure919,11 ha;
- clasă de regenerare28,70ha.

b. *Terenuri fără vegetație forestieră 235,27 ha*, din care:

- linii parcelare principale(L)..... - ha;
- linii de vânătoare, terenuri pentru hrana vânatului (V)..... - ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației(A)..... 0,91 ha;
- instalații de transport forestier(D)..... - ha;
- clădiri, curți și depozite permanente (C)..... - 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).....234,36 ha;
- 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]	Categorii de folosință [ha]					
		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	1183,08	799,10	148,71	947,81	0,91	234,36	-
2019	1184,94	798,65	148,71	947,36	0,91	236,67	-

*Includ terenurile destinate împăduririi.

1.4. Date generale

Tabelul 1.4.1.

Anexa nr. 1/2012												
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	M	Protecție			Prod. și protecție T V - VI	
						[ha]	[ha]	T I	T II	T III – IV		
X	Actual	1183,08	919,11	28,70	235,27	-	-	139,41	9,30	799,10	-	47PLA32SA13PLZ 6PLN1GL1FRB
	Preced.	1184,94	938,54	8,82	237,58	-	-	139,41	9,30	798,65	-	44PLA32SA16PLZ 7PLN1GL

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului din anul 2019

Tabelul 2.1.1.

U. P.	Preved Realiz. %	Împă- duriri [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
X	P	42,00	-	-	-	54,63	1920	-	54,63	1920
	R	0,58	-	-	-	53,38	549	-	53,38	549
	%	1	-	-	-	98	29	-	98	29

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+14+ 16++18+ 20)	Indici de recolt are [m3/an /ha] *	Indici de creștere curentă [m3/ an/ha] *
				SUP X,Y	SUP M									
		ha/an	m³/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/a n			
		0	1	11	12	13	14	15	16	17	18			
X	P	34,46	7105	-	-	34,46	7105	-	-	220,85	148	9173	9,8	9,4
	R	10,11	2842	-	-	10,11	2842	-	-	-	-	3391	3,6	
	%	29	40	-	-	29	40	-	-	-	-	37	37	

* 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.

Anul amenajării	Suprafața fond forestier		Clase de vârstă						Vârsta medie ani
			I	II	III	IV	V	VI și peste	
	ha	%	%	%	%	%	%	%	
1993	273,90	100	-	-	-	-	-	-	14
1999	323,90	100	15	16	15	22	32	-	16
2004	825,10	100	66	6	6	5	7	10	8
2009	866,00	100	24	50	5	4	5	12	10
2014	901,60	100	12	20	43	5	4	16	14
2019	789,83	100	8	6	10	48	6	22	19
2024	770,40	100	3	7	7	11	49	23	23

2.2.2. Dinamica densității arboretelor

Tabelul 2.2.2.1.

Anul amenajării	Suprafața fond forestier		Suprafața pe categorii de consistență			Cons. medie
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
	ha	%	%	%	%	
1993	273,90	100	-	-	-	0,69
1999	323,90	100	20	39	41	0,60
2004	825,10	100	1	20	79	0,74
2009	866,00	100	3	32	65	0,70
2014	901,60	100	3	26	71	0,71
2019	789,83	100	2	10	88	0,77
2024	770,40	100	1	13	86	0,76

2.2.3. Situația compoziției arboretelor

Tabelul 2.2.3.1.

An amenajării	Suprafața fond forestier		Specia					
			PLA	SA	PLZ	PLN	GL	DT
	ha	%	%	%	%	%	%	%
1993	273,90	100	-	-	-	-	-	-
1999	323,90	100	-	-	-	-	-	-
2004	825,10	100	43	27	17	11	1	1
2009	866,00	100	40	32	16	11	1	-
2014	901,60	100	42	37	15	5	1	-
2019	789,83	100	44	32	16	7	1	-
2024	770,40	100	47	32	13	6	1	1

2.2.4. Evidența productivității pădurilor

Tabelul 2.2.4.1.

Anul amenajării	Suprafața fond forestier		Clase de producție					Cl. Prod. medie
			I	II	III	IV	V	
	ha	%	%	%	%	%	%	
1993	273,90	100	-	-	-	-	-	III.7
1999	323,90	100	-	5	54	41	-	III.2
2004	825,10	100	-	4	84	12	-	III.1

Anul amenajării	Suprafața fond forestier ha %		Clase de producție					Cl. Prod. medie
			I %	II %	III %	IV %	V %	
2009	866,00	100	-	3	26	26	45	IV.1
2014	901,60	100	-	6	64	27	3	III.3
2019	789,83	100	1	8	71	17	3	III.1
2024	770,40	100	1	23	56	17	3	III.0

3. Cadrul natural

3.1. Etaje de vegetație

Cadrul natural al U.P. X Ostrovul Constantin cuprinde **un singur etaj de vegetație**, astfel:

- etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)..... 947,81 ha (100 %);

Total: 947,81 ha (100 %).

3.2. Stațiuni forestiere

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

- stațiuni de bonitate superioară..... 231,14 ha (24 %);

- stațiuni de bonitate mijlocie.....527,12 ha (56 %);

- stațiuni de bonitate inferioară189,55 ha (20 %);

Total: 947,81 ha (100 %).

3.3. Tipuri de pădure

Au fost identificate **7 tipuri de pădure** care, după **formațiile forestiere din care fac parte**, se prezintă astfel:

- 91 plopișuri pure de PLA.....587,33 ha (62 %);

- 93 plopișuri amestecate de PLA și PLN.....10,94 ha (1%);

- 95 sălcete pure..... 349,54 ha (37 %);

Total: 947,81 ha (100 %).

4. Structura fondului forestier

4.1. Elemente referitoare la structura fondului forestier

Tabelul 4.1.1.

Speci-ficări	Fond fores-tier	U. M.	S p e c i i										
			PLA	SA	PLZ	PLN	GL	EX	FRB	SL	DT	DM	Medie
Com-poziția	A11-13	%	47	32	13	6	1	-	1	-	-	-	100
	A21-22		53	36	1	1	2	5	-	-	-	2	100
	U.P.		47	33	11	5	1	1	1	-	-	1	100
Cls. de prod.	A11-13	-	II.5	III.5	III.1	III.3	III.0	-	II.8	III.0	II.6	II.9	III.0
	A21-22		II.7	III.5	II.0	II.0	III.4	III.0	IV.0	-	III.0	II.4	III.0
	U.P.		II.5	III.5	III.1	III.3	III.1	III.0	II.9	III.0	II.6	II.6	III.0
Consis-tența	A11-13	-	0,84	0,69	0,72	0,70	0,79	-	0,76	0,90	0,83	0,77	0,76
	A21-22		0,79	0,74	0,90	0,90	0,70	0,70	0,71	-	0,70	0,76	0,77
	U.P.		0,83	0,70	0,72	0,70	0,77	0,70	0,75	0,90	0,83	0,77	0,77
Crest. crt.	A11-13	m ³ / an/ /ha	11,6	8,5	3,1	7,6	9,7	-	3,5	4,3	3,9	8,2	9,1
	A21-22		12,0	14,6	4,9	15,6	7,0	6,3	5,4	-	10,0	12,2	12,5
	U.P.		11,7	9,6	3,1	7,7	9,0	6,3	3,7	4,3	4,1	10,3	9,6
Volum unitar	A11-13	m ³ / ha	214	124	263	122	102	-	85	65	112	159	183
	A21-22		205	110	454	211	167	28	114	-	130	172	163
	U.P.		212	122	266	124	118	28	88	65	112	166	180

Speci- ficări	Fond fores- tier	U. M.	S p e c i i										
			PLA	SA	PLZ	PLN	GL	EX	FRB	SL	DT	DM	Medie
Vârsta medie	A11-13	ani	21	26	23	23	23	-	17	21	14	20	23
	A21-22		19	20	25	22	65	25	40	-	21	19	20
	U.P.		21	25	23	23	33	25	19	21	14	19	23
Cl. de vârstă (5 ani)	A11-13	%	I – 3 % ; II – 7 % ; III – 7 % ; IV – 11 % ; V – 49 % ; VI și peste – 23 % ;										
	A21-22		I – % ; II – % ; III – % ; IV – 87 % ; V – 10 % ; VI și peste – 3 % ;										
	U.P.		I – 3 % ; II – 6 % ; III – 6 % ; IV – 23 % ; V – 42 % ; VI și peste – 20 %										

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										
			PLA	SA	PLZ	PLN	GL	EX	FRB	SL	DT	DM	
2024	ha	919,11	429,15	301,23	105,36	50,14	9,32	7,14	5,41	2,10	3,90	5,36	
	%	100	47	33	11	5	1	1	1	-	-	1	
2019	ha	938,54	415,31	309,69	130,93	54,06	8,66	7,85	3,81	2,09	1,82	4,32	
	%	100	45	33	14	6	1	1	-	-	-	-	

4.3. Clasele de vârstă(X,Y)

Tabelul 4.3.1

Amenaj. din anul ...	U. M.	Total pădure	C l a s e l e d e v â r s t ă							
			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 (si peste 30 de ani)	
2024	ha	770,40	25,03	57,39	56,13	80,54	374,77	31,69	144,85	
	%	100	3	7	7	11	49	4	19	
2019	ha	789,83	63,19	50,48	76,14	378,75	48,68	34,36	138,23	
	%	100	8	6	10	48	6	4	18	

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	23	0,77	III.0	9,6	165194	180
2019	19	0,77	III.1	9,4	127499	136

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. X		Subgrupa funcțională		
		5. Interes științific		6. Funcții speciale
		Categorie funcțională		
		1.5U	1.6G	1.6H
		T.II	T.I	T.III
2024	ha	9,30	139,41	799,10
	%*	0,98	14,71	84,31
2019	ha	9,30	139,41	798,65
	%*	0,98	14,72	84,30

Tabelul 5.1.1.1. (continuare)

U. P. X		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	139,41	9,30	148,71	799,10	-	799,10	947,81	100	-	-
	%*	14,71	0,98	15,69	84,31	-	84,31	100	-	-	-
2019	ha	139,41	9,30	148,71	798,65	-	798,65	947,36	100	-	-
	%*	14,72	0,98	15,70	84,30	-	84,30	100	-	-	-

Procentele au rezultat prin raportarea la :

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

5.1.2. Situația pe subgrupe funcționale a grupe 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 predominant sociale	1.5. Interes științific, ocrotireagenofonduluiși ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	1.6. Funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	
2024	-	-	-	-	9,30	938,51	947,81
2019	-	-	-	-	9,30	938,06	947,36

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.

În fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brăila, din U.P. X Ostrovul Constantin, se suprapun , în totalitate sau pe porțiuni, următoarele arii protejate:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” având plan de management aprobat;

- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”, având plan de management aprobat;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”, având plan de management aprobat;

6. Subunități de gospodărire

6.1. Situația subunităților de gospodărire

Tabelul 6.1.1.

U.P. X Ostrovul Constantin		Subunități de gospodărire [ha]				Total	
		E	M	X	Y	ha	%
Total U.P. (2024)	ha	139,41	9,30	509,93	260,47	919,11	*
	%	15	1	56	28	100	100
Amenajam. anterior (2019)	ha	139,41	9,30	543,05	246,78	938,54	*
	%	15	1	58	26	100	100

7. Baze de amenajare

7.1. Regimul (S.U.P. în producție)

Tabelul 7.1.1.

Amenaj. amentul din anul ...	Suprafața tratată în regim : [ha]			Total
	Codru	Codru convențional	Crâng	
2024	-	-	770,40	770,40
2019	-	-	789,83	789,83

7.2. Compoziția (S.U.P. „X”)

Tabelul 7.2.1.

Amenaj. din anul ...	S p e c i i [%]			Total
	PLA	SA	PLN	[%]
2024	98	2	-	100
2019	95	4	1	100

Compoziția (S.U.P. „Y”)

Tabelul 7.2.2.

Amenaj. din anul ...	S p e c i i [%]				Total
	SA	PLA	-	-	[%]
2024	99	1	-	-	100
2019	100	-	-	-	100

7.3. Exploatabilitatea

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

7.3. Situația vârstei exploatabilității

Tabelul 7.3.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Vârsta exploatabilității [ani] U.P. X Ostrovul Constantin
2024	X	30
	Y	24
2019	X	28
	Y	24

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție – excluse de la reglementarea procesului de producție – nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, acestea urmând a fi gospodărite prin lucrări de îngrijire și tăieri de igienă, iar când efectul protector atribuit arboretelor respective începe să scadă, se va demara/ajutora procesul de regenerare naturală, prin aplicarea întregului complex al lucrărilor de conservare.

7.4. Ciclul

Tabelul 7.4.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Ciclul [ani] U.P. X Ostrovul Constantin
2024	X	30
	Y	25
2019	X	30
	Y	25

7.5. Tratamentele adoptate

Tabelul 7.5.1.

Amena- jamentul din ...	Suprafața de parcurs cu tratamentul tăierilor [ha]			Total [ha]
	progresive	crâng	rase	
2024	-	31,13	131,62	162,75
2014	-	28,26	144,02	172,28

8. Reglementarea procesului de producție

8.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă (produse principale)

8.1.1. S.U.P. „X” - Zăvoaie de plop și sălcii

8.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe cinciarele ciclului de crâng – ciclul 30 ani

Tabelul 8.1.1.1.

Cin- cinalul	U. P.	Num- ăr de arbo- rete (u.a.)	Suprafața SUP.X 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	VIII>45 ani	TOTAL SUP.X		Act- ual	Creș- t pe 2,5 ani	Total		
I	X	30	-	-	-	2,62	63,14	9,82	3,15	14,39	93,12	84,99	22333	1001	23334	22810	251
II	X	25	-	-	-	12,69	34,29	21,04	27,93	-	95,95	84,99	-	-	-	-	-
III	X	18	-	-	-	-	80,81	-	-	-	80,81	84,99	-	-	-	-	-
IV	X	11	-	-	-	4,17	74,58	-	-	-	78,75	84,99	-	-	-	-	-
V	X	10	-	-	-	27,88	52,38	-	-	-	80,26	84,99	-	-	-	-	-
VI	X	32	18,54	12,11	46,43	3,13	0,83	-	-	-	81,04	84,98	-	-	-	-	-
Total S.U.P. X	X	126	18,54	12,11	46,43	51,88	303,81	31,69	31,08	14,39	509,93	509,93	22333	1001	23334	22810	251
	%	-	4	2	9	10	60	6	6	3	100	-	-	-	-	-	-

8.1.1.2. Adoptarea posibilității de produce principale (S.U.P. „X“)

Tabel 8.1.1.2.1.

U.P.	Amenajament	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs încincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
X	2024	509,93	84,99	93,12	18,62	22810	4562
	2019	543,05	90,51	104,25	20,85	24219	4844

La Conferința II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. X de 4562 m³/an.

8.1.2. S.U.P. „Y” - Crâng cu tăieri în scaun

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

Tabelul 8.1.2.1.1.

Cin cinal ul	U.P.	Număr de arbo rete (u.a.)	Suprafața SUP.Y 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	VIII >45 ani	TOTAL SUP.Y		Actual	Creșt pe 2,5 ani	Total		
I	X	11	-	-	-	8,73	21,60	-	-	39,30	69,63	52,09	10155	45	10200	10200	147
II	X	11	-	-	-	-	31,06	-	-	37,02	68,08	52,09	-	-	-	-	-
III	X	11	-	-	-	-	18,30	-	-	23,06	41,36	52,09	-	-	-	-	-
IV	X	10	-	11,28	9,70	19,93	-	-	-	-	40,91	52,10	-	-	-	-	-
V	X	7	6,49	34,00	-	-	-	-	-	-	40,49	52,10	-	-	-	-	-
Total S.U.P. Y	X	50	6,49	45,28	9,70	28,66	70,96	-	-	99,38	260,47	260,47	10155	45	10200	10200	147
	%	-	3	17	4	11	27	-	-	38	100	-	-	-	-	-	-

8.1.2.2. Adoptarea posibilității de produce principale (S.U.P. „Y“)

Tabel 8.1.2.2.1.

U.P.	Amenajament	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs încincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
X	2024	260,47	52,09	69,63	13,93	10200	2040
	2019	246,78	49,36	68,03	13,61	11305	2261

La Conferința II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Y de 2040 m³/an.

8.1.3. Urgențe de regenerare

Tabel 8.1.3.1

Anul amenajării	S.U.P.	Grupa de urgențe	Suprafața de parcurs ha	Volumul total (numai pentru arboretele cuprinse în planul cincinal) m ³	Volumul de extras m ³
2024	„X” Zăvoaie de plopi și sălcii	1 (1.1, 1.3, 1.5)	8,97	321	321
		2 (2.7, 2.8)	37,55	7420	6896
		3 (3.1)	46,60	15593	15593
		Total	93,12	23334	22810
	„Y” Crâng cu tăieri în scaun	1 (1.1)	39,81	5023	5023
		2 (2.7)	29,82	5177	5177
		3	-	-	-
		Total	69,63	10200	10200
	Total U.P. X	1 (1.1, 1.3, 1.5)	48,78	5344	5344
		2 (2.1, 2.7, 2.8)	67,37	12597	12073
		3 (3.1)	46,60	15593	15593
		Total	162,75	33534	33010

8.1.4. Recapitularea adoptării posibilității de produse principale

Tabelul 8.1.4.1.

Anul amenajării	Posibilitatea de produse principale – m ³ /an	
	S.U.P.	U.P. X Ostrovul Constantin
2024	X	4562
	Y	2040
	Total U.P.	6602
2019	X	4844
	Y	2261
	Total U.P.	7105

Posibilitate de produse principale, la O.S. Brăila, U.P. X Ostrovul Constantin este de 6602 m³/an, aceasta fiind analizată și însușită la Conferința a II – a de amenajare.

8.1.4.1. Posibilitatea de produse principale pe specii

Tabelul 8.1.4.1.1.

Amena-jamentul din ...	Volum		Volum anual de recoltat, pe specii [m.c.]							
	Cincinal	Anual	PLA	PLZ	PLN	SA	GL	FRB	DT	DM
2024	33010	6602	1253	2870	353	2083	5	9	9	20
2019	35524	7105	1971	2672	366	2087	-	4	5	-

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]	Anual [ha/an]		Total [m.c.]	Anual [m.c./an]	
2024	Degajări	-	-	*	-	-	*
	Curățiri (C)	15,54	3,11	*	7	1	*
	Rărituri (R)	213,00	42,60	78	10979	2196	114
	Total C + R	228,54	45,71	84	10986	2197	114
	T. de igiena	348,97	348,97	158	1189	238	161
2019	Degajări	-	-	*	-	-	*
	Curățiri (C)	-	-	*	-	-	*
	Rărituri (R)	273,17	54,63	*	9601	1920	*
	Total C + R	273,17	54,63	*	9601	1920	*
	T. de igiena	220,85	220,85	*	739	148	*

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	-	3,11	1	42,60	2196	45,71	2197	348,97	238
2019	-	-	-	54,63	1920	54,63	1920	220,85	148

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

9.1. Eșalonarea lucrărilor de refacere sau substituire

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		Arboretul tipul I funcțional
		Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cinci- nal I	Cinci- nal II	Alte cinci- nale	Cinci- nal I	Cinci- nal II	Alte cinci- nale	Cin- ci- nal I	Alte cinci- nale	
Total derivat de productivitate mijlocie	029	-	-	-	-	-	029	-	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	15221	-	-	-	45,84	2,28	-	15,25	54,36	0,77	-	-	33,71
T o t a l	15250	-	-	-	45,84	2,28	0,29	15,25	54,36	0,77	-	-	33,71

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, arborete slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare de pe o suprafață de 45,84 ha (30%), vor fi refăcute sau substituite, iar 15,25 ha (10%) vor fi parcurse cu tăieri în crâng. În cincinalul II și alte cincinale se vor reface sau substitui arborete de pe o suprafață de 2,57 ha (sub1%), pe 55,13 ha (36%) se vor executa tăieri în crâng, iar pe 33,71 ha (24%) nu se vor executa nici un fel de lucrări, fiind în tipul I funcțional.

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

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

Tabelul 10.1.1.

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	Ocotire integrală
Uscare	Slabă	28,95	-	-	1,11	-	23,01	4,83
	Mijlocie	41,37	-	16,08	-	-	25,29	-
	Puternică	19,81	8,71	9,49	-	-	-	1,61
	Foarte puternică	19,65	-	19,65	-	-	-	-
	Total	109,78	8,71	45,22	1,11	-	48,30	6,44
Tulpini nesănătoase	T3	21,36	-	-	-	-	21,36	-
	T4	5,03	-	-	-	-	5,03	-
	T5	18,85	-	13,47	-	-	5,38	-
	T7	2,27	-	2,27	-	-	-	-
	Total	47,51	-	15,74	-	-	31,77	-

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	PLA
<i>Ajut. regen. naturale</i>	-	-	-
Împăd. integrale	160,32	67,23	93,09
Completări	34,74	15,92	18,82
Total împăduriri	195,06	83,15	111,91
<i>Îngrij. culturilor (D)</i>	<i>167,03</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

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.....6,71 ha;
- îngrijirea culturilor tinere nou create160,32 ha.

12. Instalații de transport

12.1. Situația instalațiilor de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 11,5 km, drumuri publice, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier total în proporție de 99 %;
- 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 suprafața teritorială a U.P. X Ostrovul Constantin se suprapune Fondul Cinegetic nr 1 Vâlciu, gestionat de A.V.P.S. GMS Hunter.

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



Dirrecția Silvică: Brăila
Ocolul Silvic: Brăila
U.P. X Ostrovul Constantin

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	947,81	-	947,81
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	799,10	-	799,10
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	770,40	-	770,40
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	28,70	-	28,70
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:	148,71	-	148,71
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	148,71	-	148,71
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	-	-	0,91
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	234,36
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		947,81	-	1183,08
ENCLAVE: - nu sunt				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I-A ȘI A II-A PE CATEGORII FUNCȚIONALE					
Grupa	GRUPA I			GRUPA A II-A	TOTAL U.P.
Categoria	5U	6G	6H	-	
Suprafața (ha)	9,30	139,41	799,10	-	947,81

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE					
UNITATEA	E	M	X	Y	Total
SUPRAFAȚA -ha-	139,41	9,30	509,93	260,47	919,11
CICLU	-	-	30	25	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	9,72	-	9,72	99	99	99

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	PLA	SA	PLZ	PLN	GL	EX	FRB	SL	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	770,40	350,18	246,96	103,73	49,18	7,03	-	4,85	2,10	3,80	2,57
	Gr. II	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 (grupa I+II)		770,40	350,18	246,96	103,73	49,18	7,03	-	4,85	2,10	3,80	2,57
Total U.P. (A1+A2)		919,11	429,15	301,23	105,36	50,14	9,32	7,14	5,41	2,10	3,90	5,36
Proporția speciilor -%-	A1	100	47	32	13	6	1	-	1	-	-	-
	U.P	100	47	33	11	5	1	1	1	-	-	1
Clasa de prod. medie	A1	3.0	2.5	3.5	3.1	3.3	3.0	-	2.8	3.0	2.6	2.9
	U.P	3.0	2.5	3.5	3.1	3.3	3.1	3.0	2.9	3.0	2.6	2.6
Consistența medie	A1	0,76	0,84	0,69	0,72	0,70	0,79	-	0,76	0,90	0,83	0,77
	U.P	0,77	0,83	0,70	0,72	0,70	0,77	0,70	0,75	0,90	0,83	0,77
Vârsta medie -ani-	A1	23	21	26	23	23	23	-	17	21	14	20
	U.P	23	21	25	23	23	33	25	19	21	14	19
Fond lemnos total -m³-	A1	140935	74892	30644	27299	6005	714	-	410	137	425	409
	U.P	165194	91093	36623	28039	6208	1097	197	474	137	438	888
Volum lemnos la hectar –m³/ha	A1	183	214	124	263	122	102	-	85	65	112	159
	U.P	180	212	122	266	124	118	28	88	65	112	166
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	9,1	11,6	8,5	3,1	7,6	9,7	-	3,5	4,3	3,9	8,2
	U.P	9,6	11,7	9,6	3,1	7,7	9,0	6,3	3,7	4,3	4,1	10,3
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		6602	1253	2083	2870	353	5	-	9	-	9	20
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		2197	2146	14	-	8	8	-	7	6	8	-
Rărituri (m³/an)		2196	2145	14	-	8	8	-	7	6	8	-
Tăieri de conservare (m³/an)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de igienă (m³/an)		238	76	99	32	20	4	5	1	-	-	1
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare			Conservare		Tăieri de igienă		Total	
		7,2		2,4			-		0,2		9,8	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha		ha		m³		ha		m³		
	Total	-		15,54		7		213,00		10979		
	Anual	-		3,11		1		42,60		2196		
LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE												
Specia	SA			PLA			PLN			TOTAL		
	HA											
Integrale	67,23			93,09			-			160,32		
Completări	15,92			18,82			-			34,74		
Total	83,15			111,91			-			195,06		

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP X + Y									
Nivel prognoză	Suprafața în producție		Volumul arboretelor exploatabile* -mii m ³		Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m ³		Posibilitatea anuală m ³		
	SUP X -ha-	SUP Y -ha-	SUP X	SUP Y	SUP X	SUP Y	SUP X	SUP Y	Total
2024 – 2028	509,93	260,47	49,29	32,04	16,90	2,82	4562	2040	6602
2029 – 2033	545,67	252,98	-	-	-	-	5550	2500	8050
2034 – 2038	545,67	252,98	-	-	-	-	4680	1600	6280
Tel	545,67	252,98	-	-	-	-	4900	2800	7700

* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

Ocolul Silvic: Brăila
U.P. X Ostrovul Constantin
S.U.P. „E” – Rezervații pentru
ocrotirea integrală a naturii
Ciclul: -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A							
				Total S.U.P.	PLA	SA	DM	PLZ	PLN	GL	FRB
0	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]	139,41	78,46	54,27	2,69	1,63	0,96	0,84	0,56
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		139,41	78,46	54,27	2,69	1,63	0,96	0,84	0,56
2	Proporția speciilor		[%]	100	56	39	2	1	1	1	-
3	Clasa de producție medie		-	3.0	2.7	3.5	2.3	2.0	2.0	4.0	4.0
4	Consistența medie		-	0,77	0,79	0,74	0,77	0,90	0,90	0,70	0,71
5	Vârsta medie		[ani]	19	19	20	19	25	22	45	40
6	Volum mediu la ha		[m³/ ha]	170	206	110	173	454	211	110	114
7	Fond lemnos total		[m³]	23681	16138	5979	465	740	203	92	64
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an /ha]	12,9	12,1	14,6	12,3	4,9	15,6	6,0	5,4
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an /ha]	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Igienă		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total (rând 10+11+12)		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare		Igienă		Total	
			[m³/ an/ ha]	-		-		-		-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	139,41	130,14	6,46	2,81	-	-	-	-
%	100	93	5	2	-	-	-	-
Volum [m³]	23681	21409	2006	266	-	-	-	-
%	100	91	8	1	-	-	-	-

Ocolul Silvic: Brăila
U.P. X Ostrovul Constantin
S.U.P. „M” – Păduri supuse
regimului de conservare deosebită
Ciclul: -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A					
				Total S.U.P.	EX	GL	PLA	DM	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	9,30	7,14	1,45	0,51	0,10	0,10
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-
		Total		9,30	7,14	1,45	0,51	0,10	0,10
2	Proporția speciilor		[%]	100	77	16	5	1	1
3	Clasa de producție medie		-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
4	Consistența medie		-	0,70	0,70	0,70	0,71	0,70	0,70
5	Vârsta medie		[ani]	33	25	76	21	21	21
6	Volum mediu la ha		[m³/ ha]	62	28	201	124	140	130
7	Fond lemnos total		[m³]	578	197	291	63	14	13
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an /ha]	6,8	6,3	7,6	9,8	10,0	10,0
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an /ha]	-	-	-	-		-
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	-	-	-	-		-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	-	-	-	-		-
12	Igienă		[m³/ an]	6	5	1	-		-
13	Total (rând 10+11+12)		[m³/ an]	-	-	-	-		-
14	Indici de recoltare	U.M.		Principale	Secundare	Igienă	Total		
		[m³/ an/ ha]		-	-	0,6	0,6		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	9,30	-	7,85	-	1,45	-	-	-
%	100	-	84	-	16	-	-	-
Volum [m³]	578	-	287	-	291	-	-	-
%	100	-	50	-	50	-	-	-

Ocolul Silvic: Brăila
U.P. X Ostrovul Constantin
S.U.P.,,X“-Zăvoaie de plop și sălcii
Ciclul: 30 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	PLA	PLZ	PLN	SA	GL	FRB	SL	ULC	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	509,93	327,84	103,73	42,66	17,85	7,03	4,56	2,10	1,66	2,14	0,36
		Grupa a II-a		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		509,93	327,84	103,73	42,66	17,85	7,03	4,56	2,10	1,66	2,14	0,36
2	Proportia speciilor		[%]	100	66	20	8	4	1	1	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	2.7	2.5	3.1	3.3	3.6	3.0	2.8	3.0	3.0	2.3	2.6
4	Consistența medie		-	0,81	0,85	0,72	0,71	0,77	0,79	0,76	0,90	0,90	0,79	0,86
5	Vârsta medie		[ani]	21	21	23	21	21	23	17	21	23	7	16
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	212	218	263	112	146	102	90	65	225	24	275
7	Fond lemnos total		[m³]	107345	70864	27299	4786	2615	714	409	137	373	52	96
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	9,8	12,2	3,1	8,1	13,3	9,7	3,7	4,3	6,6	1,9	2,8
9	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	4562	1022	2870	273	354	5	9	-	-	9	20
10	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	2197	2146	-	8	14	8	7	6	8	-	-
11	Igienă		[m³/an]	125	68	32	18	3	3	1	-	-	-	-
12	Total (rând 9+10+11)		[m³/an]	6884	3236	2902	299	371	16	17	6	8	9	20
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Igienă			Total	
			[m³/an/ha]	8,9			4,3			0,2			13,4	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (5 ani)

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	509,93	18,54	12,11	46,43	51,88	303,81	31,69	45,47
%	100	4	2	9	10	60	6	9
Volum [m ³]	107345	74	405	3562	8879	69822	7775	16828
%	100	-	-	3	8	66	7	16

Ocolul Silvic: Brăila
U.P. X Ostrovul Constantin
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	PLA	PLN	DM	FRB
0	1	2	3	4	5	6	7		
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	260,47	229,11	22,34	6,52	2,21	0,29
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-
		Total		260,47	229,11	22,34	6,52	2,21	0,29
2	Proporția speciilor	[%]	100	87	9	3	1	-	
3	Clasa de producție medie	-	3.5	3.5	3.2	3.2	3.0	3.0	
4	Consistența medie	-	0,68	0,68	0,63	0,59	0,76	0,69	
5	Vârsta medie	[ani]	27	26	31	36	21	4	
6	Volum mediu la ha	[m³/ ha]	127	122	153	187	140	3	
7	Fond lemnos total	[m³]	32980	28029	3421	1219	310	1	
8	Indici de creștere curentă	[m³/ an /ha]	7,6	8,1	4,0	3,8	9,0	-	
9	Indici de creștere indicatoare	[m³/ an /ha]	-	-	-	-	-	-	
10	Posibilitatea de produse principale	[m³/ an]	2040	1729	231	80	-	-	
11	Posibilitatea de produse secundare	[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	
12	Igienă	[m³/ an]	107	96	8	2	1	-	
13	Total (rând 10+11+12)	[m³/ an]	2147	1825	239	82	1	-	
14	Indici de recoltare	U.M.	Principale	Secundare		Igienă		Total	
		[m³/ an/ ha]	7,8	-		0,4		8,2	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	260,47	6,49	45,28	9,70	28,66	70,96	-	99,38
%	100	2	17	4	11	27	-	39
Volum [m³]	32980	34	1159	371	3607	7991	-	19818
%	100	-	4	1	11	24	-	60

**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
„E“ Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	I	130,14	-	36,03	60,40	33,71	-	-	-	130,14
	II	6,46	-	5,98	0,48	-	-	-	-	6,46
	III	2,81	-	-	-	1,40	1,41	-	-	2,81
Total „E“	ha	139,41	-	42,01	60,88	35,11	1,41	-	-	139,41
	%	100	-	30	44	25	1	-	-	100
„M“ Conservare deosebită	II	7,85	-	-	7,85	-	-	-	-	7,85
	IV	1,45	-	-	1,45	-	-	-	-	1,45
Total „M“	ha	9,30	-	-	9,30	-	-	-	-	9,30
	%	100	-	-	100	-	-	-	-	100
„X“ Zăvoaie de plopi și sălcii	I	18,54	-	14,02	4,52	-	-	-	0,51	18,03
	II	12,11	-	1,43	10,68	-	-	-	-	12,11
	III	46,43	-	4,81	41,62	-	-	-	-	46,43
	IV	51,88	-	46,32	5,56	-	-	2,62	-	49,26
	V	303,81	-	132,56	137,61	25,83	7,81	6,35	2,64	294,82
	VI	31,69	-	-	31,69	-	-	-	9,82	21,87
	VII	45,47	4,74	27,20	12,27	1,26	-	-	3,32	42,15
Total „X“	ha	509,93	4,74	180,02	284,71	32,65	7,81	8,97	16,29	484,67
	%	100	1	35	56	6	2	2	3	95
„Y“ Crâng cu tăieri în scaun	I	6,49	-	-	6,49	-	-	-	6,20	0,29
	II	45,28	-	-	44,51	0,77	-	-	-	45,28
	III	9,70	-	-	-	9,70	-	-	-	9,70
	IV	28,66	-	-	3,50	25,16	-	-	-	28,66
	V	70,96	-	-	18,30	39,93	12,73	-	10,92	60,04
	VII	99,38	-	-	69,78	29,60	-	-	66,83	32,55
Total „Y“	ha	260,47	-	-	152,28	95,46	12,73	-	83,95	176,52
	%	100	-	-	58	37	5	-	32	68
Total U.P.	ha	919,11	4,74	222,03	507,17	163,22	21,95	8,97	100,24	809,90
	%	100	1	24	55	18	2	1	11	88



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 Direcția Silvică 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 30.11.2024 (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. X Ostrovul Constantin 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;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. X Ostrovul Constantin 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

Unitatea de producție care face obiectul prezentului amenajament, U.P X Ostrovul Constantin, este administrată de Regia Națională a Pădurilor prin Direcția Silvică Brăila, Ocolul Silvic Brăila.

Accesibilitatea în cadrul unității aflate în studiu este asigurată de fluviul Dunărea, neexistând altă cale de acces, deoarece unitatea de producție X Ostrovul Constantin se află în totalitate pe Insula Mică a Brăilei.

Teritoriul unității se află în sud – vestul a Insulei Mici a Brăilei.

Teritoriul unității de producție se află în județul Brăila, pe raza comunelor Mărașu și Berteștii de Jos.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de protecție și producție X Ostrovul Constantin este de 1183,08 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	Berteștii de Jos	1-16, 19-24, 28%, 29-30, 33%, 34-36, 39%, 40-42, 45%, 46, 47%, 49%, 50-57, 85-87	973,14
2		Mărașu	17, 25-27, 28%, 32, 33%, 37-38, 39%, 43-44, 45%, 47%, 48, 49%	209,94
T o t a l U. P.				1183,08

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	Ostrovul Constantin	1-16, 24	1	368427.0195	727526.3118	16	369220.8367	730094.9627
			2	368531.4999	727684.7486	17	368837.2298	729946.9959
			3	368640.3563	727870.5684	18	368617.2987	729763.8731
			4	368771.5996	728066.4323	19	368255.1579	729437.2344
			5	369007.0028	728269.9604	20	368037.9972	729271.3429
			6	369109.4137	728275.5561	21	367877.6733	729127.6211
			7	369220.8762	728121.5936	22	367678.6864	728938.5394
			8	369358.8620	728479.7492	23	367573.9502	728739.9573
			9	369445.6488	728778.0799	24	367427.9278	728490.5670

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Ostrovul Constantin	1-16, 24	10	369499.7253	728955.7971	25	367584.4132	728326.1859
			11	369596.3565	729260.5436	26	367675.1188	728349.6330
			12	369663.6341	729504.1183	27	367913.6274	728217.7347
			13	369731.3505	729738.0105	28	367981.4462	728167.3596
			14	369807.4588	729982.2872	29	368106.8315	728038.1151
			15	369417.8156	730101.3090	30	368233.8778	727865.0718
2	Bentu	17, 25-30, 32- 36	31	369795.7034	729946.2800	46	370472.5917	727725.0184
			32	369905.7052	729964.8783	47	370482.2113	727515.0619
			33	369977.2329	729940.5943	48	370278.5390	727240.1847
			34	369957.4070	729742.5523	49	370051.9634	727264.4285
			35	370008.1115	729646.7672	50	369996.5702	727351.4608
			36	370285.3483	729552.1725	51	369532.7565	727450.7422
			37	370505.0392	729508.0817	52	369433.9427	727594.9813
			38	370645.1573	729528.9174	53	369237.9025	727600.4494
			39	370663.8001	729117.1788	54	369242.4499	727878.6450
			40	370676.8020	728820.0736	55	369311.4657	728240.5116
			41	370194.7684	728847.6977	56	369407.6494	728642.8991
			42	370182.3321	728282.0690	57	369530.1751	729047.1802
			43	370243.0337	728283.8532	58	369646.8245	729420.3752
			44	370249.5729	728000.8237	59	369748.8891	729820.2312
			45	370461.3714	728014.3018			
3	Nedeicu	37-39, 43-45, 47-49, 51	60	371105.2536	729660.8729	85	373093.8471	729207.5739
			61	371410.0364	729640.3729	86	373274.5077	729205.7673
			62	371420.8941	729503.5554	87	373288.9605	728936.5830
			63	371437.1528	729155.3746	88	373446.1353	729007.0406
			64	371427.3153	728779.9482	89	373420.8428	729229.2532
			66	371706.0622	729710.0540	90	373506.2451	729226.4543
			68	371766.1114	729733.8296	91	373599.4426	729050.4393
			69	371867.0590	729569.6403	92	373402.9344	728866.3683
			70	371940.9901	729433.2202	93	373456.4525	728616.6103
			71	372061.4475	729510.3371	94	373192.3985	728720.5973
			72	372209.2867	729604.9840	95	373151.6990	728760.1227
			73	371998.2927	729916.5773	96	373236.1503	728876.4541
			74	372119.2895	730022.1914	97	373046.6781	728981.1867
			75	372056.8866	729921.4614	98	373048.5552	728777.7569
			76	372195.7568	729834.6442	101	372727.2015	728772.3999
			77	372243.0889	729888.5108	102	372125.0931	728743.8808
			78	372318.5207	729809.7510	103	371820.2610	728708.9751
			79	372310.0508	729588.4983	104	370992.2702	728834.7759
			80	372324.3615	729183.3556	105	370676.0868	728876.5130
			81	372405.8771	729186.1985	106	370658.1569	729171.1085
4	Mărăcini	19-20	82	372414.3959	729141.7168	107	370710.8724	729482.2024
			83	372696.2979	729137.5011	108	371095.8581	729369.5013
			84	372762.2514	729134.4132	109	371092.7957	729509.7657
			110	369353.5986	727182.6745	116	370370.6880	727385.1381
			111	369858.9037	726884.4496	117	370148.8796	727259.4639
			112	370198.0513	726929.3802	118	369755.0280	727386.3806
			113	370663.8375	727362.5881	119	369433.2037	727493.3921
			114	370876.6411	727544.4352	120	369322.9209	727601.3406
			115	370563.8165	727573.3570	116	370370.6880	727385.1381

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
5	Stăncuța	21, 40-42	124	370475.9788	727630.0290	134	370265.0194	728852.7746
			125	370539.4459	727560.5288	135	370192.3575	728695.4307
			126	370763.2642	727555.6152	136	370244.6596	728177.2021
			127	371156.2948	727474.9907	137	370393.3622	728012.7785
			128	371167.9237	727703.0709	138	370466.1201	727924.5743
			129	371235.3714	727943.6596	139	371497.3020	728127.0726
			130	371250.9984	728120.3477	140	371456.5760	728278.4942
			131	371372.8958	728797.5820	141	371729.9041	728481.6674
			132	371064.2074	728851.7554	142	371641.8390	728711.3500
			133	370553.0709	728809.5368			
6	Lemnărița	22-23, 46, 50, 52-57	143	371241.5206	728017.0477	169	371862.0450	728467.5671
			144	371163.6891	727631.3267	170	371623.3053	728111.5987
			145	371188.7055	727410.2330	171	371552.1822	728230.8052
			146	371415.2767	727608.0801	172	371524.7957	728344.7722
			147	371504.5949	727852.8512	173	371807.8801	728525.3422
			148	371790.3160	727636.9297	174	371816.6096	728610.4565
			149	372038.2558	727648.4171	175	371952.5665	728734.3508
			150	372496.6140	727434.5840	176	372125.0931	728743.8808
			151	372694.2033	727255.8997	177	372727.2015	728772.3999
			152	373070.2034	727002.7840	178	372950.7324	728777.2894
			153	373305.9572	727220.0365	179	373005.6877	728660.6109
			154	373591.0470	727326.9151	180	372983.7407	728250.9796
			155	374366.3493	727749.8739	181	372972.9011	728177.5110
			156	374156.4554	728123.3992	182	372796.5190	728401.7295
			157	373586.9601	728094.1625	183	372555.3135	728405.6394
			158	373395.4786	728004.0109	184	372340.4592	728598.2565
			159	373419.4260	727813.4732	185	372035.1779	728679.1618
			160	373070.1883	727801.9465	186	371887.7140	728521.8502
			161	372978.7791	727699.7816	187	371714.0345	728364.9009
			162	372817.3795	727730.2565	188	371969.5097	728586.5288
			163	372573.1625	727665.5356	189	372426.5192	728545.8633
			164	372567.6184	727491.8926	190	372541.2876	728380.4330
			165	372238.7829	727727.9921	191	372593.1507	728370.8315
			166	371864.6146	727694.8041	192	372847.0570	728290.5378
			167	371915.1638	727987.1742	193	372923.8357	727704.0855
			168	371999.6147	728552.1430	194	372767.8637	728052.1586
7	Lemnărița II	85-87	195	372442.7611	727405.8726	202	371377.1882	727538.4333
			196	372165.8886	727267.5672	203	371452.7386	727717.1762
			197	372084.8066	727220.7456	204	371534.5638	727816.7131
			198	371984.3436	727126.3214	205	371719.2562	727661.0177
			199	371758.7774	726907.7031	206	371825.7662	727634.2470
			200	371389.3493	727130.0612	207	372267.3372	727498.3548
			201	371210.8774	727398.8308	208	372496.6140	727434.5840

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. X Ostrovul Constantin sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. VIII Dobrele	artificială	drum de pământ	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului, de cel privat.
Est	U.P. VII Rața	naturală	brațul Vâlcui	
Sud	O.S. Hârșova	naturală	fluviul Dunărea	
	O.S. Slobozia	naturală	fluviul Dunărea	
Vest	U.P. XI Vărsătura	naturală	brațul Mănușoaia	
	O.S. Slobozia	naturală	fluviul Dunărea	
	O.S. Lacul Sărat	naturală	drum de pământ	

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 cel aflat în proprietatea unor persoane fizice, sau juridice, 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 7 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. administrativă	Portul de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Port
1	Ostrovul Constantin	Dunărea	1-16, 24	311,89	Berteștii de Jos	Brăila	70		70
2	Bentu	Dunărea	17, 25-27, 28%, 32, 33%	99,45	Mărașu		68		68
			28%, 29-30, 33%, 34-36	134,92	Berteștii de Jos		68		68
3	Nedeicu	Dunărea	37-38, 39%, 43-44, 45%, 47%, 48, 49%	110,49	Mărașu		67		67
			39%, 45%, 47%, 49%, 51	69,02	Berteștii de Jos		67		67
4	Mărăcini	Dunărea	19-20	58,61	Berteștii de Jos		67		67
5	Stăncuța	Dunărea	21, 40-42	146,04	Berteștii de Jos		66		66
6	Lemnărița	Dunărea	22-23, 46, 50, 52-57	196,22	Berteștii de Jos		64		64
7	Lemnărița II	Dunărea	85-87	56,44	Berteștii de Jos		65		65
Total				1183,08	-	-	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier de pe teritoriul U.P. X Ostrovul Constantin prezintă următoarele tipuri de proprietate :

- *proprietate publică a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului ;
- *proprietate privată* - fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice și fizice din zonă.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

Fondul forestier proprietate publică de stat este gospodărit de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin O.S. Brăila, din Direcția Silvică Brăila.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

Fondul forestier deținut de persoane fizice, constituit prin aplicarea legilor funciare este de 49,80 ha. Suprafața deținută de persoane fizice este administrată de către ocol, prin încheierea de contracte de pază cu proprietarii. Prin aplicarea Legii 247/2005 s-au pus în posesie 49,80 ha.

1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Total persoane fizice	-	-	-	9,50	-	-	9,50
Total suprafață pusă în posesie în deceniul anterior (2014 – 2018)	-	-	-	9,50	-	-	9,50
Suprafață pusă în posesie până la amenajarea precedentă	-	-	-	40,30	-	-	40,30
Total U.P.	-	-	-	49,80	-	-	49,80

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 pâlcuri sau arbori izolați, fiind în general localizată marginea lacurilor și iezerele care există pe insulă, precum și în zonele limitrofe unor parcele din fond forestier. 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 administratorii acestora.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție U.P. X Ostrovul Constantin s-a constituit în vederea sistematizării teritoriului și organizării producției în conformitate cu prevederile normativelor de amenajare a pădurilor.

În conformitate cu prevederile Conferinței I de amenajare, unitatea de producție își păstrează numărul și denumirea aceleași ca și la amenajarea anterioară (2019).

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala reamenajare, unitatea de producție este constituită din 58 parcele, respectiv 231 subparcele. Parcelarul, în general, s-a menținut atât ca limite cât și ca numerotare ca cel de la amenajarea anterioară.

Marcarea parcelelor a fost făcută prin borne din beton. Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și la limita pădurii, în punctele de contur caracteristice.

Numerotarea bornelor a fost făcută în ordinea lor în cuprinsul unității de producție, cu cifre arabe, înscriindu-se și numărul unității cu cifre romane.

Pichetarea liniilor parcelare s-a făcut prin însemnarea vizibilă, din distanță în distanță, a arborilor de limită cu o bandă verticală de vopsea roșie, între parcele, iar la limita de unități de protecție, cu două benzi verticale.

Operația de reactualizare a bornelor și a parcelarului a fost efectuată de personalul de teren al ocolului.

Materializarea pe teren a subparcelelor s-a realizat de către muncitorii zilieri sub îndrumarea atentă a inginerul proiectant, cu prilejul descrierii parcelare, 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 roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

O situație comparativă privind parcelarul și subparcelarul actual față de amenajarea precedentă, este prezentată în tabelul următor:

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
1994	432,5	24	36,7	18,0	1,5	106	17,8	4,1	0,2
1999	1116,8	56	33,7	19,9	1,0	152	33,7	7,3	0,10
2004	1119,0	56	88,4	20,0	1,0	184	26,4	6,1	0,10
2009	1119,6	55	92,8	20,3	0,9	198	23,7	5,6	0,20
2014	1178,50	58	92,77	20,32	1,09	210	24,97	5,61	0,10
2019	1184,94	58	108,32	20,43	0,96	216	22,34	5,49	0,10
2024	1183,08	58	108,32	20,40	0,96	231	22,34	5,12	0,14

La amenajarea actuală, exceptând terenurile cu destinație specială, suprafețele maxime corespund parcelei 40 și u.a. 44A iar suprafețele minime corespund parcelei 24 și u.a. 2B.

La nivel de parcelă, atât suprafața maximă cât și cea minimă enumerate mai sus, sunt reprezentate în totalitate de terenuri neproductive.

2.2.2. Situația bornelor

Pe teritoriu U.P. X Ostrovul Constantin vor fi 140 borne.

