



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. III FILIPOIU

OCOLUL SILVIC BRĂILA

DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

*DIRECTOR TEHNIC : ing.*

*ȘEF PROIECT : ing.*

*PROIECTANT : ing.*

Exemplarul .

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

# C U P R I N S

	<i><b>Pag.</b></i>
Proces verbal C.T.E .....	9
Memoriu de prezentare.....	13
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier .....	29
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență .....	34
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</b>	
<b>0. Elemente definitorii ale proiectului.....</b>	<b>37</b>
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ .....</b>	<b>38</b>
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 .....	39
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative .....	39
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente .....	39
1.4 Administrarea fondului forestier .....	40
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat .....	40
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari .....	40
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier .....	40
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>41</b>
2.1 Constituirea unității de producție .....	41
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului .....	41
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor .....	41
2.2.2 Situația bornelor .....	41
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure .....	41
2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	42
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a. ....	42
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	47
2.3.1 Planuri de bază utilizate. ....	47
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze) .....	47
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	48
2.4 Suprafața fondului forestier .....	48
2.4.1 Determinarea suprafețelor .....	48
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală .....	48
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	49
2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....	51
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință .....	51
2.4.3.2 Ocupații și litigii .....	51
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	52
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	53
2.5 Enclave .....	53
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) .....	54
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane .....	54



<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>	<b>55</b>
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	55
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	55
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	55
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....	55
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției .....	58
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent .....	58
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat .....	61
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior .....	61
3.2.2 Prevederile și realizările a lucrărilor de împădurire.....	61
3.2.3 Proveniența speciilor forestiere folosită la împăduriri.....	62
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	62
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor .....	62
3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă .....	62
3.3.1.2 Evoluția compoziției .....	63
3.3.1.3 Evoluția claselor de producție .....	63
3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor .....	64
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	<b>65</b>
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	65
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție .....	65
4.2.1 Geologie.....	65
4.2.2 Geomorfologie.....	66
4.2.3 Hidrologie.....	66
4.2.4 Climatologie.....	71
4.2.4.1 Regimul termic .....	72
4.2.4.2 Regimul pluviometric .....	72
4.2.4.3 Regimul eolian .....	73
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	73
4.3 Soluri .....	74
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	74
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	74
4.3.3 Buletin de analiză .....	75
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....	76
4.4 Tipuri de stațiune .....	76
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	77
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia .....	77
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	80
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....	81
4.5 Tipuri de pădure .....	81
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure .....	81
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....	82

4.5.3	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	83
4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	84
4.6	Structura fondului de producție și protecție .....	84
4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier .....	84
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier .....	85
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	86
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	86
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....	86
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	87
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	87
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori .....	87
4.8.2.1	Arborete afectate de uscare.....	87
4.8.2.2	Arborete afectate de doborâtori și/sau rupturi produse de vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă .....	88
4.8.3	Arborete afectate de factori limitativi.....	88
4.8.3.1	Arborete afectate de tulpini nesănătoase.....	88
4.9	Starea fitosanitară a pădurii .....	88
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	88
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor .....	89
 <b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>		<b>90</b>
5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii .....	90
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice .....	90
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	90
5.1.2	Funcțiile pădurii .....	90
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale .....	91
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale .....	91
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite .....	91
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire .....	92
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	92
5.1.4.1	Zonă umedă de importanță internațională ( situri RAMSAR) RORMS – Dunărea Veche -Brațul Măcin.....	92
5.1.4.1.1	Situația categoriilor funcționale din RORMS Dunărea Veche - Brațul Măcin.....	93
5.1.4.2	Aria de protecție avifaunistică ROSPA0040 – Dunărea Veche -Brațul Măcin.....	93
5.1.4.2.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0040 – Dunărea Veche -Brațul Măcin.....	93
5.1.4.3	Situl de importanță comunitară – ROSCI0012- Brațul Măcin.....	93
5.1.4.3.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0012.....	94
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	94
5.2.0	Situația bazelor de amenajare .....	94
5.2.1	Regimul.....	94
5.2.2	Compoziția-țel .....	94
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total .....	95
5.2.3	Tratamentul .....	95
5.2.4	Exploatabilitatea .....	95
5.2.5	Ciclul .....	96
 <b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....</b>		<b>97</b>
6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	97
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Y" –crâng cu tăieri în scaun.....	97