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Ostrovul Constantin	Dunărea	34	1-7, 9-34, 14bis	beton	1-16, 24
Bentu	Dunărea	19	35-43, 50, 64-72	beton	17, 25-30, 32-36
Nedeicu	Dunărea	31	74-81, 62-63, 85, 88-90, 92-95, 98, 128-130, 182-190	beton	37-39, 43-45, 47-49, 51
Mărăcini	Dunărea	7	45-49, 51-52	beton	19-20
Stăncuța	Dunărea	11	44, 53-54, 82-84, 92, 111, 114, 128, 130	beton	21, 40-42
Lemnărița	Dunărea	35	55-61, 91, 96-97, 99-110, 115-127	beton	22-23, 46, 50, 52-57
Lemnărița II	Dunărea	6	131-134, 179, 181	beton	85-87
T o t a l		143	-	-	-

În cadrul unității de producție și protecție aflată în studiu nu au fost amplasate borne noi.

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

La actuala reamenajare, U.P.X Ostrovul Constantin, a cunoscut o serie de modificări, atât la nivel de u.a. cât și la nivel de parcelar. Aceste modificări sunt rezultatul aplicării legilor funciare, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători.

În continuare se va prezenta situația detaliată a mișcărilor de suprafață:

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.	
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
u. a.	S	Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)		u. a.	S
	[ha]				-	+		[ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1A	5,23				%A		1A	5,01
1B	1,66				%B		B	0,95
1C	1,21						C	1,21
1D	4,79						D	4,74
1	12,89	0,98					1	11,91
2A	1,06				%A		2A	0,59
2B	0,10						B	0,14
2C	1,06				%C		C	0,83
2D	0,40						D	0,29
2	2,62	0,77					2	1,85
3A	2,76				%A		3A	2,66
3B	2,27						B	2,27
3C	12,30				%C		C	2,87
					%C		D	2,33
					%C		E	2,25
					%C		F	2,06
					%C		G	2,78
3	17,33	0,11					3	17,22
4A	3,69						4A	3,69
4B	3,43						B	3,43
4C	2,76						C	2,76
4D	1,13						D	1,13
4E	1,52						E	1,52
4F	1,26						F	1,26
4G	1,58				G+H		G	4,33
4H	2,75				Fost I		H	0,74
4I	0,74							
4	18,86						4	18,86
5A	14,66						5A	14,66
5B	3,50						B	3,50
5	18,16						5	18,16
6A	0,78						6A	0,78
6B	1,43						B	1,43
6C	2,00						C	2,00

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.	
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6D	15,91						D	15,76
6E	0,63						E	0,78
6	20,75						6	20,75
7A	1,30						7A	1,30
7B	6,65						B	6,65
7C	3,00						C	3,00
7D	0,59						D	0,64
7E	0,71						E	0,71
7F	0,37						F	0,37
7G	0,82						G	0,82
7H	0,16						H	0,12
7I	1,02						I	1,02
7NN	0,68						NN	0,68
7	15,30						7	15,31
8A	2,81						8A	2,81
8B	14,71						B	13,47
8C	0,54						C	0,54
					%B		D	1,24
8	18,06						8	18,06
9A	8,27						9A	8,27
9B	0,84						B	0,84
9C	14,93						C	14,93
9D	0,72						D	0,72
9E	7,07						E	7,07
9F	1,66						F	1,66
9G	0,19						G	0,19
9H	2,22						H	2,22
9I	1,20						I	1,20
9J	0,61						J	0,61
9NN1	1,16						NN1	1,16
9NN2	1,19						NN2	1,19
9NN3	0,39						NN3	0,39
9	40,45						9	40,45
10A	2,61						10A	2,61
10B	11,19						B	11,19
10C	2,28						C	2,28
10D	6,73						D	6,73

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.	
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10E	1,12						E	1,12
10	23,93						10	23,93
11A	2,01						11A	2,01
11B	0,42						B	0,42
11C	2,80					%C	C	1,01
11D	0,76						D	0,76
11E	0,63						E	0,63
11F	1,07						F	1,07
11G	1,34						G	1,34
11H	0,69						H	0,69
11I	9,82						I	9,82
11J	3,22						J	3,22
						%C	K	1,79
11	22,76						11	22,76
12NN	15,97						12NN	15,97
12	15,97						12	15,97
13A	0,23						13A	0,23
13B	10,44						B	10,50
13C	8,77					%C	C	4,13
						%C	D	2,18
						%C	E	2,39
13	19,44						13	19,43
14A	1,96						14A	1,96
14B	3,15					B+%C	B	3,88
14C	10,25					%C	C	4,62
						%C	D	2,71
						%C	E	2,19
14	15,36						14	15,36
15A	5,82						15A	5,52
15B	4,08					% B	B	2,99
15C	6,80					%C	C	3,91
15D	3,83						D	3,85
						%B	E	1,39
						%C	F	2,89
15	20,53						15	20,55
16A	5,80						16A	5,80

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.	
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16B	0,93						B	0,93
16C	6,22				%C+%G		C	3,48
16D	3,25						D	3,25
16E	2,45						E	2,45
16F	1,92						F	1,92
16G	0,74				%G		G	0,51
16H	1,06						H	1,11
16I	5,05						I	5,03
16J	1,91						J	1,91
16K	1,05						K	1,05
					%C		L	2,92
16	30,38						16	30,36
17A	11,44						17A	11,44
17B	3,73						B	3,73
17AA	0,91						AA	0,91
17	16,08						17	16,08
19A	9,59						19A	9,59
19B	18,86						B	18,86
19C	5,38						C	5,38
19D	1,16						D	1,16
19E	0,41						E	0,41
19F	2,62						F	2,62
19G	1,93						G	1,93
19	39,95						19	39,95
20A	2,75						20A	2,75
20B	0,75						B	0,75
20C	8,16						C	8,16
20D	1,01						D	1,01
20E	0,62						E	0,62
20F	0,21						F	0,21
20G	0,83						G	0,83
20H	2,51						H	2,51
20NN	1,82						NN	1,82
20	18,66						20	18,66
21	1,45						21	1,45
21	1,45						21	1,45
22A	3,35						22A	3,99

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.	
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22B	8,24						B	8,29
22C	6,53						C	5,83
22	18,12						22	18,11
23	2,81						23	2,81
23	2,81						23	2,81
24NN	0,96						24NN	0,96
24	0,96						24	0,96
25A	2,77						25A	2,77
25B	3,47						B	3,47
25	6,24						25	6,24
26A	10,33						26A	10,33
26B	1,88						B	1,88
26C	1,39						C	1,39
26D	0,77						D	0,77
26E	3,24						E	3,24
26	17,61						26	17,61
27A	15,71						27A	15,71
27B	5,02						B	5,02
27	20,73						27	20,73
28A	11,53						28A	11,53
28B	7,65						B	7,65
28C	4,96				%C		C	2,79
28D	1,31						D	1,31
					%C		E	2,17
28	25,45						28	25,45
29A	11,19						29A	11,19
29B	18,41						B	18,41
29	29,60						29	29,60
30A	9,85						30A	9,85
30B	9,45						B	9,45
30C	4,33						C	4,33
30D	0,23						D	0,23
30E	6,54						E	6,54
30F	0,36						F	0,36
30	30,76						30	30,76

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.	
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	19,32						32	19,32
32	19,32						32	19,32
33A	9,38						33A	9,38
33B	0,72						B	0,72
33C	6,40				%C		C	3,73
33D	2,64						D	2,64
33E	1,33						E	1,33
					%C		F	2,67
33	20,47						33	20,47
34A	3,68						34A	3,68
34B	4,34						B	4,34
34	8,02						34	8,02
35A	10,92						35A	10,92
35B	6,83						B	6,83
35C	2,29						C	2,29
35	20,04						35	20,04
36A	6,46						36A	6,46
36B	9,46						B	9,46
36C	0,38						C	0,38
36D	2,23						D	2,23
36E	1,82						E	1,82
36	20,35						36	20,35
37A	1,50				A+%NN		37A	1,79
37B	1,30						B	1,38
37NN	1,64				%NN		NN1	1,00
					%NN		NN2	0,26
37	4,44						37	4,43
38A	5,74						38A	5,89
38B	13,71				B+%NN		B	14,76
38C	3,28						C	3,63
38NN	2,26				%NN		NN	0,72
38	24,99						38	25,00
39A	4,17						39A	4,16
39B	19,20				%B		B	8,71
39NN	0,31				%B+%NN		C	10,53
					%NN+%B		NN	0,28

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.	
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	23,68						39	23,68
40N1	20,47						40NN1	20,47
40N2	87,85						NN2	87,85
40	108,32						40	108,32
41A	7,82						41A	7,82
41B	5,82						B	5,82
41C	8,73						C	8,73
41D	3,91						D	3,91
41	26,28						41	26,28
42	9,99						42	9,99
42	9,99						42	9,99
43A	4,67						43A	4,67
43B	1,02						B	1,02
43	5,69						43	5,69
44A	22,34						44A	22,34
44B	1,12						B	1,12
44	23,46						44	23,46
45A	8,96						45A	8,94
45B	2,40						B	2,40
45C	4,17						C	4,17
45D	8,28						D	8,28
45E	5,43						E	5,45
45NN	0,35						NN	0,35
45	29,59						45	29,59
46A	1,44						46A	1,44
46B	3,13						B	3,13
46C	3,13						C	3,13
46D	0,73					D+NN	D	1,10
46NN	0,36							
46	8,79						46	8,80
47	5,20						47	5,20
47	5,20						47	5,20
48A	8,95						48A	8,95
48B	0,51						B	0,51
48	9,46						48	9,46
49A	15,46						49A	15,46

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.	
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală	
		Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]				-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
49B	3,79						B	3,79
49C	2,16						C	2,16
49NN	2,78						NN	2,78
49	24,19						49	24,19
50A	10,20						50A	10,20
50B	5,20						B	5,20
50	15,40						50	15,40
51A	0,97						51A	0,97
51NN	27,54						NN	27,54
51	28,51						51	28,51
52NN	12,33						52NN	12,33
52	12,33						52	12,33
53	5,31						53	5,31
53	5,31						53	5,31
54A	17,68						54A	17,68
54NN	7,16						NN	7,16
54	24,84						54	24,84
55A	11,73						55A	11,73
55NN	1,96						NN	1,96
55	13,69						55	13,69
56A	10,72						56A	10,72
56NN	47,78						NN	47,78
56	58,50						56	58,50
57A	6,78						57A	6,78
57B	3,65						B	3,65
57C	5,03						C	5,03
57D	20,97						D	20,97
57	36,43						57	36,43
85A	9,13						85A	9,13
85B	1,29						B	1,29
85NN	1,71						NN	1,71
85	12,13						85	12,13
86A	17,75						86A	17,75
86B	1,63						B	1,63
86C	0,32						C	0,32
86	19,70						86	19,70

u.a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a.
precedentă		IEȘIRI		INTRĂRI	OBSERV.* Dif. de supraf.		actuală
		Eroziuni de maluri	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	(parcela actuală – parcela preced.)		
u. a.	S [ha]				-	+	u. a. [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8 9
87A	18,28						87A 18,28
87B	4,83						B 4,83
87C	1,50						C 1,50
87	24,61						87 24,61
	1184,94	1,86					1183,08

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 1:10000, întocmite pe baza aerofotografierilor din anul 1983, fotointerpretarea făcându-se de către I.G.F.C.O.T. în anul 1985. Originalul de editare a fost executat de I.G.F.C.O.T. în anul 1985. Calitatea planurilor este bună, fiind depozitate la I.N.C.D.S "Marin Drăcea".

Planurile de bază conțin detalii topografice necesare amenajamentului și anume: forme de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri și anexe ale gospodăririi silvice, reprezentate prin semne convenționale în vigoare cu o precizie planimetrică de 0,3 mm la scara planului și o precizie altimetrică de 1/3 din echidistanța curbelor de nivel.

Planurile de bază utilizate s-au obținut din planurile topografice de bază pe care s-au transpus detaliile amenajistice ce se referă la organizarea în spațiu a fondului forestier, cum sunt: limitele de ocol silvic, limitele unităților de producție, parcelarul, subparcelarul, bornele precum și alte detalii cu specific forestier.

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.

În tabelul 2.3.1.1. este prezentată o listă a planurilor de bază utilizate.

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-35-116-D-a-2-II	1:5000	54%,55%, 85%	17,76	-
2	L-35-116-D-a-2-IV	1:5000	19%,20%,30%,36%,54%,55%, 85%, 86%, 87%	65,39	-
3	L-35-116-D-a-4-II	1:5000	19%, 30%,	21,60	-

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
4	L-35-116-D-b-1-I	1:5000	47%, 48%, 49%, 50%, 51%, 52%, 53%, 54%, 55%, 56%, 57%, 85%	189,55	
5	L-35-116-D-b-1-II	1:5000	47%	0,22	-
6	L-35-116-D-b-1-III	1:5000	17%, 20%, 21, 22, 23, 25%, 26%, 27%, 28%, 29%, 30%, 32, 33, 34,35,36%, 437,38,39,40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47%, 48%, 49%, 50%, 51%, 52%, 53%, 54%, 55%, 56%,57, 85%, 86%, 87%	477,83	-
7	L-35-116-D-b-1-IV	1:5000	17%, 47%	1,41	-
8	L-35-116-D-b-3-I	1:5000	1%, 2-15, 16%,17%, 19%, 25%, 26%, 27%,28%,29%, 30%	396,39	-
9	L-35-116-D-b-3-II	1:5000	16%, 17%	11,15	-
10	L-35-116-D-b-3-III	1:5000	1%	1,78	-
Total				1183,08	-

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 aparatură GPS. Lungimea totală a măsurărilor efectuate este de 33,20 km cu 1286 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier a acestei unități de producție este de 1183,08 ha, cu 1,86 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul 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	
		+	-	+	-
				Depuneri de aluviuni	Eroziuni de maluri
1184,94	1183,08	-	1,86	-	1,86
		-1,86		-	1,86

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 1 E

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	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repri-mirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. X Ostrovul Constantin								1184,94					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2019													
Eroziuni de maluri													
3	P.V. Conf. II			eroziuni de maluri fluviu Dunărea	1		0,98	1183,96					
- -	- -	- -	- -	- -	2		0,77	1183,19					
- -	- -	- -	- -	- -	3		0,11	1183,08					
Total eroziuni de maluri							1,86	1183,08					
Suprafața la amenajarea actuală								1183,08					
Recapitulație													
Suprafața totală U.P. X Ostrovul constantin, la amenajarea anterioară								1184,94					
Eroziuni de maluri fluviu Dunărea							1,86	1183,08					
Total intrări-ieșiri						-	1,86	1183,08					
Suprafața la amenajarea actuală U.P. X Ostrovul Constantin								1183,08					

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

U.P. X Ostrovul Constantin are 1183,08 ha. Pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 947,81 ha, rezultând un procent de utilizare de 80,11%.

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	1183,08	947,81	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	919,11	919,11	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,91	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	28,70	28,70	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	234,36	-	-
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 a statului al acestei unități de producție și protecție mai cuprinde:

- terenurile cultivate pentru nevoile administrației – 0,91 ha în u.a.: 17A
- terenuri neproductive -234,36 ha în u.a.: 7N, 9N1, 9N2, 9N3, 12N, 20N, 24N, 37N1, 37N2, 38N, 39N, 40N1, 40N2, 45N, 49N, 51N, 52N, 54N, 55N, 56N și 85N;

2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin 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: 10

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1183.08	1183.08	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	919.11	919.11	
101	RASINOASE	(PDR)	7.14	7.14	
102	FOIOASE	(PDF)	911.97	911.97	
103	RACHITARI (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)			
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)			
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 IMPLFITURI	(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)	0.91	0.91	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.91	0.91	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	28.70	28.70	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	28.70	28.70	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	234.36	234.36	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	234.36	234.36	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT)			

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Braila			OS:Braila			UP: 10		Pag.: 1	
NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.A.P.	ALTI				
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	1183.08	1183.08					
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	919.11	919.11					
3	RASINOASE		7.14	7.14					
4	MOLID								
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI								
6	BRAD								
7	DUGLAS								
8	LARICE								
9	PINI								
10	FOIOASE	(RIND 11+12+15+21)	911.97	911.97					
11	FAG								
12	STEJARI								
13	- PEDUNCULAT								
14	- GORUN								
15	DIVERSE SPECII TARI		20.73	20.73					
16	- SALCAM								
17	- PALTIN								
18	- FRASIN		5.41	5.41					
19	- CIRES								
20	- NUC								
21	DIVERSE SPECII MOI		891.24	891.24					
22	- TEI								
23	- PLOPI		584.65	584.65					
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		105.36	105.36					
25	- SALCII		301.23	301.23					
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		289.21	289.21					
33	ALTE TERENURI TOTAL		263.97	263.97					
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA								
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA								
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		0.91	0.91					
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		28.70	28.70					
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE								
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		234.36	234.36					
40	FASIE FRONTIERA								
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER								

În U.P. X Ostrovul Constantin, din toată suprafața cu pădure de 919,11 ha, predomină foiasele (911,97 ha – 99%), așa zisele rășinoase întâlnindu-se pe 7,14 ha (1%) fiind reprezentate de cătina roșie pe care programul AS o asociază cu rășinoasele.

2.5. Enclave

2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. X Ostrovul Constantin nu sunt enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

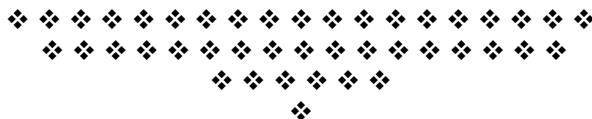
Tabelul 2.6.1.1.

Tabloul 2.6.1.1.

<i>District</i>		<i>Canton</i>		<i>Parcele componente</i>	<i>Suprafața [ha]</i>
<i>Nr.</i>	<i>Denumirea</i>	<i>Nr.</i>	<i>Denumirea</i>		
<i>III</i>	<i>Mărașu</i>	13	Ostrovul Constantin	1-17; 19-30; 32-39; 41; 42	716,92
		14%	Bentu	40; 43-57; 85-87	466,16
T o t a l U. P.					1183,08

Cantoanele prezentate includ, pe lângă fondul forestier proprietate publică a statului și suprafețe de fond forestier privat administrat pe bază de contracte. Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotecnice și de alte elemente administrative.

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



3.3. 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 spitalelor civile.

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 (15ani), 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, s-a trecut la amenajarea pădurilor în mod unitar, la nivel de țară. Primul amenajament făcut după principii unitare a fost elaborat în anul 1956, fiind revizuit în anii 1968, 1977, 1983, 1993, 1999, 2004, 2009, 2014 și 2019.

Începând cu amenajamentul din 1957 s-a trecut la organizarea pe unități de producție și ocol silvic.

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.

Amenajamentul din anul	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie a ei	Ciclul [ani]
	Totală	Grupa I	Denumirea	Suprafața [ha]	%					
1956	470,1	400,8	Z – Plopi și sălcii selecționate	132,3	33	codru convențional	10PLZ	T. rase	De protecție 20	20
			X – Zăvoi de plop și sălcii	268,5	67	crâng	8SA 2PLA	T.crâng în scaun T. crâng de jos T. rase refacere T. rase substituie	De protecție 15 25	15 25
			TOTAL	400,80	100	-	-	-	-	-
1968	475,5	405,2	Z – Plopi și sălcii selecționate	142,0	35	codru convențional	10PLZ	T. rase	De protecție Protecție 20	20
			X – Zăvoi de plop și sălcii	263,2	65	crâng	8SA 2PLA	T.crâng în scaun T. crâng de jos T. rase refacere T. rase substituie	De protecție 15 25	15 25
			TOTAL	405,2	100	-	-	-	-	-

Ame- naja- mentul din anul	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Re- gimul	Compozi- ția țel	Trata- mentul	Exploatabilitatea și vârsta medie a ei	Ciclul [ani]
	Totală	Grupa I	Denumirea	Supra- fața [ha]	%					
1977	430,3	337,8	Z – Plopi și sâlcii selecționate	211,8	63	codru convenți- onal	10PLZ	T. rase	De protecție 20	20
			X – Zăvoi de plopi și sâlcii	126,0	37	crâng	8SA 2PLA	T.crâng în scaun T. crâng de jos T. rase refacere T. rase substituire	De protecție 15 25	15 25
			TOTAL	337,8	100	-	-	-	-	-
1983	430,50	360,80	Z – Plopi și sâlcii selecționate	188.6	52	codru convenți- onal	10PLZ	T. rase	De protecție 20	20
			X – Zăvoi de plopi și sâlcii	172.2	48	crâng	8SA 2PLA	T.crâng în scaun T. crâng de jos T. rase refacere T. rase substituire	De protecție 25	25
			TOTAL	360.8	100	-	-	-	-	-
1993	432.5	273.9	Z – Culturi de plopi și sâlcii selecționate	91.9	34	codru convenți- onal	10PLZ	T. rase	De protecție 20	20
			X – Zăvoi de plopi și sâlcii	182.0	66	crâng	8SA 2PLA	T.crâng în scaun T. crâng de jos T. rase refacere T. rase substituire	De protecție 25	25
			TOTAL	273.9	100	-	-	-	-	-
1999	1116.8	323.9	Z – Culturi de plopi și sâlcii selecționate	111.7	34	codru convenți- onal	10PLZ	T. rase	De protecție 24	25
			X – Zăvoi de plopi și sâlcii	212.2	66	crâng	6SA 4PLA	T. în scaun T. crâng de jos	De protecție 28	30
			TOTAL	323.9	100	-	-	-	-	-
2004	1119.0	825.1	Z –culturi de plopi și sâlcii selecționate	160.9	20	codru convenți- onal	10PLZ	T. rase	De protecție 24	25
			X – Zăvoi de plopi și sâlcii	664.2	80	crâng	10SA	T. în scaun T. crâng de jos	De protecție 30	30
			TOTAL	825.1	100	-	-	-	-	-
2009	1119,6	933,6	X – Zăvoi de plopi și sâlcii	464,9	53	crâng	98PLA 1PLN 1SA	T. rase T. crâng de jos	De protecție 27	30
			Y – Crâng cu tăieri în scaun	268,6	31	crâng	56PLA 44SA	T. crâng în scaun T. rase	De protecție 22	25
			Z – Culturi de plopi și sâlcii selecționate	132,5	15	codru convenți- onal	100PLA	T. rase	De protecție 18	20

Ame- na- ja- men- tul din anul	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Re- gimul	Compozi ția țel	Trata- men- tul	Exploata- bilitatea și vârsta medie a ei	Ciclul [ani]
	Totală	Grupa I	Denumirea	Supra- fața [ha]	%					
			M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită	12,8	1	crâng	100PLA	Lucrări de conservare	De protecție -	-
			TOTAL	878,8	100	-	-	-	-	-
2014	1178,50	986,34	X – Zăvoi de plopi și sălcii	416,66	43	crâng	98PLA1 PLN 1SA	T. rase T. crâng de jos	De protecție 31	30
			Y – Crâng cu tăieri în scaun	359,54	37	crâng	100SA	T. crâng în scaun T. rase	De protecție 22	25
			Z – Culturi de plopi și sălcii selecționate	125,40	13	codru convenți onal	100PLA	T. rase	De protecție 19	20
			E- Păduri supuse regimului de ocrotire integrală	54,25	6	crâng	75PLA1 9PLN 6SA	-	-	-
			M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită	14,18	1	crâng	100PLA	Lucrări de conservare	De protecție	-
			TOTAL	970,03	100	-	-	-	-	-
2019	1184,94	947,36	X – Zăvoi de plopi și sălcii	543,04	58	crâng	95PLA 4SA 1PLN	T. crâng de jos T. rase	De protecție 28	30
			Y – Crâng cu tăieri în scaun	246,38	26	crâng	100SA	T. crâng în scaun T. rase	De protecție 24	25
			E- Păduri supuse regimului de ocrotire integrală	139,41	15	codru	63SA 35PLA 2PLN	-	-	-
			M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită	9,30	1	codru	100PLA	-	De protecție -	-
			TOTAL	938,54	100	-	-	-	-	-

În primul amenajament elaborat în 1956, toată suprafața de rază actualei unități a fost încadrată în grupa I – a funcțională, permițându-se și recoltarea de masă lemnoasă în măsura în care nu se afecta funcția prioritară de protecție. Suprafața unității de gospodărire a fost de 470,1 ha.

Bazele de amenajare adoptate au fost: regimul crâng pentru zăvoaiele de salcie și codru convențional pentru culturile de plop selecționați; tăieri în crâng în scaun sau de jos pentru sălcii și tăieri rase pentru plopii selecționați; ciclul de 15 ani la sălcii în scaun, 25 de ani pentru cele tăiate în crâng de jos și de 20 de ani la plantațiile de plop euramericieni.

În amenajamentul din 1968, suprafața unității de producție a fost de 475,5 ha, toată suprafața fiind încadrată în grupa a I-a funcțională. Gospodărirea pădurii s-a făcut în cadrul a 2 subunități de gospodărire, una de plop și sălcii selecționate (S.U.P. Z) și una de zăvoi de plop și sălcii (S.U.P. X).

Bazele de amenajare sunt aceleași ca la amenajarea anterioară.

În amenajamentul din 1977, suprafața unității de producție a fost de 455,6 ha, toată suprafața fiind încadrată în grupa I-a funcțională. Gospodărirea pădurii s-a făcut în cadrul a două subunități de gospodărire, una de plop și sălcii selecționate (S.U.P. Z), una de zăvoi de plop și sălcii (S.U.P. X). Bazele de amenajare rămân neschimbate.

Amenajamentul din anul 1983 prevedea gospodărirea pădurii în cadrul a două subunități de gospodărire, S.U.P. Z și S.U.P. X.

Amenajamentul din 1994 prevedea gospodărirea pădurii în cadrul acelorași subunități de gospodărire ca la amenajarea anterioară.

În amenajamentul din 1999, toată unitatea de producție era încadrată în grupa I-a funcțională, organizarea procesului de producție și protecție fiind făcută în două subunități, S.U.P. Z – culturi de plop și sălcii selecționate, S.U.P. X – zăvoaie de plop și sălcii. Suprafața unității de gospodărire a crescut de la 432,5 ha la 1116,8 ha, ca urmare a includerii în fond forestier a terenurilor fostului sat Nedeicu.

Amenajamentul din anul 2004 prevedea gospodărirea pădurii în cadrul a două subunități de gospodărire, S.U.P. Z și S.U.P. X.

La reamenajarea din 2009, suprafața unității de producție era de 1119,6 ha. Toată suprafața unității de producție era încadrată în grupa I – a funcțională. Organizarea procesului de producție și protecție s a refăcut în cadrul a 4 subunități, SUP X – zăvoaie de plop și sălcii, SUP Y – crâng cu tăieri în scaun, SUP Z - culturi de plop și sălcii selecționate și SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La reamenajarea din 2014, pe lângă cele patru subunități existente la amenajarea anterioară, care se păstrează în continuare, apare o subunitate nouă , SUP E - păduri supuse regimului de ocrotire integrală.

La reamenajarea din 2019, suprafața unității de producție era de 1184,94 ha. Toată suprafața unității de producție era încadrată în grupa I – a funcțională. Organizarea procesului de producție și protecție s a făcut în cadrul a 4 subunități, SUP X – zăvoaie de plop și sălcii, SUP Y – crâng cu tăieri în scaun, SUP E - păduri supuse regimului de ocrotire integrală și SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Evoluția bazelor de amenajare, de la o ediție la alta de amenajare, pentru unitatea de producție X Ostrovul Constantin, a fost determinată de evoluția politicii silvice.

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 la posibilitate, creșteri și indici de recoltare.

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creștere 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.
1956	SUP Z	67,0	12060	33,0	3140	-	2500	18,9	14,2
	SUP X	134,2	23450	67,1	7700	-	1800	6,7	12,2
	Total	201,2	35510	100,1	10840	-	4300	10,7	-
1968	SUP Z	71,0	13500	46,0	5150	-	2100	14,8	14,4
	SUP X	121,0	23600	65,0	6630	-	2000	7,6	12,2
	Total	192,0	37100	111,0	11780	-	4100	10,1	-
1977	SUP Z	105,4	17800	52,2	6000	-	2450	11,6	14,4
	SUP X	64,0	10560	44,0	4200	-	1460	11,6	14,2
	Total	169,4	28360	96,2	10200	-	3910	11,6	-

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creștere indicatoare [m³/an/ha]	Posibilitatea [m³/an]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [mii m³]**	Suprafața [ha]	Volum [mii m³]**				
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1983	SUP Z	44,4	9000	41,3	6700	-	2375	12,6	12,7
	SUP X	43,0	8800	36,0	4750	-	2100	12,2	13,8
	Total	87,4	17800	77,3	11450	-	4475	12,4	13,2
1993	SUP Z	*	*	*	*	-	1195	13,0	4,8
	SUP X	*	*	*	*	-	1624	8,9	10,1
	Total	*	*	*	*	-	2819	10,3	8,4
1999	SUP Z	48,3	4,73	18,5	2,38	-	736	6,6	2,5
	SUP X	81,5	10,71	107,0	14,33	-	1163	5,5	8,5
	Total	129,8	15,44	125,5	16,71	-	1899	5,9	6,4
2004	SUP Z	45,9	7,19	2,4	0,14	-	1140	7,1	2,8
	SUP X	111,8	17,40	18,8	3,00	-	2436	3,7	4,2
	Total	157,7	24,59	21,2	3,15	-	3576	4,3	3,9
2009	SUP X	12,80	1,87	7,40	1,02	-	405	0,9	3,9
	SUP Y	112,50	13,10	1,00	0,16	-	1149	4,3	5,2
	SUP Z	11,10	1,79	76,60	2,38	-	371	2,8	5,6
	Total	136,40	16,76	85,00	3,56	-	1925	2,2	4,6
2014	SUP X	19,96	3,21	14,88	3,09	-	673	1,61	8,9
	SUP Y	115,78	13,49	29,62	2,04	-	1612	4,48	7,7
	SUP Z	57,04	8,02	52,55	3,80	-	925	7,38	8,7
	Total	192,78	24,72	97,05	8,93	-	3210	3,31	8,4
2019	SUP X	151,27	36,11	73,59	18,86	-	4844	8,9	9,1
	SUP Y	105,15	22,87	83,15	13,88	-	2261	9,2	9,0
	Total	256,42	58,98	156,74	32,74	-	7105	9,0	9,1

** Include 5 creșteri

* Nu sunt date certe

Pentru amenajamentul, din 1993, nu există date privind suprafața și volumul arboretelor exploatabile și preexploatabile, posibilitate și indicele de creștere indicatoare.

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

Posibilitatea de produse principale a avut valori alternante pe parcursul aplicării amenajamentelor.

În primele două perioade de amenajare posibilitățile adoptate sunt destul de mari. Acest lucru ne arată că arboretele exploatabile ocupau o suprafață destul de mare din suprafața acestor unități de gospodărire.

În altă ordine de idei se constată că posibilitatea de produse principale a scăzut la ultimele două perioade de amenajare atunci când suprafața unităților de gospodărire a fost afectată de aplicarea legilor funciare.

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]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acciden- tale II	Produse principale		Acci- den- tale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recolare [m³/an/ha]	Indici de creștere curentă [m³/an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an		ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
	%																
1956	P	43,2	-	-	-	40,2	800	-	19,9	4300	-	-	-	-	-	-	12,2
	R	43,2	-	-	-	34,8	800	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	-	-	-	87	100	-	94	-	-	-	-	-	-	-	
1968	P	42,0	-	-	-	36,4	700	-	19,2	4100	-	-	-	-	-	-	12,2
	R	41,0	-	-	-	38,4	700	-	19,5	-	-	-	-	-	-	-	
	%	98	-	-	-	105	100	-	102	-	-	-	-	-	-	-	
1977	P	29,22	-	22,5	250	73,5	2450	-	10,0	3910	-	-	-	-	-	-	14,3
	R	12,74	-	42,0	260	51,8	1430	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	
	%	44	-	187	104	70	58	-	23	-	-	-	-	-	-	-	
1983	P	30,2	-	0,8	5	17,8	380	-	14,3	4475	-	-	-	46,7	30	11,4	13,2
	R	32,1	-	0,5	4	28,0	630	-	10,2	3000	-	-	-	-	-	8,4	
	%	106	-	63	80	157	166	-	71	67	-	-	-	-	-	74	
1993	P	59,84	-	7,6	24	7,6	250	-	11,7	2819	-	-	-	56,1	225	7,6	8,4
	R	31,26	-	7,2	29	3,9	50	-	8,0	921	-	-	-	34,1	69	2,5	
	%	52	-	95	121	51	20	-	68	33	-	-	-	60	31	33	
1999	P	43,0	-	-	-	2,9	88	-	18,3	1899	-	-	-	125,6	72	1,8	6,4
	R	9,0	-	-	-	2,0	6	-	9,0	1667	280	-	-	125,6	66	2,8	
	%	21	-	-	-	69	7	-	49	88	-	-	-	100	92	156	
2004	P	58,1	0,3	1,3	5	3,3	82	-	22,4	3576	-	-	-	93,0	83	3,3	3,9
	R	30,4	-	2,2	3	-	-	-	8,5	1561	-	-	-	-	-	1,4	
	%	52	-	169	60	-	-	-	38	44	-	-	-	-	-	42	
2009	P	45,00	-	4,16	7	4,16	64	-	16,70	1925	-	-	-	290,70	195	2,5	4,6
	R	9,20	-	3,68	-	3,78	11	-	2,16	497	-	-	-	-	7	0,6	
	%	20	-	88	-	91	17	-	13	26	-	-	-	-	4	24	
2014	P	35,67	-	-	-	43,96	1133	-	24,78	3210	-	-	-	354,22	234	4,47	8,4
	R	2,58	-	5,18	3	11,04	67	-	4,95	497	-	-	-	-	-	-	
	%	7	-	-	-	25	6	-	20	15	-	-	-	-	-	-	

Referitor la aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent, se constată următoarele:

La nivelul primelor două ediții de amenajare, recoltarea posibilității de produse principale, s-a realizat aproape în totalitate.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1983, posibilitatea de produse principale s-a recoltat în proporție de 71% pe suprafață, respectiv 67%, pe volum. Amenajamentul prevedea o posibilitate de 4475 m³/an.

Amenajamentul din 1994 a fixat o posibilitate de 2819m³/an. Recoltarea posibilității s-a realizat în proporție de 68% pe suprafață, respectiv 33% pe volum.

Amenajamentul din 1999 a fixat o posibilitate de 1899m³/an. Recoltarea posibilității s-a realizat în proporție de 49% pe suprafață, respectiv 88% pe volum.

Scăderea posibilității stabilite de amenajament în perioada 1983 – 1999, de la 4475 m³/an, la 1899 m³/an, a fost determinată de încheierea în cea mai mare parte a acțiunii de refacere a arboretelor slab productive.

Amenajamentul din 2004 a fixat o posibilitate de 3576 m³/an. Recoltarea posibilității s-a realizat în proporție de 38% pe suprafață, respectiv 44% pe volum.

La amenajamentul din 2009 posibilitatea de produse principale a fost realizată în proporție de 13% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând doar 26% din prevederi. Au fost parcurse cu tăieri numai 3 arborete de plop euramerici (u.a. 6B, 15A și 15B).

În ceea ce privește lucrările de îngrijire și conducere se constată că sunt diferențe în prevederi și realizări la nivelul tuturor edițiilor de amenajare.

În perioada de aplicare amenajamentului din 1956, răriturile s-au realizat în proporție de 87% pe suprafață și de 100% pe volum. Intensitatea intervențiilor adoptate deocol au fost mai mare decât cele prevăzute de amenajament. Arborete parcurse de curățiri nu au fost.

În perioada de aplicare amenajamentului din 1968, răriturile s-au realizat în proporție de 105% pe suprafață și de 100% pe volum. Arborete parcurse de curățiri nu au fost.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1977, răriturile s-au realizat în proporție de 70% pe suprafață, și de 58% pe volum. La curățiri suprafața parcursă a depășit prevederile amenajamentului, realizându-se în proporție de 187%, volumul recoltat fiind de 104% din prevederi.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1983, răriturile s-au realizat în proporție de 157% pe suprafață, și de 166% pe volum. Curățirile s-au realizat în proporție de 63% pe suprafață, respectiv 80% pe volum.

În perioada 1994-1998, la rărituri și curățiri au fost diferențe față de prevederile amenajamentului. Răriturile s-au realizat în proporție de 51% pe suprafață, respectiv 20% pe volum. Curățirile s-au realizat pe 95% din suprafață, volumul recoltat depășind cu 21% prevederile amenajamentului.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1999, răriturile s-au realizat în proporție de 69% pe suprafață, și de 7% pe volum. Volumul mic extras prin rărituri a fost impus de starea arboretelor. Arborete parcurse cu lucrări de curățiri, nu au fost.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 2004 s-au realizat numai curățiri (169% pe suprafață și 60% pe volum).

În perioada de aplicare a amenajamentului din 2009 curățirile au fost realizate în proporție de 88% pe suprafață, în arboretele din u.a. 39B, 45B, 46C, 49A și 50A.

Răriturile au fost realizate în proporție de 91% pe suprafață și 17% pe volum. Au fost parcurse cu rărituri două arborete (u.a. 9K și 20C), intensitatea intervențiilor fiind mult mai mică decât cea stabilită de amenajament.

Referitor la produsele din tăieri accidentale se constată că în perioada de aplicare a amenajamentului din 1999, a fost recoltat anual un volum lemnos (accidentale I) de 1400m³/an

Lucrările de împădurire în perioada de aplicare a amenajamentelor din anii 1956 și 1968, s-au realizat în conformitate cu prevederile amenajamentului. În perioada de aplicare a amenajamentului următor, s-au realizat în proporție de 44%.

În anii de aplicare a amenajamentului din 1983, împăduririle s-au realizat în proporție de 106%. În perioada de aplicare a amenajamentului din 1994, lucrările de împădurire s-au realizat în proporție de 52%. În perioada 1999-2003, lucrările de împădurire s-au realizat în proporție de 21%.

Suprafața medie, anuală, reîmpădurită în perioada de aplicare a amenajamentului din 2004 a fost de 30,4ha.

Lucrările de regenerare artificială realizate de ocol se situează sub nivelul prevederilor amenajamentelor fie din cauza că nu au fost parcurse cu tăieri toate arboretele din planurile cincinale, fie ca urmare a întârzierii reîmpăduririi unor parchete ca urmare a unor factori nefavorabili.

Lucrările de împădurire în perioada analizată s-au făcut cu plop euramericani și sălcii selecționate. Calitatea lucrărilor executate a fost corespunzătoare.

Instalații de transport și construcții forestiere – principala cale de acces a fost fluviul Dunărea. Alte instalații de transport nu au fost.

Nu au fost recoltate produse accesorii din cuprinsul unității de producție.

Referitor la perioada de aplicare a amenajamentului din 2014, se constată următoarele:

- *Posibilitatea de produse principale* - după cum se poate observa din tabelul anterior, în unitatea de producție și protecție aflată în studiu, în perioada de aplicare a amenajamentului expirat, nu au fost efectuate tăieri de produse principale. Principala cauză, a nerecoltării posibilității de produse principale, o reprezintă izolarea teritoriului unității de producție și accesibilitatea dificilă din cauza perioadelor îndelungate de inundații care au împiedicat lucrările de punere în valoare și exploatare a materialului lemnos.

- Lucrările de îngrijire și conducere diferă de prevederile amenajamentului.

Curățirile au fost executate pe o suprafață de 25,90ha, în arboretele din u.a. 53, 54, 55 și 56A, chiar dacă în aceste arborete au fost prevăzute inițial alte lucrări.

Răriturile au fost realizate în proporție de 25% pe suprafața și doar 6% pe volum. Au fost parcurse cu rărituri două arborete (u.a. 29B și 42), intensitatea intervențiilor fiind mult mai mică decât cea stabilită de amenajament.

- *La accidentale și igienă* nu au fost recoltate volume de masă lemnoasă.

- *Lucrările de împădurire* s-au executat pe o suprafață de 12,90 ha (2,58 ha/an).

În tabelul 3.1.2.3.2. este prezentată situația prevederilor și realizărilor la *lucrările de împădurire*, pe specii.

Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire

Tabelul 3.1.2.3.2.

Amenaj din anul ...	Prevederi (P)	Specii [ha]				Total
	Realizări (R)					
	%	PLA	PLN	SA	PLZ	
2004	P	-	-	2,40	55,7	58,10
	R	-	-	-	-	30,40
	%					52
2009	P	30,00	0,50	13,30	1,20	45,00
	R	9,20	-	-	-	9,20
	%	31	-	-	-	20
2014	P	12,74	0,37	22,56	-	35,67
	R	0,28	-	2,30	-	2,58
	%	2	-	10	-	7

Din datele prezentate se observă că suprafața de împădurit a scăzut de la o ediție la alta de amenajare. La amenajarea din 2004 lucrările de împăduriri s-au realizat în proporție de 52% fie din cauză că unele arborete nu au fost parcurse cu tăieri de regenerare, fie suprafețele respective nu au fost plantate din cauza unor factori nefavorabili. În perioada de aplicare a amenajamentului din 2009 lucrările de împădurire s-au realizat în proporție de 20% din cauză că majoritatea arboretelor nu au fost parcurse cu tăieri de regenerare. Suprafețele ce constituiau clasa de regenerare au fost reîmpădurite, însă multe dintre plantații au fost calamitate din cauza inundațiilor prelungite. În general plantațiile s-au făcut cu plop alb.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 2014 lucrările de împădurire s-au realizat în proporție de 7% din cauză că majoritatea arboretelor nu au fost parcurse cu tăieri de regenerare.

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

În ultimul cicinal nu au fost recoltate produse accesorii din cuprinsul unității de producție.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Amenajamentul precedent al unității de producție și protecție X Ostrovul Constantin, a fost elaborat în anul 2018 și a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2019, aplicându-se 5 ani până la 31 decembrie 2023.

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul	Prevederi (P)	Împă- duriri ha/an	De- ga- jări ha/an	Curățiri		Rărituri		Acci- den- tale II	Produse principale		Acci- den- tale 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	ha/an	m³/an	ha/an			m³/an
	%																	
2019	R	-	-	-	-	-	-	-	5,73	1231	-	-	-	-	-	1,3	9,1	
2020	R	-	-	-	-	89,56	370	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4		
2021	R	-	-	-	-	45,41	526	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6		
2022	R	-	-	-	-	75,72	927	-	30,71	8583	-	-	-	-	-	10,1		
2023	R	2,89	-	-	-	56,19	920	-	14,13	4396	-	-	-	-	-	5,7		
Total	R	2,89	-	-	-	266,88	2743	-	50,57	14210	-	-	-	-	-	3,6		
Total anual	P	42,00	-	-	-	54,63	1920	-	34,46	7105	-	-	-	220,85	148	9,8	9,1	
	R	0,58	-	-	-	53,38	549	-	10,11	2842	-	-	-	0	0	3,6		
	%	1	-	-	-	98	29	-	29	40	-	-	-	0	0	37		

Din analiza comparativă a datelor prezentate în tabelul 3.2.1. se constată următoarele:

- *Posibilitatea de produse principale* - după cum se poate observa din tabelul anterior , în unitatea de producție și protecție aflată în studiu , în perioada de aplicare a amenajamentului expirat, au fost efectuate tăieri de produse principale pe 29% din suprafața prevăzută, recoltându-se 40% din volumul prevăzut de extras. Principala cauză, a nerecoltării posibilității de produse principale, o reprezintă izolarea teritoriului unității de producție și accesibilitatea dificilă din cauza perioadelor îndelungate de inundații care au împiedicat lucrările de punere în valoare și exploatare a materialului lemnos. Procentul mai ridicat pe volum față de cel pe suprafață se datorește faptului că tăierile de produse principale s-au făcut în ultimii doi ani de aplicare a amenajamentului, iar arboretetele , în special cele de plop alb au avut creșteri foarte bune.

- Lucrările de îngrijire și conducere diferă de prevederile amenajamentului.

Răriturile au fost realizate în proporție de 98% pe suprafața și doar 29% pe volum, intensitatea intervențiilor fiind mult mai mică decât cea stabilită de amenajament.

- *La accidentale și igienă* nu au fost recoltate volume de masă lemnoasă.

- *Lucrările de împădurire* s-au executat pe o suprafață de 2,89 ha (0,58 ha/an).

Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire

Tabelul 3.2.2.

Anul amenajare	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii – ha/an			Total ha/an
		PLA	PLN	SA	-
2019	P	20,45	0,14	21,42	42,00
	R	-	-	0,58	0,58
	%	-	-	3	1

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
SA	CPM-PL,SA-BR1	LACUL SĂRAT

Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2019-2024

În cadrul unității aflate în studiu, în perioada de aplicare a amenajamentului anterior , nu au fost arborete în care să se aplice tăieri progresive sau succesive .

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 X Ostrovul Constantin au existat mai multe perioade, cu specific determinat de condițiile economice, tehnice și politice din vremea respectivă.

Modul de gospodărire a pădurilor în perioada 1956-2023, a îmbrăcat diferite forme în raport cu evoluția gândirii silvice, urmărindu-se organizarea și conducerea pădurii spre starea ei de maximă eficacitate polifuncțională, potrivit sarcinilor multiple economico-sociale și ecologice, ale silviculturii. Cele 11 ediții de amenajare au urmărit îmbunătățirea modului de gospodărire a pădurii prin intervenții specifice în viața pădurii, ceea ce a generat multiple modificări în plan structural și funcțional.

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața totală fond productiv		Clase de vârstă						Vârsta medie ani
			I	II	III	IV	V	VI și peste	
	ha	%	%	%	%	%	%	%	
1993	273,9	100	-	-	-	-	-	-	14
1999	323,9	100	15	16	15	22	32	-	16
2004	825,1	100	66	6	6	5	7	10	8
2009	866,0	100	24	50	5	4	5	12	10
2014	901,60	100	12	20	43	5	4	16	14
2019	789,83	100	8	6	10	48	6	22	19
2024	770,40	100	3	7	7	11	49	23	23

Structura pădurii pe clase de vârstă prezentată în tabelul de mai sus se referă la fondul productiv. Ponderea mare a arboretelor din clasa a V –a se explică prin plantațiile făcute în vatra fostului sat Nedeicu. Modificările produse în structura fondului de producție pe clase de vârstă în perioada 1993-2024 sunt normale, structura respectivă fiind consecința modului de gospodărire a acestor păduri.

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața totală fond productiv		Specia					
			PLA	SA	PLZ	PLN	GL	DT
	ha	%	%	%	%	%	%	%
1993	273,9	100	-	-	-	-	-	-
1999	323,9	100	-	-	-	-	-	-
2004	825,1	100	43	27	17	11	1	1
2009	866,0	100	40	32	16	11	1	-
2014	901,60	100	42	37	15	5	1	-
2019	789,83	100	44	32	16	7	1	-
2024	770,40	100	47	32	13	6	1	1

Analizând structura fondului forestier productiv pe specii se constată că ponderea speciilor în perioada 2004 – 2024 a rămas aproximativ constantă. 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 natural fundamentale de pădure.

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața totală fond productiv		Clase de producție					Cl. Prod. medie
			I	II	III	IV	V	
	ha	%	%	%	%	%	%	
1993	273,9	100	-	-	-	-	-	III.7
1999	323,9	100	-	5	54	41	-	III.2
2004	825,1	100	-	4	84	12	-	III.1
2009	866,0	100	-	3	26	26	45	IV.1
2014	901,60	100	-	6	64	27	3	III.3
2019	789,83	100	1	8	71	17	3	III.1
2024	770,40	100	1	23	56	17	3	III.0

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată că la nivelul amenajamentului actual, 56% din arborete sunt de productivitate mijlocie. La nivelul amenajărilor anterioare, arboretele de productivitate inferioară ocupau 71% din fondul forestier productiv. Diminuarea suprafeței ocupate de arborete de productivitate inferioară se datorează faptului că cele mai multe plantații de plop alb și salcie din zonă au înaintat în vârstă și sunt mai rezistente la inundații, și în consecință au o stare de vegetație mai bună. Și în prezent arboretele de productivitate inferioară ocupă o suprafață relativ mare, cca 20%, o cauză importantă fiind și îmbătrânirea excesivă a acestora din cauză că multe din acestea nu au fost parcurse cu tăieri de regenerare conform prevederilor amenajamentului anterioare.