6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P."Y" –crâng cu tăieri în scaun.....	97
6.1.1.1.1	Structura fondului forestier productiv pe clasă de vârstă.....	97
6.1.1.1.2	Organizarea producție pe cele 4 cincinale .....	98
6.1.1.2	Recoltarea posibilității de produse principale .....	98
6.1.1.2.1	Repartiția posibilității pe urgente de regenerare este următoarea.....	99
6.1.1.2.3	Posibilitatea pe tratamente , grupe funcționale și specii.....	100
6.1.1.3	Prognoza posibilității de produse principale .....	100
6.1.2	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Z" –zăvoi de plop și sălcii selecționate.....	101
6.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P."Z" –zăvoi de plop și sălcii selecționate.....	101
6.1.2.1.1	Structura fondului forestier productiv pe clasă de vârstă.....	101
6.1.2.1.2	Organizarea producție pe cele 4 cincinale .....	102
6.1.2.2	Recoltarea posibilității .....	102
6.1.2.2.1	Repartiția posibilității pe urgente de regenerare este următoarea.....	102
6.1.2.2.2	Posibilitatea pe tratamente , grupe funcționale și specii.....	103
6.1.2.3	Prognoza posibilității de produse principale .....	103
6.1.3	Posibilitatea totală de produse .....	103
6.1.4	Prognoza posibilității de produse principale .....	104
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	104
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	104
6.3.1	Suprafețe de parcurs si volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	106
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare produse secundare) .....	106
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului .....	106
6.4.2	Recapitulatia posibilității totale .....	106
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire .....	107
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	108
6.6.1	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	109
6.6.2	Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....	109
6.7	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	110
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	110
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....	111
6.8	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin derogarea de la prevederile amenajamentului.....	112

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

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

<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>116</b>
8.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....	116
8.2 Protecția împotriva incendiilor .....	116
8.3 Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	118
8.4 Protecția împotriva poluării industriale .....	118
8.5 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....	118
8.6 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală .....	119
<b>9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>	<b>120</b>
9.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității .....	120
9.1.1 Măsuri generale favorabile biodiversității .....	120
9.1.2 Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	121
9.2 Aree naturale protejate din cuprinsul U.P.III Filipoiu.....	121
9.2.1 RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin .....	121
9.2.2 ROSPA0040– Dunărea Veche –Brațul Măcin.....	122
9.2.3 ROSCI0012 – Brațul Măcin.....	122
9.3 Recomandări privind certificarea pădurilor .....	123
9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	124
9.4.1 Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare în cuprinsul unității.....	124
<b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>125</b>
10.1 Instalații de transport .....	125
10.1.1 Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare .....	125
10.1.2 Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității .....	125
10.1.3 Lista drumurilor și a unităților deservite.....	126
10.2 Tehnologii de exploatare .....	126
10.3 Construcții forestiere .....	127
<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>	<b>128</b>
11.1 Realizarea continuității funcționale .....	128
11.1.1 Situația categoriilor funcționale.....	128
11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	128
11.2.1 Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	128
11.2.2 Indicatori calitativi.....	130
<b>12. DIVERSE .....</b>	<b>131</b>
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....	131
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	131
12.3 Indicarea hârților anexate amenajamentului .....	131
12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului .....	132
12.5 Bibliografie .....	132

## PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT

<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>	<b>136</b>
13.1 Planuri cincinale de recoltare a produselor principale .....	137
13.1.1 Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P."Y" .....	137
13.1.1.0 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. Y.....	137
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produs principale .....	138
13.1.1.1.2 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare .....	138
13.1.1.2 Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P."Y").....	139
13.1.1.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P."Y".....	141
13.1.2 Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P."Z" .....	142
13.1.2.0 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. Z.....	142
Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produs principale .....	142
13.1.2.1.2 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare .....	143
13.1.2.2 Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P."Z").....	144
13.1.2.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P."Z".....	145
13.1.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P TOTAL.....	146
13.2 Planul lucrărilor de îngrijire și condicere a arboretelor.....	147
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor .....	147
13.2.2 Recapitulația posibilității cincinale pe specii .....	148
13.3 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	149
 <b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b>	 <b>159</b>
14.1 Planul instalațiilor de transport .....	159
14.2 Planul construcțiilor silvice .....	159
 <b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>	 <b>160</b>
15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	161
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....	165

## PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>169</b>
16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....	170
16.1.1 Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare .....	171
16.1.2 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S. ....	288
16.1.3 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S. ....	289
16.1.4 Evidența u.a. puse în valoare de către ocol .....	289
16.1.5 Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	289
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	290
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale .....	291
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	292

16.2.3	Situația sintetică pe specii .....	293
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	293
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	294
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	294
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	295
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv .....	295
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	296
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii .....	301
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	304
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	305
16.3.2	Recapitulația pe formații forestiere .....	306
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	307
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	308
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	309
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	311
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	311
16.4	Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	312
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	313
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	315
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	315
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	316
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	317
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare .....	318
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	318
16.6	Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	319

## **PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

<b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>323</b>
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri .....	324
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	324
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....	325
17.4 Evidența cincinală a aplicării amenajamentului .....	330
17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier.....	332

Anexe .....	334
-------------	-----

Proces verbal al Conferinței I de amenajare

Proces verbal de recepție finală a lucrărilor de teren

Proces verbal al Conferinței a II - a de amenajare





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



## PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 185

Avizare de recepție din 25.04.2024

### A. Obiectul avizării:

**Amenajamentul U.P. III Filipoiu, din Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila**

*Tipul de activitate:* dezvoltare tehnologică

*Faza de proiectare:* redactare în concept

*Beneficiar :* R.N.P. „ROMSILVA”

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

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

*Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:* bioeconomie

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

### B. Participanți:

### Constatări – Concluzii:

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

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

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

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

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

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țărilor 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 **684,52 ha** și este împărțită în **24 parcele** și **230 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei** de **28,52 ha** și **a subparcelei** de **2,98 ha**.

Întreaga suprafață a unității de producție fost încadrată în **grupa I funcțională 505,53 ha** - categoria funcțională: **1.1.F.** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**);

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

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte dintr-un singur etaj de vegetație: **Ss - etajul de silvostepă – 505,53 ha (100 %)**.

A fost determinat un singur tip de sol, cu 3 subtipuri de sol și anume: 0403 – aluviosol molice - 26%, 0414 – aluviosol gleic – 73 % și 0423 - aluviosol molice-gleic – 1 %.

Au fost identificate 5 tipuri de stațiuni (cele mai răspândite sunt: **9.6.2.3.** – Silvostepa lunca de zăvoi de salcie, Bm, aluvial divers gleizat – 59 % și **9.6.1.4.** – Silvostepa lunca de zăvoi de plop, Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil – 19 %) și 6 tipuri naturale de pădure (cele mai reprezentative sunt: **951.5** - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m) - 59% și **951.6** – Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din lunca Dunării (i)- 14%).

#### **Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :**

<i>Specificări</i>	S p e c i i					<i>Medie</i>
	SA	PLZ	FRB	PLN	PLA	
<i>Compoziția [%]</i>	69	24	6	1	-	<b>100</b>
<i>Clasa de producție</i>	3,2	2,2	3,0	2,4	3,0	<b>2,9</b>
<i>Consistența</i>	0,74	0,78	0,85	0,74	0,73	<b>0,75</b>
<i>Vârsta [ani]</i>	24	14	13	30	33	<b>21</b>
<i>Cr. curentă [m.c./an/ha]</i>	7,7	10,2	2,6	4,2	7,0	<b>8,0</b>
<i>Vol. unitar [m.c./ha]</i>	152	196	67	243	214	<b>159</b>

S-a 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;

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

*Posibilitatea de produse principale este de 6823 m<sup>3</sup>/an* asigurând un indice de recoltare de 13,92 m<sup>3</sup>/an/ha..

*Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 326 m<sup>3</sup>/an*, din care rărituri 322 m<sup>3</sup>/an.

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

- *degajări* – - ha/an;
- *curățiri* – 5,19 ha/an , recoltându-se 4 m<sup>3</sup>/an;
- *rărituri* – 16,67 ha/an , recoltându-se 322 m<sup>3</sup>/an;

- igienă – 187,69 ha/an, recoltându-se 125 m<sup>3</sup>/an.

*Lucrări de împădurire* se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 169,13 ha, din care 30,59 ha din completări.

*Instalațiile de transport* existente însumează 13,30 km (drumuri publice) și asigură o *accesibilitate a fondului forestier de 100 %*.

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

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

***Caracterul de noutate*** al amenajamentului UP III Filipoiu constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii ***indicatorii de rezultat definiți*** în urma elaborării amenajamentului UP III Filipoiu, O.S. Brăila din cadrul D.S. Brăila sunt:

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

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



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 ROMAN

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

Tel/Fax : 0233.742.595 ; E-mail : [icas.roman@yahoo.com](mailto:icas.roman@yahoo.com)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



## MEMORIU DE PREZENTARE

### A AMENAJAMENTULUI

#### OCOLULUI SILVIC BRĂILA – U.P. III FILIPOIU

#### DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

#### REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

Expert C.T.A.P. – ing. Petru Zanocea

Șef proiect – ing. Ioan Pavel

Amenajamentul silvic intră în vigoare la 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.

BUCUREȘTI  
2024

## MEMORIU DE PREZENTARE

***OCOLULUI SILVIC BRAÏLA – U.P. III FILIPOIU***

***DIN CADRUL DIRECȚIEI SILVICE BRĂILA***

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA**

Amenajamentul silvic intră în vigoare la 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.

**Administrator: Ocolul Silvic Brăila**

Participanți la Conferința I de amenajare:

- din partea A.P.M. Brăila: -
- din partea A.N.A.N.P. Brăila: - cons. Gelu Găureanu
- cons. Iulian Mitof
- din partea P.N.B.M.B. – dir. Ionel Manolache
- tehn. Gheorghită Capbun

Participanți la Conferința a II-a de amenajare:

- din partea A.P.M. Brăila: -  
- din partea A.N.A.N.P. Brăila: -  
- din partea P.N.B.M.B. - tehn. Gheorghită Capbun

# MEMORIU DE SINTEZĂ

## 1. Suprafața fondului forestier

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

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

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

Suprafața determinată la actuala amenajare (684,52 ha) este aceeași ca la amenajarea precedentă, neexistînd diferențe de la amenajarea din 2019.

### 1.1. Justificarea diferenței de suprafață

Tabelul 1.1.1.

Supraf. la amena- jareaactu- ală	Supraf. la amena- jarea prece- dentă	Diferențe		J u s t i f i c ă r i	
				+	-
		+	-	<i>Diferențerezultateînurmaderm inăriiianalitice a suprafețelorîn GIS șiactualizăriibazeicartograficed upă aerofotografieri recenteșimăsurători</i>	<i>Diferențerezultateînurmaderm inăriiianalitice a suprafețelorîn GIS șiactualizăriibazeicartograficed upă aerofotografieri recenteșimăsurător</i>
684,52	684,52	-	-	-	-
				-	-

Pentru întocmirea hărților amenajistice și determinarea analitică a suprafețelor s-au folosit 16 planuri topografice (trapeze) la scara 1: 5.000. Planurile topografice corespund scopului pentru care au fost utilizate.