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața totală fond productiv		Suprafața pe categorii de consistență			K
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
	ha	%	%	%	%	
1993	273,9	100	-	-	-	0,69
1999	323,9	100	20	39	41	0,60
2004	825,1	100	1	20	79	0,74
2009	866,0	100	3	32	65	0,70
2014	901,60	100	3	26	71	0,71
2019	789,83	100	2	10	88	0,77
2024	770,40	100	1	13	86	0,76

Situația categoriilor de consistență a cunoscut mici variații de la o etapă de amenajare la alta ca urmare a modului de gospodărire. Consistența medie a fondului productiv este în ușoară creștere.

Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale relativ bune existente în cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin să fie valorificate cu o eficiență superioară.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut un efect benefic asupra stării pădurilor.



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 parcelară 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 parcelară. 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 un număr de 12 profile principale. Dintr-un profil principal s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.2. se prezintă repartiția u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hypsometrul Suunto 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 probă, de către personalul I.N.C.D.S. Secția Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 33,20 km cu 1286 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

Fomațiunile geologice din cadrul acestei unități de producție sunt de tipul nisipurilor argiloase de vârstă cuaternară. Depozitele sunt fluviatile și de mlaștină. Aluviunile se prezintă sub formă straturi suprapuse orizontale. 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 producție 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, cu regim liber de inundabilitate, în Insula Mică a Brăilei. Zona inundabilă a Dunării prezintă un relief tânăr, format din depuneri aluviale făcute anual de apele ce se revarsă în albia majoră. Teritoriul unității se afla într-o regiune joasă, între fluviul Dunărea, Dunărea Veche și brațele Vâlcu și Mănușoaia.

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, japse și lacuri).

Altitudinea variază între 6m (u.a. 2B) și 9m (u.a. 1A).

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 parculară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

Repartitia suprafețelor pe categorii de înclinare

Tabel 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	1183,08	100
Total	1183,08	100

Repartitia suprafețelor în funcție de expoziție

Tabel 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	1183,08	100
Parțial însorită	-	-
Umbrită	-	-
Total	1183,08	100

Repartitia suprafețelor pe categorii de altitudine

Tabel 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
1 – 100	1183,08	100
Total	1183,08	100

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică este constituită din fluviul Dunărea.

Regimul hidrologic al Dunării are un caracter complex arăt datorită diversității afluenților săi. Revărsările peste nivelul obișnuit în perioadele de creștere se concentrează în trei perioade:

- perioada februarie – martie, când se topesc zăpezile de la începutul primăverii;
- 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 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 Hârșova G = 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 G = -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 sălciiilor selecționate (4,5-6,5 pentru sălcii și 6,5-8,2 pentru plopî).

UA	M	m	h	g	M-h+m	G
1A	713	-60	100	77,3	553	7,153946
1B	713	-60	130	77,3	523	6,765847
1C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
1D	713	-60	100	77,3	553	7,153946
2A	713	-60	100	77,3	553	7,153946
2B	713	-60	230	77,3	423	5,472186
2C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
2D	713	-60	180	77,3	473	6,119017
3A	713	-60	130	77,3	523	6,765847
3B	713	-60	260	77,3	393	5,084088
3C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
3D	713	-60	130	77,3	523	6,765847
3E	713	-60	130	77,3	523	6,765847
3F	713	-60	130	77,3	523	6,765847
3G	713	-60	130	77,3	523	6,765847
4A	713	-60	180	77,3	473	6,119017
4B	713	-60	130	77,3	523	6,765847
4C	713	-60	220	77,3	433	5,601552
4D	713	-60	120	77,3	533	6,895213
4E	713	-60	110	77,3	543	7,024580
4F	713	-60	220	77,3	433	5,601552
4G	713	-60	130	77,3	523	6,765847
4H	713	-60	150	77,3	503	6,507115
5A	713	-60	230	77,3	423	5,472186
5B	713	-60	100	77,3	553	7,153946
6A	713	-60	160	77,3	493	6,377749
6B	713	-60	100	77,3	553	7,153946
6C	713	-60	140	77,3	513	6,636481
6D	713	-60	200	77,3	453	5,860285
6E	713	-60	150	77,3	503	6,507115
7A	713	-60	130	77,3	523	6,765847
7B	713	-60	180	77,3	473	6,119017

UA	M	m	h	g	M-h+m	G
7C	713	-60	90	77,3	563	7,283312
7D	713	-60	70	77,3	583	7,542044
7E	713	-60	120	77,3	533	6,895213
7F	713	-60	160	77,3	493	6,377749
7G	713	-60	220	77,3	433	5,601552
7H	713	-60	120	77,3	533	6,895213
7I	713	-60	100	77,3	553	7,153946
8A	713	-60	120	77,3	533	6,895213
8B	713	-60	210	77,3	443	5,730918
8C	713	-60	170	77,3	483	6,248383
8D	713	-60	120	77,3	533	6,895213
9A	713	-60	180	77,3	473	6,119017
9B	713	-60	130	77,3	523	6,765847
9C	713	-60	210	77,3	443	5,730918
9D	713	-60	240	77,3	413	5,342820
9E	713	-60	100	77,3	553	7,153946
9F	713	-60	120	77,3	533	6,895213
9G	713	-60	100	77,3	553	7,153946
9H	713	-60	140	77,3	513	6,636481
9I	713	-60	110	77,3	543	7,024580
9J	713	-60	150	77,3	503	6,507115
10A	713	-60	80	77,3	573	7,412678
10B	713	-60	220	77,3	433	5,601552
10C	713	-60	200	77,3	453	5,860285
10D	713	-60	150	77,3	503	6,507115
10E	713	-60	180	77,3	473	6,119017
11A	713	-60	80	77,3	573	7,412678
11B	713	-60	70	77,3	583	7,542044
11C	713	-60	60	77,3	593	7,671410
11D	713	-60	90	77,3	563	7,283312
11E	713	-60	140	77,3	513	6,636481
11F	713	-60	110	77,3	543	7,024580
11G	713	-60	120	77,3	533	6,895213
11H	713	-60	130	77,3	523	6,765847
11I	713	-60	140	77,3	513	6,636481
11J	713	-60	100	77,3	553	7,153946
11K	713	-60	60	77,3	593	7,671410
13A	713	-60	130	77,3	523	6,765847
13B	713	-60	110	77,3	543	7,024580
13C	713	-60	80	77,3	573	7,412678
13D	713	-60	80	77,3	573	7,412678
13E	713	-60	80	77,3	573	7,412678
14A	713	-60	100	77,3	553	7,153946
14B	713	-60	130	77,3	523	6,765847
14C	713	-60	90	77,3	563	7,283312
14D	713	-60	90	77,3	563	7,283312
15A	713	-60	140	77,3	513	6,636481

UA	M	m	h	g	M-h+m	G
15B	713	-60	180	77,3	473	6,119017
15C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
15D	713	-60	180	77,3	473	6,119017
15E	713	-60	180	77,3	473	6,119017
15F	713	-60	180	77,3	473	6,119017
16A	713	-60	230	77,3	423	5,472186
16B	713	-60	100	77,3	553	7,153946
16C	713	-60	120	77,3	533	6,895213
16D	713	-60	80	77,3	573	7,412678
16E	713	-60	180	77,3	473	6,119017
16F	713	-60	80	77,3	573	7,412678
16G	713	-60	130	77,3	523	6,765847
16H	713	-60	120	77,3	533	6,895213
16I	713	-60	110	77,3	543	7,024580
16J	713	-60	150	77,3	503	6,507115
16K	713	-60	120	77,3	533	6,895213
16L	713	-60	120	77,3	533	6,895213
17A	713	-60	80	77,3	573	7,412678
17B	713	-60	170	77,3	483	6,248383
19A	713	-60	50	77,3	603	7,800776
19B	713	-60	100	77,3	553	7,153946
19C	713	-60	240	77,3	413	5,342820
19D	713	-60	180	77,3	473	6,119017
19E	713	-60	100	77,3	553	7,153946
19F	713	-60	100	77,3	553	7,153946
19G	713	-60	180	77,3	473	6,119017
20A	713	-60	130	77,3	523	6,765847
20B	713	-60	120	77,3	533	6,895213
20C	713	-60	120	77,3	533	6,895213
20D	713	-60	130	77,3	523	6,765847
20E	713	-60	160	77,3	493	6,377749
20F	713	-60	100	77,3	553	7,153946
20G	713	-60	120	77,3	533	6,895213
20H	713	-60	120	77,3	533	6,895213
21	713	-60	100	77,3	553	7,153946
22A	713	-60	210	77,3	443	5,730918
22B	713	-60	190	77,3	463	5,989651
22C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
23	713	-60	240	77,3	413	5,342820
25A	713	-60	160	77,3	493	6,377749
25B	713	-60	160	77,3	493	6,377749
26A	713	-60	240	77,3	413	5,342820
26B	713	-60	180	77,3	473	6,119017
26C	713	-60	220	77,3	433	5,601552
26D	713	-60	180	77,3	473	6,119017
26E	713	-60	170	77,3	483	6,248383
27A	713	-60	180	77,3	473	6,119017

UA	M	m	h	g	M-h+m	G
27B	713	-60	180	77,3	473	6,119017
28A	713	-60	180	77,3	473	6,119017
28B	713	-60	160	77,3	493	6,377749
28C	713	-60	190	77,3	463	5,989651
28D	713	-60	210	77,3	443	5,730918
28E	713	-60	190	77,3	463	5,989651
29A	713	-60	180	77,3	473	6,119017
29B	713	-60	140	77,3	513	6,636481
30A	713	-60	150	77,3	503	6,507115
30B	713	-60	80	77,3	573	7,412678
30C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
30D	713	-60	150	77,3	503	6,507115
30E	713	-60	180	77,3	473	6,119017
30F	713	-60	170	77,3	483	6,248383
32	713	-60	70	77,3	583	7,542044
33A	713	-60	260	77,3	393	5,084088
33B	713	-60	220	77,3	433	5,601552
33C	713	-60	170	77,3	483	6,248383
33D	713	-60	230	77,3	423	5,472186
33E	713	-60	220	77,3	433	5,601552
33F	713	-60	170	77,3	483	6,248383
34A	713	-60	200	77,3	453	5,860285
34B	713	-60	270	77,3	383	4,954722
35A	713	-60	220	77,3	433	5,601552
35B	713	-60	200	77,3	453	5,860285
35C	713	-60	220	77,3	433	5,601552
36A	713	-60	130	77,3	523	6,765847
36B	713	-60	180	77,3	473	6,119017
36C	713	-60	100	77,3	553	7,153946
36D	713	-60	140	77,3	513	6,636481
36E	713	-60	150	77,3	503	6,507115
37A	713	-60	120	77,3	533	6,895213
37B	713	-60	120	77,3	533	6,895213
38A	713	-60	140	77,3	513	6,636481
38B	713	-60	140	77,3	513	6,636481
38C	713	-60	140	77,3	513	6,636481
39A	713	-60	160	77,3	493	6,377749
39B	713	-60	180	77,3	473	6,119017
39C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
41A	713	-60	150	77,3	503	6,507115
41B	713	-60	190	77,3	463	5,989651
41C	713	-60	250	77,3	403	5,213454
41D	713	-60	220	77,3	433	5,601552
42	713	-60	110	77,3	543	7,024580
43A	713	-60	140	77,3	513	6,636481
43B	713	-60	160	77,3	493	6,377749
44A	713	-60	110	77,3	543	7,024580

UA	M	m	h	g	M-h+m	G
44B	713	-60	120	77,3	533	6,895213
45A	713	-60	160	77,3	493	6,377749
45B	713	-60	230	77,3	423	5,472186
45C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
45D	713	-60	200	77,3	453	5,860285
45E	713	-60	180	77,3	473	6,119017
46A	713	-60	250	77,3	403	5,213454
46B	713	-60	220	77,3	433	5,601552
46C	713	-60	240	77,3	413	5,342820
46D	713	-60	220	77,3	433	5,601552
47	713	-60	160	77,3	493	6,377749
48A	713	-60	120	77,3	533	6,895213
48B	713	-60	130	77,3	523	6,765847
49A	713	-60	220	77,3	433	5,601552
49B	713	-60	180	77,3	473	6,119017
49C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
50A	713	-60	240	77,3	413	5,342820
50B	713	-60	140	77,3	513	6,636481
51A	713	-60	220	77,3	433	5,601552
53	713	-60	210	77,3	443	5,730918
54A	713	-60	210	77,3	443	5,730918
55A	713	-60	210	77,3	443	5,730918
56A	713	-60	220	77,3	433	5,601552
57A	713	-60	210	77,3	443	5,730918
57B	713	-60	280	77,3	373	4,825356
57C	713	-60	220	77,3	433	5,601552
57D	713	-60	240	77,3	413	5,342820
85A	713	-60	180	77,3	473	6,119017
85B	713	-60	200	77,3	453	5,860285
86A	713	-60	180	77,3	473	6,119017
86B	713	-60	130	77,3	523	6,765847
86C	713	-60	180	77,3	473	6,119017
87A	713	-60	150	77,3	503	6,507115
87B	713	-60	180	77,3	473	6,119017
87C	713	-60	170	77,3	483	6,248383

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.

4.2.4.1. Regimul termic

Elemente ale regimului termic

Tabel 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 ⁰ C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	25,4 ⁰ C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 44,5 ⁰ C (1951)											
4	Temperatura minimă absolută	- 30,0 ⁰ C (1952)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Primăvara		Vara		Toamna		Iarna		Perioada de vegetație			
		11,1		22,2		11,9		-0,8		18,52			
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0°C (perioada bioactivă)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 0 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 ⁰ C		
		10.IV			18.X			188			3481		
8	Data medie a primului îngheț	10.X											
9	Data medie a ultimului îngheț	17.IV											

Temperatura medie anuală depășește, în zonă, rar 11,1 °C , fiind caracteristică unui climat relativ călduros. Amplitudinea medie anuală a temperaturii aerului de 25,4°C imprimă climatului teritoriului, caracterul moderat continental.

Temperatura minimă absolută se realizează în luna februarie. În iernile fără zăpadă aceasta poate produce pagube importante semințurilor.

În date medii, primul îngheț se produce la mijlocul lunii octombrie, iar ultimul îngheț la mijlocul lunii aprilie.

Începutul perioadei de vegetație se situează în jurul date de 10 aprilie.

Sfârșitul perioadei de vegetație se produce în jurul datei de 18 octombrie.

Durata medie a perioadei de vegetație este de 188 zile.

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice unității de producție și protecție.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

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

Elemente ale regimului pluviometric

Tabel 4.2.4.2.1.

Nr.crt	Specificări	Valori (date)											
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (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 – 440,0											
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					
		13.XI						3.III					
		Iarna			Primăvara			Vara			Toamna		Anual
		81			65			59			71		69
6	Evapotranspirația potențială medii lunare și anuale(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 mm											

Valorile medii lunare ale precipitațiilor atmosferice prezintă un maxim în sezonul cald și un minim în sezonul rece. Precipitațiile sub formă de zăpadă se produc (în medie) la începutul lunii decembrie și țin până la începutul lunii martie.

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.

În tabelele următoare e prezentată situația sintetică a regimului eolian.

Elementele regimului eolian

Tabel 4.2.4.3.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)									
1	Direcția și frecvența vânturilor dominante (%) iarna primăvara vara toamna anual	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 :

$$\left(R = \frac{P}{T}\right) \text{ (anual)}, \left(R = \frac{Px4}{T}\right) \text{ (pe anotimpuri)} \text{ și } \left(R = \frac{Px365/nr.zile}{T}\right) \text{ (sezon de vegetație);}$$

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

$$\left(R = \frac{Px365/nr.zile}{T}\right) \text{ (sezon de vegetație)}, \left(I_a = \frac{P}{T+10}\right) \text{ (anual)} \text{ și } \left(I_a = \frac{Px4}{T+10}\right) \text{ (pe anotimpuri)}$$

$$\text{și } \left(I_a = \frac{Px365/nr. de zile}{T+10}\right) \text{ (sezon de vegetație);}$$

în care : P = precipitațiile medii [mm] ;

T = temperaturi medii [°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 stepă.

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 12 profile principale de sol iar dintr-un profil principal (u.a.: 42) s-au recoltat 2 probe de sol, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea 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 de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Total	
					ha	%
X Protisoluri PRO (Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate)	Aluviosol (Sol aluvial)	molic	0403	Am-C	231,14	24
		gleic	0414	Ao-Go-Gr	349,54	37
		molic-litic	0422	Am-R	36,52	4
		molic-gleic	0423	Am-Go-C	330,61	35
	Total aluviosol				947,81	100
Total protisoluri					947,81	100
TOTAL U.P.					947,81	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente, corespund formării unei game relativ restrânse de soluri, cele mai răspândite fiind protisolurile care reprezintă 100% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi. Tipul de sol cele mai des întâlnit este aluviosol gleic, care ocupă 37% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi - a se vedea tabelul 4.3.1.1.

Descrierea unora dintre tipurile și subtipurile de sol din zonă, se prezintă astfel:

Aluviosol

Răspândire: aluviosolurile se întâlnesc pe toată suprafața U.P. X Ostrovul Constantin, în Insula mică a Brăilei .

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 : Ao-C.

Orizontul Ao este mai gros de 20 cm, putând ajunge la 40-50 cm, este de culoare brună, brună-cenușie până la brun închisă, în funcție de proporția de humus și de natura materialelor pedogenetice sedimentare din luncă.

Prezintă o textură variabilă, nediferențiată sau contrastantă, în cazul unor depozite fluviatile neomogene. Structura este grăunțoasă sau poliedrică, moderat dezvoltată. Proprietățile fizice, fizico-mecanice și hidrofizice sunt variabile în raport de textură și structură.

Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive, reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental.

Subtipuri și fertilitatea lor

Aluviosol molic - orizonturi – Am - C (Cod 0403). Are un orizont A molic (Am).

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri pure de plop alb, plopșuri amestecate de plop alb și plop negru, sălcete pure și amestecuri de plop-salcie, de productivitate superioară și mijlocie. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 24% din suprafață.

Aluviosol gleic - cu profil Ao-Go-Gr(Cod 0414) ocupă 37% din suprafață. Se întâlnește pe întinsuri joase și depresiuni ușoare, anual sau frecvent prelungit inundabile (3-4 luni).

Orizontul Ao cu grosime mai mare de 20 cm este urmat de un orizont oxidare Go în primii 50 cm de la suprafață, determinat de apa freatică la mică adâncime. Conținutul de humus, carbonați de calciu, fosfor, potasiu, săruri solubile nu diferă semnificativ față de subtipul distric. Textura e luto-argiloasă până la argiloasă, volum edafic mijlociu. Regimul de umiditate estival nu coboară sub nivelul jilav-umed până la umed, provocând un deficit prelungit de aer în sol. Apa freatică la 1,5-2,0 m.

Solul prezintă fertilitate mijlocie pentru zăvoaie de plop și sălcii, și pentru sălciiile selecționate, din cauza gleizării puternice.

Aluviosol molic-litic - orizonturi – Am - R (Cod 0422), cu orizont Am între 10-20 cm, cu rocă (pietrișuri) la suprafață, având limita superioară situată între 20-50cm adâncime. Stațiunile pe care se găsesc aceste soluri au o bonitate inferioară pentru sălcii și pentru celelalte specii (plop, diverse foioase).

Aluviosol molic-gleic - orizonturi – Am – Go - C (Cod 0423). Are un orizont A molic urmat de gleic, Go.

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri amestecate de plop alb și negru de productivitate mijlocie și superioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 330,61 ha (35% din suprafață).

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori- zon- turi	Nivel (cm)	Umidi- tate [%]	pH	Humus [%]	Carbo- nați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]
U.P. X Ostrovul Constantin												
1	42 (0403)	Am	0-20	0,303	7,790	1,119	11,494	-	-	-	-	0,057
		C	21-150	0,155	8,221	0,336	10,828	-	-	-	-	0,017

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.2.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10 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															
	7N	9N1	9N2	9N3	12N	17A	20N	24N	37N1	37N2	38N	39N	40N1	40N2	45N
	49N	51N	52N	54N	55N	56N	85N								
	Total subtip sol :			22 UA			235.27 HA								
	Total tip sol :			22 UA			235.27 HA								
04	Aluviosol (AS)														
	0403 molic														
	1 A	1 D	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 B	4 E	4 G	5 B	6 B	6 C	6 E	7 B
	7 C	7 E	8 A	9 B	9 E	9 G	9 J	11 A	13 B	16 I	20 C	25 A	26 B	28 B	29 B
	36 A	41 A	42	43 A	44 A	45 A	48 A	49 C	86 A	86 B	87 A	87 B			
	Total subtip sol :			42 UA			231.14 HA								
	0414 gleic														
	1 C	2 B	2 D	3 B	4 C	4 H	5 A	6 A	6 D	7 F	7 G	8 B	9 A	9 C	9 D
	10 B	10 C	10 E	11 E	13 A	16 A	19 C	19 G	20 A	23	26 A	26 D	28 A	29 A	33 A
	34 A	34 B	35 A	35 B	35 C	36 B	36 E	39 B	39 C	41 B	41 C	41 D	45 D	46 B	49 A
	50 A	51 A	53	54 A	55 A	56 A	57 A	57 B	57 D	85 B	86 C	87 C			
	Total subtip sol :			57 UA			349.54 HA								
	0422 molic - litic														
	26 C	27 B	28 C	28 D	28 E	30 E	30 F	33 C	33 D	33 E	33 F	45 B	45 C		
	Total subtip sol :			13 UA			36.52 HA								
	0423 molic - gleic														
	1 B	2 A	2 C	3 A	4 A	4 D	4 F	7 A	7 D	7 H	7 I	8 C	8 D	9 F	9 H
9 I	10 A	10 D	11 B	11 C	11 D	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	13 C	13 D	13 E	
14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 B	16 C	16 D	16 E	
16 F	16 G	16 H	16 J	16 K	16 L	17 A	17 B	19 A	19 B	19 D	19 E	19 F	20 B	20 D	
20 E	20 F	20 G	20 H	21	22 A	22 B	22 C	25 B	26 E	27 A	30 A	30 B	30 C	30 D	
32	33 B	36 C	36 D	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	43 B	44 B	45 E	46 A	46 C	
46 D	47	48 B	49 B	50 B	57 C	85 A									
Total subtip sol :			97 UA			330.61 HA									
Total tip sol :			209 UA			947.81 HA									
TOTAL UP			231 UA			1183.08 HA									

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, 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.	Tip de stațiune		Tipuri	B o n i t a t e a [h a]			Total	
	Cod	Diagnoză	de sol	inf.	mijl.	sup.	ha	%
Silvostepă(Ss) – lunca Dunării								
1	9.6.1.1.	Silvostepă – luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit, freatic în substrat, rar scurt inundabil	0422	36,52	-	-	36,52	4
2.	9.6.1.2.	Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	0423	-	330,61	-	330,61	35
3.	9.6.1.4.	Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	0403	-	-	231,14	231,14	24
4.	9.6.2.2.	Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic	0414	153,03	-	-	153,03	16
5.	9.6.2.3.	Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, inundabil	0414	-	196,51	-	196,51	21
Total Ss			ha	189,55	527,12	231,14	947,81	100
			%	20	56	24	100	-
TOTAL U. P.			ha	189,55	527,12	231,14	947,81	100
			%	20	56	24	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 mare a stațiunilor de bonitate mijlocie, care reprezintă 56% din totalul stațiunilor.

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	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Tratamente
Silvostepă (Ss)	<p><u>9.6.1.1. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil.</u></p> <p>Apare pe grindurile înalte (grinduri litoral de regulă) foarte rar și pentru foarte scurt timp inundabile, pe aluviosoluri, de regulă entice dar și pe alte subtipuri, de regulă nisipoase și mai rar luto-nisipoase, cu volum edafic submijlociu, slab humifere, moderat carbonatice. Soluri cu deficit de umiditate în estival. Apa freatică este predominant sub 5m. Terenuri situate de regulă peste 7,5 Hg. Productivitate inferioară pentru plopul alb.</p> <p>Ss(lz). Bi. T_{II}. H_{II}. Ue_I</p>	<p>911.4. Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)</p>	<p>soluri nisipoase distrofece, - apa freatică la suprafață -volum edafic mic</p>	-	<p><u>10PLA</u> <u>10PLA</u></p>	<p>Tăieri rase</p> <p>Tăieri în crâng de jos</p> <p>Crâng tăieri în scaun</p>
	<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 colmatate 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}. Ue_I</p>	<p>9112. Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)</p> <p>9312. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)</p>	<p>- apa freatică la suprafață -volum edafic mic</p>	-	<p><u>10PLA</u> <u>10PLA</u></p> <p><u>5PLA 5PLN</u> <u>5PLA 5PLN</u></p>	<p>Tăieri în crâng</p> <p>Tăieri rase</p> <p>Tăieri de conservare</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		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Trata- mente
Silvostepă (Ss)	<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 productivitate superioară (s)</p> <p>9311. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate 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</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 anual, 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>	<p>9516. Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)</p>	-mult timp submers -regimul de aerație -volum edafic mic	-	<p><u>10SA</u> 10SA</p>	<p>Crâng cu tăiere în scaun</p> <p>Tăieri în crâng</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 aerație. Apa freatică la adâncimi de cca. 1,0-1,5 m. Altitudinea relativă 5,0-6,0 Hg. Bonitate mijlocie pentru zăvoiul de salcie.</p> <p>Ss. (lz). Bm, T_{IIIc}, HE –v, Ue₄₋₃</p>	<p>9515. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)</p>	- mult timp submers -regimul de aerație deficitar	-	<p><u>10SA</u> 10SA</p>	<p>Crâng cu tăiere în scaun</p> <p>Tăieri în crâng</p> <p>Tăieri rase</p>

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

Pag.: 1

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	7N	9N1	9N2	9N3	12N	17A	20N	24N	37N1	37N2	38N	39N	40N1	40N2	45N
	49N	51N	52N	54N	55N	56N	85N								
	TOTAL TS					22 UA		235.27 HA							
9611	26 C	27 B	28 C	28 D	28 E	30 E	30 F	33 C	33 D	33 E	33 F	45 B	45 C		
	TOTAL TS					13 UA		36.52 HA							
9612	1 B	2 A	2 C	3 A	4 A	4 D	4 F	7 A	7 D	7 H	7 I	8 C	8 D	9 F	9 H
	9 I	10 A	10 D	11 B	11 C	11 D	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	13 C	13 D	13 E
	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 B	16 C	16 D	16 E
	16 F	16 G	16 H	16 J	16 K	16 L	17 A	17 B	19 A	19 B	19 D	19 E	19 F	20 B	20 D
	20 E	20 F	20 G	20 H	21	22 A	22 B	22 C	25 B	26 E	27 A	30 A	30 B	30 C	30 D
	32	33 B	36 C	36 D	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	43 B	44 B	45 E	46 A	46 C
	46 D	47	48 B	49 B	50 B	57 C	85 A								
	TOTAL TS					97 UA		330.61 HA							
9614	1 A	1 D	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 B	4 E	4 G	5 B	6 B	6 C	6 E	7 B
	7 C	7 E	8 A	9 B	9 E	9 G	9 J	11 A	13 B	16 I	20 C	25 A	26 B	28 B	29 B
	36 A	41 A	42	43 A	44 A	45 A	48 A	49 C	86 A	86 B	87 A	87 B			
	TOTAL TS					42 UA		231.14 HA							
9622	1 C	3 B	5 A	10 B	10 C	23	26 A	26 D	35 A	39 B	39 C	41 C	45 D	49 A	50 A
	51 A	53	54 A	56 A											
	TOTAL TS					19 UA		153.03 HA							
9623	2 B	2 D	4 C	4 H	6 A	6 D	7 F	7 G	8 B	9 A	9 C	9 D	10 E	11 E	13 A
	16 A	19 C	19 G	20 A	28 A	29 A	33 A	34 A	34 B	35 B	35 C	36 B	36 E	41 B	41 D
	46 B	55 A	57 A	57 B	57 D	85 B	86 C	87 C							
	TOTAL TS					38 UA		196.51 HA							
	TOTAL UP					231 UA		1183.08 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: 10

Pag.: 1

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		7N	9N1	9N2	9N3	12N	17A	20N	24N	37N1	37N2	38N	39N	40N1	40N2	45N
		49N	51N	52N	54N	55N	56N	85N								
		TOTAL SOL					22 UA		235.27 HA							
		TOTAL TS					22 UA		235.27 HA							
9611	0422	26 C	27 B	28 C	28 D	28 E	30 E	30 F	33 C	33 D	33 E	33 F	45 B	45 C		
		TOTAL SOL					13 UA		36.52 HA							
		TOTAL TS					13 UA		36.52 HA							
9612	0423	1 B	2 A	2 C	3 A	4 A	4 D	4 F	7 A	7 D	7 H	7 I	8 C	8 D	9 F	9 H
		9 I	10 A	10 D	11 B	11 C	11 D	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	13 C	13 D	13 E
		14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 B	16 C	16 D	16 E
		16 F	16 G	16 H	16 J	16 K	16 L	17 A	17 B	19 A	19 B	19 D	19 E	19 F	20 B	20 D
		20 E	20 F	20 G	20 H	21	22 A	22 B	22 C	25 B	26 E	27 A	30 A	30 B	30 C	30 D
		32	33 B	36 C	36 D	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	43 B	44 B	45 E	46 A	46 C
		46 D	47	48 B	49 B	50 B	57 C	85 A								
		TOTAL SOL					97 UA		330.61 HA							
		TOTAL TS					97 UA		330.61 HA							
9614	0403	1 A	1 D	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 B	4 E	4 G	5 B	6 B	6 C	6 E	7 B
		7 C	7 E	8 A	9 B	9 E	9 G	9 J	11 A	13 B	16 I	20 C	25 A	26 B	28 B	29 B
		36 A	41 A	42	43 A	44 A	45 A	48 A	49 C	86 A	86 B	87 A	87 B			
		TOTAL SOL					42 UA		231.14 HA							
		TOTAL TS					42 UA		231.14 HA							
9622	0414	1 C	3 B	5 A	10 B	10 C	23	26 A	26 D	35 A	39 B	39 C	41 C	45 D	49 A	50 A
		51 A	53	54 A	56 A											
		TOTAL SOL					19 UA		153.03 HA							
		TOTAL TS					19 UA		153.03 HA							
9623	0414	2 B	2 D	4 C	4 H	6 A	6 D	7 F	7 G	8 B	9 A	9 C	9 D	10 E	11 E	13 A
		16 A	19 C	19 G	20 A	28 A	29 A	33 A	34 A	34 B	35 B	35 C	36 B	36 E	41 B	41 D
		46 B	55 A	57 A	57 B	57 D	85 B	86 C	87 C							
		TOTAL SOL					38 UA		196.51 HA							
		TOTAL TS					38 UA		196.51 HA							
		TOTAL UP					231 UA		1183.08 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.	Cod tip de stațiune	Tipul de pădure		Productivitate naturală [ha]			Total	
		Cod	Denumire	inf.	mijl.	sup.	ha	%
1	9.6.1.4.	911.1	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	-	-	226,31	226,31	24
2	9.6.1.2.	911.2	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	324,50	-	324,50	34
3	9.6.1.1.	911.4	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în Lunca Dunării (i)	36,52	-	-	36,52	4
4	9.6.1.4.	931.1	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)	-	-	4,83	4,83	-
5	9.6.1.2.	931.2	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)	-	6,11	-	6,11	1
6	9.6.2.3.	951.5	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în Lunca Dunării (m)	-	196,51	-	196,51	21
7	9.6.2.2.	951.6	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din Lunca Dunării (i)	153,03	-	-	153,03	16
Total			-	189,55	527,12	231,14	947,81	100

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. În U.P. X Ostrovul Constantin s-au identificat un număr de 7 tipuri natural fundamentale de pădure încadrate în 5 tipuri de stațiune.

Cele mai reprezentative tipuri de pădure sunt: 911.2 – zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) ce apare pe 324,50 ha (34% din suprafața cu pădure), 911.1 - zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s) ce se întâlnește pe 226,31 ha (24% din suprafața cu pădure) și 951.5 – zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în Lunca Dunării (m) ce se întâlnește pe 196,51 ha (21% din suprafața cu pădure).

În corelație cu stațiunile pe care se află, 56 % din tipurile de pădure au productivitate naturală mijlocie și 24 % productivitate naturală superioară, ceea ce demonstrează potențialul stațional bun al acestei zone.

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

Tabelul 4.5.2.1.

DS: Braila

OS:Braila

UP: 10

Pag.: 1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		7N	9N1	9N2	9N3	12N	17A	20N	24N	37N1	37N2	38N	39N	40N1	40N2	45N
		49N	51N	52N	54N	55N	56N	85N								
		TOTAL TP				22 UA		235.27 HA								
		TOTAL TS				22 UA		235.27 HA								
9611	9114	26 C	27 B	28 C	28 D	28 E	30 E	30 F	33 C	33 D	33 E	33 F	45 B	45 C		
		TOTAL TP				13 UA		36.52 HA								
		TOTAL TS				13 UA		36.52 HA								
9612	9112	1 B	2 C	3 A	4 A	4 D	4 F	7 A	7 D	7 H	7 I	8 C	8 D	9 F	9 H	9 I
		10 A	10 D	11 B	11 C	11 D	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	13 C	13 D	13 E	14 A
		14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 B	16 C	16 D	16 F	16 G
		16 H	16 K	16 L	17 A	17 B	19 A	19 B	19 E	19 F	20 B	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H
		21	22 A	22 B	22 C	25 B	26 E	27 A	30 A	30 B	30 C	30 D	32	33 B	36 C	36 D
		37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	43 B	44 B	45 E	46 A	46 C	46 D	47	48 B	49 B
		50 B	57 C	85 A												
		TOTAL TP				93 UA		324.50 HA								
	9312	2 A	16 E	16 J	19 D											
		TOTAL TP				4 UA		6.11 HA								
		TOTAL TS				97 UA		330.61 HA								
9614	9111	1 A	1 D	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 B	4 E	4 G	5 B	6 B	6 C	6 E	7 B
		7 C	7 E	8 A	9 B	9 E	9 G	9 J	11 A	13 B	16 I	20 C	25 A	26 B	28 B	29 B
		36 A	41 A	42	43 A	44 A	45 A	48 A	49 C	86 A	86 B	87 A				
		TOTAL TP				41 UA		226.31 HA								
	9311	87 B														
		TOTAL TP				1 UA		4.83 HA								
		TOTAL TS				42 UA		231.14 HA								
9622	9516	1 C	3 B	5 A	10 B	10 C	23	26 A	26 D	35 A	39 B	39 C	41 C	45 D	49 A	50 A
		51 A	53	54 A	56 A											
		TOTAL TP				19 UA		153.03 HA								
		TOTAL TS				19 UA		153.03 HA								
9623	9515	2 B	2 D	4 C	4 H	6 A	6 D	7 F	7 G	8 B	9 A	9 C	9 D	10 E	11 E	13 A
		16 A	19 C	19 G	20 A	28 A	29 A	33 A	34 A	34 B	35 B	35 C	36 B	36 E	41 B	41 D
		46 B	55 A	57 A	57 B	57 D	85 B	86 C	87 C							
		TOTAL TP				38 UA		196.51 HA								
		TOTAL TS				38 UA		196.51 HA								
		TOTAL UP				231 UA		1183.08 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: 10		Pag.: 1		
CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	3 A	6 E	7 H	7 N	9 N1	9 N2	9 N3	11 B	11 D	12 N	13 D	13 E	14 D	14 E	15 E
	15 F	16 E	16 L	17 A	20 N	24 N	28 E	33 F	37 N1	37 N2	38 N	39 N	40 N1	40 N2	45 N
	49 N	51 N	52 N	54 N	55 N	56 N	85 N								
	TOTAL CRT			37 UA			263.97 HA								
Natural fundamental prod. sup.	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 E	4 G	5 B	9 B	9 G	20 C	87 B			
	TOTAL CRT			12 UA			35.66 HA								
Natural fundamental prod. mij.	1 B	2 A	2 B	2 C	4 F	4 H	6 D	7 A	7 G	7 I	8 B	8 D	9 A	9 D	9 F
	11 C	11 F	11 G	11 K	13 A	16 G	16 J	17 B	19 C	19 D	19 G	20 A	20 D	30 D	
	TOTAL CRT			29 UA			72.82 HA								
Natural fundamental prod. inf.	1 C	3 B	5 A	10 B	23	30 F									
	TOTAL CRT			6 UA			32.50 HA								
Partial derivat	7 E														
	TOTAL CRT			1 UA			0.71 HA								
Total derivat de prod. mij.	2 D														
	TOTAL CRT			1 UA			0.29 HA								
Artificial de prod. sup.	1 A	1 D	4 B	6 B	6 C	7 B	7 C	8 A	9 E	9 J	11 A	13 B	16 I	25 A	26 B
	28 B	29 B	36 A	41 A	42	43 A	44 A	45 A	48 A	49 C	86 A	86 B	87 A		
	TOTAL CRT			28 UA			193.99 HA								
Artificial de prod. mij.	4 A	4 C	4 D	6 A	7 D	7 F	8 C	9 C	9 H	9 I	10 A	10 D	10 E	11 E	11 H
	11 I	11 J	13 C	14 A	14 B	14 C	15 A	15 B	15 C	15 D	16 A	16 B	16 C	16 D	16 F
	16 H	16 K	17 A	19 A	19 B	19 E	19 F	20 B	20 E	20 F	20 G	20 H	21	22 A	22 B
	22 C	25 B	26 E	27 A	28 A	29 A	30 A	30 B	30 C	32	33 A	33 B	34 A	34 B	35 B
	35 C	36 B	36 C	36 D	36 E	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	41 B	41 D	43 B	44 B
	45 E	46 A	46 B	46 C	46 D	47	48 B	49 B	50 B	55 A	57 A	57 B	57 C	57 D	85 A
	85 B	86 C	87 C												
	TOTAL CRT			93 UA			430.93 HA								
Artificial de prod. inf.	10 C	26 A	26 C	26 D	27 B	28 C	28 D	30 E	33 C	33 D	33 E	35 A	39 B	39 C	41 C
	45 B	45 C	45 D	49 A	50 A	51 A	53	54 A	56 A						
	TOTAL CRT			24 UA			152.21 HA								
	TOTAL UP			231 UA			1183.08 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 140,98ha adică 15 % din suprafața cu pădure, arboretele parțial derivate și total derivate 1,00 ha, sub 1% din această unitate de protecție și producție, iar cea mai mare parte, adică 82 % este ocupată de 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 9 % din sămânță, 8% din lăstari și 83% din plantații.

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		Nedefinit		ha	%
		Mijl. + sup.	Inferior	Subprod.	Parțial	Total derivat	Mijl. ++ sup.	Inferior				
1	91 Plopișuri pure de PLA	49,78	0,36	-	0,71	-	478,91	31,32	-	26,25	587,33	62
2	93 Plopișuri amestecate de PLA și PLN	8,49	-	-	-	-	-	-	-	2,45	10,94	1
3	95 Sălcete pure	50,21	32,14	-	-	0,29	146,01	120,89	-	-	349,54	37
Total	ha	108,48	32,50	-	0,71	0,29	624,92	152,21	-	28,70	947,81	-
	%	11	3	-	-	-	66	16	-	3	-	100
Total	ha	140,98			1,00		777,13		-	28,70	947,81	-
	%	15			-		82		-	3	-	100

În U.P. X Ostrovul Constantin, formațiile forestiere reprezentative sunt: plopișurile pure de plop alb (62%), plopișurile amestecate de plop alb și plop negru(1%) și sălcetele pure(37%).

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.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelul 4.6.2.).

Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)		Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest.curentă.
				I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „E”	DT		1,40	-	-	1,40	-	-	-	-	-	-	1,40	-	IV.0	43	0,70	5,8	
	DM		138,01	130,14	6,46	1,41	-	-	-	-	42,01	60,88	33,71	1,41	III.0	19	0,77	13,0	
	Total	ha	139,41	130,14	6,46	2,81	-	-	-	-	42,01	60,88	35,11	1,41	III.0	19	0,77	12,9	
	„E”	%	100	93	5	2	-	-	-	-	30	44	25	1	-	-	-	-	
S.U.P. „M”	DR		7,14	-	7,14	-	-	-	-	-	-	7,14	-	-	III.0	25	0,70	6,3	
	DT		1,55	-	0,10	-	1,45	-	-	-	-	1,55	-	-	III.0	73	0,70	7,8	
	DM		0,61	-	0,61	-	-	-	-	-	-	0,61	-	-	III.0	21	0,71	9,8	
	Total	ha	9,30	-	7,85	-	1,45	-	-	-	-	9,30	-	-	III.0	33	0,70	6,8	
„M”	%	100	-	84	-	16	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	
S.U.P. „X”	DT		17,49	3,10	-	-	1,81	11,27	0,83	0,48	-	2,58	14,91	-	-	II.9	19	0,81	6,2
	DM		492,44	15,44	12,11	46,43	50,07	292,54	30,86	44,99	4,74	177,44	269,80	32,65	7,81	II.7	21	0,81	10,0
	Total	ha	509,93	18,54	12,11	46,43	51,88	303,81	31,69	45,47	4,74	180,02	284,71	32,65	7,81	II.7	21	0,81	9,8
	„X”	%	100	4	2	9	10	60	6	9	1	35	56	6	2	-	-	-	-
S.U.P. „Y”	DT		0,29	0,29	-	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	III.0	4	0,69	0,0	
	DM		260,18	6,20	45,28	9,70	28,66	70,96	-	99,38	-	-	151,99	95,46	12,73	III.5	27	0,67	7,7
	Total	ha	260,47	6,49	45,28	9,70	28,66	70,96	-	99,38	-	-	152,28	95,46	12,73	III.5	27	0,68	7,6
	„Y”	%	100	3	17	4	11	27	-	38	-	-	58	37	5	-	-	-	-

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Creșterea curentă [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
U.P.	DR	7,14	-	7,14	-	-	-	-	-	-	-	7,14	-	-	III.0	25	0,70	6,3
	DT	20,73	3,39	0,10	1,40	3,26	11,27	0,83	0,48	-	2,58	16,75	1,40	-	II.9	25	0,79	6,2
	DM	891,24	151,78	64,46	57,54	78,73	363,50	30,86	144,37	474	219,45	483,28	161,82	21,95	III.0	23	0,77	9,7
	Ha	919,11	155,17	71,70	58,94	81,99	374,77	31,69	144,85	4,74	222,03	507,17	163,22	21,95	III.0	23	0,77	9,6
	%	100	17	8	6	9	41	3	16	1	24	55	18	2	-	-	-	-

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier

S.U.P. „E” – păduri supuse regimului de ocrotire integrală

Tabelul 4.6.2.

Specificări	S P E C I I							S.U.P.
	PLA	SA	DM	PLZ	PLN	GL	FRB	
Compoziția [%]	56	39	2	1	1	1	-	100
Clasa de producție medie	II.7	III.5	II.3	II.0	II.0	IV.0	IV.0	III.0
Consistența medie	0,79	0,74	0,77	0,90	0,90	0,70	0,71	0,77
Vârsta medie [ani]	19	20	19	25	22	45	40	19
Creșterea curentă [m³/an /ha]	12,1	14,6	12,3	4,9	15,6	6,0	5,4	12,9
Volum mediu [m³/ha]	206	110	173	454	211	110	114	170
Volum total [m³]	16138	5979	465	740	203	92	64	23681

S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 4.6.3.

Specificări	S P E C I I					S.U.P.
	EX	GL	PLA	DM	DT	
Compoziția [%]	77	16	5	1	1	100
Clasa de producție medie	III.0	III.0	III.0	III.0	III.0	III.0
Consistența medie	0,70	0,70	0,71	0,70	0,70	0,70
Vârsta medie [ani]	25	76	21	21	21	33
Creșterea curentă [m³/an /ha]	6,3	7,6	9,8	10,0	10,0	6,8
Volum mediu [m³/ha]	28	201	124	140	130	62
Volum total [m³]	197	291	63	14	13	578

S.U.P. „X” – zăvoaie de ploi și sălcii

Tabelul 4.6.4.

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	PLA	PLZ	PLN	SA	GL	FRB	SL	ULC	DT	DM	
Compoziția [%]	66	20	8	4	1	1	-	-	-	-	100
Clasa de producție medie	II.5	III.1	III.3	III.6	III.0	II.8	III.0	III.0	II.3	II.6	II.7
Consistența medie	0,85	0,72	0,71	0,77	0,79	0,76	0,90	0,90	0,79	0,86	0,81
Vârsta medie [ani]	21	23	21	21	23	17	21	23	7	16	21
Creșterea curentă [m³/an /ha]	12,2	3,1	8,1	13,3	9,7	3,7	4,3	6,6	1,9	2,8	9,8
Volum mediu [m³/ha]	218	263	112	146	102	90	65	225	24	275	212
Volum total [m³]	71471	27299	4786	2615	714	409	137	373	52	99	107955

S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

Tabelul 4.6.5.

Specificări	S P E C I I					S.U.P.
	SA	PLA	PLN	DM	FRB	
Compoziția [%]	87	9	3	1	-	100
Clasa de producție medie	III.5	III.2	III.2	III.0	III.0	III.5
Consistența medie	0,68	0,63	0,59	0,76	0,69	0,68
Vârsta medie [ani]	26	31	36	21	4	27
Creșterea curentă [m ³ /an /ha]	8,1	4,0	3,8	9,0	-	7,6
Volum mediu [m ³ /ha]	122	153	187	140	3	127
Volum total [m ³]	28029	3421	1219	310	1	32980

Total U.P.

Tabelul 4.6.6.

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	PLA	SA	PLZ	PLN	GL	EX	FRB	SL	DT	DM	
Compoziția [%]	47	33	11	5	1	1	1	-	-	1	100
Clasa de producție medie	II.5	III.5	III.1	III.3	III.1	III.0	II.9	III.0	II.6	II.6	III.0
Consistența medie	0,83	0,70	0,72	0,70	0,77	0,70	0,75	0,90	0,83	0,77	0,77
Vârsta medie [ani]	21	25	23	23	33	25	19	21	14	19	23
Creșterea curentă [m ³ /an /ha]	11,7	9,6	3,1	7,7	9,0	6,3	3,7	4,3	4,1	10,3	9,6
Volum mediu [m ³ /ha]	212	122	266	124	118	28	88	65	112	166	180
Volum total [m ³]	91093	36623	28039	6208	1097	197	474	137	438	888	165194

În tabelele de mai sus 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. X și S.U.P. Y), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină plopul alb cu 47%, urmat de salcia albă cu 32% și plopii euroamericani cu 13%, în concordanță cu stațiunile pe care se află arboretele.

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

Din punct de vedere al consistenței medii se observă că aceasta este sub consistența normală de 0,85 la toate subunitățile de producție și protecție.

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	32,50	18
2	Total derivat de productivitate mijlocie	0,29	-
3	Artificial de productivitate inferioară	152,21	82
Total arborete slab productive și provizorii		185,00	100

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin însumează 185,00 ha, cca. 20 % din totalul suprafeței cu pădure, și sunt reprezentate de un număr de 31 arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2..

Cele șase arborete de tip natural fundamental de productivitate inferioară, din u.a. 1C, 3B, 5A, 10B, 23 și 30F sunt arborete îmbătrânite, trecute de 40 ani, cu fenomen de uscărire, ce valorifică potențialul stațiunii pe care se află. În deceniul ce urmează, cu excepția arboretului din u.a. 23 care este în S.U.P. E, toate celelalte vor fi parcurse cu tăieri rase.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt în număr de 24, și sunt reprezentate de plantații de plop, sălcii și diverse tari, ce nu valorifică potențialul staționar.