Coordonatele Stereo 70, ale limitelor fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Brăila, U.P. III Filipoiu 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. III Filipoiu, se suprapun: zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) – **RORMS 0019 – Dunărea Veche –Brațul Măcin**; aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin** și situl de importanță comunitară **ROSCI0012 Brațul Măcin**;

### 1.2. Situația parcelarului și subparcelarului

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

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

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

## Situația parcelarului și subparcelarului la ultimele amenajări

Tabelul 1.2.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
2014	685,33	24	66,06	28,55	11,24	171	23,91	4,01	0,13
2019	684,52	24	65,72	28,52	8,22	185	22,94	3,70	0,15
2023	684,52	24	65,72	28,52	8,22	185	22,94	2,98	0,15

### 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. III Filipoiu, este de **684,52 ha**, din care:

a. **Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi:** 505,53 ha, suprafață repartizată astfel:

- pădure ..... 490,33 ha;
- clasă de regenerare .....15,20 ha.

b. **Terenuri fără vegetație forestieră** 26,31 ha, din care:

- linii parcelare principale (L) ..... - ha;
- linii de vânătoare, terenuri pentru hrana vânatului (V)..... - ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)..... - ha;
- instalații de transport forestier(D)..... - ha;
- clădiri, curțișori depozite permanente (C)..... 0,51 ha;
- pepiniereși 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).....178,48 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	684,52	505,53	-	505,53	0,51	178,48	-
2019	684,52	494,39	-	494,39	0,51	189,62	-

\*Includ terenurile destinate împăduririi.

## 1.4. Date generale

Tabelul 1.4.1.

U. P.	Ame- naja- ment	Suprafața [ ha ]	Pădure [ ha ]	Tere- nuri de împă- durit [ ha ]	Alte terenuri ( B+C ) [ ha ]	Ter. scoase temporar din fondul forest.		Păduri [ha] cu rol de :				COMPOZIȚIA ARBORETELOR  (Fond productiv)
						F [ha]	M [ha]	Protecție			Prod. șiprotecție T V - VI	
								T I	T II	T III – IV		
III	Actual	684,52	490,33	15,20	178,48	-	-	-	-	505,53	-	69SA 24PLZ 6FRB 1PLN
	Preced.	684,52	488,97	5,42	190,13	-	-	-	-	494,39	-	69SA 27PLZ 3FRB 1PLN

## 2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

### 2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului din anul 2019

Tabelul 2.1.1.

U. P.	Preved. Realiz. %	Împăduriri [ha/an]	Dega-jări [ha/an]	Curățiri ( C )		Rărituri ( R )		Acc. II m³/an	Total produse secundare (C + R + Acc. II)	
				ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	P	25,57	-	11,77	57	10,22	192	-	21,99	249
	R	2,64	-	11,77	7,88	7,26	5,69	-	19,03	13,57
	%	10	-	100	14	71	3	-	87	5

Tabelul 2.2.1. (continuare)

U.P.	<u>Preved</u> <u>Realiz.</u> %	Produse principale		Acc. I		Total produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total volum [m³/an] (col. 10+16+18 +20)	Indici de recolt are [m3/an /ha] *	Indici de creștere curentă [m3/ an/ha] *
				SUP A	SU P K, 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	19	20	21	22	23
III	P	30,01	7522	-	-	30,01	7522	-	-	171,84	114	7885	16,1	9,5
	R	6,73	2329,08	4,2	-	7,49	2333,28	-	-	-	-	2346,85	4,8	
	%	22	31	-	-	25	31	-	-	-	-	30	30	

\* 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 totală fond productiv		Clase de vârstă						Vârsta medie
			I	II	III	IV	V	VI șipeste	
	ha	%	%	%	%	%	%	%	ani
1993	439,20	100	35	14	20	22	9	-	11
1999	457,00	100	16	31	16	20	8	9	13

Anul amenajării	Suprafața totală fond productiv		Clase de vârstă						Vârsta medie
			I	II	III	IV	V	VI șipeste	
	ha	%	%	%	%	%	%	%	ani
2004	443,7	100	13	18	29	19	9	12	15
2009	456,20	100	10	10	16	32	20	12	18
2014	483,15	100	24	9	10	15	29	13	16
2019	488,97	100	11	22	9	10	13	34	18
2024	490,33	100	5	11	23	9	11	41	21

## 2.2.2. Dinamica densității arboretelor

Tabelul 2.2.2.1.

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	439,20	100	-	11	89	0,78
1999	457,00	100	-	8	92	0,78
2004	443,7	100	-	6	94	0,79
2009	456,20	100	3	22	75	0,71
2014	483,15	100	1	24	75	0,73
2019	488,97	100	1	7	92	0,75
2024	490,33	100	1	9	90	0,75

## 2.2.3. Situația compoziției arboretelor

Tabelul 2.2.3.1.

Anul amenajării	Suprafața totală fond productiv		Specia					
			SA	PLZ	FRB	PLN	PLA	DD
	ha	%	%	%	%	%	%	%
1993	439,20	100	70	27	3	-	-	-
1999	457,00	100	67	30	3	-	-	-
2004	443,7	100	67	30	3	-	-	-
2009	456,20	100	70	27	3	-	-	-
2014	483,15	100	68	29	3	-	-	-
2019	488,97	100	69	27	3	1	-	-
2024	490,33	100	69	24	6	1	-	-



## 2.2.4. Evidența productivității pădurilor

Tabelul 2.2.4.1.

Anul amena jării	Suprafața totală fond productiv		Clase de producție					Cl. Prod. medie
			I	II	III	IV	V	
	ha	%	%	%	%	%	%	
1993	439,20	100	3	38	46	13	-	II.3
1999	457,00	100	1	21	46	29	3	III.1
2004	443,7	100	1	20	65	14	-	II.9
2009	456,20	100	-	14	52	28	6	III.3
2014	483,15	100	-	8	84	7	1	III.0
2019	488,97	100	3	15	70	8	4	II.9
2024	490,33	100	4	13	69	13	1	II.9

## 3. Cadrul natural

### 3.1. Etaje de vegetație

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

- etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss).....505,53ha (100 %);

**Total : 505,53 ha (100 %).**

### 3.2. Stațiuni forestiere

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

- stațiuni de bonitate superioară..... 93,85 ha (18 %);
- stațiuni de bonitate mijlocie.....342,19 ha (68 %);
- stațiuni de bonitate inferioară..... 69,49 ha (14 %);

**Total: 505,53 ha (100 %).**

### 3.3. Tipuri de pădure

Au fost identificate *6 tipuri de pădure* care, după *formațiile forestiere din care fac parte*, se prezintă astfel:

- 91 plopișuri pure de PLA..... 75,26 ha (15%);
- 92 plopișuri pure de PLN ..... 35,95 ha (7 %);
- 93 plopișuri amestecate de PLA și PLN.....26,43 ha (5%);
- 95 sălcete pure..... 367,89 ha (73 %);

**Total: 505,53 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					
			SA	PLZ	FRB	PLN	PLA	Medie
Com- poziția	A11-13	%	69	24	6	1	-	100
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	U.P.		69	24	6	1	-	100
Cls. de prod.	A11-13	-	III.2	II.2	III.0	II.4	III.0	II.9
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	U.P.		III.2	II.2	III.0	II.4	III.0	II.9
Consis- tența	A11-13	-	0,74	0,78	0,85	0,74	0,73	0,75
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	U.P.		0,74	0,78	0,85	0,74	0,73	0,75
Creșt. crt.	A11-13	m³/ /an/ /ha	7,7	10,2	2,6	4,2	7,0	8,0
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	U.P.		7,7	10,2	2,6	4,2	7,0	8,0
Volum unitar	A11-13	m³/ ha	152	196	67	243	214	159
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	U.P.		152	196	67	243	214	159
Vârsta medie	A11-13	ani	24	14	13	30	33	21
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	U.P.		24	14	13	30	33	18
Cl. de vârstă (20 ani)	A11-13	%	I – 5% ; II – 11 % ; III – 23 % ; IV – 9 % ; V și peste – 52 %;					
	A21-22		-					
	U.P.		I – 5% ; II – 11 % ; III – 23 % ; IV – 9 % ; V și peste – 52 %;					