4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Braila	OS:Braila	UP: 10	Pag.: 1
C R T U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
Natural fundamental prod. inf.			
1 C	3 B	5 A	10 B 23 30 F
TOTAL CRT		6 UA	32.50 HA
Total derivat de prod. mij.			
2 D			
TOTAL CRT		1 UA	0.29 HA
Artificial de prod. inf.			
10 C	26 A	26 C	26 D 27 B 28 C 28 D 30 E 33 C 33 D 33 E 35 A 39 B 39 C 41 C
45 B	45 C	45 D	49 A 50 A 51 A 53 54 A 56 A
TOTAL CRT		24 UA	152.21 HA
TOTAL UP		31 UA	185.00 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: 10	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	9 C 10 C 16 A 16 H 87 B		
Total U1			5 UA 28.95 HA
mijlocie	9 A 19 C 27 B 28 C 33 A 39 C		
Total U2			6 UA 41.37 HA
puternica	1 C 39 B 45 D 85 B 86 C		
Total U3			5 UA 19.81 HA
f. puternica	35 A 41 C		
Total U4			2 UA 19.65 HA
Total (U1 - 4) Uscare			18 UA 109.78 HA
(T3 - 5) 30%	9 C 11 E 16 A		
Total T3			3 UA 21.36 HA
40%	10 C 20 A		
Total T4			2 UA 5.03 HA
50%	8 B 19 C		
Total T5			2 UA 18.85 HA
Total (T3 - 5) Tulpini nesanatoase 30-50%			7 UA 45.24 HA
(T6 - A) 70%	3 B		
Total T7			1 UA 2.27 HA
Total (T6 - A) Tulpini nesanatoase >=60%			1 UA 2.27 HA
Total UP			22 UA 128.90 HA

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin au fost identificate un număr de 18 arborete afectate de uscare, suprafața acestora fiind de 109,78 ha. Fenomenul se întâlnește în unele plopșuri și sălcete existente în cuprinsul unității de producție. Fenomenul a fost accentuat și de vârsta înaintată a acestor arborete. Arboretele afectate de uscare puternică și foarte puternică vor fi parcurse cu tăieri rase. Plantațiile se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute. În plantațiile unde apare uscarea unor puieți, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puieților uscați. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscare 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.

4.8.2.2. Arborete cu tulpini nesănătoase

În această unitate de protecție și producție au fost identificate un număr de 8 arborete cere prezintă tulpini nesănătoase (putregai), suprafața acestora fiind de 47,51 ha. Fenomenul este întâlnit în general la arboretele de salcie cu vârste înaintate. Aceste arborete vor fi parcurse cu tăieri rase.

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;
- 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 funcțiunilor 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.X Ostrovul Constantin, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor de plop alb, plop negru, salcie și cu amestecuri ale acestor

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	231,14	24	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	35,66	4	-	-
				Artificial de productivitate superioară	193,99	20	-	-
				Parțial derivat	0,71	-		
				Clasă de regenerare	0,78	-		
				Total superioară	231,14	24	-	-
			Total		231,14	24	-	-
mijlocie	527,12	56	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	72,82	8	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	0,29	-	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	430,93	46		
				Clasă de regenerare	23,08	2	-	-
				Total mijlocie	527,12	56	-	-
			Total		527,12	56	-	-
inferioară	189,55	20	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	32,50	3	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	152,21	16	-	-
				Clasă de regenerare	4,84	1		
				Total inferioară	189,55	20	-	-
			Total		189,55	2	-	-
TOTAL	947,81	100	-		947,81	100	-	-

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu se ridică la nivelul potențialului existent. 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 drajoni 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 pădurilor cu funcții special pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, 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>Protecția pădurilor cu funcții special pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>	Protejarea arboretelor din parcuri naturale (Parcul Natural Balta Mică a Brăilei)
2	<i>Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>	Protejarea arboretelor din ecosisteme rare, amenințate sau periclitare Protejarea arboretelor din siturile Natura 2000, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier.
3	<i>Produce lemnoase</i>	Producerea de arbori groși pentru cherestea, mijlocii și subțiri 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 „Norma tehnică pentru amenajarea pădurilor”, din prevederile temei de proiectare și a proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2. 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	D e n u m i r e		ha	%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale 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				
1.5.U.	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare	T II	9,30	1
Total subgrupa 1.5.			9,30	1
Subgrupa 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității				
1.6.G.	Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală	T I	139,41	15
1.6.H.	Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale	T III	799,10	84
Total subgrupa 1.6.			938,51	99
Total grupa I			947,81	100
Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție				
-			-	-
TOTAL U.P.			947,81	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P se diferențiază trei tipuri de categorii funcționale, prezentate 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	%
I	1.6.G.	Protecția arboretelor din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală	139,41	15
	Total T I		139,41	15
II	1.5.U.	Protecția arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare	9,30	1
	Total T II		9,30	1
III	1.6.H.	Protecția arboretelor incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale concomitent cu normalizarea fondului de producție	799,10	84
	Total T III		799,10	84
Total U. P.			947,81	100

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

Tipul I (T I) – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege.

Tipul II (T II) – păduri cu funcții speciale de protecție, situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

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

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. „E” – păduri supuse regimului de ocrotire integrală**, în suprafață de **139,41 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 6G;
- **S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **9,30 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 1.5.U;
- **S.U.P. „X” – zăvoaie de plop și sălcii**, în suprafață de **509,93 ha**, cuprinzând arborete de plop și sălcii încadrate în grupa a I-a funcțională, categoria funcțională 1.6.H;
- **S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun**, în suprafață de **260,47 ha**, cuprinzând arborete de sălcii și plop aflate în zone inundabile încadrate în grupa a I-a funcțională, categoria funcțională 1.6.H;

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP 10		Pag.: 1	
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	3 A	6 E	7 H	7N	9N1	9N2	9N3	11 B	11 D
	12N	13 D	13 E	14 D	14 E	15 E	15 F	16 E	16 L
	17A	20N	24N	28 E	33 F	37N1	37N2	38N	39N
	40N1	40N2	45N	49N	51N	52N	54N	55N	56N
	85N								
Total	Suprafata		263.97 HA		Nr. de UA-uri		37		
E	23	53	54 A	55 A	56 A	57 A	57 B	57 C	57 D
	85 A	85 B	86 A	86 B	86 C	87 A	87 B	87 C	
Total	Suprafata		139.41 HA		Nr. de UA-uri		17		
M	21	43 B	44 B	47	48 B				
Total	Suprafata		9.30 HA		Nr. de UA-uri		5		
X	1 A	1 B	1 D	2 A	2 C	3 C	3 D	3 E	3 F
	3 G	4 A	4 B	4 D	4 E	4 F	4 G	5 B	6 B
	6 C	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 I	8 A	8 C
	8 D	9 B	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	9 J	10 A
	10 D	11 A	11 C	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K
	13 B	13 C	14 A	14 B	14 C	15 A	15 B	15 C	15 D
	16 B	16 C	16 D	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K
	17 A	17 B	19 A	19 B	19 D	19 E	19 F	20 B	20 C
	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	22 A	22 B	22 C	25 A
	25 B	26 B	26 C	26 E	27 A	27 B	28 B	28 C	28 D
	29 B	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	32	33 B
	33 C	33 D	33 E	36 A	36 C	36 D	37 A	37 B	38 A
	38 B	38 C	39 A	39 B	41 A	42	43 A	44 A	45 A
	45 C	45 E	46 A	46 C	46 D	48 A	49 B	49 C	50 B
Total	Suprafata		509.93 HA		Nr. de UA-uri		126		
Y	1 C	2 B	2 D	3 B	4 C	4 H	5 A	6 A	6 D
	7 F	7 G	8 B	9 A	9 C	9 D	10 B	10 C	10 E
	11 E	13 A	16 A	19 C	19 G	20 A	26 A	26 D	28 A
	29 A	33 A	34 A	34 B	35 A	35 B	35 C	36 B	36 E
	39 C	41 B	41 C	41 D	45 B	45 D	46 B	49 A	50 A
	51 A								
Total	Suprafata		260.47 HA		Nr. de UA-uri		46		
Total UP	Suprafata		1183.08 HA		Nr. de UA-uri		231		

5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

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

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” având plan de management aprobat;
- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”, având plan de management aprobat;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”, având plan de management aprobat;

5.1.4.1. Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Suprafața totală a parcului este de 24123 ha, cca 28 % fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Lacu Sărat, restul fiind pe raza Ocolului Silvic Brăila și alți proprietari din împrejurimi. Suprafața totală a unității de producție X Ostrovul Constantin este inclusă în aria naturală protejată.

Ținând cont de tipul ariei protejate - parc natural și de specificul acesteia - sit Ramsar aflat pe coridorul ecologic Est-Dunărean de migrație avifaunistică, pornind de la zonarea stabilită în august 2002 prin proiectul LIFE 99 NAT/RO/006400 și prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, cu obiectivele strategice și tactice avizate de Consiliul Științific în decembrie 2006, în Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” s-a stabilit următoarea zonare:

- zonele cu protecție strictă – cu două zone - „Jigara” și „Vulpașu”;
- zonele de protecție integrală – cu opt zone - „Egreta”, „Fundu Mare”, „Colonia mixtă Cucova”, „Cătinușul Crăcănel”, „Cătinușul Chiciu Orbului”, „Renișul Calia 1” , „Renișul Calia 2” , „Renișul Piscu Popii”;

- zonele de management durabil – zone tampon;

- zone de dezvoltare durabilă a activității umane.

Suprafața unității de producție X Ostrovul Constantin este împărțită pe două zone:

- zona de protecție integrală – „Egreta” – 139,41 ha;
- zona de management durabil – zona tampon – 808,40 ha;

5.1.4.1.1. Situația categoriilor funcționale din Aria naturală protejată: Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Tabelul 5.1.4.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. I	1. 6.G 5.Q 5.R 5.S 1.D	139,41
T. II	1.5.U 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	9,30
T. III	1. 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	799,10
	Alte terenuri	235,27
T o t a l		1183,08

5.1.4.2. Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Zona umedă RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”, 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.

Suprafața totală a unității de producție X Ostrovul Constantin este inclusă în zona umedă - RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”.

5.1.4.2.1. Situația categoriilor funcționale din RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Tabelul 5.1.4.2.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. I	1. 6.G 5.Q 5.R 5.S 1.D	139,41
T. II	1.5.U 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	9,30
T. III	1. 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	799,10
	Alte terenuri	235,27
	T o t a l	1183,08

5.1.4.3. Aria de protecție avifaunistică ROSPA0005 – Balta Mică a Brăilei

Situl Natura 2000 ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, 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 25856 ha, cca 5 % (toată suprafața U.P.) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila prin U.P. X Ostrovul Constantin, restul fiind pe raza altor U.P. sau pe raza Ocolului Silvic Lacul Sărat și alți proprietari din împrejurimi.

5.1.4.3.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0005

Tabelul 5.1.4.3.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. I	1. 6.G 5.Q 5.R 5.S 1.D	139,41
T. II	1.5.U 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	9,30
T. III	1. 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	799,10
	Alte terenuri	235,27
	T o t a l	1183,08

5.1.4.4. Situl de importanță comunitară ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei

Situl Natura 2000 ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei, 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.

ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei 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 5185,55 ha, cca 23 % % (toată suprafața U.P.) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila prin U.P. X Ostrovul Constantin, restul fiind pe raza altor U.P. sau pe raza Ocolului Silvic Lacul Sărat și alți proprietari din împrejurimi.

5.1.4.4.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0006

Tabelul 5.1.4.4.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. I	1. 6.G 5.Q 5.R 5.S 1.D	139,41
T. II	1.5.U 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	9,30
T. III	1. 6.H 5.Q 5.R 5.S 1.D	799,10
	Alte terenuri	235,27
	T o t a l	1183,08

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.	Supra-fața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
E	139,41	Regim natural	56PLA 39SA 2DM 1PLZ 1PLN 1GL	59SA 39PLA 2PLN	-	-	-
M	9,30	Codru, Crâng	77EX 16GL 5PLA 1DM 1DT	100PLA	-	De protecție.	-
X	509,93	Crâng, codru convențional	66PLA 20PLZ 8PLN 4SA 1GL 1FRB	98PLA 2SA	T. crâng de jos T. rase	De protecție. 31	30
Y	260,47	crâng	87SA 9PLA 3PLN 1DM	99SA 1PLA	T. crâng scaun T. rase	De protecție. 24	25

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, pentru toate arboretele în care se reglementează producția, s-a adoptat :

- *regim natural* pentru arboretele din SUP E;
- *regim codru* pentru arboretele pe baza de FRB,SL, GL,DT;
- *regim crâng cu tăiere ce jos* pentru arboretele de plop indigeni ;
- *regim crâng cu tăiere în scaun* pentru arboretele de salcie pe locuri joase;
- *regim codru convențional* pentru arboretele de PLEA.

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.

Tabelul 3/2021/11							
S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]		
					SA	PLA	PLN
E	9614	9111	10PLA	37,66	-	37,66	-
	9612	9112	10PLA	14,16	-	14,16	-
	9614	9311	5PLA 5PLN	4,83	-	2,42	2,41
	9623	9515	10SA	46,24	46,24	-	-
	9622	9516	10SA	36,52	36,52	-	-
	Total	ha	-	139,41	82,76	54,24	2,41
		%	-	100	59	39	2
Compoziția actuală S.U.P. E: 56PLA 39SA 2DM 1PLZ 1PLN 1GL							
M	9612	9112	10PLA	9,30	-	9,30	-
	Total	ha	-	9,30	-	9,30	-
		%	-	100	-	100	-
Compoziția actuală S.U.P. M: 77EX 16GL 5PLA 1DM 1DT							
X	9614	9111	10PLA	187,87	-	187,87	-
	9612	9112	10PLA	280,41	-	280,41	-
	9611	9114	10PLA	29,28	-	29,28	-
	9612	9312	10PLA	3,66	-	3,66	-
	9622	9516	10SA	8.71	8,71	-	-

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii		
					[ha]		
					SA	PLA	PLN
CR	9614	9111	10PLA	0,78	-	0,78	-
	9612	9112	10PLA	20,63	-	20,63	-
	9611	9114	10PLA	4,84	-	4,84	-
	9612	9312	10PLA	2,45	-	2,45	-
Total	ha	-	538,63	8,71	529,92	-	-
	%	-	100	2	98	-	-
Compoziția actuală S.U.P. X: 66PLA 20PLZ 8PLN 4SA 1GL 1FRB							
Y	9611	9114	10PLA	2,40	-	2,40	-
	9623	9515	10SA	150,27	150,27	-	-
	9622	9516	10SA	107,80	107,80	-	-
Total	ha	-	260,47	258,07	2,40	-	-
	%	-	100	99	1	-	-
Compoziția actuală S.U.P. Y: 87SA 9PLA 3PLN 1DM							
Total U.P.	U.P.	ha	-	947,81	349,54	595,86	2,41
		%	-	100	37	63	-
Compoziția actuală U.P.: 47PLA 33SA 11PLZ 5PLN 1GL 1EX 1FRB							

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. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

5.2.3. Tratatamentul

Tratatamentul 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 următorul tratamente:

- *tratamentul crângului cu tăiere de jos* – pentru arboretele de plop alb și negru;
- *tratamentul crângului cu tăiere în scaun* – la arboretele de salcie din zonele inundabile;
- *tratamentul tăierilor rase* – pentru arboretele de plop selecționati;
- *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. „X”, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **31 ani**.

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 **24 ani**.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „E” și S.U.P. „M” excluse de la reglementarea procesului de producție, s-a avut în vedere exploatabilitatea de protecție, dar nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității.

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 de 30 ani pentru S.U.P. „X” și 25 ani pentru S.U.P. „Y”*.



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. „X” – zăvoaie de plop și sălcii și S.U.P. „Y” - crâng cu tăieri în scaun.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. X – zăvoaie de plop și sălcii

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității s-a făcut prin metoda parchetației simple, deoarece subunitatea de gospodărire este relativ omogenă în ceea ce privește stațiunea, compoziția și productivitatea arboretelor. Structura pe clase de vârstă nu este echilibrată.

În vederea analizei structurii subunității de gospodărire pe clase de vârstă, s-au constituit clase de vârstă de 5 ani. Prin compararea claselor de vârstă reale cu întinderea lor normală, adică prin compararea situației reale a structurii pădurii cu cea normală, s-au obținut date referitoare la cuantumul tăierilor de masă lemnoasă și evoluția regenerării arboretelor, fapt care a constituit un cadru de orientare pentru formarea suprafețelor periodice.

Structura fondului forestier productiv pe clase de vârstă

Tabel 6.1.1.1.1.

Specificări		Clase de vârstă (ani)						Total
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (16 - 20)	V (21-25)	VI (>25)	
Suprafața	ha	18,54	12,11	46,43	51,88	303,81	77,16	509,93
	%	4	2	9	10	60	15	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	84,99	84,99	84,99	84,99	84,99	84,98	509,93
	%	17	17	17	17	16	16	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arboretelor pe clase de vârstă, clasa a V 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 cinciainele ciclului, în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor.

Suprafața unității de zăvoaie de plop și sălcii este de 509,93 ha. Ciclu adoptat este de 30 de ani. Suprafața cincinal normală, precum și clasa de vârstă normală este de 84,99 ha.

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

Organizarea producției în cele 6 suprafețe periodice (cincinale) este prezentată în tabelul următor.

Organizarea producției pe cele 6 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	Cincinal VI
I (0-5)	18,54	-	-	-	-	-	18,54
II (6-10)	12,11	-	-	-	-	-	12,11
III (11-15)	46,43	-	-	-	-	-	46,43
IV (16-20)	51,88	2,62	12,69	-	4,17	27,88	3,13
V (21-25)	303,81	63,14	34,29	80,81	74,58	52,38	-
VI (26-30)	31,69	9,82	21,04	-	-	-	0,83
VII (31-35)	31,08	3,15	27,93	-	-	-	-
VIII (36-40)	4,82	4,82	-	-	-	-	-
IX (41-45)	5,37	5,37	-	-	-	-	-
X (46-50)	3,04	3,04	-	-	-	-	-
XI (>50)	1,16	1,16	-	-	-	-	-
TOTAL	509,93	93,12	95,95	80,81	78,75	80,26	81,04
Normal	509,93	84,99	84,99	84,99	84,99	84,99	84,98
Diferențe	-	+ 8,13	+10,96	-4,18	-6,24	-4,73	-3,94

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței corespunzătoare primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 18,62 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 4562 m³/an, respectiv 22810 m³/cincinal.

6.1.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Planul decenal 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 (uscare, 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 -
11	27B	5,02	219	219
13	19F	2,62	87	87
15	33E	1,33	15	15
Total urgență 1		8,97	321	321
27	7A, 9F, 11I, 30F, 33D	15,78	3301	3301
28	28C, 30E, 33C, 39B	21,77	4119	3595
Total urgență 2		37,55	7420	6896
31	1B, 2A, 3C, 4E, 4F, 7I, 9G, 11A, 11C, 11F, 11G, 16D, 19D, 20D, 25B, 30C, 30D, 32	46,60	15593	15593
Total urgență 3		46,60	15593	15593
Total		93,12	23334	22810

Urgențele de regenerare a arboretelor din planul cincinal sunt :

- **11** – arborete cu vârste de peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (uscare, atac ipidae) încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;
- **21** – arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (uscare, atac ipidae) încadrate în grade ridicate de vătămare (de regulă în gradele II și III);
- **27** – arborete exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6;
- **28** – arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate subnormală, 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;

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin crâng – tăiere de jos, crâng – tăiere scaun și prin tăieri rase.

Crâng cu tăieri de jos se va aplica în arboretele din u.a. 1B, 2A, 3C, 4E, 4F, 7I, 9F, 9G, 11C, 11F, 11G, 19D, 20D, 30D și 30E, pe o suprafață de 22,42 ha. Recoltarea arboretului se face printr-o tăiere unică în perioada de repaus vegetativ. Arboretele rezulate sunt constituite din lăstari.

Suprafața maximă a parchelelor este de 3,0 ha. În u.a. 39B se vor executa crâng – tăiere scaun, pe 8,71 ha.

Tăieri rase se vor efectua în plopșurile selecționate din u.a. 11A, 11I, 16D, 25B, 27B, 28C, 30C, 32, 33C și 33D și în arboretele destructurate din u.a. 7A, 19F, 30F și 33E, pe o suprafață de 61,99 ha.

Recoltarea arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață se face printr-o singură tăiere. Mărimea maximă a parchetului este de 3,0 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 6.1.1.2.2.

Tratamentul	Supraf.de parcurs – ha		Volumul de extras m ³		Posibilitatea anuala pe specii (m ³)							
	Total	Anual	Total	Anual	PLA	PLZ	PLN	SA	GL	FRB	DT	DM
Tăieri rase	61,99	12,40	14953	2991	15	2870	66	28	5	7	-	-
Tăieri în crâng	31,13	6,22	7857	1571	1007	-	207	326	-	2	9	20
TOTAL S.U.P	93,12	18,62	22810	4562	1022	2870	273	354	5	9	9	20

6.1.1.3. Prognoza posibilității

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

- ciclul de producție (30 de ani) și suprafața subunității (509,93 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	93,12	288	49294	4562
II	95,95	289	27730	5550
III	80,81	290	23435	4680
IV	78,75	295	23230	4640

Se observă că posibilitatea de produse principale în cincinalul următor va crește, datorită creșterii productivității arboretelor și îmbunătățirii consistenței acestora, dar apoi va scădea datorită reducerii excedentului actual.

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

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității s-a făcut prin metoda parchetației simple, deoarece subunitatea de gospodărire este relativ omogenă în cea ce privește stațiunea, compoziția și productivitatea arboretelor. Structura pe clase de vârstă nu este echilibrată.

În vederea analizei structurii subunității de gospodărire pe clase de vârstă, s-au constituit clase de vârstă de 5 ani. Prin compararea claselor de vârstă reale cu întinderea lor normală, adică prin compararea situației reale a structurii pădurii cu cea normală, s-au obținut date referitoare la cuantumul tăierilor de masă lemnoasă și evoluția regenerării arboretelor, fapt care a constituit un cadru de orientare pentru formarea suprafețelor periodice.

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 - 20)	V (>21)	Total
Suprafața	ha	6,49	45,28	9,70	28,66	170,34	260,47
	%	2	17	4	11	66	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	52,09	52,09	52,09	52,10	52,10	260,47
	%	20	20	20	20	20	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arboretelor pe clase de vârstă, clasa a V-a și peste fiind mult excedentară, clasa a II-a este relativ echilibrată, iar clasele I, III și IV fiind mult deficitare.

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 este de 260,47 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani. Suprafața cincinal normală, precum și clasa de vârstă normală este de 52,09 ha.

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

Organizarea producției în cele 5 suprafețe periodice (cincinale) este prezentată în tabelul următor.

Organizarea producției pe cele 5 cincinale

Tabel 6.1.2.1.2.

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha				
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV	Cincinal V
I (0-5)	6,49	-	-	-	-	6,49
II (6-10)	45,28	-	-	-	11,28	34,00
III (11-15)	9,70	-	-	-	9,70	-
IV (16-20)	28,66	8,73	-	-	19,93	-
V (21-25)	70,96	21,60	31,06	18,30	-	-
VI (>25)	99,38	39,30	37,02	23,06	-	-
TOTAL	260,47	69,63	68,08	41,36	40,91	40,49
Normal	52,09	52,09	52,09	52,09	52,10	52,10
Diferențe	-	+17,54	+15,99	-10,73	-11,19	-11,61

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței corespunzătoare primului cincinal. Mărima parchetului anual este de 13,93 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 2040 m³/an, respectiv 10200 m³/cincinal.

6.1.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Planul decenal 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 (uscare, proveniența din lăstari, clasa de producție inferioară și vitalitatea scăzută, consistența subnormală);
- vârsta arboretelor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.2.2.1.

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 -
11	1C, 9A, 35A, 41C, 45B, 45D	39,81	5023	5023
	Total urgență 1	39,81	5023	5023
27	3B, 5A%, 6D%, 8B%, 10B%	29,82	5177	5177
	Total urgență 2	29,82	5177	5177
	Total	69,63	10200	10200

Urgențele de regenerare a arboretelor din planul cincinal sunt :

- **11** – arborete cu vârste de peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (uscare, atac ipidae) încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;
- **27** – arborete exploatabile neparcuse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6;

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin tăieri rase.

Tăieri rase se vor efectua în toate arboretele destructurate incluse în planul cincinal din u.a. 1C, 3B, 5A%, 6D%, 8B%, 9A, 10B%, 35A, 41C, 45B și 45D, pe o suprafață de 69,63 ha.

Recoltarea arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață se face printr-o singură tăiere. Mărimea maximă a parchetului este de 3,0 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.

Tratamentul	Supraf.de parcurs – ha		Volumul de extras m ³		Posibilitatea anuala pe specii (m ³)		
	Total	Anual	Total	Anual	SA	PLA	PLN
Tăieri rase	69,63	13,93	10200	2040	1729	231	80
TOTAL S.U.P	69,63	13,93	10200	2040	1729	231	80

6.1.2.3. Prognoza posibilității

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

- ciclul de producție (25 de ani) și suprafața subunității (260,47ha) 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 6.1.4.3.1.

Tabel 6.1.2.3.1.

Cincinalul	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate - m ³ -		Posibilitatea - m ³ /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	69,63	179	32038	2040
II	68,08	185	12595	2500
III	41,36	190	7860	1600
IV	40,91	200	8180	1600

Se observă că posibilitatea de produse principale în cincinalul următor va crește, datorită creșterii productivității arboretelor și îmbunătățirii consistenței acestora, dar apoi va scădea datorită lichidării excedentului actual.

6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale

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

Tabel 6.1.3.1.

S.U.P.	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m ³ -		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -							
	Totală	Anuală	Total	Anual	PLA	PLZ	PLN	SA	GL	FRB	DT	DM
S.U.P."X" – zăvoaie de plopi și sălcii	93,12	18,62	22810	4562	1022	2870	273	354	5	9	9	20
S.U.P."Y"– crâng cu tăieri în scaun	69,63	13,93	10200	2040	231	-	80	1729	-	-	-	-
Total	162,75	32,55	33010	6602	1253	2870	353	2083	5	9	9	20

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.	
					Volum exploatabil (m ³)	Posibilitatea (m ³ /an)
	"X"	"Y"	"X"	"Y"		
Actual	49294	32038	4562	2040	81332	6602
După 5 ani	27730	12595	5550	2500	40325	8050
După 10 ani	23435	7860	4680	1600	31295	6280
După 15 ani	23230	8180	4640	1600	31410	6240

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

În unitatea de producție X Ostrovul Constantin, arboretele cu funcții speciale de protecție sunt încadrate în 3 tipuri de categorii funcționale, acestea fiind tipurile I, II și III. Măsurile prezentate în continuare sunt prevăzute pentru arboretele din tipul I și II de categorie funcțională.

6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorie funcțională

Arboretele din tipul I de categorie funcțională ocupă, în cadrul U.P. X Ostrovul Constantin, o suprafață de 139,41 ha, suprafață inclusă în S.U.P. „E” (rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii), ce constituie arii protejate, incluse în Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, care este o zonă umedă de importanță internațională, declarată sit Ramsar în iunie 2001 și sit Natura 2000 în anul 2007. Aceste arborete sunt incluse în planul de management ca zonă de protecție integrală „Egreta”.

Arboretele ce constituie aceste arii protejate sunt zonate în categoria funcțională 1.6G, zonare ce nu permite recoltarea de material lemnos. Fiind o zonă strict protejată nu sunt permise nici un fel de lucrări silvice sau de altă natură.

6.2.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională

Arboretele din cadrul tipului II de categorie funcțională, din această unitate de producție sunt încadrate în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

6.2.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Arboretele de tipul II de categorii funcționale, supuse regimului de conservare deosebită, incluse în S.U.P. „M” și îndeplinesc funcții de protecție pentru arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (categoria funcțională: 1.5.U), însumând o suprafață de 9,30 ha. În aceste arborete nu se vor executa decât tăieri de igienă.

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 și 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 după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

Elagaj artificial se va efectua pe o suprafață de 7,49 ha, în u.a. 35C și 50B.

Operațiunea se va efectua în general în arboretele tinere de plop alb. 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 15,54 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 telului de gospodărire și exigențelor ecologice.

Periodicitatea medie adoptată este de 3-5 ani, aceasta fiind stabilită în funcție de starea arboretelor, condiții staționale și lucrări executate. Curățiri se vor executa și după tăierile în crâng scaun dacă personalul le consideră necesare.

Curățiri se vor efectua în arborete de salcie și plop alb.

Anual se va extrage un volum de 1 m³ de pe o suprafață de 3,11 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. În cazul arboretelor cu consistență de 0,8 ce urmează a fi parcurse cu rărituri, indicele de recoltare a fost diminuat cu un procent cuprins între 20-40%, conform normelor în vigoare.

Posibilitatea anuală din rărituri este de 2196 m³, parcurgându-se anual o suprafață de 42,60 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 348,97 ha de pe care se vor extrage 238 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 semințișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

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 arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului 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	PLA	SA	PLZ	PLN	GL	EX	FRB	SL	DT	DM
Elagaj artificial (E)	III	7,49	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	7,49	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	III	15,54	3,11	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „C”	15,54	3,11	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri (R)	III	213,00	42,60	10979	2196	2145	14	-	8	8	-	7	6	8	-
	Total „R”	213,00	42,60	10979	2196	2145	14	-	8	8	-	7	6	8	-
Total C + R	III	228,54	45,71	10986	2197	2146	14	-	8	8	-	7	6	8	-
	Total	228,54	45,71	10986	2197	2146	14	-	8	8	-	7	6	8	-
Tăieri de igienă	II	9,30	9,30	30	6	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
	III	339,67	339,67	1159	232	76	99	32	20	3	-	1	-	-	1
	Total „Ig”	348,97	348,97	1189	238	76	99	32	20	4	5	1	-	-	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	PLA	SA	PLZ	PLN	GL	EX	FRB	SL	DT	DM
Produse principale	III	162,75	32,55	33010	6602	1253	2083	2870	353	5	-	9	-	9	20
Produse secundare	III	228,54	45,71	10986	2197	2146	14	-	8	8	-	7	6	8	-
Tăieri de igienă	II-III	348,97	348,97	1189	238	76	99	32	20	4	5	1	-	-	1
Total general	III	740,26	427,23	45185	9037	3475	2196	2902	381	17	5	17	6	17	21

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 45185 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (5 ani), rezultând un indice de recoltare de 9,8 m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (919,11 ha), valoare puțin peste creșterea curentă medie a arboretelor (9,6 m³/an/ha), datorită vârstei înaintate a arboretelor. Acest aspect permite tragerea concluziei că, în perspectivă, volumul masei lemnoase totale a arboretelor din U.P. în studiu va scădea ușor, și implicit, va scădea și volumul materialului lemnos posibil de recoltat.

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
6602	2197	238	9037	9,6	7,2	2,4	0,2	9,8

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mic decât cel de recoltare, astfel că va exista în viitorul apropiat o ușoară scădere a volumului de masă lemnoasă.

Volumele medii anuale nerecoltate utilizate la calculul compensațiilor, pentru arboretele încadrate în tipurile I și II funcțional (conform H.G. 447/2017), sunt următoarele:

T. I – (S.U.P. E): 598 m³/an (139,41 ha x 4,29 m³/an/ha).;

T. II – (S.U.P. M): 18 m³/an (9,30 ha x 1,97 m³/an/ha).

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 litierei 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 plop alb	-
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	160,32
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	28,70
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	28,70
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	67,23
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri evisgrădinarite	-
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.2.8.	Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refăcere (arborete destrucurate)	67,23
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	64,39

Sim- bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
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	64,39
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	34,74
<i>C.1.</i>	<i>Completări în arboretele tinere existente</i>	<i>2,68</i>
<i>C.2.</i>	<i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i>	<i>32,06</i>
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	167,03
<i>D.1.</i>	<i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i>	<i>6,71</i>
<i>D.2.</i>	<i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i>	<i>160,32</i>
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 (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopelșiri, depesaje, degajări etc.), 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.

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).

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

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin însumează 185,00 ha, cca.20 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 31 arborete, a căror evidență este prezentată în subcapitolul 4.7.2.

Din acestea, 6 arborete sunt natural fundamentale de productivitate inferioară, ce nu pot fi refăcute, acesta fiind potențialul stațional (u.a.1C, 3B, 5A, 10B, 23 și 30F, cu o suprafață de 32,50 ha). 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 TI funcțional
		Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	
Total derivat de productivitate mijlocie	029	-	-	-	-	-	029	-	-	-	-	-	-	-
Artificial de prod. inferioară	15221	-	-	-	4584	228	-	1525	5436	077	-	-	-	3371
Total	15250	-	-	-	4584	228	029	1525	5436	077	-	-	-	3371

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, arborete slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare de pe o suprafață de 45,84 ha (30%), vor fi refăcute sau substituite, iar 15,25 ha (10%) vor fi parcurse cu tăieri în crâng. În cincinalul II și alte cincinale se vor reface sau substitui arborete de pe o suprafață de 2,57 ha (sub1%), pe 55,13 ha (36%) se vor executa tăieri în crâng, iar pe 33,71 ha (24%) nu se vor executa nici un fel de lucrări, fiind în tipul I funcțional.

6.6.2. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

Tabelul 6.6.2.1.

DS:Braila			OS:Braila			UP: 10			Pag.: 1				
CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E											
3		23											
		Total	LP1							1 UA	2.81 HA		
	R1		1 C	3 B	30 F								
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI					3 UA	3.84 HA		
	R5		5 A	10 B									
		Total	LP1	R5	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD					2 UA	25.85 HA		
	Total	CRT	3	Natural fundamental prod. inf.					6 UA	32.50 HA			
7	46	2 D											
		Total	LP1	46	T.IGIENA					1 UA	0.29 HA		
	Total	CRT	7	Total derivat de prod. mij.					1 UA	0.29 HA			
B			53	54 A	56 A								
		Total	LP1							3 UA	33.71 HA		
	46		10 C	26 A	26 C	26 D	28 D	39 C	45 C	49 A	50 A	51 A	
		Total	LP1	46	T.IGIENA					10 UA	57.41 HA		
	CJ		30 E										
		Total	LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS					1 UA	6.54 HA		
	CS		39 B										
		Total	LP1	CS	CRING-TAIERE SCAUN					1 UA	8.71 HA		
	R1		27 B	28 C	33 C	33 D	33 E	45 B					
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI					6 UA	17.91 HA		
	R5		35 A	41 C	45 D								
	Total	LP1	R5	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD					3 UA	27.93 HA			
	Total	CRT	B	Artificial de prod. inf.					24 UA	152.21 HA			
TOTAL UP								31 UA	185.00 HA				

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Suprafața arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori și limitativi este de 128,90 ha (22 u.a.), din care 28,39 ha (4 u.a.) 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. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					
			Tăieri crâng	Tăieri rase	Rărituri	Curățiri	T. igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Uscare	Slabă	28,95	-	-	1,11	-	23,01	4,83
	Mijlocie	41,37	-	16,08	-	-	25,29	-
	Puternică	19,81	8,71	9,49	-	-	-	1,61
	Foarte puternică	19,65	-	19,65	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	T3	21,36	-	-	-	-	21,36	-
	T4	5,03	-	-	-	-	5,03	-
	T5	18,85	-	13,47	-	-	5,38	-
	T7	2,27	-	2,27	-	-	-	-

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: 10		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	87 B							
		Total	LP1				1 UA	4.83 HA	
	46	9 C	10 C	16 A					
		Total	LP1	46	T.IGIENA		3 UA	23.01 HA	
	48	16 H							
		Total	LP1	48	RARITURI		1 UA	1.11 HA	
		Total	grad de manifestare			U1	5 UA	28.95 HA	
	U2	46	19 C	33 A	39 C				
		Total	LP1	46	T.IGIENA		3 UA	25.29 HA	
	R1	27 B	28 C						
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI		2 UA	7.81 HA	
	R5	9 A							
		Total	LP1	R5	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		1 UA	8.27 HA	
		Total	grad de manifestare			U2	6 UA	41.37 HA	
	U3	85 B 86 C							
		Total	LP1					2 UA	1.61 HA
	CS	39 B							
		Total	LP1	CS	CRING-TAIERE SCAUN		1 UA	8.71 HA	
	R1	1 C							
	Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI		1 UA	1.21 HA		
R5	45 D								
	Total	LP1	R5	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		1 UA	8.28 HA		
	Total	grad de manifestare			U3	5 UA	19.81 HA		
U4	R5	35 A	41 C						
	Total	LP1	R5	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		2 UA	19.65 HA		
	Total	grad de manifestare			U4	2 UA	19.65 HA		
	Total	(U1 - 4)	Uscare			18 UA	109.78 HA		
(T3 - 5)	T3	46	9 C	11 E	16 A				
		Total	LP1	46	T.IGIENA		3 UA	21.36 HA	
		Total	grad de manifestare			T3	3 UA	21.36 HA	
	T4	46	10 C	20 A					
		Total	LP1	46	T.IGIENA		2 UA	5.03 HA	
		Total	grad de manifestare			T4	2 UA	5.03 HA	
	T5	46	19 C						
		Total	LP1	46	T.IGIENA		1 UA	5.38 HA	
	R1	8 B							
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI		1 UA	13.47 HA	
		Total	grad de manifestare			T5	2 UA	18.85 HA	
		Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanoase 30-50%			7 UA	45.24 HA	
(T6 - A)	T7	R1	3 B						
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI		1 UA	2.27 HA	
		Total	grad de manifestare			T7	1 UA	2.27 HA	
		Total	(T6 - A)	Tulpini nesanoase >=60%			1 UA	2.27 HA	
Total UP						22 UA	128.90 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.

Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- 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 semințis 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 diversilor 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

Pe suprafața teritorială a U.P. X Ostrovul Constantin se suprapune un singur fond cinegetic, fondul numărul 1 Vâlcu, gestionat de A.V.P.S. GMS Hunter.

Speciile principale de vânat care populează acest fond cinegetic sunt căpriorul și mistrețul. Alte specii importante care populează fondul sunt: vulpea, viezurele, fazanul, precum și diferite specii de rațe și găște. Acestea din urmă reprezintă principalele specii de vânat din acest fond deoarece efectivele de mistreț au scăzut drastic în urma mortalității datorate pestei porcine africane care a afectat zona începând cu anul 2018.

În această unitate de producție nu sunt terenuri pentru hrana vânatului. Se impune, însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În cadrul fondului 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 „ultima tăiere” se vor lăsa peste iarnă 2-3 arbori doborâți, cu coajă și frunze, pentru hrană;

- la executarea principalelor lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- 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 deșrădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămarilor 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 hrănitorelor, sărăriilor cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;

- 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.X Ostrovul Constantin 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 geografice și pedoclimatice din această unitate de producție nu sunt favorabile dezvoltării, în fondul forestier și în preajma acestuia, a unor specii de arbuști și subarbuști, ale căror fructe pot fi folosite în industria alimentară și farmaceutică.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

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

Din cauza 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 (295,56 ha salcie, s-a luat în calcul suprafața ocupată de salcie fără suprafața din clasa I de vârstă și cca. 355 ha acoperite cu floră de baltă, s-a luat în calcul 30% din suprafața U.P.). U.P. X Ostrovul Constantin nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențial 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:

$$M = \text{Sha} \times 150 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 295,56 \times 150 \times 1/3 = 14778 \text{ kg miere de salcie.}$$

$$M = \text{Sha} \times 200 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 355 \times 200 \times 1/3 = 23667 \text{ kg miere de floră de baltă.}$$

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:

$$F = 37291 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 296 \text{ familii de albine.}$$

Annual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 3,0 – 4,4 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

7.6. Semințe forestiere

În această unitate de producție nu există arborete stabilite ca rezervație 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/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- *frunzarele* pentru hrana vânatului;
- *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 X Ostrovul Constantin există 22 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 care să afecteze arboretele din cadrul unității de producție, pe suprafețe mari.

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.

Consistența se va menține cât mai apropiată de cea optimă și se va urmări realizarea unui etaj superior neuniform, care așa cum s-a dovedit, prezintă o rezistență mai mare la acțiunea dăunătoare a vântului.

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.

Prin adoptarea tratamentelor s-a urmărit regenerarea naturală a arboretelor, menținerea solului acoperit, continuitatea pădurii, precum și realizarea unui profil variat al plafonului superior, în scopul creșterii rezistenței la doborâturi. Completările ce se vor realiza în regenerările naturale se vor face cu puiți produși din sămânța exemplarelor care, în timp, și-au probat rezistența 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 deceniu 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 numeroșii 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 patrulelor pădurarilor 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 ocolului 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;*

- *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 constat 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 arborete afectate de infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni.

În arboretele din U.P. X Ostrovul Constantin se produc 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 uscure anormală

În cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin au fost identificate 109,78 ha de arborete afectate de uscure ; slabă (u.a. 9C, 10C, 16A , 16H și 87B) pe 28,95 ha , mijlocie (u.a. 9A, 19C, 27B, 28C, 33A și 39C) pe 41,37 ha, puternică (u.a. 1C, 39B, 45D, 85B și 86C) pe 19,81 ha și foarte puternică (u.a. 35A și 41C) pe 19,65 ha . Uscurea apare din cauza vârstei înaintate a scaunelor și din cauza inundațiilor prelungite.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscure și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare 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:

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, 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 subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, 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 semințişului, 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 stânjenesc 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;

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 sau secundare 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 și subgrupa 1.6 păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității*).

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 parculară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

În cuprinsul unității de producție, toată suprafața ocupată de pădure (947,81 ha) este ocupată de arborete cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier. O parte din aceste arborete îndeplinesc strict funcții de protecție, fiind excluse de la reglementarea producției de masă lemnoasă, 139,41 ha – încadrate în subunitatea de ocrotire integrală (S.U.P. E – T I), 9,30 ha – încadrate în subunitatea de conservare deosebită (S.U.P. M – T II). Restul arboretelor îndeplinesc și funcții de producție, fiind încadrate în subunitățile de producție (S.U.P. X -509,93 ha și S.U.P. Y-260,47 ha - TIII) și vor fi parcurse cu tăieri de îngrijire și tăieri de regenerare.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială U.P. X Ostrovul Constantin, după cum am prezentat în capitolul 5 se suprapune o parte din următoarele arii protejate:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”.

9.2.1. Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei reprezintă o zonă umedă importantă internațional (Sit Ramsar, declarat în iunie 2001) și Sit Natura 2000, declarat în anul 2007. Suprafața parcului natural este de 24.123 ha, având ca scop al constituirii conservarea ultimelor complexe de ecosisteme acvatice, terestre și de ecoton aflate în regim natural de inundare, rămase în urma îndiguirii bălților Brăilei și Ialomiței. Suprafața totală a unității de producție Ostrovul Constantin este inclusă în aria naturală protejată.

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei ocupă o suprafață de 22.989 ha în Județul Brăila, 976 ha în Județul Ialomița (aparținând comunei Giurgeni) și 158 ha în Județul Constanța, (aparținând orașului Hârșova).

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei este delimitat pe un segment de 62 km aparținând cursului inferior al Dunării, între podul Giurgeni - Vadul Oii (km 237 în amonte) și municipiul Brăila (km 175 în aval).

În aceste limite parcul natural include ostroavele și insulele localizate între Brăila și podul Giurgeni - Vadul Oii (Insula Arapului, Insula Fundul Mare, Insula Calia, Insula Mică a Brăilei, Ostrovul Crăcănel, Ostrovul Chiciul Orbului, Insula Vărsătura și Brațul Arapu, Brațul Calia, Brațul Pasca, Brațul Cremenea, Brațul Mănușoia, Brațul Vâlcu, Brațul Cravia).

Aria naturală este situată în regiunea biogeografică Stepică, la altitudini cuprinse între 0 și 38 m, având coordonatele:

Latitudine – N 44° 59' 52"

Longitudine – E 27° 54' 31"

Suprafața împădurită a ocolului se încadrează într-un singur etaj de vegetație și anume: - Silvestepă (Ss).

9.2.2. RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Zona umedă RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”, 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.

Suprafața totală a unității de producție X Ostrovul Constantin este inclusă în zona umedă - RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”.

9.2.3. ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei

Situl Natura 2000 ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, 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 25856 ha, cca 5% (1183,08 ha – întreaga suprafață a unității) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila prin U.P. X Ostrovul Constantin, restul fiind pe raza altor U.P. sau pe raza Ocolului Silvic Lacu Sărat și alți proprietari din împrejurimi.

„ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei”, s-a instituit cu scopul de protejare a unor specii de păsări: *Aquila pomarina*, *Aythya nyroca*, *Branta ruficollis*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia nigra*, *Circus aeruginosus*, *Coracias garrulus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Falco vespertinus*, *Grus grus*, *Haliaeetus albicilla*, *Ixobrychus minutus*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Sterna hirundo*, *Botaurus stellaris*, *Lanius collurio*, *Ardea purpurea*, *Alcedo atthis*, *Ardeola ralloides* și *Ciconia ciconia*.

9.2.4. ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei

Suprafața totală a sitului este de 5185,55 ha, cca 23 % (toată suprafața U.P.-ului) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila prin U.P. X Ostrovul Constantin, restul fiind pe raza altor U.P. sau pe raza Ocolului Silvic Lacul Sărat și alți proprietari din împrejurimi.

Prin O.M. M.M.P. nr. 2387 din 29 septembrie 2011, s-a instituit regimul de arie naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei”, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu scopul de protejare a unor habitate.

În situl de importanță comunitară au fost descrise 9 tipuri de habitate de interes comunitar cu reprezentativitate diferită în suprafața sitului și cu stare de conservare favorabilă. Dintre habitatele descrise două sunt habitate de pajiști și tufărișuri 6430 “Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin” și 6510 “Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)”, două sunt habitate de ape dulci (3270 “Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*” și 3130 “Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoeto-Nanojuncetea*”, trei sunt habitate forestiere (92 A0 “Zavoai cu *Salix alba* și *Populus alba*”, 91 F0 “Paduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul mărilor râuri (*Ulmenion minoris*)”, 92 D0 “Galerii ripariene și tufărișuri (*Nerio-Tamaricetea* și *Securinegion tinctoriae*)” și două sunt habitate de pajiști (6410 “Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*)” și 6440 “Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*”). Valoarea conservativa pentru habitatele citate este: foarte mare pentru 92 A0 și mare pentru habitatele 3130 și 92 D0.

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 Ridică 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 protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

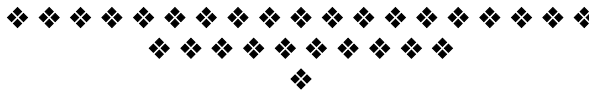
Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC.

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 Ridică de Conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin 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 de transport	Denumirea Căii de transport	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum (posibilitate) deservit [m³]
				În pădure sau apropierea (tangențial) pădurii	În afara pădurii	Totală		
Căii de transport existente								
Căii de transport								
1	-	DP001	Dunărea navigabilă	1,5	-	1,5	42,64	3283
2	-	DP003	Brațul Mănușoaia	4,5	-	4,5	672,47	14614
4	-	DP004	Brațul Vâlcu	5,5	-	5,5	467,97	27288
Total căii publice				-	-	11,5	11,5	45185
Drumuri forestiere								
Nu sunt								
Total căii existente				-	11,5	11,5	1183,08	45185
Căii necesare								
Nu sunt								
TOTAL GENERAL				-	11,5	11,5	1183,08	45185

Unitatea de producție și protecție este situată în Insula Mică a Brăilei. Principala cale de acces este Dunărea navigabilă și cele două brațe ale sale, Mănușoaia și Vâlcu. Deoarece distanța de la pădure la malurile Dunării nu este prea mare, și faptul că zona e inundată anual, s-a apreciat că nu sunt necesare drumuri forestiere.

Materialul lemnos exploatat se poate transporta pe malurile Dunării pe drumurile de pământ existente sau pe liniile parcelare deschise.

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru căile de transport publice existente este de 9,72 m.l/ha (pentru calculul densității s-a luat în considerare numai lungimea din apropierea pădurii pentru căile de transport publice). Întrucât căile de transport existente satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. X Ostrovul Constantin, nu s-a considerat că este necesară construirea unui nou drum forestier.

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	99	99
	din care: exploatabil	100	100
	preexploatabil	99	100
	neexploatabil	100	99
Fond de protecție	Total	99	99
	din care: lucrări de conservare	-	-
Posibilitatea	Total	100	100
	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 cel mai apropiat drum existent.

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: 10				Pag.: 1					
Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
DP001	1 B	1 C	1 D	2 A	2 C	2 D	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 A	4 B	4 C	4 D		
	4 E	4 F	7 A	7 B													
	TOTAL DRUM				19 UA				42.64 HA								
DP003	2 B	4 G	4 H	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	7 N	9 A	9 B	9 C	9 D		
	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	9 J	9 N1	9 N2	9 N3	13 B	13 C	13 D	13 E	14 A	14 B		
	14 C	14 D	14 E	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E		
	20 F	20 G	20 H	20 N	21	22 A	22 B	22 C	23	24 N	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C		
	28 D	28 E	29 A	29 B	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	34 A	34 B	35 A	35 B	35 C		
	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	38 C	40 N1	40 N2	41 A	41 B	41 C	41 D	42	46 A	46 B		
	53	54 A	54 N	55 A	55 N	56 A	56 N	57 A	57 B	57 C	57 D	85 A	85 B	85 N	86 A		
	86 B	86 C	87 A	87 B	87 C												
	TOTAL DRUM				110 UA				672.47 HA								
DP004	1 A	3 A	3 B	5 A	5 B	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	8 A	8 B	8 C	8 D	10 A		
	10 B	10 C	10 D	10 E	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K		
	12 N	13 A	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G		
	16 H	16 I	16 J	16 K	16 L	17 A	17 B	17 A	25 A	25 B	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E		
	32	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	37 A	37 B	37 N1	37 N2	38 A	38 B	38 N	39 A		
	39 B	39 C	39 N	43 A	43 B	44 A	44 B	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	45 N	46 C	46 D		
	47	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	49 N	50 A	50 B	51 A	51 N	52 N					
	TOTAL DRUM				102 UA				467.97 HA								
DP	TOTAL CAT				231 UA				1183.08 HA								
	TOTAL UP				231 UA				1183.08 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. X Ostrovul Constantin nu există clădiri pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor.

Pentru cincinalul următor în cuprinsul unității de producție aflate în studiu nu s-a propus construirea de construcții silvice.



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 (2019) și cea actuală.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amenajamentul din	Grupa I			Grupa a II-a	Total
	T I	T II	T III	-	
anul ...	6G	5U	6H	-	
2019	139,41	9,30	798,65	-	947,36
2024	139,41	9,30	799,10	-	947,81

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.

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	1184,94	1183,08
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	80	80
3	Volum lemnos pe picior – total	m ³	127499	165194
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	136	180
5	Clasa de producție medie	-	III.1	III.0
6	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	8846	8859
7	Creșterea curentă brută – medie	m ³ /an/ha	9,4	9,6
8	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	8138	8150
9	Creșterea curentă netă – medie	m ³ /an/ha	9,1	9,1
10	Creșterea indicatoare – totală	m ³	-	-
11	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /ha	-	-
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	7105	6602
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	7,57	7,18
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	1920	2197
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	2,04	2,39

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., 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 scăzut cu 1,86 ha din cauza eroziunilor de maluri și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (a se vedea tabelul 2.4.3.), în prezent fiind de 1183,08 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier este asemănătoare cu cea de amenajarea precedentă (80%).

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. 129%, cauza principală fiind nerecoltarea posibilității în cincinalul precedent.

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 calculelor efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă 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 6602 m³/an, fiind mai mică cu 7 % decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (7105 m³/an). Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în cincinalele următoare, va scădea, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 7700 m³/an, aceasta în situația în care, 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 2197 m³/an, mai mare decât cea anterioară.

Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 2500m³/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: 47PLA 33SA 11PLZ 5PLN 1GL 1EX 1FRB 1DM. Se va încerca prin lucrările de împădurire sau completări necesare creșterea procentului de plop alb și salcie albă în detrimentul plopului euramerican din cadrul unității. În perspectivă compoziția va fi : 63PLA 37SA.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată

Cele mai valoroase specii din cuprinsul unității sunt salcia și plopul alb. Plopul alb ocupă suprafețe mult mai mici decât ar trebui, 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 (96%), în timp ce arboretele relativ pluriene reprezintă 4%.

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 17% (9% - din sămânță și 8% din lăstari) și artificial în proporție de 83%. 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

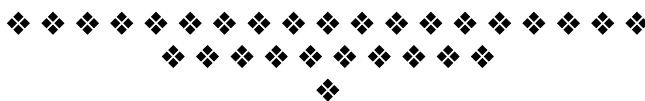
În unitatea de producție luată în studiu nu există arborete destinate să producă arbori groși de calitate superioară, pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonanță și claviatură. (categoria funcțională 2.1A.).

g) Principalele efecte protective:

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. X Ostrovul Constantin sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția pădurilor cu funcții special pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

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 substituie 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 decenală 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 decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului 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 redate 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.N.C.D.S. Secția Roman - Amenajamentul U.P. X Ostrovul Constantin – 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 cincinale de recoltare a produselor principale

- 13.1.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „X” – zăvoaie de plop și sălcii*
 - 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 – zăvoaie de plop și sălcii*
 - 13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. X – zăvoaie de plop și sălcii*
- 13.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun*
 - 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 – crâng cu tăieri în scaun*
 - 13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. Y – crâng cu tăiere în scaun*
- 13.1.3. 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. „X” – zăvoaie de ploi și sălcii

13.1.1.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng

Suprafața totală S.U.P. „X” = 509,93 ha; Ciclu: 30 ani;

Clasa vârstă normală = 84,99 ha. SCN = 84,99 ha.

Tabel 6.1.2.1.1.1.

Cincinalul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
I	IV	19F	2,62	
	V	11A, 16D, 25B, 27B, 28C, 30C, 30E, 32, 33C, 33D, 33E, 39B	63,14	
	VI	11I	9,82	
	VII	2A, 4F, 11F, 30D	3,15	
	VIII	1B, 4E, 11C, 11G	4.82	
	IX	3C, 7A, 9G, 20D	5,37	
	X	7I, 9F, 30F	3,04	
	XI	19D	1,16	
	Total cincinalul I		93,12	
II	IV	10A, 15D, 16F, 16K, 20B, 20H	12,69	
	V	2C, 16I, 19A, 25A, 28D, 38B	34,29	
	VI	13C, 14C, 15B, 15C, 16C, 16J	21,04	
	VII	1D, 4B, 5B, 7B, 9B, 9J, 20C	27,93	
	Total cincinalul II		95,95	
III	V	4A, 4D, 9I, 17A, 20E, 22B, 26B, 26C, 26E, 27A, 30B, 33B, 37A, 37B, 38A, 38C, 39A, 50B	80,81	
	Total cincinalul III		80,81	
IV	IV	45C	4,17	
	V	1A, 7C, 9E, 13B, 22A, 28B, 29B, 36A, 41A, 43A	74,58	
	Total cincinalul IV		78,75	
V	IV	14A, 17B, 19B, 36D, 46D	27,88	
	V	42, 44A, 45A, 48A, 49C	52,38	
	Total cincinalul V		80,26	
VI	I	3D, 3E, 3F, 3G, 4G, 7E, 8C, 8D, 11K, 16G	18,54	
	II	6B, 45E, 46A, 49B	12,11	
	III	6C, 7D, 8A, 9H, 10D, 11H, 11J, 14B, 15A, 16B, 16H, 19E, 20F, 22C, 30A, 36C	46,43	
	IV	46C	3,13	
	VI	20G	0,83	
	Total cincinalul VI		81,04	
TOTAL			509,93	
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. [ha]	%
I			18,54	4
II			12,11	2
III			46,43	9
IV			51,88	10
V			303,81	60
VI			31,69	6
VII			31,08	6
VIII			4,82	1
IX			5,37	1
X			3,04	1
XI			1,16	0
TOTAL			509,93	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 [m³]	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	1B	0,95	0,8	-	-	-	235	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	235	A
31	2A	0,59	0,7	-	-	-	98	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	98	A
31	3C	2,87	0,8	-	-	-	1188	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	1188	A
31	4E	1,52	0,8	-	-	-	891	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	891	A
31	4F	1,26	0,7	-	-	-	398	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	398	A
27	7A	1,30	0,5	-	-	-	274	T. rase	5	1	1	274	A
31	7I	1,02	0,8	-	-	-	652	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	652	A
27	9F	1,66	0,6	-	-	-	347	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	347	A
31	9G	0,19	0,9	-	-	-	137	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	137	A
31	11A	2,01	0,7	-	-	-	665	T. rase	5	1	1	665	A
31	11C	1,01	0,7	-	-	-	381	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	381	A
31	11F	1,07	0,8	-	-	-	414	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	414	A
31	11G	1,34	0,8	-	-	-	460	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	460	A
27	11I	9,82	0,6	-	-	-	2305	T. rase	5	2	2	2305	A
31	16D	3,25	0,8	-	-	-	990	T. rase	5	2	2	990	A
31	19D	1,16	0,8	-	-	-	343	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	343	A
13	19F	2,62	0,2	-	-	-	87	T. rase	5	1	1	87	A
31	20D	1,01	0,8	-	-	-	346	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	346	A
31	25B	3,47	0,8	-	-	-	937	T. rase	5	2	2	937	A
11	27B	5,02	0,3	-	-	-	219	T. rase	5	2	2	219	A
28	28C	2,79	0,7	-	-	-	594	T. rase	5	1	1	594	A
31	30C	4,33	0,7	-	-	-	1289	T. rase	5	2	2	1289	A
31	30D	0,23	0,8	-	-	-	53	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	53	A
28	30E	6,54	0,7	-	-	-	692	Crâng – tăiere de jos	5	2	2	692	A
27	30F	0,36	0,6	-	-	-	84	T. rase	5	1	1	84	A
31	32	19,32	0,8	-	-	-	6116	T. rase	5	2	2	6116	A
28	33C	3,73	0,8	-	-	-	1087	T. rase	5	2	2	1087	A
27	33D	2,64	0,6	-	-	-	291	T. rase	5	1	1	291	A
15	33E	1,33	0,1	-	-	-	15	T. rase	5	1	1	15	A
28	39B	8,71	0,8	-	-	-	1746	Crâng – tăiere scaun	5	2	2	1222	A
TOTAL		93,12	-	-	-	-	23334	-	-	-	-	22810	-

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 șa [ha]			Volum total [m³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	5,02	5,02	-	219	219	219	-
13	2,62	2,62	-	87	87	87	-
15	1,33	1,33	-	15	15	15	-
Total I	8,97	8,97	-	321	321	321	-
27	15,78	15,78	-	3301	3301	3301	-
28	21,77	21,77	-	4119	3595	3595	-
Total II	37,55	37,55	-	7420	6896	6896	-
31	46,60	46,60	-	15593	15593	15593	-
Total III	46,60	46,60	-	15593	15593	15593	-
Total	93,12	93,12	-	23334	22810	22810	-

**13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „X”) –
zăvoaie de plop și săcii**

Tabelul 13.1.1.2.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10 SUP:X

Pag.: 1

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 2.5*CR	Lucrari propiuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani			
1 B	0.95	PLA	4	3	2.4	2	98	93	98	CRING-TAIERE DE JOS	235	
		SA	3	3	2.8	3	66	63	71			
		PLN	2	3	1.2	1	42	40	43			
		DT	1	3	0.7	1	21	20	23			
		Compozitie tel 5PLA 3SA 2PLN										
2 A	0.59	SA	2	4	0.7		29	17	17	CRING-TAIERE DE JOS	98	
		PLA	3	3	1.8	1	50	30	33			
		PLN	3	3	1.8	1	60	35	38			
		FRB	2	3	1.0	1	12	7	10			
		Compozitie tel 6PLA 2PLN 2SA										
3 C	2.87	PLA	8	2	6.0	17	324	930	973	CRING-TAIERE DE JOS	1188	
		SA	2	3	0.9	3	72	207	215			
		Compozitie tel 9PLA 1SA										
4 E	1.52	PLA	9	2			521	792	792	CRING-TAIERE DE JOS	891	
		DM	1	2			65	99	99			
		Compozitie tel 10PLA										
4 F	1.26	PLA	7	3	4.4	6	238	300	315	CRING-TAIERE DE JOS	398	
		PLN	2	3	1.3	2	39	49	54			
		SA	1	3	1.0	1	21	26	29			
		Compozitie tel 9PLA 1PLN										
7 A	1.30	SA	3	4	0.3		62	81	81	T.RASE,IMPADURIRI	274	
		PLZ	3	4	0.2		82	107	107			INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
		PLA	3	3	0.9	1	54	70	73			
		FRB	1	3	0.5	1	8	10	13			
		Compozitie tel 10PLA										
7 I	1.02	PLA	10	3			639	652	652	CRING-TAIERE DE JOS	652	
		Compozitie tel 10PLA										
9 F	1.66	PLA	6	3			120	199	199	CRING-TAIERE DE JOS	347	
		PLN	3	3			65	108	108			
		SA	1	3			24	40	40			
		Compozitie tel 10PLA										
9 G	0.19	PLA	10	2	7.7	1	706	134	137	CRING-TAIERE DE JOS	137	
		Compozitie tel 10PLA										
11 A	2.01	PLZ	10	2	5.8	12	316	635	665	T.RASE,IMPADURIRI	665	
		Compozitie tel 10PLA										
11 C	1.01	PLA	10	3	5.6	6	362	366	381	CRING-TAIERE DE JOS	381	
		Compozitie tel 10PLA										

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10 SUP:X

Pag.: 2

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala	Vol.actual	Vol.+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
		PLA 10 3				387 414 414		CRING-TAIERE DE JOS	
11 F	1.07		0.8	35		387 414 414			414
Compozitie tel	10PLA								
		PLA 9 3			5.8	8 312 418		438	CRING-TAIERE DE JOS
		DT 1 3			0.7	1 14 19		22	
11 G	1.34		0.8	37	6.5	9 326 437		460	
Compozitie tel	10PLA								
		PLZ 8 3			1.7	17 184 1807		1850	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD
		PLZ 2 3			0.1	1 46 452		455	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
11 I	9.82		0.6	27	1.8	18 230 2259		2305	
Compozitie tel	10PLA								
		PLZ 10 3			3.4	11 296 962		990	T.RASE,IMPADURIRI
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
16 D	3.25		0.8	21	3.4	11 296 962		990	
Compozitie tel	10PLA								
		PLN 5 3				159 184 184		CRING-TAIERE DE JOS	
		PLA 4 3				108 125 125			
		SA 1 3				29 34 34			
19 D	1.16		0.8	55		296 343 343			343
Compozitie tel	6PLA 3PLN 1SA								
		PLZ 6 3			0.5	1 15 39		42	T.RASE,IMPADURIRI
		FRB 2 3			0.2	1 7 18		21	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
		GL 2 3			0.5	1 8 21		24	
19 F	2.62		0.2	20	1.2	3 30 78		87	
Compozitie tel	10PLA								
		PLA 10 3			5.6	6 328 331		346	CRING-TAIERE DE JOS
20 D	1.01		0.8	41	5.6	6 328 331		346	
Compozitie tel	10PLA								
		PLZ 10 3			3.2	11 262 909		937	T.RASE,IMPADURIRI
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
25 B	3.47		0.8	22	3.2	11 262 909		937	
Compozitie tel	10PLA								
		PLZ 10 5			0.5	3 42 211		219	T.RASE,IMPADURIRI
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
27 B	5.02		0.3	22	0.5	3 42 211		219	
Compozitie tel	10PLA								
		PLZ 10 5			0.7	2 211 589		594	T.RASE,IMPADURIRI
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
28 C	2.79		0.7	24	0.7	2 211 589		594	
Compozitie tel	10PLA								
		PLZ 10 3			3.0	13 290 1256		1289	T.RASE,IMPADURIRI
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
30 C	4.33		0.7	21	3.0	13 290 1256		1289	
Compozitie tel	10PLA								
		PLA 10 3			8.0	2 210 48		53	CRING-TAIERE DE JOS
30 D	0.23		0.8	32	8.0	2 210 48		53	
Compozitie tel	10PLA								
		PLN 9 4			5.6	37 79 517		610	CRING-TAIERE DE JOS
		PLA 1 4			0.6	4 11 72		82	
30 E	6.54		0.7	21	6.2	41 90 589		692	
Compozitie tel	9PLN 1PLA								

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala	Vol.actual	Vol.+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
	PLN	10	4			233	84	84 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
30 F	0.36		0.6	50		233	84	84	84
Compozitie tel	10PLA								
	PLZ	10	3		3.4	66	308	5951	6116 T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
32	19.32		0.8	21	3.4	66	308	5951	6116
Compozitie tel	10PLA								
	PLZ	10	4		1.4	5	288	1074	1087 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
33 C	3.73		0.8	21	1.4	5	288	1074	1087
Compozitie tel	10PLA								
	PLN	8	4		4.2	11	77	203	231 T.RASE,IMPADURIRI
	SA	2	4		2.2	6	17	45	60 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
33 D	2.64		0.6	24	6.4	17	94	248	291
Compozitie tel	10PLA								
	PLN	10	4		0.9	1	9	12	15 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
33 E	1.33		0.1	21	0.9	1	9	12	15
Compozitie tel	10PLA								
	SA	10	4		14.6	127	164	1428	1746 CRING-TAIERE SCAUN
39 B	8.71		0.8	22	14.6	127	164	1428	1746
Compozitie tel	10SA								
Tot.supr.SUP :		93.12	Ha	Volum	22333	Mc	Vol.total:	23334	Mc
								Posib.cincinala	22810
									Mc

13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale
- S U P X. -

Tabelul 13.1.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP: 10		Pag.: 2		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL				POSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:X	A. Specii									
	DM	0.15		99		99		0.15	99	
	DT	0.23		39	6	45		0.23	45	
	FRB	0.77	1	35	9	44		0.77	44	
	GL	0.52	1	21	3	24		0.52	24	
	PLA	13.32	14	4974	137	5111	22	13.32	5111	22
	PLN	11.39	12	1232	135	1367	6	11.39	1367	6
	PLZ	55.71	60	13992	359	14351	62	55.71	14351	64
	SA	11.03	12	1941	352	2293	10	11.03	1769	8
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	FRB	0.65	1	28	6	34		0.65	34	
	GL	0.52	1	21	3	24		0.52	24	
	PLA	0.39		70	3	73		0.39	73	
	PLN	3.80	4	299	31	330	1	3.80	330	1
	PLZ	55.71	60	13992	359	14351	63	55.71	14351	64
	SA	0.92	1	126	15	141	1	0.92	141	1
	Total	61.99	67	14536	417	14953	65	61.99	14953	66
	Taieri in cring									
	DM	0.15		99		99		0.15	99	
	DT	0.23		39	6	45		0.23	45	
	FRB	0.12		7	3	10		0.12	10	
	PLA	12.93	14	4904	134	5038	22	12.93	5038	22
	PLN	7.59	8	933	104	1037	4	7.59	1037	5
	SA	10.11	11	1815	337	2152	9	10.11	1628	7
	Total	31.13	33	7797	584	8381	35	31.13	7857	34
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	93.12	100	22333	1001	23334	100	93.12	22810	100
TOTAL	93.12	100	22333	1001	23334	100	93.12	22810	100	

13.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale din

S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

13.1.2.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng

Suprafața totală S.U.P. „Y” = 260,47 ha; Ciclul: 25 ani;

Clasa vârstă normală = 52,09 ha. SCN = 52,09 ha.

Tabel 6.1.2.1.1.1.

Cincinalul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
I	IV	41C	8,73	
	V	35A, 45B, 45D	21,60	
	VIII	6D%	7,88	
	IX	5A%, 9A	15,60	
	X	8B%, 10B%	12,34	
	XI	1C, 3B	3,48	
	Total cincinalul I		69,63	
II	V	26A, 39C, 50A	31,06	
	VIII	6D%	7,88	
	IX	5A%, 6A, 11E	8,74	
	X	8B%, 10B%, 10C, 16A	20,40	
	Total cincinalul II		68,08	
III	V	2B, 4H, 7G, 9D, 13A, 19G, 33A, 34B	18,30	
	VIII	19C, 20A	8,13	
	IX	9C	14,93	
	Total cincinalul III		41,36	
IV	II	26D, 34A, 35B	11,28	
	III	4C, 10E, 41B	9,70	
	IV	7F, 46B, 49A, 51A	19,93	
	Total cincinalul IV		40,91	
V	I	2D, 35C, 41D	6,49	
	II	28A, 29A, 36B, 36E	34,00	
	Total cincinalul V		40,49	
	TOTAL		260,47	
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. [ha]	%
I			6,49	3
II			45,28	17
III			9,70	4
IV			28,66	11
V			70,96	27
VIII			23,89	9
IX			39,27	15
X			32,74	13
XI			3,48	1
TOTAL			260,47	100

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală 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													
11	1C	1,21	0,5	-	-	-	104	Tăieri rase	5	1	1	104	A
27	3B	2,27	0,4	-	-	-	186	Tăieri rase	5	1	1	186	A
27	5A%	7,33	0,6	-	-	-	1604	Tăieri rase	5	2	2	1604	A
27	6D%	7,88	0,5	-	-	-	1574	Tăieri rase	5	2	2	1574	A
27	8B%	6,74	0,5	-	-	-	1228	Tăieri rase	5	2	2	1228	A
11	9A	8,27	0,5	-	-	-	1346	Tăieri rase	5	2	2	1346	A
27	10B%	5,60	0,4	-	-	-	585	Tăieri rase	5	2	2	585	A
11	35A	10,92	0,4	-	-	-	462	Tăieri rase	5	2	2	462	A
11	41C	8,73	0,7	-	-	-	1539	Tăieri rase	5	2	2	1539	A
11	45B	2,40	0,7	-	-	-	269	Tăieri rase	5	1	1	269	A
11	45D	8,28	0,8	-	-	-	1303	Tăieri rase	5	2	2	1303	A
TOTAL		69,63	-	-	-	-	10200	-	-	-	-	10200	-

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
11	39,81	39,81	-	5023	5023	5023	-
TOTAL I	39,81	39,81	-	5023	5023	5023	-
27	29,82	29,82	-	5177	5177	5177	-
Total II	29,82	29,82	-	5177	5177	5177	-
Total	69,63	69,63	-	10200	10200	10200	-

**13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „Y”) -
crâng cu tăieri în scaun**

Tabelul 13.1.2.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 10 SUP:Y				Pag.: 4	
UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari in cincinalul I	propuse	Vol.med.de rec. in 5ani
1 C	SA	10	4			0.1		86	104	104	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	1.21			0.5	51	0.1		86	104	104			104
Compozitie tel		10SA											
3 B	SA	10	4			0.1		82	186	186	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	2.27			0.4	51	70	0.1	82	186	186			186
Compozitie tel		10SA											
5 A %	SA	8	4			0.1	1	181	1327	1330	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		
	PLA	2	4			0.1	1	37	271	274	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	7.33			0.6	42	0.2	2	218	1598	1604			1604
Compozitie tel		10SA											
6 D %	SA	9	3			0.1	1	171	1347	1350	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		
	PLN	1	3			0.1	1	28	221	224	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	7.88			0.5	37	0.2	2	199	1568	1574			1574
Compozitie tel		10SA											
8 B %	SA	7	3			0.1	1	111	748	751	T.RASE,IMPADURIRI		
	PLA	2	3			0.1	1	56	377	380	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	PLN	1	4			0.1	1	14	94	97			
	6.74			0.5	49	50	0.3	3	181	1219	1228		1228
Compozitie tel		10SA											
9 A	SA	8	3			0.1	1	123	1017	1020	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		
	PLA	2	3			0.1	1	39	323	326	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	8.27			0.5	43	0.2	2	162	1340	1346			1346
Compozitie tel		10SA											
10 B %	SA	7	4			0.1	1	58	325	328	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		
	PLA	2	3			0.1	1	31	173	176	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	PLN	1	3			0.1	1	14	78	81			
	5.60			0.4	46	0.3	3	103	576	585			585
Compozitie tel		10SA											
35 A	SA	10	4			0.1	1	42	459	462	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	10.92			0.4	24	0.1	1	42	459	462			462
Compozitie tel		10SA											
41 C	SA	10	4			0.1	1	176	1536	1539	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	8.73			0.7	19	0.1	1	176	1536	1539			1539
Compozitie tel		10SA											
45 B	SA	10	5			0.1		112	269	269	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	2.40			0.7	22	0.1		112	269	269			269
Compozitie tel		10PLA											
45 D	SA	10	4			0.1	1	157	1300	1303	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
	8.28			0.8	22	0.1	1	157	1300	1303			1303
Compozitie tel		10SA											
Tot.supr.SUP :		69.63	Ha	Volum	10155	Mc	Vol.total:	10200	Mc	Posib.cincinala	10200	Mc	

13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- S.U.P. Y -

Tabelul 13.1.2.3.1.

DS:Braila		OS:Braila		UP: 10				Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL		Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%					Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Y	A. Specii									
	PLA	5.59	8	1144	12	1156	11	5.59	1156	11
	PLN	2.03	3	393	9	402	4	2.03	402	4
	SA	62.03	89	8618	24	8642	85	62.03	8642	85
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	5.59	8	1144	12	1156	11	5.59	1156	11
	PLN	2.03	3	393	9	402	4	2.03	402	4
	SA	62.01	89	8618	24	8642	85	62.01	8642	85
	Total	69.63	100	10155	45	10200	100	69.63	10200	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	69.63	100	10155	45	10200	100	69.63	10200	100
	TOTAL	69.63	100	10155	45	10200	100	69.63	10200	100

13.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- Total U.P. -

Tabelul 13.1.4.1.

DS:Braila		OS:Braila		UP: 10				Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL		Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%					Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DM	0.15		99		99		0.15	99	
	DT	0.23		39	6	45		0.23	45	
	FRB	0.77		35	9	44		0.77	44	
	GL	0.52		21	3	24		0.52	24	
	PLA	18.91	12	6118	149	6267	19	18.91	6267	19
	PLN	13.42	8	1625	144	1769	5	13.42	1769	5
	PLZ	55.71	34	13992	359	14351	43	55.71	14351	44
	SA	73.06	46	10559	376	10935	33	73.06	10411	32
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	FRB	0.65		28	6	34		0.65	34	
	GL	0.52		21	3	24		0.52	24	
	PLA	5.98	4	1214	15	1229	4	5.98	1229	4
	PLN	5.83	4	692	40	732	2	5.83	732	2
	PLZ	55.71	34	13992	359	14351	44	55.71	14351	44
	SA	62.95	39	8744	39	8783	26	62.95	8783	27
	Total	131.64	81	24691	462	25153	76	131.64	25153	77
	Taieri in cring									
	DM	0.15		99		99		0.15	99	
	DT	0.23		39	6	45		0.23	45	
	FRB	0.12		7	3	10		0.12	10	
	PLA	12.93	8	4904	134	5038	15	12.93	5038	15
	PLN	7.59	5	933	104	1037	3	7.59	1037	3
	SA	10.11	6	1815	337	2152	6	10.11	1628	5
	Total	31.13	19	7797	584	8381	24	31.13	7857	23
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	162.77	100	32488	1046	33534	100	162.77	33010	100
	TOTAL	162.77	100	32488	1046	33534	100	162.77	33010	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.

Pag.: 1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

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 Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc			
DP001									3 D	2.33	2	0.9	9	1	2.33	1							
									3 E	2.25	1	0.8	2	1	2.25								
									3 F	2.06	2	0.9	8	1	2.06	1							
									3 G	2.78	1	0.7	3	1	2.78								
Total drum										9.42	1	0.8	22		9.42	2		23.52	93	95			
DP003	7 C	3.00	21	0.8	747	43	1	3.00	171	4 G	4.33	2	0.9	30	1	4.33	5						
	9 E	7.07	21	0.9	1676	114	1	7.07	388														
	13 B	10.50	21	0.9	1954	144	1	10.50	463														
	19 B	18.86	19	0.9	3697	226	1	18.86	850														
	22 B	8.29	23	0.9	1600	78	1	8.29	179														
	22 C	5.83	13	0.8	513	61	1	5.83	133														
	28 B	7.65	22	0.9	2142	122	1	7.65	486														
	29 B	18.41	23	0.9	5560	291	1	18.41	1257														
	30 B	9.45	21	0.8	1654	100	1	9.45	379														
	36 A	6.46	22	0.8	1479	92	1	6.46	339														
	41 A	7.82	22	0.9	2362	125	1	7.82	534														
	42	9.99	22	0.9	3017	160	1	9.99	677														
Total drum		113.33	21	0.9	26401	1556		113.33	5856		4.33	2	0.9	30		4.33	5	169.46	563	6424			
DP004	1 A	5.01	21	0.9	1874	81	1	5.01	414	11 K	1.79	1	0.8	2	1	1.79							
	6 C	2.00	12	0.9	288	32	1	2.00	74														
	8 A	2.81	12	0.9	405	45	1	2.81	103														
	10 D	6.73	12	0.8	592	71	1	6.73	153														
	11 J	3.22	14	0.9	364	38	1	3.22	91														
	16 H	1.11	12	0.9	70	13	1	1.11	20														
	17 A	11.44	21	0.9	2242	136	1	11.44	515														
	17 B	3.73	19	0.9	642	48	1	3.73	121														
	25 A	2.77	22	0.9	715	44	1	2.77	161														
	26 B	1.88	22	0.9	406	30	1	1.88	92														
	26 E	3.24	21	0.9	518	39	1	3.24	121														
	37 B	1.38	21	0.9	270	16	1	1.38	59														
	39 A	4.16	21	0.9	736	50	1	4.16	170														
	43 A	4.67	21	0.9	1181	79	1	4.67	272														
	44 A	22.34	21	0.9	6255	360	1	22.34	1428														

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

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. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc	
DP004	45 A	8.94	22	0.9	2503	143	1	8.94	570												
	46 C	3.13	18	0.8	376	39	1	3.13	94												
	48 A	8.95	21	0.9	2309	144	1	8.95	531												
	49 C	2.16	22	0.9	605	35	1	2.16	134												
Total drum		99.67	20	0.9	22351	1443		99.67	5123	1.79	1	0.8	2		1.79				155.99	533	5656
Total cat. drum		213.00	20	0.9	48752	2999		213.00	10979	15.54	2	0.8	54		15.54				348.97	1189	12175
Total grupa		213.00	20	0.9	48752	2999		213.00	10979	15.54	2	0.8	54		15.54				348.97	1189	12175
Total UP		213.00	20	0.9	48752	2999		213.00	10979	15.54	2	0.8	54		15.54				348.97	1189	12175

13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Braila			OS:Braila			UP 10		Pag.: 1
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Pos. 5ani	213.00 Ha	10979 Mc	15.54 Ha	7 Mc		348.97 Ha	1189 Mc	12175 Mc
PLA		10726 Mc		5 Mc			379 Mc	11110 Mc
SA		68 Mc					494 Mc	562 Mc
PLZ							159 Mc	159 Mc
PLN		40 Mc					102 Mc	142 Mc
GL		39 Mc					20 Mc	59 Mc
EX							22 Mc	22 Mc
FRB		34 Mc		1 Mc			4 Mc	39 Mc
SL		32 Mc						32 Mc
DT		40 Mc		1 Mc			2 Mc	43 Mc
DM							7 Mc	7 Mc
Pos. anuala	42.60 Ha	2196 Mc	3.11 Ha	1 Mc		348.97 Ha	238 Mc	2435 Mc
Pos. 5ani						9.30 Ha	30 Mc	30 Mc
M EX							22 Mc	22 Mc
GL							6 Mc	6 Mc
PLA							2 Mc	2 Mc
Pos. anuala						9.30 Ha	6 Mc	6 Mc
Pos. 5ani	213.00 Ha	10979 Mc	15.54 Ha	7 Mc		182.56 Ha	625 Mc	11611 Mc
X PLA		10726 Mc		5 Mc			340 Mc	11071 Mc
PLZ							159 Mc	159 Mc
PLN		40 Mc					93 Mc	133 Mc
SA		68 Mc					14 Mc	82 Mc
GL		39 Mc					14 Mc	53 Mc
FRB		34 Mc		1 Mc			3 Mc	38 Mc
SL		32 Mc						32 Mc
ULC		40 Mc						40 Mc
DT				1 Mc			2 Mc	3 Mc
Pos. anuala	42.60 Ha	2196 Mc	3.11 Ha	1 Mc		182.56 Ha	125 Mc	2322 Mc
Pos. 5ani						157.11 Ha	534 Mc	534 Mc
Y SA							480 Mc	480 Mc
PLA							37 Mc	37 Mc
PLN							9 Mc	9 Mc
DM							7 Mc	7 Mc
FRB							1 Mc	1 Mc
Pos. anuala						157.11 Ha	107 Mc	107 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

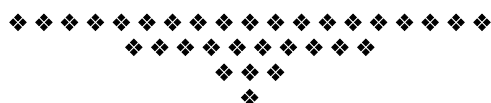
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I			
Nr.	Supra- fața [ha]					SA	PLA	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									
3A	2,66	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	2,66	-	2,66	-	-
6E	0,78	9614 9111	10 PLA 10 PLA	-	0,78	-	0,78	-	-
7H	0,12	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	0,12	-	0,12	-	-
11B	0,42	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	0,42	-	0,42	-	-
11D	0,76	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	0,76	-	0,76	-	-
13D	2,18	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	2,18	-	2,18	-	-
13E	2,39	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	2,39	-	2,39	-	-
14D	2,71	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	2,71	-	2,71	-	-
14E	2,19	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	2,19	-	2,19	-	-
15E	1,39	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	1,39	-	1,39	-	-
15F	2,89	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	2,89	-	2,89	-	-
16E	2,45	9612 9312	10 PLA 10 PLA	-	2,45	-	2,45	-	-
16L	2,92	9612 9112	10 PLA 10 PLA	-	2,92	-	2,92	-	-
28E	2,17	9611 9114	10 PLA 10 PLA	-	2,17	-	2,17	-	-
33F	2,67	9611 9114	10 PLA 10 PLA	-	2,67	-	2,67	-	-
Total B.1.4.	28,70	-	-	-	28,70	-	28,70	-	-
Total B.1.	28,70	-	-	-	28,70	-	28,70	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.8. Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere									
1C	1,21	9622 9516	10 SA 10 SA	-	1,21	1,21	-	-	-
3B	2,27	9622 9516	10 SA 10 SA	-	2,27	2,27	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel 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]					SA	PLA	PLN	-
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
5A	14,66	9622 9516	10 SA 10 SA	-	7,33	7,33	-	-	-
6D	15,76	9623 9514	10 SA 10 SA	-	7,88	7,88	-	-	-
8B	13,47	9623 9515	10 SA 10 SA	-	6,74	6,74	-	-	-
9A	8,27	9623 9515	10 SA 10 SA	-	8,27	8,27	-	-	-
10B	11,19	9622 9516	10 SA 10 SA	-	5,60	5,60	-	-	-
35A	10,92	9622 9516	10 SA 10 SA	-	10,92	10,92	-	-	-
41C	8,73	9622 9516	10 SA 10 SA	-	8,73	8,73	-	-	-
45D	8,28	9622 9516	10 SA 10 SA	-	8,28	8,28	-	-	-
Total B2.8.	94,76	-	-	-	67,23	67,23	-	-	-
Total B.2.	94,76	-	-	-	67,23	67,23	-	-	-
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									
7A	1,3	9612 9112	10PLA 10PLA	-	1,3	-	1,3	-	-
11A	2,01	9614 9111	10PLA 10PLA	-	2,01	-	2,01	-	-
11I	9,82	9612 9112	10PLA 10PLA	-	9,82	-	9,82	-	-
16D	3,25	9612 9112	10PLA 10PLA	-	3,25	-	3,25	-	-
19F	2,62	9612 9112	10PLA 10PLA	-	2,62	-	2,62	-	-
25B	3,47	9612 9112	10PLA 10PLA	-	3,47	-	3,47	-	-
27B	5,02	9611 9114	10PLA 10PLA	-	5,02	-	5,02	-	-
28C	2,79	9611 9114	10PLA 10PLA	-	2,79	-	2,79	-	-
30C	4,33	9612 9112	10PLA 10PLA	-	4,33	-	4,33	-	-
30F	0,36	9611 9114	10PLA 10PLA	-	0,36	-	0,36	-	-
32	19,32	9612 9112	10PLA 10PLA	-	19,32	-	19,32	-	-
33C	3,73	9611 9114	10PLA 10PLA	-	3,73	-	3,73	-	-
33D	2,64	9611 9114	10PLA 10PLA	-	2,64	-	2,64	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel 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.	Suprafața [ha]					SA	PLA	PLN	-
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
33E	1,33	9611 9114	10PLA 10PLA	-	1,33	-	1,33	-	-
45B	2,40	9611 9114	10PLA 10PLA	-	2,40	-	2,40	-	-
Total B.3.3.	64,39	-	-	-	64,39	-	64,39	-	-
Total B.3.	64,39	-	-	-	64,39	-	64,39	-	-
Total B.	187,75	-	-	-	160,32	67,23	93,09	-	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
16G	0,51	9612 9112	10 PLA 10 PLA	0,6	0,20	-	0,20	-	-
35C	2,29	9623 9515	10 SA 10 SA	0,6	0,92	0,92	-	-	-
41D	3,91	9623 9515	6 SA4PLA 10 SA	0,6	1,56	1,56	-	-	-
Total C1.	6,71	-	-	-	2,68	2,48	0,20	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)									
Total C2.	160,32	-	-	-	32,06	13,44	18,62	-	-
Total C.	167,03	-	-	-	34,74	15,92	18,82	-	-
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 (16G, 35C și 41D), în suprafață de 6,71 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.: 1C, 3A, 3B, 5A, 6D, 6E, 7A, 7H, 8B, 9A, 10B, 11A, 11B, 11D, 11I, 13D, 13E, 14D, 14E, 15E, 15F, 16D, 16E, 16L, 19F, 25B, 27B, 28C, 28E, 30C, 30F, 32, 33C, 33D, 33E, 33F, 35A, 41C, 45B și 45D), în suprafață totală și efectivă de 160,32 ha.									
R E C A P I T U L A Ț I E									
B.1.4.	28,70	-	-	-	28,70	-	28,70	-	-
Total B.1.	28,70	-	-	-	28,70	-	28,70	-	-
B.2.8.	94,76	-	-	-	67,23	67,23	-	-	-
Total B.2.	94,76	-	-	-	67,23	67,23	-	-	-
Total B.3.3.	64,39	-	-	-	64,39	-	64,39	-	-
Total B.3.	64,39	-	-	-	64,39	-	64,39	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel 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]					SA	PLA	PLN	-
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
Total B.	187,75	-	-	-	160,32	67,23	93,09	-	-
C1.	6,71	-	-	-	2,68	2,48	0,20	-	-
C2.	160,32	-	-	-	32,06	13,44	18,62	-	-
Total C.	167,03	-	-	-	34,74	15,92	18,82	-	-
D1.	6,71	-	-	-	6,71	-	-	-	-
D2.	160,32	-	-	-	160,32	-	-	-	-
Total D.	167,03	-	-	-	167,03	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	195,06	83,15	111,91	-	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	1,250	1,111	-	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	208,732	84,400	124,332	-	-

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.

Nr . crt	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafata deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită				
				Totalsupra- fați	Exploa- tabil	Preex- ploatabil	Neex- ploatabil	Volum [m³] de extras în deceniu prin tăieri de produse				
								Princi-pale	Secun-dare	Conser- vare	Igienă	Total
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
		Nu este cazul								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

În cuprinsul U.P. X Ostrovul Constantin nu au fost propuse spre realizare construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă 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 amena- jării	Denumire 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 reimpădurit 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. m²	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
1983	Z. Plopi selecție nați	224,9	188,6	36,3	99PLZ 1GL	16	26	2392	2375	235	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	II.8 II.8	0,78	140	12,7	12,6	1,2	-	-								
	X Zăvoaie de plopi și sâlcii	175,4	172,2	3,2	89SA 6PLA 5PLN	12	19	2369	2100	150	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	II.7 II.0 II.3	0,75	100	13,8	12,2	0,9	-	-								
	TOTAL U.P.	430,5	360,8	39,5	51PLZ 42SA 5PLA 2PLN	14	45	4761	4475	385	3000	634	150,8	-	19,9	11,0	-	-
				30,0	II.8 II.7 II.2 II.3	0,77	125	13,2	12,4	1,1	75	165						
1993	Z. Plopi selecție nați	129,4	91,9	37,5	99PLZ 1SA	16	10	446	1195	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	III.3 III.0	0,66	104	4,8	13,0	-	-	-								
	X Zăvoaie de plopi și sâlcii	274,0	182,0	92,0	71SA 24PLA 2PLN 2PLZ 1GL	13	15	1856	1624	274	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	III.7 III.3 IV.3 V.0 III.0	0,71	83	10,1	8,9	1,5	-	-								
	TOTAL U.P.	432.5	273.9	129,5	47SA 35PLZ 16PLA 2PLN	14	25	2302	2819	274	921	79	299,2	-	112.6	27.7	-	-
				29,1	III.7 III.3 III.3 IV.3	0.69	90	8.4	10.3	1.0	33	29						
1999	Z. Plopi selecție nați	111,7	111.7	-	92PLZ 7PLX 1GL	13	7	277	736	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	III.5 III.3 III.0	0.58	65	2.5	6.7	-	-	-								
	X Zăvoaie de plopi și sâlcii	212,2	212.2	-	56SA 34PLA 8PLZ 2PLN	18	21	1804	1163	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	III.3 III.1 IV.0 III.4	0.61	101	8.5	5.4	-	-	-								
	TOTAL U.P.	1116.8	323.9	646.8	37SA 39PLZ 23PLA 2PLN	16	28	2081	1899	88	1947	6	215,00	-	75.4	5.8	-	-
				146.1	III.3 III.5 III.1 III.4	0.6	88	6.4	5.9	0.2	103	7						
2004	Z. Plopi selecție nați	160,9	160.9	-	91PLZ 9PLA	10	7	450	1140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	III.4 III.0	0.71	46	2.8	7.0	-	-	-								
	X Zăvoaie de plopi și sâlcii	664,2	664.2	-	50PLA 34SA 14PLN 1GL 1PLZ	8	26	2790	2436	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	III.0 III.0 III.0 III.0 III.0	0.74	38	4.2	3.6	-	-	-								
	TOTAL U.P.	1119.0	825.1	102.8	43PLA 27SA 18PLZ 11PLN 1GL	8	33	3240	3576	87	1561	3	290.7	-	-	6.7	-	-
				191.1	III.0 III.0 III.4 III.0 III.0	0.74	40	3.9	4.3	0.1	44	3						
2009	X Zăvoaie de plopi și sâlcii	519,7	464,9	54,8	69PLA 20PLN 6SA 2PLZ 2GL 1FRB	8	14	1833	405	51	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	IV.9 II.6 II.0 IV.9 II.6 II.0	0.71	29	3.9	0.9	0.1	-	-								
	Y Crâng cu tăieri în scaun	268,6	268,6	-	93SA 6PLA 1PLN	16	15	1399	1149	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	IV.2 IV.5 III.0	0.66	57	5.2	4.3	0.1	-	-								
	Z. Plopi selecție nați	132,5	132,5	-	100PLZ	9	5	737	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	IV.0	0.73	35	5.6	2.8	-	-	-								
	M Păduri supuse regimului de conser- vare deosebită	12,8	12,8	-	93EX 7GL	14	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	III.0 II.0	0.70	24	2.3	-	-	-	-								
	TOTAL U.P.	1119.6	878,8	54,8	39PLA 32SA 16PLZ 11PLN1EX 1GL	10	34	3998	1925	71	497	11	225,0	-	44.8	10.3	-	-
				186,0	IV.1 IV.2 IV.0 IV.5 III.0 II.5	0.70	38	4.5	1.7	0.1	26	15						

Anul amenajării	Denumire 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 crest. 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. m²	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
2014	X Zăvoaie de plop și sălcii	418,17	416,66	1,51	81PLA 10PLN 4SA 2GL 2PLZ 1FRB	12	35	3712	673	682	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 III.3 III.7 III.0 III.9 II.0	0,76	83	8,9	1,61	1,64	-	-						
	Y Crâng tăiere în scaun	374,34	359,54	14,80	88SA 11PLA 1PLN	17	25	2785	1612	451	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.6 III.7 III.1	0,65	70	7,7	4,48	1,26	-	-						
	Z Culturi de plop și sălcii selecționate	125,40	125,40	-	100PLZ	13	11	1088	925	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.3	0,70	91	8,7	7,38	-	-	-						
	E Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	54,25	54,25	-	81PLA 7SA 5DM 4PLN 3PLZ	9	3	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 III.0 III.0 III.0 IV.0	0,88	65	10,0	-	-	-	-						
	M Păduri supuse regimului de conser- vare deosebită	14,18	14,18	-	92EX 8GL	19	1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 II.0	0,70	33	3,2	-	-	-	-						
	TOTAL U.P.	1178,50	970,03	16,31	45PLA 34SA 14PLZ 5PLN 1EX 1GL	14	75	8175	3210	1133	497	70	178,35	-	29,92	9,76	-	-
192,16				III.0 III.6 III.3 III.3 III.0 II.9	0,72	78	8,4	3,31	1,17	15	6							
2019	X Zăvoaie de plop și sălcii	545,67	543,05	2,62	60PLA24PLZ8PLN 6SA1GL1FRB	18	84,32	4967	4844	1665	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8 III.2 III.3 III.7 III.0 III.3	0,80	155	9,1	8,9	3,1	-	-						
	Y Crâng tăiere în scaun	252,98	246,78	6,20	88SA8PLA3PLN1DM	23	28,39	2210	2261	255	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.5 III.1 III.2 III.0	0,70	115	9,0	9,2	1,0	-	-						
	E Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	139,41	139,41	-	52PLA43SA2DM 1PLN1PLZ1FRB	14	14,30	1616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 III.6 III.0 II.0 II.0 IV.0 IV.0	0,76	103	11,6	-	-	-	-						
	M Păduri supuse regimului de conser- vare deosebită	9,30	9,30	-	84EX16GL	28	0,49	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 III.0	0,70	53	5,7	-	-	-	-						
	TOTAL U.P.	1184,94	938,54	8,82	45PLA33SA14PLZ 6PLN1GL1EX	19	127,50	8846	7105	1920	2842	549	210,02	-	73,89	9,71	-	-
				237,58	II.8 III.5 III.2 III.3 III.1 III.0	0,77	136	9,4	7,6	2,0	40	29						
2024	X Zăvoaie de plop și sălcii	538,63	509,93	28,70	66PLA20PLZ8PLN4SA 1GL1FRB	21	107,34	5005	4562	2197	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II 5 III 1 III 3 III 6 III 0 II 8	0,81	211	9,8	8,9	4,3	-	-						
	Y Crâng tăiere în scaun	260,47	260,47	-	87SA9PLA3PLN1DM	27	32,98	1989	2040	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III 5 III 5 III 2 III 2 III 0	0,68	127	7,6	7,8	-	-	-						
	E Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	139,41	139,41	-	56PLA39SA2DM1PLZ 1PLN1GL	19	23,68	1802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III 0 II 7 III 5 II 3 II 0 II 0 IV 0	0,77	170	12,9	-	-	-	-						