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

A 21-22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușităparțială, 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				
			SA	PLZ	FRB	PLN	PLA
2024	ha	490,33	338,41	119,18	27,54	3,77	1,43
	%	100	69	24	6	1	-
2019	ha	488,97	338,20	131,22	16,61	2,94	-
	%	100	69	27	3	1	-

##### 4.3. Clasele de vârstă(Y,Z)

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	490,33	26,83	53,52	111,57	44,71	54,38	67,34	131,98
	%	100	5	11	23	9	11	14	27
2019	ha	488,97	53,21	109,15	43,72	48,07	65,96	122,93	45,93
	%	100	11	22	9	10	13	25	9

#### 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	21	0,75	II.9	8,0	77928	159
2019	18	0,75	II.9	9,5	75176	154

### 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. III		Subgrupa funcțională	
		1. Funcții hidrologice	
		Categorie funcțională	
		1.1F	
		T.III	
2024	ha	505,53	
	% *	100	
2019	ha	494,39	
	% *	100	

Tabelul 5.1.1.1. (continuare)

U. P. II		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	-	-	-	505,53	-	-	505,53	100	-	-
	%*	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-
2019	ha	-	-	-	494,39	-	-	494,39	100	-	-
	%*	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-

Procentele au rezultat prin raportarea la :

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

##### 5.1.2. Situația pe subgrupe funcționale a grupei I

Tabelul 5.1.2.1.

Amenajamentul din anul .....	Subgrupe funcționale [ha] *						Total grupa I [ha] *
	1.1. Protecția apelor	1.2. Protecția terenurilor și solurilor	1.3. Protecția contra factorilor climatici naturali sau antropici	1.4. Funcții predominant sociale	1.5. Interes științific, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	1.6. Funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	
2024	505,53	-	-	-	-	-	505,53
2019	494,39	-	-	-	-	-	494,39

Dinamica zonării funcționale este rezultatul reanalizării zonării funcționale.

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

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

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

## 6. Subunități de gospodărire

### 6.1. Situația subunităților de gospodărire

Tabelul 6.1.1.

U.P. III Filipoiu		Subunități de gospodărire [ ha ]		Total	
		Y	Z	ha	%
Total U.P. (2024)	ha	370,02	120,31	490,33	*
	%	75	25	100	100
Amenajam. anterior (2019)	ha	356,83	132,14	488,97	*
	%	73	27	100	100

## 7. Baze de amenajare

### 7.1. Regimul (S.U.P. în producție)

Tabelul 7.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Suprafața tratată în regim : ..... [ ha ]			Total
	Codru	Codru convențional	Crâng	
2024	-	120,31	370,02	490,33
2019	-	132,14	356,83	488,97

### 7.2. Compoziția țel (S.U.P. „Y”)

Tabelul 7.2.1.

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

## Compoziția (S.U.P. „Z”)

Tabelul 7.2.2.

Amenaj. din anul ...	S p e c i i [ % ]							Total [ % ]
	PLA	SA	PLN					
2024	65	-	35	-	-	-	-	100
2019	43	-	57	-	-	-	-	100

## 7.3. Exploatabilitatea

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

### Situația vârstei exploatabilității

Tabelul 7.3.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Vârsta exploatabilității [ ani ] U.P. III Filipoiu
2024	Y	23
	Z	20
2019	Y	23
	Z	20

## 7.4. Ciclul

Tabelul 7.4.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Ciclul [ ani ] U.P. III Filipoiu
2024	Y	20
	Z	20
2019	Y	20
	Z	20

## 7.5. Tratamentele adoptate

Tabelul 7.5.1.