Anul amena- jării	Denumire 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 reimpădurit 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
2024	M Păduri supuse regimului de conser- vare deosebită	9,30	9,30	-	77EX16GL5PLA1DM1DT	33	0,58	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III 0 III 0 III 0 III 0 III 0	0,70	62	6,8	-	-	-	-						
	TOTAL U.P.	1183,08	919,11	28,70	47PLA33SA11PLZ5PLN 1GL1EX1FRB1DM	23	164,58	8859	6602	2197	-	-	195,06	-	67,23	9,72	-	-
				235,27	II 5 III 5 III 1 III 3 III 1III 0 II 9 II 6	0,77	179	9,6	7,2	2,4	-	-						
2029	X Zăvoaie de plopi și sâlcii	538,63	538,63	-	65PLA 20PLZ 8PLN	16	76.61	4856	5550	1700	-	-	-	-	-	-	-	-
					II.8 III.2 III.3													
				-	5SA 1GL 1FRB	0.81	140	8.9	9.0	3.1	-	-						
					III.7 III.0 III.3													
	Y Crâng tăiere în scaun	260,47	260,47	-	90SA 6PLA 3PLN1DM	20	26.86	2403	2500	300	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.5 III.1 III.2 III.0	0.70	106	9.5	9.1	1.2	-	-						
	E Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	139,41	139,41	-	52PLA 43SA 2DM	19	22.38	1464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					II.9 III.6 III.0													
				-	1PLN 1PLZ 1FRB	0.76	161	10.5	-	-	-	-						
					II.0 II.0 IV.0													
	M Păduri supuse regimului de conser- vare deosebită	9,30	9,30	-	84EX 16GL	33	0.76	51			-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 III.0	0.70	81	5.5			-	-						
	TOTAL U.P.	1183,08	947,81	-	48PLA 35SA 9PLZ	18	126,61	8774	8050	2000	-	-	-	-	-	9,72	-	-
					II.7 III.4 III.1													
				235,27	6PLN 1GL 1EX	0,78	134	9,3	8,5	2,1	-	-						
					III.2 III.0 III.0													
2034	X Zăvoaie de plopi și sâlcii	538,63	538,63	-	70PLA 15PLZ 9PLN	19	67,39	4638	4680	1500			-	-	-	-	-	-
					II.7 III.0 III.1													
				-	4SA 1GL 1FRB	0,82	123	8,5	7,1	2,4								
					III.6 III.0 III.2													
	Y Crâng tăiere în scaun	260,47	260,47	-	92SA 4PLA 3PLN 1DM	18	25,87	2479	1600	200		-	-	-	-	-	-	-
				-	III.3 III.0 III.0 III.0	0,70	102	9,8	6,3	0,8		-						
	E Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	139,41	139,41	-	50PLA 45SA 2DM	24	29,70	1394	-	-		-	-	-	-	-	-	-
					II.9 III.6 III.0													
				-	1PLN 1PLZ 1FRB	0,78	213	10,0	-	-		-						
					II.0 II.0 IV.0													
	M Păduri supuse regimului de conser- vare deosebită	9,30	9,30	-	84EX 16GL	38	1,0	47	-	-		-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 III.0	0,70	109	5,0	-	-		-						
	TOTAL U.P.	1183,08	947,81	-	50PLA 36SA 6PLZ	20	123,96	8558	6280	1700	-	-	-	-	-	9,72	-	-
					II.5 III.0 III.0													
				235,27	6PLN 1GL 1EX	0,80	131	9,0	6,6	1,8	-	-						
					III.0 III.0 III.0													

Anul amenajării	Denumire 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
În perspectivă	X Zăvoaie de plop și sălcii	538,63	538,63	-	98PLA2SA	15	109,68	7400	4900	1600	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.0 II.5	0,9	201	13,6	9,0	3,0	-	-						
	Y Crâng tăiere în scaun	260,47	260,47	-	99SA1PLA	13	51,10	4250	2800	900	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5 II.0	0,9	202	16,8	11,1	3,5	-	-						
	E Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	139,41	139,41	-	59SA39PLA2PLN	30	57,44	1910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5 II.0 II.0	0,85	412	13,7	-	-	-	-						
	M Păduri supuse regimului de conser- vare deosebită	9,30	9,30	-	100PLA	30	2,53	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0	0,85	272	9,1	-	-	-	-						
	TOTAL U.P.	1183,08	947,81	-	63PLA37SA	17	220,75	13645	7700	2500	-	-	48,50	-	-	9,72	-	-
				235,27	II.0 II.5	0,89	233	14,4	8,1	2,6	-	-						

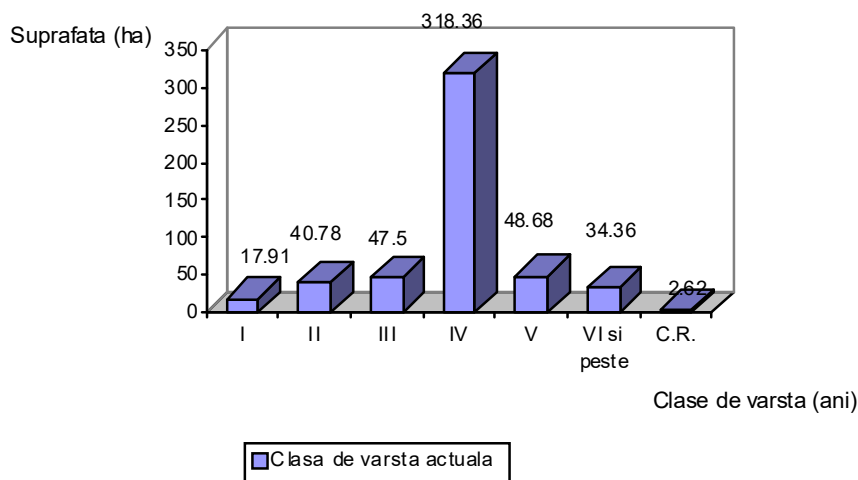
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „X”

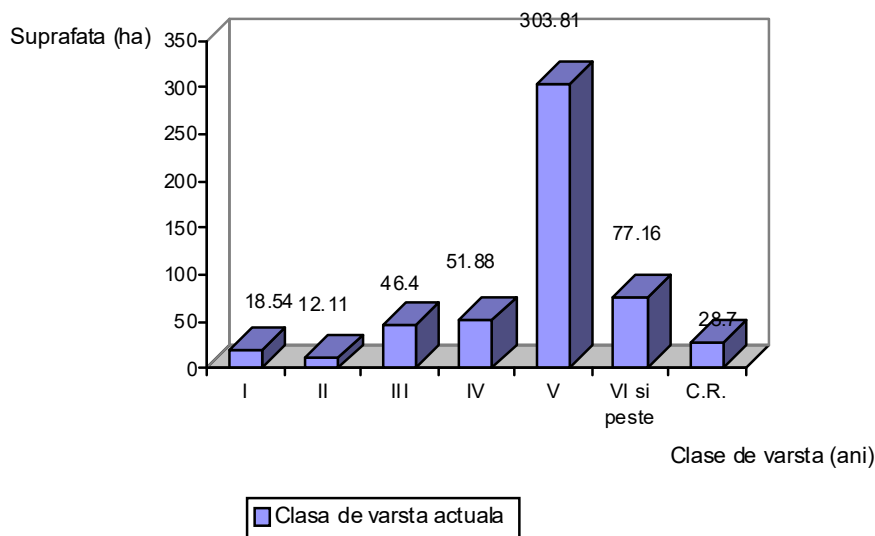
AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]
 Pădure: 543,05
 Terenuri destinate împăduririi: 2,62
 T o t a l: 545,67

AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
 Pădure: 509,93
 Terenuri destinate împăduririi: 28,70
 T o t a l: 538,63

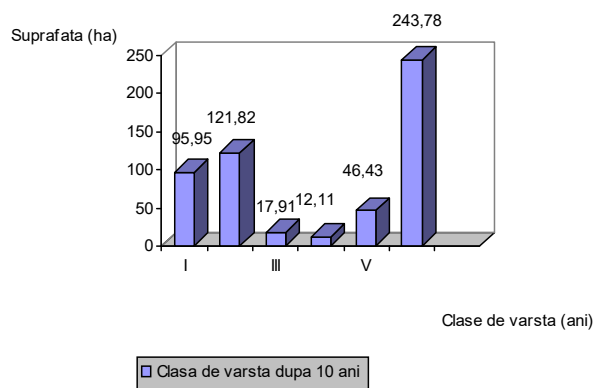
GRAFICUL I
 Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă



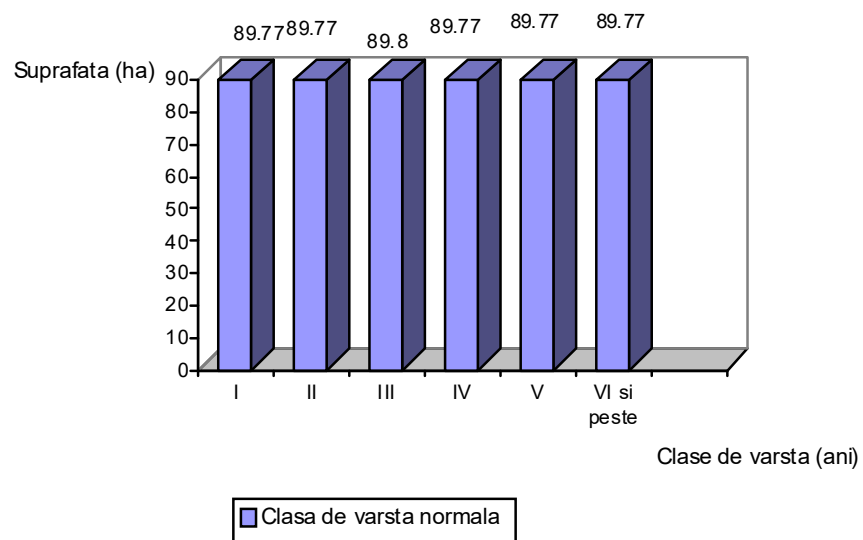
GRAFICUL II
 Clasele de vârstă actuale



GRAFICUL III
Clasele de vârstă după expirarea a 5 ani



GRAFICUL IV
Clasele de vârstă normale

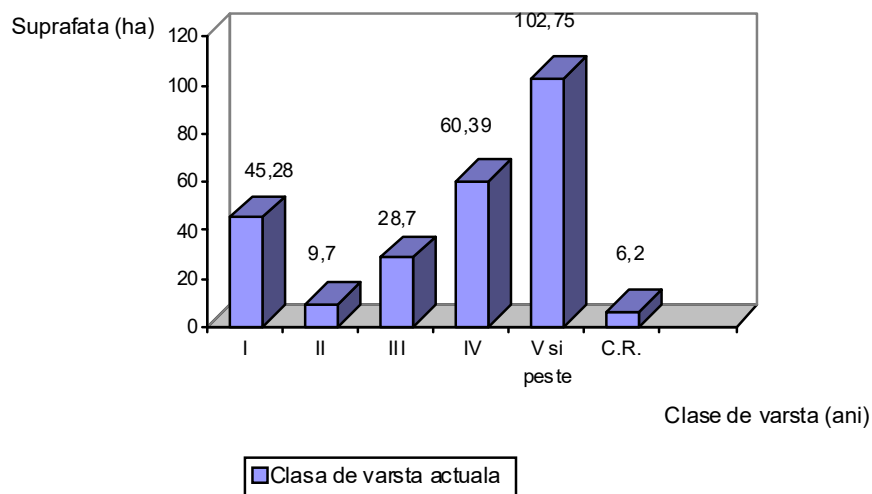


15.2.1.2.Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „Y”

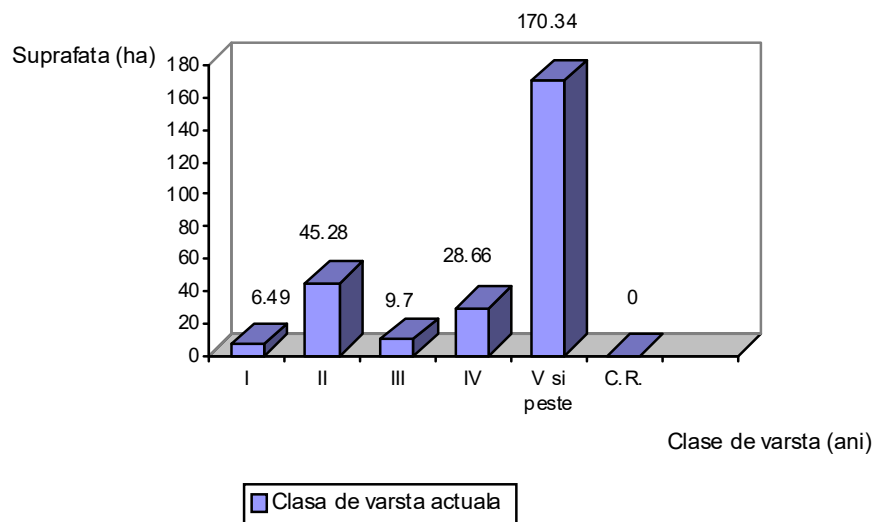
AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]
Pădure: 246,78
Terenuri destinate împăduririi: 6,20
T o t a l: 252,98

AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure: 260,47
Terenuri destinate împăduririi: 0,00
T o t a l: 260,47

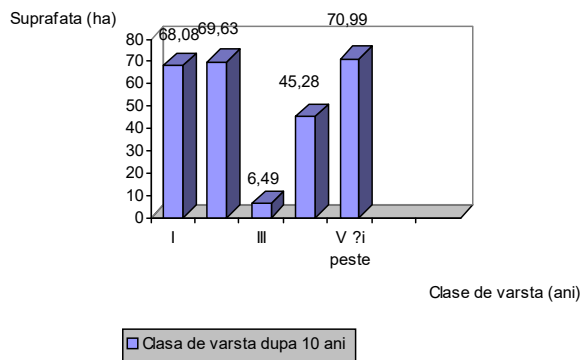
GRAFICUL I
Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă



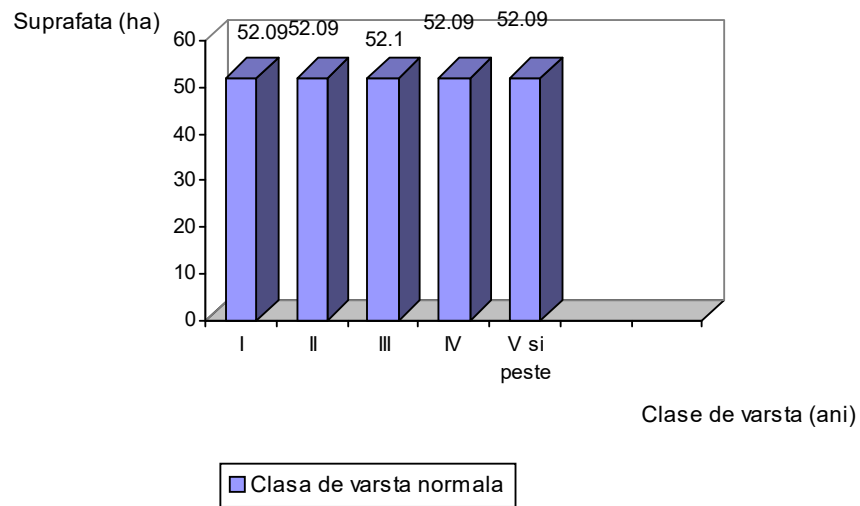
GRAFICUL II
C clasele de vârstă actuale



GRAFICUL III
Clasele de vârstă după expirarea a 5 ani



GRAFICUL IV
Clasele de vârstă normale



OCOLUL SILVIC BRĂILA U.P. X OSTROVUL CONSTANTIN

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***

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			C R E S C I T I V I T A T E
2 A 0.59 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 SA 3 PLA 3 PLN 2 FRB COMP.TEL: 6PLA 2 PLN 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									35		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			C R E S C I T I V I T A T E
2 B 0.14 HA GF: 1 - 6H 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									21		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			C R E S C I T I V I T A T E
2 C 0.83 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLA 1 SA 1 PLN 2 FRB COMP.TEL: 5PLA 1 SA 2 PLN 2 FRB SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									23		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			C R E S C I T I V I T A T E
2 D 0.29 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									4		3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
3 A SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.66 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: plan	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:								DENS	V O L U M		CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
T O T A L																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
3 B SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 70% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.27 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	EXPOZITIE:								DENS	V O L U M		CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
T O T A L														0.4	82	186	0.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
3 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	2.87 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:								DENS	V O L U M		CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
T O T A L														0.8	396	1137	6.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
3 D SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 FRB 1 DT COMP.TEL: 9PLA 1 DT SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	2.33 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:								DENS	V O L U M		CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
T O T A L														0.9	4	9	2.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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					
3 E 2.25 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 DT COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
TOTAL																																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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					
3 F 2.06 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 FRB 1 DM COMP.TEL: 8PLA 1 PLN 1 DT SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
TOTAL																																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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					
3 G 2.78 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 SA 1 DT COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
TOTAL																																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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					
4 A 3.69 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
TOTAL																																		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
4 B 3.43 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri 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/					
	PLA	10	P	34	36	27	2			.3	NEC	N	0.80	333	1142	9.4				
TOTAL										34			2				0.8	333	1142	9.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
4 C 2.76 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 9SA 1 PLA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	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/					
	SA	8	PB	11	12	10	3			.2	NEC	N	0.56	45	124	9.6				
TOTAL										11			3				0.7	55	152	11.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
4 D 1.13 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri 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/					
	PLA	10	P	21	24	19	3			.3	NEC	N	0.80	175	198	10.6				
TOTAL										21			3				0.8	175	198	10.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
4 E 1.52 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 DM COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	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/					
	PLA	9	IN	36	40	33	2			.5	RN	N	0.72	521	792	7.8				
TOTAL										36			2				0.8	586	891	8.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
4 F 1.26 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 PLN 1 SA COMP.TEL: 9PLA 1 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																													0.7	298	375	6.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
4 G 4.33 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 FRB 1 DT COMP.TEL: 9PLA 1 DT SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																														0.9	7	30	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
4 H 0.74 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.8	240	178	18.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
5 A 14.66 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SA 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																															0.6	218	3195	0.2

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 PLN COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.50 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															8	IN	35	40	29	2		.5	RN	N	0.64	303	1061	7.1	
															2	IN	55	62	30	2	M	.4	RN	N	0.16	80	280	1.0	
TOTAL																35					2					0.8	383	1341	8.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 SA 3 PLN 1 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.78 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															6	PB	45	66	23	3		.4	NEC	N	0.48	175	137	8.1	
															3	P	45	74	24	3	M	.5	NEC	N	0.24	81	63	1.4	
														1	IN	45	54	25	3	M	.5	RN	N	0.08	29	23	0.5		
TOTAL																45					3					0.8	285	223	10.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.43 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															10	P	9	12	9	2		.2	H2901	N	0.80	47	67	12.5	
	TOTAL																9					2					0.8	47	67
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	2.00 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															10	P	12	22	16	2		.2	NEC	N	0.90	144	288	15.9	
	TOTAL																12					2					0.9	144	288

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
6 D 15.76 HA GF: 1 - 6H 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: 8.0 M																														
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																														
Natural fundamental prod. mij.													SA	9	LT	37	46	19	3		.3	RN	N	0.45	171	2695	0.1			
COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLN													PLN	1	LT	37	52	25	3	M	.4	RN	N	0.05	28	441	0.1			
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 BENZI ALTERNE,IMPAD													TOTAL		37				3				0.5		199		3136		0.2	
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		
6 E 0.78 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: 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: 9.0 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)													TOTAL																	
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		
7 A 1.30 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X 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 Depresiune plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																														
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																														
Natural fundamental prod. mij.													SA	3	LS	44	38	14	4	M	.4	RN	S	0.15	62	81	0.3			
COMP.ACTUALA: 3 SA 3 PLZ 3 PLA 1 FRB													PLZ	3	PB	44	56	27	4	M	.4	NEC	N	0.15	82	107	0.2			
COMP.TEL: 10PLA													PLA	3	IN	44	44	23	3	M	.5	RN	N	0.15	54	70	0.9			
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani													FRB	1	IN	44	16	12	3	M	.4	RN	N	0.05	8	10	0.5			
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI													TOTAL		44				3				0.5		206		268		1.9	
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		
7 B 6.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X 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 Grind plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																														
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																														
Artificial de prod. sup.													PLA	10	P	34	38	29	2		.5	NEC	N	0.90	426	2833	10.6			
COMP.ACTUALA: 10 PLA																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA													TOTAL		34				2				0.9		426		2833		10.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 G 0.82 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien														SA	10	IN	21	26	20	3		.3	RN	N	0.80	240	197	18.8	
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 H 0.12 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 9.0 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL: 10PLA																													
SORT:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri																													
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																													
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 I 1.02 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien														PLA	10	IN	49	50	35	3		.5	RN	N	0.80	639	652	4.3	
COMP.ACTUALA: 10 PLA																													
COMP.TEL: 10PLA																													
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7N 0.68 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: Depresiune plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	2.81 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: relativ-echien 10 PLA Mijlociu si gros,constructii ERZ: 30 ani	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
							PLA	10	P	12	22	16	2		.2	NEC	N	0.90	144	405	15.9								
							TOTAL														12			2				0.9	144
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 B SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 SA 2 PLA 1 PLN COMP.TEL: 10SA SORT: SA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	13.47 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: relativ-echien 7 SA 2 PLA 1 PLN Celuloza ERZ: 25 ani	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
							SA	7	LT	49	50	21	3		.4	RN	S	0.35	111	1495	0.1								
							PLA	2	IN	49	78	26	3	M	.5	RN	N	0.10	56	754	0.1								
PLN	1	IN	49	82	22	4	M	.4	RN	N	0.05	14	189	0.1															
TOTAL				49			3					0.5	181	2438	0.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 SA 1 DT COMP.TEL: 7PLA 2 SA 1 DT SORT: PLA SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.54 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: relativ-echien 7 PLA 2 SA 1 DT Mijlociu si gros,constructii ERZ: 30 ani	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
							PLA	5	LT	4	4	4	3			RN	N	0.35	5	3	1.8								
							SA	2	LS	4	2	3	3	M		RN	N	0.14	1	1	1.7								
DT	1	LT	4	2	2	3	M		RN	N	0.07			0.1															
PLA	2	IN	1		1	3	M		RN	N	0.14			0.2															
TOTAL				4			3					0.7	6	4	3.8														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 D SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLA 2 SA 1 FRB 1 DT COMP.TEL: 7PLA 2 SA 1 DT SORT: PLA SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.24 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: relativ-echien 6 PLA 2 SA 1 FRB 1 DT Mijlociu si gros,constructii ERZ: 30 ani	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
							PLA	6	LT	4	4	4	3			RN	N	0.42	6	7	2.2								
							SA	2	LT	4	4	4	3	M		RN	N	0.14	2	2	1.5								
FRB	1	LT	4	2	3	3	M		RN	N	0.07	1	1	0.1															
DT	1	LT	4	2	3	3	M		RN	N	0.07	1	1	0.1															
TOTAL				4			3					0.7	10	11	3.9														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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				
9 A 8.27 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																									0.5	162	1340	0.2					
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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
9 B 0.84 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.8	402	338	9.4				
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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
9 C 14.93 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.7	239	3568	11.3				
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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
9 D 0.72 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																											0.8	240	173	17.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
9 E 7.07 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	P	21	24	21	2		.3	NEC	N	0.90	237	1676	16.1
														T O T A L			21			2					0.9	237	1676	16.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
9 F 1.66 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLA 3 PLN 1 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	6	IN	49	52	27	3		.4	RN	N	0.36	120	199	1.9
														PLN	3	IN	49	58	25	3	M	.4	RN	N	0.18	65	108	1.0
														SA	1	IN	49	40	21	3	M	.4	RN	N	0.06	24	40	0.7
														T O T A L			49			3					0.6	209	347	3.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
9 G 0.19 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	IN	45	48	29	2		.5	RN	N	0.90	706	134	7.7
														T O T A L			45			2					0.9	706	134	7.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
9 H 2.22 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	P	12	22	14	3		.3	NEC	N	0.80	101	224	10.5
														T O T A L			12			3					0.8	101	224	10.5

UP: 10

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
9 I 1.20 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.48	115	138	6.4	
																								0.32	151	181	2.9	
TOTAL																								21		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
9 J 0.61 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.90	480	293	10.6	
TOTAL																								34		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
9N1 1.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune 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.:																								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
9N2 1.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune 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.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																												

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
9N3 0.39 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune 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.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM 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	
10 A 2.61 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									CONS	0.80	300	783		4.4
														TOTAL			18			3					0.8	300	783	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM 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	
10 B 11.19 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SA 2 PLA 1 PLN COMP.TEL: 10SA SORT: SA 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																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									CONS	0.28	58	649		0.1
														SA PLA PLN	7 2 1	LT IN IN	46 46 46	56 60 58	17 26 25	4 3 3		.4 M .5 M .5	RN RN RN	S N N		0.08	31	347	0.1	
														TOTAL			46			4					0.4	103	1153	0.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM 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	
10 C 2.28 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									CONS	0.63	193	440		9.2
														TOTAL			47			4					0.7	217	495	9.5		

UP: 10

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 C 1.01 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	IN	37	42	24	3		.4	RN	N	0.70	362	366	5.6	
TOTAL																	37			3				0.7	362	366	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 D 0.76 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														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
11 E 0.63 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 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.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 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	PB	43	44	23	3		.4	NEC	N	0.70	255	161	12.0	
TOTAL																	43			3				0.7	255	161	12.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 F 1.07 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	IN	35	36	23	3		.4	RN	N	0.80	387	414	6.9	
TOTAL																	35			3				0.8	387	414	6.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 G SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 DT COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	ALTITUDINE: 8.0 M																												
														PLA	9	IN	37	32	24	3		.4	RN	N	0.72	312	418	5.8	
														DT	1	IN	37	16	15	3	M	.4	RN	N	0.08	14	19	0.7	
														T O T A L			37			3				0.8	326	437	6.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 H SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	ALTITUDINE: 9.0 M																												
														PLA	10	P	12	12	9	3		.2	NEC	N	0.80	47	32	10.5	
														T O T A L			12			3				0.8	47	32	10.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 I SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	ALTITUDINE: 9.0 M																												
														PLZ	8	PB	27	34	24	3		.4	NEC	N	0.48	184	1807	1.7	
														PLZ	2	PB	45	52	32	3	M	.4	NEC	S	0.12	46	452	0.1	
														T O T A L			27			3				0.6	230	2259	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 J SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	ALTITUDINE: 8.0 M																												
														PLA	10	P	14	20	14	3		.2	NEC	N	0.90	113	364	11.9	
														T O T A L			14			3				0.9	113	364	11.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
11 K 1.79 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														PLA	10	LT	1		1	3			RN	N	0.80	1	2	1.0		
														TOTAL			1			3					0.8	1	2	1.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
12N 15.97 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	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	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	
13 A 0.23 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 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. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														SA	10	IN	23	26	20	3		.4	RN	N	0.80	240	55	17.9		
														TOTAL			23			3					0.8	240	55	17.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
13 B 10.50 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 8PLA 2 SL SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														PLA	8	P	21	24	20	2		.4	NEC	N	0.72	173	1817	12.9		
														SL	2	P	21	12	8	3	M	.2	NEC	N	0.18	13	137	0.9		
														TOTAL			21			2					0.9	186	1954	13.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	4.13 HA Grind ALTITUDINE: 9.0 M TIP FLORA: relativ-echien	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
					PLZ	10	PB	26	42	26	3		.5	NEC	N	0.70	206	851	2.5										
					TOTAL				26			3					0.7	206	851	2.5									
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: 0423 INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.18 HA Grind ALTITUDINE: 9.0 M TIP FLORA:	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan	SUP:	TS: 9612 TP: 9112 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
13 E SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.39 HA Grind ALTITUDINE: 9.0 M TIP FLORA:	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan	SUP:	TS: 9612 TP: 9112 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
14 A SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 PLA 1 PLN 4 PLZ COMP.TEL: 5PLA 2 PLN 3 PLZ SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.96 HA Grind ALTITUDINE: 9.0 M TIP FLORA: relativ-echien	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112 EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
					PLA	5	P	17	24	18	3		.3	NEC	N	0.40	79	155	5.3										
					PLN	1	P	17	26	17	3	M	.3	NEC	N	0.08	14	27	1.1										
					PLZ	4	PB	17	32	24	3	M	.4	NEC	N	0.32	87	171	2.3										
TOTAL				17			3						0.8	180	353	8.7													

OS: Braila

UP: 10

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P 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				
15 A 5.52 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																									0.8	40	221	9.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P 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				
15 B 2.99 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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. /0.5 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																									0.8	249	745	2.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P 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				
15 C 3.91 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																									0.8	296	1157	2.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P 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				
15 D 3.85 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLZ 2 FRB COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																									0.7	108	416	4.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
15 E SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.39 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS:	9612	TP:	9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	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		
15 F SOL: 0423 INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.89 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP:	TS:	9612	TP:	9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	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		
16 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 DM COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	5.80 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
															SA	9	PB	48	44	24	3		.5	NEC	S	0.72	284	1647	11.9		
															DM	1	IN	35	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	27	157	0.7		
TOTAL																	48			3					0.8	311	1804	12.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
16 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.93 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
															PLA	10	P	12	20	11	3		.2	NEC	N	0.80	66	61	10.5		
	TOTAL																	12			3					0.8	66	61	10.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
16 C 3.48 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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. /0.6 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.80	400	1392	2.8	
TOTAL																	26				3					0.8	400	1392	2.8				
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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
16 D 3.25 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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																														0.80	296	962	3.4
TOTAL																	21				3					0.8	296	962	3.4				
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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
16 E 2.45 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
16 F 1.92 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 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. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.70	347	666	3.9
TOTAL																	18				3					0.7	347	666	3.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
16 G 0.51 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	PLA	10	LT	1		1	3			RN	N	0.60	1
T O T A L				1			3					0.6	1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
16 H 1.11 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 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
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	PLA	10	P	12	16	10	3		.2	NEC	N	0.90	63
T O T A L				12			3					0.9	63
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
16 I 5.03 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	PLZ	10	PB	21	34	28	2		.4	NEC	N	0.80	330
T O T A L				21			2					0.8	330
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
16 J 1.91 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 SA 2 PLA 4 PLN COMP.TEL: 6PLA 2 PLN 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 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
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	SA	4	IN	30	26	19	3	M	.3	RN	N	0.32	89
	PLA	2	IN	30	36	21	3	M	.4	RN	N	0.16	42
	PLN	4	IN	30	32	20	3	M	.4	RN	N	0.32	77
	T O T A L			30			3					0.8	208

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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 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 K 1.05 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	18	34	25	3		.5	NEC	N	0.70	208	218	3.9			
TOTAL																	18			3					0.7	208	218	3.9			
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 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 L 2.92 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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																															
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
17 A 11.44 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	P	21	24	19	3		.4	NEC	N	0.90	196	2242	11.9			
TOTAL																	21			3					0.9	196	2242	11.9			
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
17 B 3.73 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 3 PLN 1 SA COMP.TEL: 8PLA 1 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	4	IN	19	22	16	3	M		RN	N	0.36	57	213	4.8			
														PLA	2	P	19	24	18	3	M		NEC	N	0.18	35	131	2.4			
														PLN	3	IN	19	26	19	3	M		RN	N	0.27	59	220	3.6			
														SA	1	IN	19	20	17	3	M		RN	N	0.09	21	78	2.2			
TOTAL																	19			3					0.9	172	642	13.0			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
17A 0.91 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
19 A 9.59 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
														PLZ	10	PB	21	34	26	3		.5	NEC	N	0.80	357	3424	3.4	
														TOTAL			21			3					0.8	357	3424	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
19 B 18.86 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
														PLA	10	P	19	24	19	3		.3	NEC	N	0.90	196	3697	12.0	
														TOTAL			19			3					0.9	196	3697	12.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
19 C 5.38 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 3 PLA 1 PLN COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: 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	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
														SA	6	IN	37	40	21	3		.4	RN	S	0.42	136	732	5.1	
														PLA	3	IN	37	44	26	3	M	.4	RN	N	0.21	82	441	1.7	
														PLN	1	IN	37	46	25	3	M	.3	RN	N	0.07	25	135	0.6	
TOTAL			37			3						0.7	243	1308	7.4														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19 D 1.16 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 PLN 4 PLA 1 SA COMP.TEL: 6PLA 3 PLN 1 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																	
														T O T A L			55				3					0.8	296	343	4.2				
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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19 E 0.41 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			12				3					0.8	56	23	10.5				
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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19 F 2.62 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLZ 2 FRB 2 GL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza 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																																	
														T O T A L			20				3					0.2	30	78	1.2				
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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19 G 1.93 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 SA 3 PLN COMP.TEL: 8SA 2 PLN SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			23				3					0.8	233	450	13.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
20 A 2.75 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 SA 3 PLA COMP.TEL: 7SA 3 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	6	IN	36	34	23	3		.4	RN	N	0.42	156	429	5.4
													PLA	3	IN	56	44	28	3	M	.4	RN	N	0.21	93	256	0.9
													SA	1	IN	17	14	11	3	M	.3	RN	N	0.07	8	22	1.7
													T O T A L			36			3					0.7	257	707	8.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
20 B 0.75 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	17	28	22	3		.4	NEC	N	0.70	155	116	5.1
													T O T A L			17			3					0.7	155	116	5.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
20 C 8.16 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLA	10	LT	35	36	29	2		.4	RN	N	0.80	378	3084	8.9
													T O T A L			35			2					0.8	378	3084	8.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
20 D 1.01 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLA	10	IN	41	36	26	3		.4	RN	N	0.80	328	331	5.6
													T O T A L			41			3					0.8	328	331	5.6

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 E SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind plan ALTITUDINE: 9.0 M	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
10.6																													
TOTAL						21				3					0.8	175	109	10.6											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 F SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind plan ALTITUDINE: 8.0 M	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
9.2																													
TOTAL						12				3					0.7	67	14	9.2											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 G SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind plan ALTITUDINE: 9.0 M	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
2.8 6.9																													
TOTAL						26				3					0.8	105	87	9.7											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 H SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind plan ALTITUDINE: 9.0 M	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612 TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
5.1																													
TOTAL						17				3					0.7	272	683	5.1											

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	5.83 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
10	P	13	18	13	3		.3	NEC	N	0.80	88	513	10.5																
TOTAL														13			3				0.8	88	513	10.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 SA 3 GL 2 FRB COMP.TEL: 5SA 3 FR 2 GL SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	2.81 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M	GF: 1 - 6G 5Q 5R plan	SUP: E	TS: 9622	TP: 9516	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
5	LT	55	58	12	5		.3	RN	S	0.35	39	110	0.9																
2	IN	55	30	18	4	M	.3	RN	N	0.14	25	70	1.0																
1	IN	55	28	16	4	M	.3	RN	N	0.07	15	42	0.6																
1	IN	25	16	14	4	M	.3	RN	N	0.07	8	22	0.6																
1	IN	25	14	11	4	M	.3	RN	N	0.07	8	22	0.3																
TOTAL														55			5				0.7	95	266	3.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24N SOL: Depresiune INC: LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	0.96 HA Depresiune ALTITUDINE: 7.0 M	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	STA	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
25 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	2.77 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M	GF: 1 - 6H 5Q 5R plan	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
10	P	22	28	22	2		.4	NEC	N	0.90	258	715	16.0																
TOTAL														22			2				0.9	258	715	16.0					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 B 3.47 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 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,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													PLZ	10	PB	22	40	27	3		.5	NEC	N	0.80	262	909	3.2	
													TOTAL			22			3				0.8	262	909	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 A 10.33 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													SA	10	PB	21	14	8	5		.3	NEC	N	0.90	49	506	12.4	
													TOTAL			21			5				0.9	49	506	12.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 B 1.88 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													PLA	10	P	22	24	20	2		.4	NEC	N	0.90	216	406	16.0	
													TOTAL			22			2				0.9	216	406	16.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 C 1.39 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													PLN	10	P	20	18	13	4		.2	NEC	N	0.70	77	107	6.3	
													TOTAL			20			4				0.7	77	107	6.3		

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
26 D 0.77 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 SA 6 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.28	4	3	2.7	
																									0.07	7	5	0.6	
0.35	2	2	0.9																										
TOTAL														8		4					0.7	13	10	4.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
26 E 3.24 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	160	518	11.9	
																									0.9	160	518	11.9	
TOTAL														21		3					0.9	160	518	11.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
27 A 15.71 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLN 3 PLA 1 PLZ COMP.TEL: 5PLN 3 PLA 2 PLZ SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.48	68	1068	6.3	
																									0.24	43	676	3.2	
0.08	11	173	0.1																										
TOTAL														22		3					0.8	122	1917	9.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
27 B 5.02 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 17 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.30	42	211	0.5	
																									0.3	42	211	0.5	
TOTAL														22		5					0.3	42	211	0.5					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
28 A 11.53 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani PLA Mijlociu si gros, constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	8	4	5	3			CPMBR	N	0.70	16	184	10.0
										T O T A L			8			3					0.7	16	184	10.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
28 B 7.65 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros, constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLA	10	P	22	24	23	2		.2	NEC	N	0.90	280	2142	16.0
										T O T A L			22			2					0.9	280	2142	16.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
28 C 2.79 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE, IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLZ	10	PB	24	32	20	5		.4	NEC	N	0.70	211	589	0.7
										T O T A L			24			5					0.7	211	589	0.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
28 D 1.31 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLN	10	P	22	26	15	4		.3	NEC	N	0.70	100	131	6.2
										T O T A L			22			4					0.7	100	131	6.2

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	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			
28 E 2.17 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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																																
T O T A L																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 A 11.19 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PLN 5 SA 4 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														PLN SA PLA	1 5 4	P PB P	12 9 9	20 6 8	14 6 7	3 3 3	M M		NEC CPMBR CPMBR	N N N	0.08 0.40 0.32	10 13 12	112 145 134	1.0 6.1 3.7				
T O T A L																	9			3					0.8	35	391	10.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 B 18.41 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														PLA	10	P	23	26	24	2		.3	NEC	N	0.90	302	5560	15.8				
T O T A L																	23			2					0.9	302	5560	15.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
30 A 9.85 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLN 2 PLA 1 SA COMP.TEL: 6PLA 3 SA 1 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														PLN PLA SA	7 2 1	P P IN	12 12 12	18 12 12	10 10 8	3 3 3	 M M		NEC NEC RN	N N N	0.49 0.14 0.07	34 10 5	335 99 49	6.4 1.8 1.5				
T O T A L																	12			3					0.7	49	483	9.7				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	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	
30 B 4.45 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	P	21	26	19	3		.2	NEC	N	0.80	175	1654	10.6		
T O T A L														21			3				0.8	175	1654	10.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
30 C 4.33 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLZ	10	PB	21	36	26	3		.4	NEC	N	0.70	290	1256	3.0		
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			21			3				0.7	290	1256	3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
30 D 0.23 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLA	10	IN	32	30	21	3		.4	RN	N	0.80	210	48	8.0		
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														T O T A L			32			3				0.8	210	48	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
30 E 6.54 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLN 1 PLA COMP.TEL: 9PLN 1 PLA SORT: PLN Mijlociu si subtile VARSTA EXPL.: 25 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLN PLA	9 1	P P	21 21	22 24	14 16	4 4		.2 .3	NEC NEC	N N	0.63 0.07	79 11	517 72	5.6 0.6		
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														T O T A L			21			4				0.7	90	589	6.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
30 F SOL: 0422 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLA SORT: PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.36 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9611	TP: 9114	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLN	10	IN	50	58	20	4		.3	RN	N	0.60	233	84	2.0
	TOTAL														50			4				0.6	233	84	2.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
32 SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	19.32 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLZ	10	PB	21	40	24	3		.4	NEC	N	0.80	308	5951	3.4
	TOTAL														21			3				0.8	308	5951	3.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
33 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	9.38 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	PB	24	18	17	3		.3	NEC	N	0.80	165	1548	17.1
	TOTAL														24			3				0.8	165	1548	17.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
33 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.72 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLN	10	P	21	32	18	3		.3	NEC	N	0.80	158	114	10.6
	TOTAL														21			3				0.8	158	114	10.6				

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
33 C 3.73 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	21	40	22	4		.4	NEC	N	0.80	288	1074	1.4			
														TOTAL			21				4				0.8	288	1074	1.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
33 D 2.64 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLN 2 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 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														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLN	8	P	24	28	16	4		.4	NEC	N	0.48	77	203	4.2			
														SA	2	PB	24	20	14	4		.4	NEC	N	0.12	17	45	2.2			
TOTAL			24				4				0.6	94	248	6.4																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
33 E 1.33 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLA SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLN	10	P	21	28	15	4		.4	NEC	N	0.10	9	12	0.9			
														TOTAL			21				4				0.1	9	12	0.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
33 F 2.67 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL																	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.68 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	PB	9	7	3	3		.3	CPMBR	N	0.80	7	26	12.2
															TOTAL			9			3					0.8	7	26	12.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 B SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA 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	4.34 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	PB	24	18	17	3		.4	NEC	N	0.80	165	716	17.1
															TOTAL			24			3					0.8	165	716	17.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	10.92 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	PB	24	16	13	4		.3	NEC	S	0.40	42	459	0.1
															TOTAL			24			4						0.4	42	459
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 B SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 DM COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	6.83 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	9	PB	9	6	6	3			CPMBR	N	0.72	23	157	11.0
															DM	1	PB	11	24	14	3	M	.2	NEC	N	0.08	10	68	1.0
														TOTAL			9			3						0.8	33	225	12.0

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 C 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.: 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL ELAGAJ ARTIFICIAL	2.29 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	PB	1		1	3			CPMBR	N	0.60	1	2	1.2
															T O T A L			1			3				0.6	1	2	1.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
36 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	6.46 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	10	P	22	26	22	2		.2	NEC	N	0.80	229	1479	14.2
															T O T A L			22			2				0.8	229	1479	14.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
36 B SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 SA 2 PLA 1 DM COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SA Celuloza PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	9.46 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	7	PB	8	6	6	3			CPMBR	N	0.49	16	151	7.0
															PLA	2	P	8	8	7	3	M		H2901	N	0.14	5	47	1.5
															DM	1	P	19	18	14	3	M	.2	NEC	N	0.07	9	85	0.9
															T O T A L			8			3				0.7	30	283	9.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
36 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.38 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	10	P	12	12	11	3		.3	NEC	N	0.80	66	25	10.5
															T O T A L			12			3				0.8	66	25	10.5	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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	
36 D 2.23 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLN 1 PLA COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLN PLA	9 1	P P	19 22	26 28	17 18	3 3		.3 .3	NEC NEC	N N	0.63 0.07	112 14	250 31	8.4 0.9	
T O T A L														19			3				0.7	126	281	9.3					
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	
36 E 1.82 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	8	6	6	3			CPMBR	N	0.70	22	40	10.0	
T O T A L														8			3				0.7	22	40	10.0					
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 A 1.79 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	P	21	26	19	3		.4	NEC	N	0.80	175	313	10.6	
T O T A L														21			3				0.8	175	313	10.6					
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	
37 B 1.38 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	P	21	28	19	3		.4	NEC	N	0.90	196	270	11.9	
T O T A L														21			3				0.9	196	270	11.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
37N1 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune 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.:															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
37N2 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
38 A 5.89 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 PLN COMP.TEL: 9PLA 1 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															PLA	9	P	22	26	19	3		.4	NEC	N	0.72	157	925	9.5	
															PLN	1	P	22	26	18	3	M	.4	NEC	N	0.08	16	94	1.1	
															TOTAL			22			3					0.8	173	1019	10.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
38 B 14.76 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 PLN COMP.TEL: 9PLA 1 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															PLA	9	P	22	24	18	3		.4	NEC	N	0.72	142	2096	9.5	
															PLN	1	P	22	26	17	3	M	.4	NEC	N	0.08	14	207	1.1	
															TOTAL			22			3					0.8	156	2303	10.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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	
																									0.80	175	635	10.6	
38 C 3.63 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind																													

UP: 10

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	
																					0.80	102	1074	14.6	
39 C 10.53 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune																									

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
41 A 7.82 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLA	10	P	22	30	24	2		.4	NEC	N	0.90	302	2362	16.0
										T O T A L			22			2					0.9	302	2362	16.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
41 B 5.82 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	11	6	5	3		.2	NEC	N	0.80	18	105	13.7
										T O T A L			11			3					0.8	18	105	13.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
41 C 8.73 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 19 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	19	16	15	4		.3	NEC	N	0.70	176	1536	0.1
										T O T A L			19			4					0.7	176	1536	0.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
41 D 3.91 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 PLA 7 SA COMP.TEL: 7SA 3 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLA SA	3 7	P PB	6 1	8	7 1	3 3			H2901 CPMBR	N N	0.18 0.42	7 1	27 4	1.4 0.9
										T O T A L			1			3					0.6	8	31	2.3

UP: 10

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
42 9.99 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.90	302	3017	16.0	
T O T A L																								22		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
43 A 4.67 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.81 0.09	232 21	1083 98	14.5 2.4	
T O T A L																								21		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
43 B 1.02 HA GF: 1 - 5U 6H 5Q SUP: M TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 PLA 3 EX 1 DM 1 DT COMP.TEL: 5PLA 3 EX 1 DM 1 DT SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.35 0.21 0.07 0.07	62 6 14 13	63 6 14 13	4.6 1.9 0.9 0.6	
T O T A L																								21		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
44 A 22.34 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.90	280	6255	16.1	
T O T A L																								21		2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
44 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 EX COMP.TEL: 10EX SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	plan	EXPOZITIE:											ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ALTITUDINE: 8.0 M														EX	10	PB	25	6	5	3			NEC	N	0.70	28	31	6.4								
	VARSTA EXPL.:														TOTAL													25			3				0.7	28	31
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
45 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	Grind	plan	EXPOZITIE:											ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ALTITUDINE: 8.0 M														PLA	10	P	22	26	23	2		.4	NEC	N	0.90	280	2503	16.0								
	VARSTA EXPL.: 35 ani														TOTAL													22			2				0.9	280	2503
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
45 B SOL: 0422 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Depresiune	plan	EXPOZITIE:											ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ALTITUDINE: 7.0 M														SA	10	PB	22	12	6	5		.2	NEC	N	0.70	112	269	0.1								
	VARSTA EXPL.: 20 ani														TOTAL													22			5				0.7	112	269
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
45 C SOL: 0422 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 PLN 2 SA 1 PLA COMP.TEL: 7PLN 2 SA 1 PLA SORT: PLN Mijlociu si subtile PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Depresiune	plan	EXPOZITIE:											ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ALTITUDINE: 7.0 M														PLN	7	P	19	26	14	4		.3	NEC	N	0.49	62	259	4.4								
	VARSTA EXPL.: 25 ani														SA	2	PB	17	16	11	4	M	.3	NEC	N	0.14	13	54	2.4								
															PLA	1	P	19	24	13	4	M	.3	NEC	N	0.07	8	33	0.6								
															TOTAL													19			4				0.7	83	346

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
45 D 8.28 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 22 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																									0.80	157	1300	0.1				
TOTAL																									22		4			0.8	157	1300
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
45 E 5.45 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																									0.72 0.08	28 13	153 71	7.5 1.1				
TOTAL																									8		3			0.8	41	224
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
45N 0.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
46 A 1.44 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																									0.70	21	30	7.3				
TOTAL																									8		3			0.7	21	30

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
46 B 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.13 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M						10	PB		19	18	17	3		.4	NEC	N	0.90	185	579	19.7							
TOTAL																	19			3					0.9	185	579	19.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
46 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	3.13 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M						7	P		19	22	16	3		.2	NEC	N	0.56	89	279	7.4							
TOTAL																	18			3					0.8	120	376	12.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
46 D SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 1 PLN 2 SA COMP.TEL: 7PLA 2 SA 1 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.10 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M						7	P		18	22	16	3		.3	NEC	N	0.49	78	86	6.5							
TOTAL																	18			3					0.7	106	117	10.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47 SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 EX COMP.TEL: 10EX SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	5.20 HA	GF: 1 - 5U 6H 5Q	SUP: M	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M						10	PB		25	4	5	3			NEC	N	0.70	28	146	6.4							
TOTAL																	25			3					0.7	28	146	6.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
48 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	8.95 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9614	TP: 9111	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 7.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										PLA	10	PB	21	26	22	2		.3	NEC	N	0.90	258	2309	16.1					
										T O T A L			21			2				0.9	258	2309	16.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
48 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 EX COMP.TEL: 10EX SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.51 HA	GF: 1 - 5U 6H 5Q	SUP: M	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 7.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										EX	10	PB	25	6	5	3			NEC	N	0.70	28	14	6.4					
										T O T A L			25			3				0.7	28	14	6.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	15.46 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 8.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SA	10	PB	19	16	12	4		.3	NEC	N	0.80	89	1376	14.3					
										T O T A L			19			4				0.8	89	1376	14.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.79 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 8.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										PLA SA	7 3	P PB	7 7	6 6	6 6	3 3			H2901 CPMBR	N N	0.49 0.21	15 7	57 27	4.5 2.8					
										T O T A L			7			3				0.7	22	84	7.3						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	2.16 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9614	TP:	9111	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	Lunca joasa		plan		EXPOZITIE:																								
	ALTITUDINE: 8.0	M																				0.90	280	605	16.0				
														TOTAL			22			2					0.9	280	605	16.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49N SOL: Depresiune INC: LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	2.78 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:		ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
			plan		EXPOZITIE:																								
	ALTITUDINE: 6.0	M																											
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
50 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	10.20 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9622	TP:	9516	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	Lunca joasa		plan		EXPOZITIE:																								
	ALTITUDINE: 8.0	M																											
														TOTAL			21			4					0.7	102	1040	12.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
50 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 PLN COMP.TEL: 8PLA 2 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	5.20 HA	GF:	1 - 6H 5Q 5R	SUP: X	TS:	9612	TP:	9112	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	Lunca joasa		plan		EXPOZITIE:																								
	ALTITUDINE: 8.0	M																											
														TOTAL			21			3					0.7	173	900	9.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
51 A 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. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.97 HA	GF: 1 - 6H 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															SA	10	PB	16	14	11	4		.2	NEC	N	0.80	76	74	13.1
	TOTAL																	16			4					0.8	76	74	13.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
51N SOL: Fund de lac INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	27.54 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ondulat	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
52N SOL: Fund de lac INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	12.33 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ondulat	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
53 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. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	5.31 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9622	TP: 9516	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															SA	10	PB	18	16	12	4		.3	NEC	N	0.70	78	414	12.5
	TOTAL																	18			4						0.7	78	414

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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		
56 A	10.72 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9622	TP:	9516																		
SOL: 0414	Lunca joasa		plan		EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M																								
LITIERA: lipsa					TIP FLORA:																					
Artificial de prod. inf.					relativ-echien																					
COMP.ACTUALA:	6 SA 4 PLA																									
COMP.TEL:	6SA 4 PLA																									
SORT: SA	Celuloza				VARSTA EXPL.:																					
	PLA				Mijlociu si gros,constructii																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:	Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																					0.7	85	911	10.0		

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	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
56N	47.78 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:																			
SOL:	Fund de lac		ondulat		EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 6.0	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		
57 A	6.78 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9623	TP:	9515																		
SOL: 0414	Lunca joasa		plan		EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M																								
LITIERA: lipsa					TIP FLORA:																					
Artificial de prod. mij.					relativ-echien																					
COMP.ACTUALA:	7 SA 3 PLA																									
COMP.TEL:	7SA 3 PLA																									
SORT: SA	Celuloza				VARSTA EXPL.:																					
	PLA				Mijlociu si gros,constructii																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:	Amf. /0.2 PE 0.2S mixt																									
DATE COMPL.:	Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																						0.8	144	977	15.5	

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	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
57 B	3.65 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9623	TP:	9515																		
SOL: 0414	Lunca joasa		plan		EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M																								
LITIERA: lipsa					TIP FLORA:																					
Artificial de prod. mij.					relativ-echien																					
COMP.ACTUALA:	7 SA 3 PLA																									
COMP.TEL:	7SA 3 PLA																									
SORT: SA	Celuloza				VARSTA EXPL.:																					
	PLA				Mijlociu si gros,constructii																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:	Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																									
DATE COMPL.:	Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																						0.8	144	526	15.5	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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				
57 C 5.03 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 6PLA 4 SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																									0.7	106	533	9.4					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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				
57 D 20.97 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																											0.8	149	3125	14.8			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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				
85 A 9.13 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 DM COMP.TEL: 9PLA 1 DM SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																												0.7	138	1260	9.3		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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				
85 B 1.29 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																													0.7	144	186	15.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

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
85N 1.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 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	
																									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
86 A 17.75 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 DM COMP.TEL: 9PLA 1 DM SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									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
86 B 1.63 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									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
86 C 0.32 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									T O T A L				

UP: 10

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
87 A 18.28 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9111										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 8.0 M										PLA	10	PB	18	26	25	2		.5	NEC	N	0.90	326	5959	16.3			
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 10 PLA										PLA	10	PB	18	26	25	2		.5	NEC	N	0.90	326	5959	16.3			
COMP.TEL: 10PLA																											
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:										PLA	10	PB	18	26	25	2		.5	NEC	N	0.90	326	5959	16.3			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:										PLA	10	PB	18	26	25	2		.5	NEC	N	0.90	326	5959	16.3			
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:										T O T A L			18			2				0.9	326	5959	16.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
87 B 4.83 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9311										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 8.0 M										PLA	4	IN	25	34	27	2	M	.5	RN	N	0.36	150	725	6.2			
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 PLN 1 SA										PLN	1	IN	25	30	23	2	M	.5	RN	N	0.09	28	135	1.5			
COMP.TEL: 7PLA 2 PLN 1 SA																											
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.:										SA	1	IN	25	26	15	3	M	.5	RN	S	0.09	17	82	1.9			
PLA Mijlociu si gros,constructii																											
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.										PLA	3	IN	18	22	18	2	M	.4	RN	N	0.27	53	256	4.9			
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:										PLN	1	IN	18	20	16	2	M	.4	RN	N	0.09	14	68	1.6			
LUCRARI PROP.:																											
LUCRARI PROP.:										T O T A L			25			2				0.9	262	1266	16.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
87 C 1.50 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 7.0 M										SA	10	PB	19	20	16	3		.4	NEC	N	0.80	147	221	17.5			
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 10 SA										SA	10	PB	19	20	16	3		.4	NEC	N	0.80	147	221	17.5			
COMP.TEL: 10SA																											
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.:										SA	10	PB	19	20	16	3		.4	NEC	N	0.80	147	221	17.5			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:										SA	10	PB	19	20	16	3		.4	NEC	N	0.80	147	221	17.5			
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:										T O T A L			19			3				0.8	147	221	17.5				

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 = SA.									

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 : DT= ULC, FRB, DD.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLA, PLZ.									

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=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 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ULC.									

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 = PLN, FRB, DD.									

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 = ULC.									

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 :									

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 :									

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 = PLN, FRB.Scaune putrede 70-80%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLN, FRB, DD, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 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					
3 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					
3 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = UC, DD. DM = PLN, SA. K=0,7-1,0									

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 : DT= ULC, ARA, DD.									

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 : Diseminat = FRB, PLZ. 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 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, 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					
4 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Un ochi de 0,1-0,2 ha -reniș de SA. K=0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB, SA.									

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 :Diseminat = ULT, FRB, DD. DM= PLN, ST. 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 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB, ULC, DD.									

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 : DT= FRB, ULC, DD.									

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					
5 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB, ULC, PLN. Variații mari la elementelor taxatorice.K variabil 0,5-0,7.									

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 = ULC, 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					
6 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB,ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB, DD, ULC. 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					
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					
7 A 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					
7 B 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.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7 CALTE 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					
7 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 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					
7 FALTE DATE COMPLEMENTARE : 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					
7 GALTE 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					
7 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					
7 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Disemiat = PLN, GL, DD, ULT, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7NALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă. Rare exemplare de PLA.									

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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR, ULC, ARA, DD. K=0,5-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FRB, ULC, GL.									

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 : DT= DD, ULC, ARA.									

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 : Uscare la SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9BALTE 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 CALTE DATE COMPLEMENTARE : 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					
9 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= GL, ULC, SA, PLZ. 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					
9 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB, ULC. K=0,4-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, 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 : 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					
9 I ALTE 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					
9 J ALTE 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					
9N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
9N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă acoperită cu amorfă. Rare exemplare de PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB, ULC, DD. În limita cu U.A.11 câte un exemplar de PLA. 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 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB, ARA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= FRB, DD. Tulpini putrede la SA, vârfuri rupte. 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				
10 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= FRB, ARA. Pe malul Vălciului câțiva preexistenți de SA, PLN. 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					
10 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=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă- 4x4m. În lizieră o bandă 5-10m de PLA, PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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 : Diseminat = ULC, FRB, PLZ, PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 D ALTE 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					
11 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN, PLA, FRB, ULC.									

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 : Diseminat = FRB. GL, SA.									

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 : Diseminat= FRB, GL, ULC, DD. K = 0,7-0,9. În limită cu J o japșă 10-20 m lățime doar cu amorfă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 HALTE DATE COMPLEMENTARE :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					
11 IALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= PLA, GL, FRB, ULC. Variații mari de consistență. K variabil =0,4-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 JALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 3x3 m. 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 KALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Baltă rare exemplare de SA - vârstă 45ani. K=0,1-0,2.									

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= PLA, PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 B ALTE 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					
13 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă- 4x4 m. 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					
13 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					
13 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					
14 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat=SA, GL. 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 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variații dendrometrice mari. 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					
14 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații mari de înălțimi și consistență. K=0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 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					
14EALTE DATE COMPLEMENTARE:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 A ALTE 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					
15 BALTE DATE COMPLEMENTARE : 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					
15 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Schema 5x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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 :Variații mari de constință, ochiuri mari doar cu amorfă. 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					
15 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					
15 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 AALTE DATE COMPLEMENTARE : DM =PLA, PLN. Diseminat= FRB, GL, DD. Tulpini nesănătoase 30-40 %.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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 :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 DALTE DATE COMPLEMENTARE :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					
16 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					
16 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x4m. Un ochi gol de 0,2-0,3 ha. 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					
16 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					
16 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Câteva ochiuri cu uscare. 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					
16 IALTE 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					
16 JALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 K ALTE 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					
16 L 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					
17 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :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					
17BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = GL, PLA.Teren administrativ, pășune, fâneață neîngrijită.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GL. Schemă 4x4m. 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 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GL, SA, PLZ, PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GL, ULC, PLN.Tulpini putrede și scorburoase. Multe exemplare de SA din sulinari sau lăstari. Uscare la SA -20%.									

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 :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					
19 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.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. DM=SA, PLN. K=0,1-0,3.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GL, FRB, PLN, DD. K=0,7-0,8.Tulpini nesănătoase SA multe din sulinari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminta = GL. 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					
20 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA, ULV, DD, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GL. K=0,6-0,8. Prin mijlocul subparcele în lungu acesteia trece o japșă 6 -10 m lățime.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLZ. În limita cu parcela 42 o bandă de SA - sulinari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 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					
20N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Japșă. Rare exemplare de SA vârstă 30-40 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = DD. 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					
22 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLN, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA, PLA - 35 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
22 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GL. 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 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Tulpini putrede, scorbur. 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					
24N 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					
25 AALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 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					
26 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 3x2m. 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					
26 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : 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					
26 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Tulpini rău conformate, bifurcate. 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					
26 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,7-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,7-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,2-0,4.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Un ochi de PLN (30-40 buc ø-24cm, h-12m.). Variații mari de consistență.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 B ALTE 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					
28 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m. 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					
28 D 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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 E 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					
29 A 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					
29 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = 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					
30 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					
30 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SL. 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					
30 CALTE 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					
30 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					
30 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA. K = 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA, PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 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					
33 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 3x2m. 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					
33 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. 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					
33 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33 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					
33 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					
34 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = 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					
34 B 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					
35 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Uscare puternică la SC. K=0,3-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DM = PLN, PLA, SA. 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					
35 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantație SA de 1an, stare bună. 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					
36 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = GL. 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					
36 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DM = PLN, SA, PLA. 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					
36 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					
36 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=0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLA. 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					
37 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA, PLN. K=0,7-0,9. Un ochi înierbat cu rare exemplare de GL, FRB, DD.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 BALTE 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					
37N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB, SA, PLA. Sărătură cu crustă. Diseminat = PLA, PLN, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
372N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșa lui Stamate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = 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					
38 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. K=0,7-0,9. Câteva ochiuri goale.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB, DD, GL. 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					
38N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșa lui Stamate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
39 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Variații dendrometrice mari. 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					
39 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații dendrometrice foarte mari. 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					
39N 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					
40N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Stufăriș, 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					
40N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Stufăriș, 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					
41 A ALTE 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					
41 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,8. 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					
41 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Două ochiuri acoperite cu stuf. 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					
41 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 ALTE 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					
43 AALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DM = PLN, SA. DT= ULV, DD, GL. 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					
44 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. 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					
44 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= DD, GL. 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					
45 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.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
45 BALTE 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					
45 CALTE 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					
45 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=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
45 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.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
45N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă sărătură.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Câteva ochiuri cu stuf- mlaștină .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
46 BALTE 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					
46 C 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 puiți, kg de semințe					
				Specii					
46 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Două ochiuri înierbate. 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					
47 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Include și privalul. Rare exemplare de cătină rășie, PLN, PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
48 A ALTE 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					
48 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Cătină roșie.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
49 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :În limita cu UP VIII - preexistenți de 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					
49 BALTE 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					
49 CALTE 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					
49N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă, lac.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
50 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat – preexistenți de SA. 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					
50 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA. 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					
51 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					
51N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Preexistenți de SA pe 0,2S (ø-38cm, H-17m), putrede. Japșă, baltă. Rare exemplare de SA de 11ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare exemplare de SA. Fund de Iezer, stuf.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
53 ALTE DATE COMPLEMENTARE : 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					
54 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					
54N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Fund de lac, baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,6-0,8. Ochiuri fără pădure.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Fund de lac, baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56 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					
56N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Baltă, lac.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57 A ALTE 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					
57 BALTE 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					
57 CALTE DATE COMPLEMENTARE :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					
57 DALTE 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					
85 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,7. Ochiuri doar cu amorfă. DM= PLZ, PLN, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
85 BALTE 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					
85N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren cu stuf și amorfă. 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					
86 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= 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					
86 BALTE 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					
86 CALTE DATE COMPLEMENTARE : 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					
87 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
87 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : La limita cu Mănușoaia, o bandă cu exemplare. Uscare la PLN, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
87 CALTE DATE COPLEMENTARE : Diseminat = PLA, ULV. K=0,7-0,8.									

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
1B	0,95	0,95	100	Integral	227	216
1C	1,21	1,21	100	Integral	87	105
2A	0,59	0,59	100	Integral	151	89
3B	2,27	0,25	11	Suprafețe de probă 50x50 m	82	186
3C	2,87	0,50	17	Integral Suprafețe de probă 50x50 m	396	1137
4F	1,26	1,26	100	Integral	298	375
5A%	14,66	1,50	10	Suprafețe de probă 50x50 m	218	3196
6D	15,76	1,50	10	Suprafețe de probă 50x50 m	199	3136
7A	1,30	1,30	100	Integral	206	268
8B	13,47	1,25	9	Suprafețe de probă 50x50 m	223	3004
9A	8,27	0,75	9	Suprafețe de probă 50x50 m	162	1340
9G	0,19	0,19	100	Integral	706	134
10A	2,61	0,24	9	Sondaje liniare (rânduri)	300	783
10B	11,19	1,00	9	Suprafețe de probă 50x50 m	103	1153
11A	2,01	0,16	8	Sondaje liniare (rânduri)	316	635
11C	1,01	0,25	25	Suprafețe de probă 50x50 m	362	366
11G	1,34	1,34	100	Integral	326	437
11I	9,82	0,32	3	Sondaje liniare (rânduri)	230	2259
13C	4,13	0,24	6	Sondaje liniare (rânduri)	206	851
14C	4,62	0,16	4	Sondaje liniare (rânduri)	192	887
15B	2,99	0,16	5	Sondaje liniare (rânduri)	249	745
15C	3,91	0,21	5	Sondaje liniare (rânduri)	296	1157
16C	3,48	0,19	5	Sondaje liniare (rânduri)	400	1392
16D	3,25	0,16	5	Sondaje liniare (rânduri)	296	962
16F	1,92	0,16	8	Sondaje liniare (rânduri)	347	666
16I	5,03	0,24	5	Sondaje liniare (rânduri)	330	1660
19A	9,59	0,32	3	Sondaje liniare (rânduri)	357	3424
19F	2,62	2,62	100	Integral	30	78
20D	1,01	1,01	100	Integral	328	331
20H	2,51	0,32	13	Sondaje liniare (rânduri)	272	683
25B	3,47	0,26	7	Sondaje liniare (rânduri)	262	909
27B	5,02	5,02	100	Integral	42	211
28C	2,79	0,24	9	Sondaje liniare (rânduri)	211	589
30C	4,33	0,24	6	Sondaje liniare (rânduri)	290	1256
30D	0,23	0,23	100	Integral	210	48
30E	6,54	0,50	8	Suprafețe de probă 50x50 m	90	589
32	19,32	0,32	2	Sondaje liniare (rânduri)	308	5951
33C	3,73	0,27	7	Sondaje liniare (rânduri)	288	1074
33D	2,64	0,25	10	Suprafețe de probă 50x50 m	94	248

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
33E	1,33	1,33	100	Integral	9	12
35A	10,92	1,00	9	Suprafețe de probă 50x50 m	42	459
39B	8,71	0,75	9	Suprafețe de probă 50x50 m	164	1428
41C	8,73	0,75	9	Suprafețe de probă 50x50 m	176	1536
45B	2,40	0,25	10	Suprafețe de probă 50x50 m	112	269
45D	8,28	0,50	6	Suprafețe de probă 50x50 m	157	1300
Total	224,28	32,26	-	-	-	47534

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		
4E	1,52	889	586	Crâng-tăiere de jos	2024
7I	1,02	652	639	Crâng-tăiere de jos	2024
9F	1,66	347	209	Crâng-tăiere de jos	2024
11F	1,07	414	387	Crâng-tăiere de jos	2024
19D	1,16	343	296	Crâng-tăiere de jos	2024
30F	0,36	84	233	Tăiere rasă	2024
Total	6,79	2729	-	-	-

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: 10

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														947.81		947.81
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale														799.10		799.10
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														763.69		763.69
1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	2 C	2 D	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 A		
4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	4 G	4 H	5 A	5 B	6 A	6 B	6 C	6 D	7 A	7 B		
7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 I	8 A	8 B	8 C	8 D	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E		
9 F	9 G	9 H	9 I	9 J	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	11 A	11 C	11 E	11 F	11 G		
11 H	11 I	11 J	11 K	13 A	13 B	13 C	14 A	14 B	14 C	15 A	15 B	15 C	15 D	16 A		
16 B	16 C	16 D	16 F	16 H	16 I	16 J	16 K	17 A	17 B	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E		
19 F	19 G	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	22 A	22 B	22 C	25 A	25 B		
26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	28 D	29 A	29 B	30 A	30 B		
30 C	30 D	30 E	30 F	32	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	34 A	34 B	35 A	35 B	36 A		
36 B	36 C	36 D	36 E	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	41 A	41 B	41 C		
42	43 A	44 A	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	46 A	46 B	46 C	46 D	48 A	49 A	49 B		
49 C	50 A	50 B	51 A													
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala														6.20		6.20
35 C	41 D															
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala														0.51		0.51
16 G																
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze														28.70		28.70
3 A	6 E	7 H	11 B	11 D	13 D	13 E	14 D	14 E	15 E	15 F	16 E	16 L	28 E	33 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														148.71		148.71
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														148.71		148.71
21	23	43 B	44 B	47	48 B	53	54 A	55 A	56 A	57 A	57 B	57 C	57 D	85 A		
85 B	86 A	86 B	86 C	87 A	87 B	87 C										
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															0.91	
B1 - Linii parcelare principale																
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului																
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente																
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente																
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare																
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc																
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei															0.91	
17 A																
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, 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.																234.36
7N	9N1	9N2	9N3	12N	20N	24N	37N1	37N2	38N	39N	40N1	40N2	45N	49N		
51N	52N	54N	55N	56N	85N											

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
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	947.81		1183.08

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale (L042)

Tabelul 16.2.2.1.

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		7N	9N1	9N2	9N3	12N	17A	20N	24N	37N1	37N2	38N	39N	40N1	40N2	45N	
		49N	51N	52N	54N	55N	56N	85N									
		Total FCT :					22 UA		235.27 Ha								
		Total FCT1 :					22 UA		235.27 Ha								
		Total GF 0 :					22 UA		235.27 Ha								
1	5U	5U6H5Q	21	43 B	44 B	47	48 B										
		Total FCT : 5U6H5Q					5 UA		9.30 Ha								
		Total FCT1 : 5U					5 UA		9.30 Ha								
6G	6G5Q5R	23	53	54 A	55 A	56 A	57 A	57 B	57 C	57 D	85 A	85 B	86 A	86 B	86 C	87 A	
		87 B	87 C														
		Total FCT : 6G5Q5R					17 UA		139.41 Ha								
		Total FCT1 : 6G					17 UA		139.41 Ha								
6H	6H5Q5R	1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	2 C	2 D	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	
		4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	4 G	4 H	5 A	5 B	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	
		7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	8 A	8 B	8 C	8 D	9 A	9 B	
		9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	9 J	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	11 A	11 B	
		11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	14 A	
		14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	
		16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	16 L	17 A	17 B	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	
		19 G	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	22 A	22 B	22 C	25 A	25 B	26 A	
		26 B	26 C	26 D	26 E	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	29 A	29 B	30 A	30 B	
		30 C	30 D	30 E	30 F	32	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	34 A	34 B	35 A	35 B	
		35 C	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	41 A	
		41 B	41 C	41 D	42	43 A	44 A	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	46 A	46 B	46 C	46 D	
		48 A	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	51 A									
		Total FCT : 6H5Q5R					187 UA		799.10 Ha								
		Total FCT1 : 6H					187 UA		799.10 Ha								
		Total GF 1 :					209 UA		947.81 Ha								
		TOTAL UP :					231 UA		1183.08 Ha								

16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

Pag.: 1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistentia			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	mijl.	inf.	med.	0.1 0.3	0.4 0.6	0.7 1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha																		
PLA	429.15	47	429.15	100	91093	55	5030	11.7	21	2.5	49	47	4	83		3	97	17	7	76	9	86	5		100	
SA	301.23	33	301.23	100	36623	22	2885	9.6	25	3.5		54	46	70		23	77	4	28	68	9	77	14		79 21	
PLZ	105.36	11	105.36	100	28039	17	328	3.1	23	3.1	8	79	13	72	6	10	84	4	1	95		100			93 7	
PLN	50.14	5	50.14	100	6208	4	387	7.7	23	3.3	3	64	33	70	3	14	83	30	40	30	18	78	4		99 1	
GL	9.32	1	9.32	100	1097	1	84	9.0	33	3.1		91	9	77	6		94	44	6	50	23	77			100	
EX	7.14	1	7.14	100	197		45	6.3	25	3.0		100		70			100	4		96		100			100	
FRB	5.41	1	5.41	100	474		20	3.7	19	2.9	20	70	10	75	10	2	88	95		5	42	31	27		100	
DM	5.36	1	5.36	100	888	1	55	10.3	19	2.6	36	64		77			100	100			15	81	4		100	
SL	2.10		2.10	100	137		9	4.3	21	3.0		100		90			100	100				100			100	
DT	1.74		1.74	100	63		4	2.3	8	2.4	58	42		80			100	100			19		81		100	
ULC	1.66		1.66	100	373		11	6.6	23	3.0		100		90			100	100			100				100	
DD	0.50		0.50	100	2		1	2.0	4	2.0	100			70			100		100				100		100	
TOT	919.11	100	919.11	100	165194	100	8859	9.6	23	3.0	25	55	20	77	1	11	88	13	15	72	9	83	8		92 8	
SUPRAFATA TOTALA : 1183.08HA					NR. PARCELE : 58		SPF. MEDIE PARCELA :20.40HA				NR. UA : 231			SPF. MEDIE UA : 5.12HA												

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: 10							Pag.: 1			
GrSubgr FCT	Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.		Consistenta					
						Suprafata			Volum		Crestere		sta pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani med	Ha	Ha	Ha	
1 5 5U			9.30			9.30	100	70	578	100	62	63	6.8	33	3.0			9.30
T. subgr.			9.30			9.30	1	70	578		62	63	6.8	33	3.0			9.30
			100 %			100 %												100 %
6 6G		42.01	60.88	35.11	1.41	139.41	15	77	23681	14	170	1802	12.9	19	3.0			139.41
6H	4.74	180.02	436.99	128.11	20.54	770.40	85	76	140935	86	183	6994	9.1	23	3.0	8.97	100.24	661.19
T. subgr.	4.74	222.03	497.87	163.22	21.95	909.81	99	77	164616	100	181	8796	9.7	23	3.0	8.97	100.24	800.60
	1 %	24 %	55 %	18 %	2 %	100 %										1 %	11 %	88 %
Total grupa	4.74	222.03	507.17	163.22	21.95	919.11	100	76	165194	100	180	8859	9.6	23	3.0	8.97	100.24	809.90
	1 %	24 %	55 %	18 %	2 %	100 %										1 %	11 %	88 %
T O T A L	4.74	222.03	507.17	163.22	21.95	919.11	100	76	165194	100	180	8859	9.6	23	3.0	8.97	100.24	809.90
	1 %	24 %	55 %	18 %	2 %	100 %										1 %	11 %	88 %

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 10								Pag.: 1		
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum							< 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 PLA	4.74	206.44	201.92	16.05		429.15	47	83	91093	55	212	5030	11.7	21	2.5		12.57	416.58
SA		0.75	162.92	123.42	14.14	301.23	33	70	36623	22	122	2885	9.6	25	3.5		70.31	230.92
PLZ		8.67	83.19	5.69	7.81	105.36	11	72	28039	17	266	328	3.1	23	3.1	6.60	10.21	88.55
PLN		1.66	31.82	16.66		50.14	5	70	6208	4	124	387	7.7	23	3.3	1.33	7.02	41.79
GL			8.48	0.84		9.32	1	77	1097	1	118	84	9.0	33	3.1	0.52		8.80
EX			7.14			7.14	1	70	197		28	45	6.3	25	3.0			7.14
FRB		1.07	3.78	0.56		5.41	1	75	474		88	20	3.7	19	2.9	0.52	0.13	4.76
SL			2.10			2.10		90	137		65	9	4.3	21	3.0			2.10
DT		1.51	2.39			3.90		83	438		112	16	4.1	14	2.6			3.90
DM		1.93	3.43			5.36	1	77	888	1	166	55	10.3	19	2.6			5.36
Total grupa	4.74	222.03	507.17	163.22	21.95	919.11	100	77	165194	100	180	8859	9.6	23	3.0	8.97	100.24	809.90
	1 %	24 %	55 %	18 %	2 %	100 %										1 %	11 %	88 %
T O T A L	4.74	222.03	507.17	163.22	21.95	919.11	100	77	165194	100	180	8859	9.6	23	3.0	8.97	100.24	809.90
	1 %	24 %	55 %	18 %	2 %	100 %										1 %	11 %	88 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

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					
PLA	4.74	206.44	201.92	16.05		429.15	47	83	91093	55	212	5030	11.7	21	2.5		12.57	416.58
SA		0.75	162.92	123.42	14.14	301.23	33	70	36623	22	122	2885	9.6	25	3.5		70.31	230.92
PLZ		8.67	83.19	5.69	7.81	105.36	11	72	28039	17	266	328	3.1	23	3.1	6.60	10.21	88.55
PLN		1.66	31.82	16.66		50.14	5	70	6208	4	124	387	7.7	23	3.3	1.33	7.02	41.79
GL			8.48	0.84		9.32	1	77	1097	1	118	84	9.0	33	3.1	0.52		8.80
EX			7.14			7.14	1	70	197		28	45	6.3	25	3.0			7.14
FRB		1.07	3.78	0.56		5.41	1	75	474		88	20	3.7	19	2.9	0.52	0.13	4.76
SL			2.10			2.10		90	137		65	9	4.3	21	3.0			2.10
DT		1.51	2.39			3.90		83	438		112	16	4.1	14	2.6			3.90
DM		1.93	3.43			5.36	1	77	888	1	166	55	10.3	19	2.6			5.36
T O T A L	4.74	222.03	507.17	163.22	21.95	919.11	100	77	165194	100	180	8859	9.6	23	3.0	8.97	100.24	809.90
	1 %	24 %	55 %	18 %	2 %	100 %										1 %	11 %	88 %

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: 10							Pag.: 1		
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum		Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 PLA	4.74	168.80	171.95	4.69		350.18	47	84	74892	54	214	4079	11.6	21	2.5		12.57	337.61
		0.75	132.41	101.07	12.73	246.96	32	69	30644	22	124	2093	8.5	26	3.5		70.31	176.65
		7.04	83.19	5.69	7.81	103.73	13	72	27299	19	263	320	3.1	23	3.1	6.60	10.21	86.92
		0.70	31.82	16.66		49.18	6	70	6005	4	122	372	7.6	23	3.3	1.33	7.02	40.83
			7.03			7.03	1	79	714	1	102	68	9.7	23	3.0	0.52		6.51
		1.07	3.78			4.85	1	76	410		85	17	3.5	17	2.8	0.52	0.13	4.20
			2.10			2.10		90	137		65	9	4.3	21	3.0			2.10
		1.51	2.29			3.80		83	425		112	15	3.9	14	2.6			3.80
		0.15	2.42			2.57		77	409		159	21	8.2	20	2.9			2.57
TOTAL	4.74	180.02	436.99	128.11	20.54	770.40	100	76	140935	100	183	6994	9.1	23	3.0	8.97	100.24	661.19
	1 %	23 %	56 %	17 %	3 %	100 %										1 %	13 %	86 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

Tabelul 16.2.8.1.
Pag.: 1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
PLA		37.64	29.97	11.36		78.97	53	79	16201	66	205	951	12.0	19	2.7			78.97
SA			30.51	22.35	1.41	54.27	36	74	5979	25	110	792	14.6	20	3.5			54.27
PLZ		1.63				1.63	1	90	740	3	454	8	4.9	25	2.0			1.63
PLN		0.96				0.96	1	90	203	1	211	15	15.6	22	2.0			0.96
GL			1.45	0.84		2.29	2	70	383	2	167	16	7.0	65	3.4			2.29
EX			7.14			7.14	5	70	197	1	28	45	6.3	25	3.0			7.14
FRB				0.56		0.56		71	64		114	3	5.4	40	4.0			0.56
DT			0.10			0.10		70	13		130	1	10.0	21	3.0			0.10
DM		1.78	1.01			2.79	2	76	479	2	172	34	12.2	19	2.4			2.79
TOTAL		42.01	70.18	35.11	1.41	148.71	100	77	24259	100	163	1865	12.5	20	3.0			148.71
		28 %	47 %	24 %	1 %	100 %												100 %

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026) S. U. P. „ E ” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii

Tabelul 16.2.9.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 10					SUP: E			Pag.: 1			
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta	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			
1	1	PLA		34.25	29.46	11.36		75.07	58	79	15157	71	202	892	11.9	19	2.7	75.07	
		SA			30.03	22.35		52.38	40	74	5787	27	110	780	14.9	19	3.4	52.38	
		DM		1.78	0.91			2.69	2	77	465	2	173	33	12.3	19	2.3	2.69	
T.cl.				36.03	60.40	33.71		130.14	100	77	21409	100	165	1705	13.1	19	3.0	130.14	
vrt.				28 %	46 %	26 %		100 %										100 %	
1	T	PLA		34.25	29.46	11.36		75.07	58	79	15157	71	202	892	11.9	19	2.7	75.07	
		SA			30.03	22.35		52.38	40	74	5787	27	110	780	14.9	19	3.4	52.38	
		DM		1.78	0.91			2.69	2	77	465	2	173	33	12.3	19	2.3	2.69	
T.cl.				36.03	60.40	33.71		130.14	93	77	21409	91	165	1705	13.1	19	3.0	130.14	
vrt.				28 %	46 %	26 %		100 %										100 %	
2	1	PLA		3.39				3.39	53	90	981	49	289	54	15.9	22	2.0	3.39	
		SA			0.48			0.48	7	90	82	4	171	9	18.8	25	3.0	0.48	
		PLZ		1.63				1.63	25	90	740	37	454	8	4.9	25	2.0	1.63	
		PLN		0.96				0.96	15	90	203	10	211	15	15.6	22	2.0	0.96	
T.cl.				5.98	0.48			6.46	100	90	2006	100	311	86	13.3	23	2.1	6.46	
vrt.				93 %	7 %			100 %										100 %	
2	T	PLA		3.39				3.39	53	90	981	49	289	54	15.9	22	2.0	3.39	
		SA			0.48			0.48	7	90	82	4	171	9	18.8	25	3.0	0.48	
		PLZ		1.63				1.63	25	90	740	37	454	8	4.9	25	2.0	1.63	
		PLN		0.96				0.96	15	90	203	10	211	15	15.6	22	2.0	0.96	
T.cl.				5.98	0.48			6.46	5	90	2006	8	311	86	13.3	23	2.1	6.46	
vrt.				93 %	7 %			100 %										100 %	
3	1	SA					1.41	1.41	50	70	110	41	78	3	2.1	55	5.0	1.41	
		GL				0.84		0.84	30	70	92	35	110	5	6.0	45	4.0	0.84	
		FRB				0.56		0.56	20	71	64	24	114	3	5.4	40	4.0	0.56	
T.cl.						1.40	1.41	2.81	100	70	266	100	95	11	3.9	49	4.5	2.81	
vrt.						50 %	50 %	100 %										100 %	
3	T	SA					1.41	1.41	50	70	110	41	78	3	2.1	55	5.0	1.41	
		GL				0.84		0.84	30	70	92	35	110	5	6.0	45	4.0	0.84	
		FRB				0.56		0.56	20	71	64	24	114	3	5.4	40	4.0	0.56	
T.cl.						1.40	1.41	2.81	2	70	266	1	95	11	3.9	49	4.5	2.81	
vrt.						50 %	50 %	100 %										100 %	
T	1	PLA		37.64	29.46	11.36		78.46	56	79	16138	69	206	946	12.1	19	2.7	78.46	
		SA			30.51	22.35	1.41	54.27	39	74	5979	25	110	792	14.6	20	3.5	54.27	

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: E

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T	I	DM	1.78	0.91			2.69	2	77	465	2	173	33	12.3	19	2.3			2.69
		PLZ	1.63				1.63	1	90	740	3	454	8	4.9	25	2.0			1.63
		PLN	0.96				0.96	1	90	203	1	211	15	15.6	22	2.0			0.96
		GL			0.84		0.84	1	70	92		110	5	6.0	45	4.0			0.84
		FRB			0.56		0.56		71	64		114	3	5.4	40	4.0			0.56
TOTAL			42.01	60.88	35.11	1.41	139.41	100	77	23681	100	170	1802	12.9	19	3.0			139.41
			30 %	44 %	25 %	1 %	100 %												100 %
T	T	PLA	37.64	29.46	11.36		78.46	56	79	16138	69	206	946	12.1	19	2.7			78.46
		SA		30.51	22.35	1.41	54.27	39	74	5979	25	110	792	14.6	20	3.5			54.27
		DM	1.78	0.91			2.69	2	77	465	2	173	33	12.3	19	2.3			2.69
		PLZ	1.63				1.63	1	90	740	3	454	8	4.9	25	2.0			1.63
		PLN	0.96				0.96	1	90	203	1	211	15	15.6	22	2.0			0.96
		GL			0.84		0.84	1	70	92		110	5	6.0	45	4.0			0.84
		FRB			0.56		0.56		71	64		114	3	5.4	40	4.0			0.56
TOTAL			42.01	60.88	35.11	1.41	139.41	100	77	23681	100	170	1802	12.9	19	3.0			139.41
			30 %	44 %	25 %	1 %	100 %												100 %

S. U. P. „ M ” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.2.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 10					SUP: M			Pag.: 3				
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	
2	1	EX			7.14			7.14	92	70	197	68	28	45	6.3	25	3.0			7.14
		PLA			0.51			0.51	6	71	63	22	124	5	9.8	21	3.0			0.51
		DM			0.10			0.10	1	70	14	5	140	1	10.0	21	3.0			0.10
		DT			0.10			0.10	1	70	13	5	130	1	10.0	21	3.0			0.10
T.cl.					7.85			7.85	100	70	287	100	37	52	6.6	25	3.0			7.85
vrt.					100 %			100 %												100 %
2	T	EX			7.14			7.14	92	70	197	68	28	45	6.3	25	3.0			7.14
		PLA			0.51			0.51	6	71	63	22	124	5	9.8	21	3.0			0.51
		DM			0.10			0.10	1	70	14	5	140	1	10.0	21	3.0			0.10
		DT			0.10			0.10	1	70	13	5	130	1	10.0	21	3.0			0.10
T.cl.					7.85			7.85	84	70	287	50	37	52	6.6	25	3.0			7.85
vrt.					100 %			100 %												100 %
4	1	GL			1.45			1.45	100	70	291	100	201	11	7.6	76	3.0			1.45
T.cl.					1.45			1.45	100	70	291	100	201	11	7.6	76	3.0			1.45
vrt.					100 %			100 %												100 %
4	T	GL			1.45			1.45	100	70	291	100	201	11	7.6	76	3.0			1.45
T.cl.					1.45			1.45	16	70	291	50	201	11	7.6	76	3.0			1.45
vrt.					100 %			100 %												100 %
T	1	EX			7.14			7.14	77	70	197	34	28	45	6.3	25	3.0			7.14
		GL			1.45			1.45	16	70	291	51	201	11	7.6	76	3.0			1.45
		PLA			0.51			0.51	5	71	63	11	124	5	9.8	21	3.0			0.51
		DM			0.10			0.10	1	70	14	2	140	1	10.0	21	3.0			0.10
		DT			0.10			0.10	1	70	13	2	130	1	10.0	21	3.0			0.10
TOTAL					9.30			9.30	100	70	578	100	62	63	6.8	33	3.0			9.30
					100 %			100 %												100 %
T	T	EX			7.14			7.14	77	70	197	34	28	45	6.3	25	3.0			7.14
		GL			1.45			1.45	16	70	291	51	201	11	7.6	76	3.0			1.45
		PLA			0.51			0.51	5	71	63	11	124	5	9.8	21	3.0			0.51
		DM			0.10			0.10	1	70	14	2	140	1	10.0	21	3.0			0.10
		DT			0.10			0.10	1	70	13	2	130	1	10.0	21	3.0			0.10
TOTAL					9.30			9.30	100	70	578	100	62	63	6.8	33	3.0			9.30
					100 %			100 %												100 %

S. U. P. „ X ” - Zăvoaie de plop și sălcii

Tabelul 16.2.9.4.

DS: Braila

OS: Braila

UP: 10

SUP: X

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha											< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	1	PLA	11.16	3.43			14.59	80	82	49	66	3	37	2.5	2	2.2		0.51	14.08
		SA	0.28	0.36			0.64	3	72	3	4	5	4	6.3	3	2.6			0.64
		FRB	1.07	0.12			1.19	6	88	9	12	8			2	2.1			1.19
		DT	1.51	0.40			1.91	10	79	13	18	7	2	1.0	3	2.2			1.91
		DM		0.21			0.21	1	90						2	3.0			0.21
	T.gr.		14.02	4.52			18.54	100	82	74	100	4	43	2.3	2	2.2		0.51	18.03
			76 %	24 %			100 %										3 %		97 %
1	T	PLA	11.16	3.43			14.59	80	82	49	66	3	37	2.5	2	2.2		0.51	14.08
		SA	0.28	0.36			0.64	3	72	3	4	5	4	6.3	3	2.6			0.64
		FRB	1.07	0.12			1.19	6	88	9	12	8			2	2.1			1.19
		DT	1.51	0.40			1.91	10	79	13	18	7	2	1.0	3	2.2			1.91
		DM		0.21			0.21	1	90						2	3.0			0.21
	T.cl.		14.02	4.52			18.54	4	82	74		4	43	2.3	2	2.2		0.51	18.03
	vrt.		76 %	24 %			100 %										3 %		97 %
2	1	PLA	1.43	9.54			10.97	91	76	378	93	34	93	8.5	9	2.9			10.97
		SA		1.14			1.14	9	70	27	7	24	11	9.6	7	3.0			1.14
	T.gr.		1.43	10.68			12.11	100	76	405	100	33	104	8.6	8	2.9			12.11
		12 %	88 %			100 %												100 %	
2	T	PLA	1.43	9.54			10.97	91	76	378	93	34	93	8.5	9	2.9			10.97
		SA		1.14			1.14	9	70	27	7	24	11	9.6	7	3.0			1.14
	T.cl.		1.43	10.68			12.11	2	76	405		33	104	8.6	8	2.9			12.11
vrt.		12 %	88 %			100 %												100 %	
3	1	PLA	4.81	33.74			38.55	83	82	3178	90	82	429	11.1	12	2.9			38.55
		PLN		6.89			6.89	15	70	335	9	49	63	9.1	12	3.0			6.89
		SA		0.99			0.99	2	70	49	1	49	15	15.2	12	3.0			0.99
	T.gr.		4.81	41.62			46.43	100	80	3562	100	77	507	10.9	12	2.9			46.43
			10 %	90 %			100 %												100 %
3	T	PLA	4.81	33.74			38.55	83	82	3178	90	82	429	11.1	12	2.9			38.55
		PLN		6.89			6.89	15	70	335	9	49	63	9.1	12	3.0			6.89
		SA		0.99			0.99	2	70	49	1	49	15	15.2	12	3.0			0.99
	T.cl.		4.81	41.62			46.43	9	80	3562	3	77	507	10.9	12	2.9			46.43
	vrt.		10 %	90 %			100 %												100 %
4	1	PLA		25.26	0.42		25.68	49	88	4625	52	180	298	11.6	19	3.0			25.68
		PLZ		14.28			14.28	28	67	3057	34	214	61	4.3	18	3.0	1.58		12.70

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: X

Pag.: 5

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		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
4	I	PLN		3.44	4.31		7.75	15	73	876	10	113	62	8.0	19	3.6			7.75
		SA		1.53	0.83		2.36	5	77	247	3	105	37	15.7	18	3.4		2.36	
		GL		0.52			0.52	1	19	21		40	1	1.9	20	3.0	0.52		
		FRB		1.29			1.29	2	50	53	1	41	4	3.1	20	3.0	0.52	0.77	
		T.gr.		46.32	5.56		51.88	100	78	8879	100	171	463	8.9	19	3.1	2.62		49.26
				89 %	11 %		100 %									5 %		95 %	
4	T	PLA		25.26	0.42		25.68	49	88	4625	52	180	298	11.6	19	3.0			25.68
		PLZ		14.28			14.28	28	67	3057	34	214	61	4.3	18	3.0	1.58		12.70
		PLN		3.44	4.31		7.75	15	73	876	10	113	62	8.0	19	3.6		7.75	
		SA		1.53	0.83		2.36	5	77	247	3	105	37	15.7	18	3.4		2.36	
		GL		0.52			0.52	1	19	21		40	1	1.9	20	3.0	0.52		
		FRB		1.29			1.29	2	50	53	1	41	4	3.1	20	3.0	0.52	0.77	
		T.cl. vrt.		46.32	5.56		51.88	10	78	8879	8	171	463	8.9	19	3.1	2.62		49.26
				89 %	11 %		100 %										5 %		95 %
5	I	PLA	125.05	72.07	0.65		197.77	64	87	47233	68	239	2777	14.0	22	2.4			197.77
		PLZ	7.04	39.96	5.30	7.81	60.11	20	74	16844	24	280	191	3.2	21	3.2	5.02		55.09
		PLN		13.86	10.64		24.50	8	71	2648	4	108	202	8.2	21	3.4	1.33	2.11	21.06
		SA	0.47	0.45	9.24		10.16	3	79	1651	2	163	152	15.0	22	3.9		0.53	9.63
		GL		5.68			5.68	2	84	606	1	107	59	10.4	22	3.0			5.68
		FRB		1.83			1.83	1	89	330		180	11	6.0	23	3.0		1.83	
		SL		2.10			2.10	1	90	137		65	9	4.3	21	3.0		2.10	
		ULC		1.66			1.66	1	90	373	1	225	11	6.6	23	3.0		1.66	
		T.gr.	132.56	137.61	25.83	7.81	303.81	100	83	69822	100	230	3412	11.2	22	2.7	6.35	2.64	294.82
			44 %	44 %	9 %	3 %	100 %										2 %	1 %	97 %
5	T	PLA	125.05	72.07	0.65		197.77	64	87	47233	68	239	2777	14.0	22	2.4			197.77
		PLZ	7.04	39.96	5.30	7.81	60.11	20	74	16844	24	280	191	3.2	21	3.2	5.02		55.09
		PLN		13.86	10.64		24.50	8	71	2648	4	108	202	8.2	21	3.4	1.33	2.11	21.06
		SA	0.47	0.45	9.24		10.16	3	79	1651	2	163	152	15.0	22	3.9		0.53	9.63
		GL		5.68			5.68	2	84	606	1	107	59	10.4	22	3.0			5.68
		FRB		1.83			1.83	1	89	330		180	11	6.0	23	3.0		1.83	
		SL		2.10			2.10	1	90	137		65	9	4.3	21	3.0		2.10	
		ULC		1.66			1.66	1	90	373	1	225	11	6.6	23	3.0		1.66	
		T.cl. vrt.	132.56	137.61	25.83	7.81	303.81	60	83	69822	66	230	3412	11.2	22	2.7	6.35	2.64	294.82
			44 %	44 %	9 %	3 %	100 %										2 %	1 %	97 %

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: X

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentă		
		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					
6	I	PLA		0.38			0.38	1	79	80	1	211	3	7.9	30	3.0			0.38
		PLZ		28.95			28.95	92	70	7291	94	252	68	2.3	28	3.0		9.82	19.13
		PLN		0.76			0.76	2	80	147	2	193	7	9.2	30	3.0			0.76
		SA		0.77			0.77	2	81	170	2	221	10	13.0	30	3.0			0.77
		GL		0.83			0.83	3	80	87	1	105	8	9.6	30	3.0			0.83
		T.gr.		31.69			31.69	100	71	7775	100	245	96	3.0	28	3.0		9.82	21.87
				100 %			100 %											31 %	69 %
6	T	PLA		0.38			0.38	1	79	80	1	211	3	7.9	30	3.0			0.38
		PLZ		28.95			28.95	92	70	7291	94	252	68	2.3	28	3.0		9.82	19.13
		PLN		0.76			0.76	2	80	147	2	193	7	9.2	30	3.0			0.76
		SA		0.77			0.77	2	81	170	2	221	10	13.0	30	3.0			0.77
		GL		0.83			0.83	3	80	87	1	105	8	9.6	30	3.0			0.83
		T.cl.		31.69			31.69	6	71	7775	7	245	96	3.0	28	3.0		9.82	21.87
		vrt.		100 %			100 %											31 %	69 %
7	I	PLA	4.74	26.35	8.81		39.90	87	82	15928	91	399	353	8.8	36	2.1		1.38	38.52
		PLZ				0.39	0.39	1	51	107	1	274			44	4.0		0.39	
		PLN		0.70	1.70	0.36	2.76	6	72	780	4	283	13	4.7	49	2.9		0.86	1.90
		SA			1.28	0.51	1.79	4	70	468	3	261	9	5.0	41	3.3		0.56	1.23
		FRB			0.25		0.25	1	60	17		68	2	8.0	35	3.0		0.13	0.12
		DT			0.23		0.23	1	78	39		170	2	8.7	38	3.0			0.23
		DM		0.15			0.15		80	99	1	660	1	6.7	36	2.0			0.15
		T.gr.	4.74	27.20	12.27	1.26	45.47	100	80	17438	100	384	380	8.4	37	2.2		3.32	42.15
			10 %	60 %	27 %	3 %	100 %											7 %	93 %
7	T	PLA	4.74	26.35	8.81		39.90	87	82	15928	91	399	353	8.8	36	2.1		1.38	38.52
		PLZ				0.39	0.39	1	51	107	1	274			44	4.0		0.39	
		PLN		0.70	1.70	0.36	2.76	6	72	780	4	283	13	4.7	49	2.9		0.86	1.90
		SA			1.28	0.51	1.79	4	70	468	3	261	9	5.0	41	3.3		0.56	1.23
		FRB			0.25		0.25	1	60	17		68	2	8.0	35	3.0		0.13	0.12
		DT			0.23		0.23	1	78	39		170	2	8.7	38	3.0			0.23
		DM		0.15			0.15		80	99	1	660	1	6.7	36	2.0			0.15
		T.cl.	4.74	27.20	12.27	1.26	45.47	9	80	17438	16	384	380	8.4	37	2.2		3.32	42.15
		vrt.	10 %	60 %	27 %	3 %	100 %											7 %	93 %
T	I	PLA	4.74	168.80	153.23	1.07	327.84	66	85	71471	68	218	3990	12.2	21	2.5		1.89	325.95
		PLZ		7.04	83.19	5.69	103.73	20	72	27299	25	263	320	3.1	23	3.1	6.60	10.21	86.92

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: X

Pag.: 7

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							
T	1	PLN	0.70	26.65	15.31		42.66	8	71	4786	4	112	347	8.1	21	3.3	1.33	2.97	38.36		
		SA	0.75	6.52	10.58		17.85	4	77	2615	2	146	238	13.3	21	3.6		1.09	16.76		
		GL		7.03			7.03	1	79	714	1	102	68	9.7	23	3.0	0.52		6.51		
		FRB	1.07	3.49			4.56	1	76	409		90	17	3.7	17	2.8	0.52	0.13	3.91		
		SL		2.10			2.10		90	137		65	9	4.3	21	3.0			2.10		
		ULC		1.66			1.66		90	373		225	11	6.6	23	3.0			1.66		
		DT	1.51	0.63			2.14		79	52		24	4	1.9	7	2.3			2.14		
		DM	0.15	0.21			0.36		86	99		275	1	2.8	16	2.6			0.36		
TOTAL			4.74	180.02	284.71	32.65	7.81	509.93	100	81	107955	100	212	5005	9.8	21	2.7	8.97	16.29	484.67	
			1 %	35 %	56 %	6 %	2 %	100 %									2 %	3 %	95 %		
T	T	PLA	4.74	168.80	153.23	1.07	327.84	66	85	71471	68	218	3990	12.2	21	2.5		1.89	325.95		
		PLZ		7.04	83.19	5.69	103.73	20	72	27299	25	263	320	3.1	23	3.1	6.60	10.21	86.92		
		PLN		0.70	26.65	15.31	42.66	8	71	4786	4	112	347	8.1	21	3.3	1.33	2.97	38.36		
		SA		0.75	6.52	10.58	17.85	4	77	2615	2	146	238	13.3	21	3.6		1.09	16.76		
		GL			7.03		7.03	1	79	714	1	102	68	9.7	23	3.0	0.52		6.51		
		FRB	1.07	3.49			4.56	1	76	409		90	17	3.7	17	2.8	0.52	0.13	3.91		
		SL		2.10			2.10		90	137		65	9	4.3	21	3.0			2.10		
		ULC		1.66			1.66		90	373		225	11	6.6	23	3.0			1.66		
		DT	1.51	0.63			2.14		79	52		24	4	1.9	7	2.3			2.14		
		DM	0.15	0.21			0.36		86	99		275	1	2.8	16	2.6			0.36		
TOTAL			4.74	180.02	284.71	32.65	7.81	509.93	100	81	107955	100	212	5005	9.8	21	2.7	8.97	16.29	484.67	
			1 %	35 %	56 %	6 %	2 %	100 %									2 %	3 %	95 %		

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

Tabelul 16.2.9.5.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 10					SUP: Y		Pag.: 8						
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								
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
1	1	SA		5.03			5.03	78	60	6	18	1	7	1.4	1	3.0		5.03			
		PLA		1.17			1.17	18	60	27	79	23	5	4.3	6	3.0		1.17			
		FRB		0.29			0.29	4	69	1	3	3			4	3.0		0.29			
		T.gr.		6.49			6.49	100	60	34	100	5	12	1.8	2	3.0		6.20			
				100 %			100 %										96 %	4 %			
1	T	SA		5.03			5.03	78	60	6	18	1	7	1.4	1	3.0		5.03			
		PLA		1.17			1.17	18	60	27	79	23	5	4.3	6	3.0		1.17			
		FRB		0.29			0.29	4	69	1	3	3			4	3.0		0.29			
		T.cl. vrt.		6.49			6.49	2	60	34		5	12	1.8	2	3.0		6.20			
				100 %			100 %										96 %	4 %			
2	1	SA		35.39	0.31		35.70	79	74	706	61	20	389	10.9	8	3.0		35.70			
		PLA		6.37	0.46		6.83	15	77	188	16	28	56	8.2	9	3.1		6.83			
		PLN		1.12			1.12	2	80	112	10	100	11	9.8	12	3.0		1.12			
		DM		1.63			1.63	4	74	153	13	94	16	9.8	16	3.0		1.63			
		T.gr.		44.51	0.77		45.28	100	75	1159	100	26	472	10.4	9	3.0		45.28			
				98 %	2 %		100 %											100 %			
2	T	SA		35.39	0.31		35.70	79	74	706	61	20	389	10.9	8	3.0		35.70			
		PLA		6.37	0.46		6.83	15	77	188	16	28	56	8.2	9	3.1		6.83			
		PLN		1.12			1.12	2	80	112	10	100	11	9.8	12	3.0		1.12			
		DM		1.63			1.63	4	74	153	13	94	16	9.8	16	3.0		1.63			
		T.cl. vrt.		44.51	0.77		45.28	17	75	1159	4	26	472	10.4	9	3.0		45.28			
				98 %	2 %		100 %											100 %			
3	1	SA		9.15			9.15	94	78	343	92	37	122	13.3	11	3.0		9.15			
		PLA		0.55			0.55	6	71	28	8	51	5	9.1	11	3.0		0.55			
		T.gr.		9.70			9.70	100	77	371	100	38	127	13.1	11	3.0		9.70			
				100 %			100 %											100 %			
3	T	SA		9.15			9.15	94	78	343	92	37	122	13.3	11	3.0		9.15			
		PLA		0.55			0.55	6	71	28	8	51	5	9.1	11	3.0		0.55			
		T.cl. vrt.		9.70			9.70	4	77	371	1	38	127	13.1	11	3.0		9.70			
				100 %			100 %											100 %			
4	1	SA		3.46	25.16		28.62	100	78	3603	100	126	302	10.6	19	3.9		28.62			
		PLA		0.04			0.04		75	4		100			17	3.0		0.04			
		T.gr.		3.50	25.16		28.66	100	78	3607	100	126	302	10.5	19	3.9		28.66			
				12 %	88 %		100 %											100 %			

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: Y

Pag.: 9

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
4	T SA			3.46	25.16		28.62	100	78	3603	100	126	302	10.6	19	3.9			28.62
	PLA			0.04			0.04		75	4		100			17	3.0			0.04
	T.cl.			3.50	25.16		28.66	11	78	3607	11	126	302	10.5	19	3.9			28.66
	vr.			12 %	88 %		100 %												100 %
5	1 SA			17.72	39.93	12.73	70.38	99	73	7869	98	112	717	10.2	23	3.9		10.92	59.46
	PLN			0.58			0.58	1	79	122	2	210	6	10.3	23	3.0			0.58
	T.gr.			18.30	39.93	12.73	70.96	100	74	7991	100	113	723	10.2	23	3.9		10.92	60.04
				26 %	56 %	18 %	100 %											15 %	85 %
5	T SA			17.72	39.93	12.73	70.38	99	73	7869	98	112	717	10.2	23	3.9		10.92	59.46
	PLN			0.58			0.58	1	79	122	2	210	6	10.3	23	3.0			0.58
	T.cl.			18.30	39.93	12.73	70.96	27	74	7991	24	113	723	10.2	23	3.9		10.92	60.04
	vr.			26 %	56 %	18 %	100 %											15 %	85 %
7	1 SA			55.14	25.09		80.23	80	58	15502	78	193	318	4.0	43	3.3		53.27	26.96
	PLA			10.59	3.16		13.75	14	57	3174	16	231	23	1.7	45	3.2		9.51	4.24
	PLN			3.47	1.35		4.82	5	51	985	5	204	8	1.7	43	3.3		4.05	0.77
	DM			0.58			0.58	1	79	157	1	271	4	6.9	35	3.0			0.58
	T.gr.			69.78	29.60		99.38	100	57	19818	100	199	353	3.6	43	3.3		66.83	32.55
				70 %	30 %		100 %											67 %	33 %
7	T SA			55.14	25.09		80.23	80	58	15502	78	193	318	4.0	43	3.3		53.27	26.96
	PLA			10.59	3.16		13.75	14	57	3174	16	231	23	1.7	45	3.2		9.51	4.24
	PLN			3.47	1.35		4.82	5	51	985	5	204	8	1.7	43	3.3		4.05	0.77
	DM			0.58			0.58	1	79	157	1	271	4	6.9	35	3.0			0.58
	T.cl.			69.78	29.60		99.38	39	57	19818	60	199	353	3.6	43	3.3		66.83	32.55
	vr.			70 %	30 %		100 %											67 %	33 %
T	1 SA			125.89	90.49	12.73	229.11	87	68	28029	85	122	1855	8.1	26	3.5		69.22	159.89
	PLA			18.72	3.62		22.34	9	63	3421	10	153	89	4.0	31	3.2		10.68	11.66
	PLN			5.17	1.35		6.52	3	59	1219	4	187	25	3.8	36	3.2		4.05	2.47
	DM			2.21			2.21	1	76	310	1	140	20	9.0	21	3.0			2.21
	FRB			0.29			0.29		69	1		3			4	3.0			0.29
	TOTAL			152.28	95.46	12.73	260.47	100	68	32980	100	127	1989	7.6	27	3.5		83.95	176.52
				58 %	37 %	5 %	100 %											32 %	68 %
T	T SA			125.89	90.49	12.73	229.11	87	68	28029	85	122	1855	8.1	26	3.5		69.22	159.89
	PLA			18.72	3.62		22.34	9	63	3421	10	153	89	4.0	31	3.2		10.68	11.66
	PLN			5.17	1.35		6.52	3	59	1219	4	187	25	3.8	36	3.2		4.05	2.47

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: Y

Pag.: 10

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T	T DM			2.21			2.21	1	76	310	1	140	20	9.0	21	3.0			2.21
	FRB			0.29			0.29		69	1		3			4	3.0			0.29
TOTAL				152.28	95.46	12.73	260.47	100	68	32980	100	127	1989	7.6	27	3.5		83.95	176.52
				58 %	37 %	5 %	100 %											32 %	68 %

**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: 10				UP				Pag.: 1			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă			
	I	II	III	IV	V	Ha	% K	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha														
1	PLA	4.74	26.35	88.61	4.23	123.93	27	79	31173	35	252	1134	9.2	29	2.7		10.89	113.04	
	SA			78.82	100.76	12.73	192.31	43	68	29219	31	152	1507	7.8	31	3.7	65.28	127.03	
	PLZ		7.04	82.41	5.69	7.81	102.95	22	72	27128	29	264	315	3.1	23	3.1	6.60	86.14	
	PLN		0.70	20.37	16.66		37.73	8	69	5048	5	134	263	7.0	26	3.4	1.33	29.38	
	GL			0.52			0.52		19	21		40	1	1.9	20	3.0	0.52		
	FRB			1.71			1.71		54	85		50	7	4.1	22	3.0	0.52	1.06	
	DT			0.23			0.23		78	39		170	2	8.7	38	3.0		0.23	
	DM		0.15	0.58			0.73		79	256		351	5	6.8	35	2.8		0.73	
Total		4.74	34.24	273.25	127.34	20.54	460.11	60	72	92969	66	202	3234	7.0	28	3.3	8.97	357.61	
cl. expl.		1 %	7 %	60 %	28 %	4 %	100 %										2 %	20 %	
2	PLA		129.86	65.92	0.46		196.24	76	87	42536	95	217	2772	14.1	19	2.3		196.24	
	SA		0.47	47.06	0.31		47.84	18	75	1389	3	29	564	11.8	9	3.0		47.84	
	PLZ			0.78			0.78		79	171		219	5	6.4	17	3.0		0.78	
	PLN			11.45			11.45	4	73	957	2	84	109	9.5	14	3.0		11.45	
	SL			2.10			2.10	1	90	137		65	9	4.3	21	3.0		2.10	
	DM			1.63			1.63	1	74	153		94	16	9.8	16	3.0		1.63	
Total			130.33	128.94	0.77		260.04	34	84	45343	32	174	3475	13.4	17	2.5		260.04	
cl. expl.			50 %	50 %			100 %											100 %	
3	PLA		1.43	14.14			15.57	69	75	418	92	27	104	6.7	7	2.9		1.68	
	SA			6.53			6.53	29	62	36	8	6	21	3.2	2	3.0		5.03	
	FRB			0.12			0.12	1	67	1		8			4	3.0		0.12	
	DT			0.17			0.17	1	71	1		6			4	3.0		0.17	
Total			1.43	20.96			22.39	3	71	456		20	125	5.6	6	2.9		6.71	
cl. expl.			6 %	94 %			100 %											30 %	
4	PLA		11.02	3.28			14.30	53	85	764	35	53	68	4.8	7	2.2		14.30	
	SA		0.28				0.28	1	71				1	3.6	1	2.0		0.28	
	GL			6.51			6.51	24	84	693	32	106	67	10.3	23	3.0		6.51	
	FRB		1.07	1.66			2.73	10	90	323	15	118	10	3.7	15	2.6		2.73	
	DT		0.94	1.89			2.83	11	87	382	18	135	12	4.2	14	2.7		2.83	
	DM			0.21			0.21	1	90						2	3.0		0.21	
Total			13.31	13.55			26.86	3	85	2162	2	80	158	5.9	12	2.5		26.86	
cl. expl.			50 %	50 %			100 %											100 %	
5	PLA		0.14				0.14	14	71	1	20	7	1	7.1	4	2.0		0.14	
	FRB			0.29			0.29	29	69	1	20	3			4	3.0		0.29	
	DT		0.57				0.57	57	70	3	60	5	1	1.8	4	2.0		0.57	
Total			0.71	0.29			1.00		70	5		5	2	2.0	4	2.3		1.00	
cl. expl.			71 %	29 %			100 %											100 %	

[illegible]

S. U. P. „ X ” - Zăvoaie de plop și sălcii

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: X

Tabela 16.2.10.2.
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 PLA	4.74	26.35	77.98	1.07	7.81	110.14	43	82	27995	46	254	1111	10.1	27	2.7	6.60	1.38	108.76			
PLZ		7.04	82.41	5.69		102.95	39	72	27128	44	264	315	3.1	23	3.1				86.14		
PLN		0.70	16.32	15.31		32.33	12	71	3941	6	122	249	7.7	24	3.5				28.03		
SA			2.50	10.58		13.08	5	77	2245	4	172	170	13.0	25	3.8				11.99		
GL			0.52			0.52		19	21		40	1	1.9	20	3.0				0.52		
FRB			1.71			1.71	1	54	85		50	7	4.1	22	3.0				0.52	0.13	1.06
DT			0.23			0.23		78	39		170	2	8.7	38	3.0					0.23	
DM		0.15				0.15		80	99		660	1	6.7	36	2.0		0.15				
Total cl. expl.	4.74 2 %	34.24 13 %	181.67 69 %	32.65 13 %	7.81 3 %	261.11 100 %	51	76	61553	57	236	1856	7.1	25	3.0	8.97 3 %	15.78 6 %	236.36 91 %			
2 PLA		129.86	59.00			188.86	93	88	42320	97	224	2711	14.4	19	2.3			188.86			
PLZ			0.78			0.78		79	171		219	5	6.4	17	3.0			0.78			
PLN			10.33			10.33	5	72	845	2	82	98	9.5	14	3.0			10.33			
SA		0.47	2.52			2.99	1	78	340	1	114	53	17.7	17	2.8			2.99			
SL			2.10			2.10	1	90	137		65	9	4.3	21	3.0			2.10			
Total cl. expl.		130.33 64 %	74.73 36 %			205.06 100 %	40	87	43813	41	214	2876	14.0	19	2.4			205.06 100 %			
3 PLA		1.43	12.97			14.40	89	76	391	93	27	99	6.9	7	2.9		0.51	13.89			
SA			1.50			1.50	9	71	30	7	20	14	9.3	6	3.0			1.50			
FRB			0.12			0.12	1	67	1		8			4	3.0			0.12			
DT			0.17			0.17	1	71	1		6			4	3.0			0.17			
Total cl. expl.		1.43 9 %	14.76 91 %			16.19 100 %	3	75	423		26	113	7.0	7	2.9		0.51 3 %	15.68 97 %			
4 PLA		11.02	3.28			14.30	54	85	764	36	53	68	4.8	7	2.2			14.30			
SA		0.28				0.28	1	71				1	3.6	1	2.0			0.28			
GL			6.51			6.51	24	84	693	32	106	67	10.3	23	3.0			6.51			
FRB		1.07	1.66			2.73	10	90	323	15	118	10	3.7	15	2.6			2.73			
ULC			1.66			1.66	6	90	373	17	225	11	6.6	23	3.0			1.66			
DT		0.94	0.23			1.17	4	84	9		8	1	0.9	2	2.2			1.17			
DM			0.21			0.21	1	90						2	3.0			0.21			
Total cl. expl.		13.31 50 %	13.55 50 %			26.86 100 %	5	85	2162	2	80	158	5.9	12	2.5			26.86 100 %			
5 PLA		0.14				0.14	20	71	1	25	7	1	7.1	4	2.0			0.14			
DT		0.57				0.57	80	70	3	75	5	1	1.8	4	2.0			0.57			
Total cl. expl.		0.71 100 %				0.71 100 %		70	4		6	2	2.8	4	2.0			0.71 100 %			

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: X

Pag.: 4

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.		Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		sta pr. Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha		
TOTAL	4.74 1 %	180.02 35 %	284.71 56 %	32.65 6 %	7.81 2 %	509.93 100 %	100	81	107955	100	212	5005	9.8	21	2.7	8.97 2 %	16.29 3 %	484.67 95 %		

SUP “Y” – Crâng – tăieri în scaun

Tabelul 16.2.10.3.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 10					SUP: Y			Pag.: 5		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.		Consistenta					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		sta pr. Ani med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc					Mc/Ha	
1 SA			76.32	90.18	12.73	179.23	90	67	26974	86	150	1337	7.5	31	3.6		64.19	115.04
PLA			10.63	3.16		13.79	7	57	3178	10	230	23	1.7	45	3.2		9.51	4.28
PLN			4.05	1.35		5.40	3	54	1107	4	205	14	2.6	41	3.3		4.05	1.35
DM			0.58			0.58		79	157		271	4	6.9	35	3.0			0.58
Total			91.58	94.69	12.73	199.00	76	66	31416	95	158	1378	6.9	32	3.6		77.75	121.25
cl. expl.			46 %	48 %	6 %	100 %											39 %	61 %
2 SA			44.54	0.31		44.85	82	75	1049	69	23	511	11.4	9	3.0			44.85
PLA			6.92	0.46		7.38	13	76	216	14	29	61	8.3	9	3.1			7.38
PLN			1.12			1.12	2	80	112	7	100	11	9.8	12	3.0			1.12
DM			1.63			1.63	3	74	153	10	94	16	9.8	16	3.0			1.63
Total			54.21	0.77		54.98	21	75	1530	5	28	599	10.9	9	3.0			54.98
cl. expl.			99 %	1 %		100 %												100 %
3 SA			5.03			5.03	81	60	6	18	1	7	1.4	1	3.0		5.03	
PLA			1.17			1.17	19	60	27	82	23	5	4.3	6	3.0		1.17	
Total			6.20			6.20	2	60	33		5	12	1.9	2	3.0		6.20	
cl. expl.			100 %			100 %											100 %	
5 FRB			0.29			0.29	100	69	1	100	3			4	3.0			0.29
Total			0.29			0.29		69	1		3			4	3.0			0.29
cl. expl.			100 %			100 %												100 %
TOTAL			152.28	95.46	12.73	260.47	100	68	32980	100	127	1989	7.6	27	3.5		83.95	176.52
			58 %	37 %	5 %	100 %											32 %	68 %

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: 10

Pag.: 1

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		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	Ha				%	
0	0														235.27	235.27	100
TOTAL															235.27	235.27	20
%															100	100	
9611	9114			0.36					31.32					31.68	4.84	36.52	100
TOTAL				0.36					31.32					31.68	4.84	36.52	3
%				1					99					87	13	100	
9612	9112		18.95						284.92					303.87	20.63	324.50	98
	9312		3.66											3.66	2.45	6.11	2
TOTAL			22.61						284.92					307.53	23.08	330.61	27
%			7						93					93	7	100	
9614	9111	30.83				0.71			193.99					225.53	0.78	226.31	98
	9311	4.83												4.83		4.83	2
TOTAL		35.66				0.71			193.99					230.36	0.78	231.14	20
%		15							85					100		100	
9622	9516			32.14						120.89				153.03		153.03	100
TOTAL				32.14						120.89				153.03		153.03	13
%				21						79				100		100	
9623	9515		50.21					0.29	146.01					196.51		196.51	100
TOTAL			50.21					0.29	146.01					196.51		196.51	17
%			26						74					100		100	
TOTAL UP		35.66	72.82	32.50		0.71		0.29	624.92	152.21				919.11	263.97	1183.08	100
%		4	8	4					67	17				78	22	100	

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
	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			Ha	%
00													235.27	235.27	20
													100	100	
91 PLOPISURI	30.83	18.95	0.36		0.71				478.91	31.32		561.08	26.25	587.33	49
PURE DE PLA	5	3							86	6		96	4	100	
93 PLOPIS AMES	4.83	3.66										8.49	2.45	10.94	1
DE PLA SI PLN	57	43										78	22	100	
95 SALCETE		50.21	32.14					0.29	146.01	120.89		349.54		349.54	30
PURE		14	9						42	35		100		100	
TOTAL UP	35.66	72.82	32.50		0.71			0.29	624.92	152.21		919.11	263.97	1183.08	100
%	4	8	4						67	17		78	22	100	
		140.98			0.71			0.29	777.13			919.11	263.97	1183.08	100
%		15							85			78	22	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

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						
		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
	01 - 02	235.27												235.27			235.27
		235.27												235.27			235.27
	TOTAL	100 %												100%			100 %
91	01 - 02	587.33												587.33			587.33
		587.33												587.33			587.33
	TOTAL	100 %												100%			100 %
93	01 - 02	10.94												10.94			10.94
		10.94												10.94			10.94
	TOTAL	100 %												100%			100 %
95	01 - 02	349.54												349.54			349.54
		349.54												349.54			349.54
	TOTAL	100 %												100%			100 %
	01 - 02	1183.08												1183.08			1183.08
		1183.08												1183.08			1183.08
	TOTAL UP	100 %												100%			100 %
	TOTAL		1183.08														1183.08
	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: 10

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	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
SS	235.27												235.27			235.27
	100 %												100%			100 %
TOTAL	947.81												947.81			947.81
	100 %												100%			100 %
TOTAL	1183.08												1183.08			1183.08
	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: 10		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	28.70	268.62	296.80	588.96	1183.08
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		28.70	268.62	296.80	588.96	1183.08
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					

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			T o t a l Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 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						
T o t a l UP	0 - 15	28.70	268.62	296.80	588.96	1183.08
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		28.70	268.62	296.80	588.96	1183.08

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

Pag.: 1

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l 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					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					1183.08
T o t a l UP					1183.08

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi (L201)

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

Pag.: 1

NATURA	FACTORILOR	Suprafata afectata											
		Total		Grade de manifestare									
		%	Ha	%	Slaba	%	Moderata	%	Puternica	%	F. puternica	%	Excesiva
					Ha		Ha		Ha		Ha		Ha
Doboraturi de vant	(V1 - 4)												
Uscare	(U1 - 4)	12	109.78	100	28.95	26	41.37	38	19.81	18	19.65	18	
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)	5	47.51	100					21.36	45	5.03	11	21.12
din care: 10-20%	(T1 - 2)												
30-50%	(T3 - 5)	5	45.24	100					21.36	47	5.03	11	18.85
>=60%	(T6 - A)		2.27	100									2.27
Suprafata fondului forestier :			947.81	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) S.U.P. „X”

Tabelul 16.4.1.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 10				SUP: X			Pag.: 1				
URG	ACC	T o t a l			P L O P A L B			P L O P I E A.			P L O P N.			S A L C I E A.			A l t e s p e c i i		
		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	335.33	60021	4052	283.27	54777	3596	2.35	344	7	28.25	2841	263	6.05	504	86	15.41	1555	100
	N	5.20	900	49	3.64	614	34				1.56	286	15						
	T	340.53	60921	4101	286.91	55391	3630	2.35	344	7	29.81	3127	278	6.05	504	86	15.41	1555	100
		100 %	100 %	100 %	83 %	90 %	89 %	1 %	1 %		9 %	5 %	7 %	2 %	1 %	2 %	5 %	3 %	2 %
11	A	5.02	211	3				5.02	211	3									
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %	100 %									
13	A	2.62	78	3				1.58	39	1							1.04	39	2
		100 %	100 %	100 %				60 %	50 %	33 %							40 %	50 %	67 %
15	A	1.33	12	1							1.33	12	1						
		100 %	100 %	100 %							100 %	100 %	100 %						
1	A	8.97	301	7				6.60	250	4	1.33	12	1				1.04	39	2
		100 %	100 %	100 %				73 %	83 %	57 %	15 %	4 %	14 %				12 %	13 %	29 %
27	A	15.78	3206	44	1.38	269	4	10.21	2366	18	2.97	395	14	1.09	166	7	0.13	10	1
		100 %	100 %	100 %	9 %	8 %	9 %	64 %	75 %	41 %	19 %	12 %	32 %	7 %	5 %	16 %	1 %		2 %
28	A	21.77	3680	175	0.65	72	4	6.52	1663	7	5.89	517	37	8.71	1428	127			
		100 %	100 %	100 %	3 %	2 %	2 %	30 %	45 %	4 %	27 %	14 %	21 %	40 %	39 %	73 %			
2	A	37.55	6886	219	2.03	341	8	16.73	4029	25	8.86	912	51	9.80	1594	134	0.13	10	1
		100 %	100 %	100 %	5 %	5 %	4 %	45 %	59 %	11 %	24 %	13 %	23 %	26 %	23 %	62 %			
31	A	80.35	25262	321	11.29	4633	74	66.13	19829	229	1.20	308	6	1.23	347	8	0.50	145	4
		100 %	100 %	100 %	14 %	18 %	23 %	82 %	79 %	72 %	1 %	1 %	2 %	2 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %
32	A	18.31	7097	183	16.08	6500	162				1.46	427	11	0.77	170	10			
		100 %	100 %	100 %	88 %	92 %	89 %				8 %	6 %	6 %	4 %	2 %	5 %			
33	A	24.22	7488	174	11.53	4606	116	11.92	2847	55							0.77	35	3
		100 %	100 %	100 %	48 %	62 %	66 %	49 %	38 %	32 %							3 %		2 %
3	A	122.88	39847	678	38.90	15739	352	78.05	22676	284	2.66	735	17	2.00	517	18	1.27	180	7
		100 %	100 %	100 %	32 %	39 %	51 %	63 %	58 %	42 %	2 %	2 %	3 %	2 %	1 %	3 %	1 %		1 %
1+2+3	A	169.40	47034	904	40.93	16080	360	101.38	26955	313	12.85	1659	69	11.80	2111	152	2.44	229	10
		100 %	100 %	100 %	24 %	34 %	39 %	60 %	58 %	35 %	8 %	4 %	8 %	7 %	4 %	17 %	1 %		1 %
SUP	A	504.73	107055	4956	324.20	70857	3956	103.73	27299	320	41.10	4500	332	17.85	2615	238	17.85	1784	110
	N	5.20	900	49	3.64	614	34				1.56	286	15						
	T	509.93	107955	5005	327.84	71471	3990	103.73	27299	320	42.66	4786	347	17.85	2615	238	17.85	1784	110
		100 %	100 %	100 %	64 %	67 %	80 %	20 %	25 %	6 %	8 %	4 %	7 %	4 %	2 %	5 %	4 %	2 %	2 %

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

SUP: Y

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			SALCIE A.			PLOP ALB			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	81.40 100 %	3635 100 %	912 100 %	69.77 86 %	3122 86 %	819 90 %	8.59 11 %	247 7 %	66 7 %	1.12 1 %	112 3 %	11 1 %	1.63 2 %	153 4%	16 2 %	0.29	1	
11	A	39.81 100 %	5008 100 %	5 100 %	38.16 96 %	4685 94 %	4 80 %	1.65 4 %	323 6 %	1 20 %									
1	A	39.81 100 %	5008 100 %	5 100 %	38.16 96 %	4685 94 %	4 80 %	1.65 4 %	323 6 %	1 20 %									
27	A	57.35 100 %	10108 100 %	12 100 %	45.44 79 %	7678 76 %	5 42 %	7.86 14 %	1643 16 %	3 25 %	4.05 7 %	787 8 %	4 33 %						
28	A	33.34 100 %	3115 100 %	434 100 %	33.11 99 %	3060 98 %	433 100 %	0.23 1 %	55 2 %	1									
2	A	90.69 100 %	13223 100 %	446 100 %	78.55 87 %	10738 81 %	438 98 %	8.09 9 %	1698 13 %	4 1 %	4.05 4 %	787 6 %	4 1 %						
31	A	30.27 100 %	7771 100 %	317 100 %	24.91 82 %	6263 80 %	291 92 %	4.01 13 %	1153 15 %	18 6 %	0.77 3 %	198 3 %	4 1 %	0.58 2 %	157 2%	4 1 %			
33	A	18.30 100 %	3343 100 %	309 100 %	17.72 97 %	3221 96 %	303 98 %				0.58 3 %	122 4 %	6 2 %						
3	A	48.57 100 %	11114 100 %	626 100 %	42.63 88 %	9484 86 %	594 94 %	4.01 8 %	1153 10 %	18 3 %	1.35 3 %	320 3 %	10 2 %	0.58 1 %	157 1%	4 1 %			
1+2+3	A	179.07 100 %	29345 100 %	1077 100 %	159.34 89 %	24907 84 %	1036 97 %	13.75 8 %	3174 11 %	23 2 %	5.40 3 %	1107 4 %	14 1 %	0.58 1%	157	4			
SUP	A	260.47 100 %	32980 100 %	1989 100 %	229.11 87 %	28029 85 %	1855 94 %	22.34 9 %	3421 10 %	89 4 %	6.52 3 %	1219 4 %	25 1 %	2.21 1 %	310 1%	20 1 %	0.29	1	

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea
și participarea în amestec (L080)**

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Braila		OS:Braila		UP: 10		Pag.: 1
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PLA		42.47	5.54	30.96		78.97
	EX.	36.64	1.87	3.83	12.34	54.68
	PREEX.	58.74	4.86	5.19	0.46	69.25
	NEEX.	191.15	15.78	11.83	7.49	226.25
TOTAL		329.00	28.05	51.81	20.29	429.15
SA		8.42	45.37		0.48	54.27
	EX.	143.82	22.60	2.80	1.92	171.14
	PREEX.	19.89			1.28	21.17
	NEEX.	34.62	14.95	2.39	2.69	54.65
TOTAL		206.75	82.92	5.19	6.37	301.23
PLZ		1.63				1.63
	EX.	97.45	1.58	0.39	1.96	101.38
	PREEX.				1.57	1.57
	NEEX.			0.78		0.78
TOTAL		99.08	1.58	1.17	3.53	105.36
PLN					0.96	0.96
	EX.	9.69	0.58	2.25	5.73	18.25
	PREEX.	3.42	12.35	1.56	2.15	19.48
	NEEX.	2.01	6.89	1.12	1.43	11.45
TOTAL		15.12	19.82	4.93	10.27	50.14
GL		1.45			0.84	2.29
	EX.				0.52	0.52
	NEEX.	3.19	0.58	2.74		6.51
TOTAL		4.64	0.58	2.74	1.36	9.32
EX		6.83		0.31		7.14
TOTAL		6.83		0.31		7.14
FRB					0.56	0.56
	EX.				1.54	1.54
	PREEX.				0.17	0.17
	NEEX.	0.29			2.85	3.14
TOTAL		0.29			5.12	5.41
DM					2.79	2.79
	EX.				0.73	0.73
	NEEX.				1.84	1.84
TOTAL					5.36	5.36
SL	NEEX.				2.10	2.10
TOTAL					2.10	2.10
DT					0.10	0.10
	EX.				0.23	0.23
	NEEX.				1.41	1.41
TOTAL					1.74	1.74
ULC	NEEX.				1.66	1.66
TOTAL					1.66	1.66
DD	NEEX.		0.50			0.50
TOTAL			0.50			0.50
TOTAL UP		60.80	50.91	31.27	5.73	148.71
	EX.	287.60	26.63	9.27	24.97	348.47
	PREEX.	82.05	17.21	6.75	5.63	111.64
	NEEX.	231.26	38.70	18.86	21.47	310.29
		661.71	133.45	66.15	57.80	919.11
		72 %	15 %	7 %	6 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

Tabelul 16.3.9.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 10		Pag.: 1		
SUP	Specia	TOTAL ARBORETE						Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	
		Ha	%				Ha	%				
X	1 PLA	327.84	66	2.5	33			326.77	70	2.5	33	
	2 PLZ	103.73	20	3.1	20			92.19	20	2.9	20	
	3 PLN	42.66	8	3.3	28			27.71	6	3.0	30	
	4 SA	17.85	4	3.6	28			7.78	2	3.0	31	
	5 GL	7.03	1	3.0	57			7.03	1	3.0	57	
	6 FRB	4.56	1	2.8	39			4.56	1	2.8	39	
	7 SL	2.10		3.0	35			2.10		3.0	35	
	8 ULC	1.66		3.0	60			1.66		3.0	60	
	9 DT	2.14		2.3	38			2.14		2.3	38	
	10 DM	0.36		2.6	35			0.36		2.6	35	
	TOTAL	509.93	100	2.7	30	30		472.30	100	2.6	31	30
Y	1 SA	229.11	87	3.5	24			148.93	83	3.2	24	
	2 PLA	22.34	9	3.2	23			21.65	12	3.1	23	
	3 PLN	6.52	3	3.2	24			6.52	4	3.2	24	
	4 DM	2.21	1	3.0	25			2.21	1	3.0	25	
	5 FRB	0.29		3.0	50							
	TOTAL	260.47	100	3.5	24	25		179.31	100	3.2	24	20

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 10

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									
X	1	1 B	0.95	0.8	39	216	7	1 D	4.74	0.9	35	2275	61	2 A	0.59	0.7	35	89	3				
		3 C	2.87	0.8	41	1137	20	4 B	3.43	0.8	34	1142	32	4 E	1.52	0.8	36	891	13				
		4 F	1.26	0.7	34	375	9	5 B	3.50	0.8	35	1341	29	7 A	1.30	0.5	44	268	2				
		7 B	6.65	0.9	34	2833	70	7 I	1.02	0.8	49	652	4	9 B	0.84	0.8	34	338	8				
		9 F	1.66	0.6	49	347	6	9 G	0.19	0.9	45	134	1	9 J	0.61	0.9	34	293	6				
		10 A	2.61	0.8	18	783	11	11 A	2.01	0.7	21	635	12	11 C	1.01	0.7	37	366	6				
		11 F	1.07	0.8	35	414	7	11 G	1.34	0.8	37	437	9	11 I	9.82	0.6	27	2259	18				
		13 C	4.13	0.7	26	851	10	14 C	4.62	0.7	27	887	11	15 B	2.99	0.8	26	745	8				
		15 C	3.91	0.8	26	1157	11	15 D	3.85	0.7	17	416	19	16 C	3.48	0.8	26	1392	10				
		16 D	3.25	0.8	21	962	11	16 F	1.92	0.7	18	666	7	16 I	5.03	0.8	21	1660	33				
		16 J	1.91	0.8	30	397	20	16 K	1.05	0.7	18	218	4	19 A	9.59	0.8	21	3424	33				
		19 D	1.16	0.8	55	343	5	19 F	2.62	0.2	20	78	3	20 B	0.75	0.7	17	116	4				
		20 C	8.16	0.8	35	3084	73	20 D	1.01	0.8	41	331	6	20 H	2.51	0.7	17	683	13				
		25 B	3.47	0.8	22	909	11	27 B	5.02	0.3	22	211	3	28 C	2.79	0.7	24	589	2				
		30 C	4.33	0.7	21	1256	13	30 D	0.23	0.8	32	48	2	30 E	6.54	0.7	21	589	41				
		30 F	0.36	0.6	50	84	1	32	19.32	0.8	21	5951	66	33 C	3.73	0.8	21	1074	5				
		33 D	2.64	0.6	24	248	17	33 E	1.33	0.1	21	12	1	39 B	8.71	0.8	22	1428	127				
Total SUP pentru UA exploatabile														169.40					0.7	26	47034	904	
2	2 C	0.83	0.8	23	153	8	4 A	3.69	0.8	21	535	42	4 D	1.13	0.8	21	198	12					
	9 I	1.20	0.8	21	319	11	17 A	11.44	0.9	21	2242	136	20 E	0.62	0.8	21	109	7					
	26 C	1.39	0.7	20	107	9	26 E	3.24	0.9	21	518	39	27 A	15.71	0.8	22	1917	151					
	28 D	1.31	0.7	22	131	8	30 B	9.45	0.8	21	1654	100	33 B	0.72	0.8	21	114	8					
	37 A	1.79	0.8	21	313	19	37 B	1.38	0.9	21	270	16	38 A	5.89	0.8	22	1019	62					
	38 B	14.76	0.8	22	2303	156	38 C	3.63	0.8	22	635	38	39 A	4.16	0.9	21	736	50					
	45 C	4.17	0.7	19	346	31	50 B	5.20	0.7	21	900	49											
Total SUP pentru UA preexploatabile														91.71					0.8	21	14519	952	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														261.11					61553				1856
Y	1	1 C	1.21	0.5	51	104	2 B	0.14	0.8	21	26	3	3 B	2.27	0.4	51	186						
	4 H	0.74	0.8	21	178	14	5 A	14.66	0.6	42	3195	2	6 A	0.78	0.8	45	223	7					
	6 D	15.76	0.5	37	3136	4	7 G	0.82	0.8	21	197	15	8 B	13.47	0.5	49	2438	3					
	9 A	8.27	0.5	43	1340	2	9 C	14.93	0.7	43	3568	168	9 D	0.72	0.8	23	173	13					
	10 B	11.19	0.4	46	1153	3	10 C	2.28	0.7	47	495	22	11 E	0.63	0.7	43	161	8					
	13 A	0.23	0.8	23	55	4	16 A	5.80	0.8	48	1804	73	19 C	5.38	0.7	37	1308	39					
	19 G	1.93	0.8	23	450	26	20 A	2.75	0.7	36	707	22	26 A	10.33	0.9	21	506	128					
	33 A	9.38	0.8	24	1548	160	34 B	4.34	0.8	24	716	74	35 A	10.92	0.4	24	459	1					
	39 C	10.53	0.8	22	1074	154	41 C	8.73	0.7	19	1536	1	45 B	2.40	0.7	22	269						
	45 D	8.28	0.8	22	1300	1	50 A	10.20	0.7	21	1040	130											
Total SUP pentru UA exploatabile														179.07					0.6	34	29345	1077	
2	7 F	0.37	0.7	17	42	5	46 B	3.13	0.9	19	579	62	49 A	15.46	0.8	19	1376	221					
	51 A	0.97	0.8	16	74	13																	
Total SUP pentru UA preexploatabile														19.93					0.8	19	2071	301	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														199.00					31416				1378
Total UP pentru UA exploatabile														348.47					0.7	30	76379	1981	
Total UP pentru UA preexploatabile														111.64					0.8	21	16590	1253	
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														460.11					0.7	28	92969	3234	

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
produse principale și secundare (L0151)**

DS:Braila			OS:Braila					UP: 10						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA C						
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre- exploat.	Ne- exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Taieri cons.
								Grad.+ transf.	Cvasi- gr.grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
DP001	42.64	0.29	42.64	24.52	9330	5.65	12.47				378	2810	3188	
DP003	672.47	0.82	346.72	117.81	24996	35.42	193.49				5620	2570	8190	
DP004	467.97	0.64	381.04	206.14	42053	70.57	104.33				19155	2477	21632	
T.DP	1183.08	0.73	770.40	348.47	76379	111.64	310.29				25153	7857	33010	
TOTAL	1183.08	0.73	770.40	348.47	76379	111.64	310.29				25153	7857	33010	

**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: 10										Pag.: 1	
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND		FORESTIER		PRODUCTIV		POSIIBILITATEA CINCINALA					PRODUSE SECUNDARE					TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum Mc	Pre- exploat.	Ne- exploat.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE								
								Grad.+ transf.gr	Cvasi- grad.	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari- turi Mc	Cura- tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
0.1 - 0.3	296.60	0.21	253.14	89.74	28418	22.89	140.51				2029	5016	7045		6345	7	6352	354	13751
0.4 - 0.6	349.54	0.50	316.86	162.39	36032	37.45	117.02				19478	1619	21097		4285		4285	347	25729
0.7 - 0.9	294.01	0.83	123.17	69.78	8377	10.83	42.56				3355	1222	4577		255		255	268	5100
1.0 - 1.2	85.09	1.08	72.03	26.56	3552	35.27	10.20				291		291		94		94	220	605
1.3 - 1.6	78.87	1.46	5.20			5.20													
> 1.6	78.97	2.22																	
TOTAL	1183.08	0.73	770.40	348.47	76379	111.64	310.29				25153	7857	33010		10979	7	10986	1189	45185

16.6.Situația prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic pe natură de lucrări

DIRECȚIA SILVICĂ
 OCOLUL BRĂILA
 AMENAJAMENTUL U.P. X OSTROVUL CONSTANTIN
 PREVEDERI ANUALE:
 IMPADURIRI (HA) 42,00 HA
 DEGAJARI (HA)-0 HA
 CURATIRI (HA/MC)0 HA/0MC
 RARITURI (HA/MC) 54,63 HA/1920MC
 T. DE REGENERARE (HA/MC) 34,46 HA /7105,00 MC
 T. DE CONSERVARE (HA/MC) 0HA / 0 MC
 T. DE IGIENA (HA/MC)220,85 HA /148,00 MC

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad. ha	Deg. ha	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
						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
X	Stat	2019	2D							0,40	117								
X	Stat	2019	4G							1,58	350								
X	Stat	2019	7E							0,71	238								
X	Stat	2019	8B							2,50	309								
X	Stat	2019	8C							0,54	217								
Total 2019		-	-	0	0	0	0	0	0	5,73	1231	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Stat	2020	17A					11,44	51										
X	Stat	2020	25A					2,77	98										

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad. ha	Deg. ha	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
						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
X	Stat	2020	26A					10,33	6										
X	Stat	2020	26B					1,88	39										
X	Stat	2020	28B					7,65	49										
X	Stat	2020	29B					18,41	53										
X	Stat	2020	38B					13,71	25										
X	Stat	2020	39A					4,17	30										
X	Stat	2020	39B					19,20	19										
Total 2020		-	-	0	0	0	0	89,56	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Stat	2021	30B					9,45	71,04										
X	Stat	2021	43A					4,67	131										
X	Stat	2021	44A					22,34	186										
X	Stat	2021	48A					8,95	138										
Total 2021		-	-	0	0	0	0	45,41	526,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Stat	2022	3A							2,20	856,06								
X	Stat	2022	3C							4,30	1727,11								
X	Stat	2022	4H							2,75	1210,48								
X	Stat	2022	6E							0,63	363								
X	Stat	2022	7B					6,65	47,47										
X	Stat	2022	7H							0,16	31								
X	Stat	2022	11B							0,42	354								
X	Stat	2022	11D							0,76	145								
X	Stat	2022	13A					0,23	15,47										
X	Stat	2022	13B					10,44	28,66										
X	Stat	2022	13C%(D)							2,20	525,27								
X	Stat	2022	13C%(E)							2,60	336,87								
X	Stat	2022	14C%(D)							3,00	541,78								
X	Stat	2022	14C%(E)							2,70	353,83								

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad. ha	Deg. ha	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
						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
X	Stat	2022	15C%(F)							3,00	466,66								
X	Stat	2022	16C							2,80	1029,13								
X	Stat	2022	16E							2,45	588,71								
X	Stat	2022	16G							0,74	54								
X	Stat	2022	16J					1,91	116,90										
X	Stat	2022	17B					3,73	155,20										
X	Stat	2022	19B					18,86	138,90										
X	Stat	2022	33A					9,38	167,50										
X	Stat	2022	34B					4,34	97,04										
X	Stat	2022	35A					10,92	29,40										
X	Stat	2022	36A					6,46	31,34										
X	Stat	2022	37A					1,50	66,04										
X	Stat	2022	37B					1,30	3,75										
Total 2022		-	-	0	0	0	0	75,72	926,67	30,71	8582,90	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Stat	2023	1A					5,23	93,16										
X	Stat	2023	3C1%							2,89	1204,12								
X	Stat	2023	3C2%							2,04	1057,71								
X	Stat	2023	4B					3,43	94										
X	Stat	2023	4D					1,13	24,83										
X	Stat	2023	4F					1,26	74,24										
X	Stat	2023	7C					3	77,12										
X	Stat	2023	9E					7,07	108,30										
X	Stat	2023	11C							2,00	710,39								
X	Stat	2023	15%B(E)							2,00	345,34								
X	Stat	2023	22B					8,24	27,48										
X	Stat	2023	28C							2,50	428,64								
X	Stat	2023	33C							2,70	649,36								

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad. ha	Deg. ha	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
						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
X	Stat	2023	35C	2,00															
X	Stat	2023	38A					5,74	201										
X	Stat	2023	38C					3,28	79,67										
X	Stat	2023	41A					7,82	67,01										
X	Stat	2023	41D%	0,89															
X	Stat	2023	42					9,99											
Total 2023		-	-	2,89	0	0	0	56,19	919,84	14,13	4395,56	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL U.P X		-	-	2,89	0	0	0	266,88	2742,55	50,57	14209,50								
			Sef ocol,									Resp. Fond Forestier							
			ing. Mușat Viforaș									ing. Băbeanu Iulian Cristian							

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 cincinală 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	m ³	ha	m ³	m ³	m ³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	32,55	6602	45,71	2197	-	-	238	9037	39,01
<i>Sarcina pe cincinal</i>	162,75	33010	228,54	10986	-	-	1189	45185	195,06
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. EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

[illegible]

[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



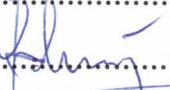


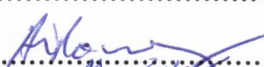







Proces verbal de recepție finală a lucrărilor de teren

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 CATARIEA														
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

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA

Direcția Silvică Brăila

Ocolul Silvic Brăila

Nr. 4620 / 15.12.2023



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 Vijăiac

Reprezentant D.S. Brăila
ing. Ovidiu Lăcătuș

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	6425	115,20	4,71	269,88	5400	-
	428,02	0,4		4		2	

Reprezentant G.F. Focșani
ing. Costache Vijăiuc

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

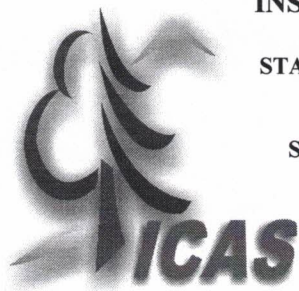
Șef proiect
ing. Ioan Pavel

.....

.....

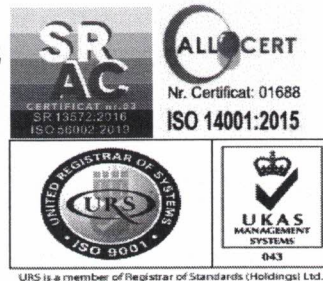
.....

.....



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 periclitate (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 periclitate (**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

Corepunzător 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 (**T I**) = **139,41 ha**;

- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**T 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.