Amena- -ajamentul din ...	Suprafața de parcurs cu tratamentul tăierilor ..... [ ha ]			Total [ ha ]
	progresive	crâng	rase	
2024	-	11,88	123,34	135,22
2019	-	52,30	97,75	150,05

## 8. Reglementarea procesului de producție

### 8.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă (produse principale)

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

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

Tabelul 8.1.2.1.1.

Cin- cina- lul	U. P.	Num- ăr 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 și peste +31ani	TOTAL SUP.Y		Actu- al	Cre- șt pe 2,5 ani	Total		
I	III	29					0,90	5,76	95,75	102,41	87,27	19676	243	19919	19285	188
II	III	32					12,99	60,64	28,01	101,64	87,27	-	-	-	-	-
III	III	27			27,81	28,35	16,20			72,36	87,27	-	-	-	-	-
IV	III	26	11,25	21,45	39,96					72,66	87,26	-	-	-	-	-
Total S.U.P. Y	III	117	11,25	21,45	67,77	28,35	30,09	66,40	123,76	349,07*	349,07*	19676	243	19919	19285	188
	%	-	3	6	19	8	9	19	36	100	-	-	-	-	-	-

\* Reglementarea procesului de producție se va face doar pe suprafața acoperită cu salcie albă - 349,07 ha, diferența de 20,95 ha fiind reprezentată de un număr de 11 arborete de frasin de baltă.

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

Tabel 8.1.2.2.1.

U.P.	Amenajament	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs în cincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
III	2024	370,02	87,27	102,41	20,48	19285	3857
	2019	356,83	89,21	115,68	23,14	24600	4920

La Conferința II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Y de 3857 m<sup>3</sup>/an.

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

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

Tabelul 8.1.2.1.1.

Cin cina lul	U. P.	Num ăr de arbo rete (u.a.)	Suprafața SUP.Z pe clase de vârstă (5 ani)-ha								Suprafața cincinală normală	Volumul –mc-			Volum de extras în cinc. I - mc	Volum mediu mc/ha
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 26-30 ani	VII 31-35 ani	TOTAL SUP.Z		Actu al	Cre șt pe 2,5 ani	Total		
I	III	18				3,00	21,33	0,26	8,22	32,81	30,08	14464	366	14830	14830	452
II	III	17			17,69	12,69	2,96			33,34	30,08	-	-	-	-	-
III	III	15		18,09	9,02					27,11	30,08	-	-	-	-	-
IV	III	14	15,03	12,02						27,05	30,07	-	-	-	-	-
Total S.U.P. Z	III	61	15,03	30,11	26,71	15,69	24,29	0,26	8,22	120,31	120,31	14464	366	14830	14830	452
	%	-	13	25	22	13	20	-	7	100	-	-	-	-	-	-

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

Tabel 8.1.2.2.1.

U.P.	Amenajament	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs în cincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
II	2024	120,31	30,08	32,81	6,56	14830	2966
	2019	132,14	33,04	34,37	6,87	13010	2602

La Conferința II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Z de 2966 m<sup>3</sup>/an.

### 8.1.3. Urgențe de regenerare

Tabel 8.1.5.1

Anul amenajării	S.U.P.	Grupa de urgențe	Suprafața de parcurs ha	Volumul total (numa ipentru arboretel ecuprinse în planul cincinal) m <sup>3</sup>	Volumul de extras m <sup>3</sup>
2024	„Y” - crâng cu tăieri în scaun	1 (1.1)	0,90	91	91
		2 (2.1;2.7)	56,79	10822	10822
		3 (3.1)	44,72	9006	8372
		<b>Total</b>	<b>102,41</b>	<b>19919</b>	<b>19285</b>
	„Z” Culturi de ploi și sălcii selecționate	2 (2.7)	1,75	473	473
		3 (3.1;3.2)	31,06	14357	14357
		<b>Total</b>	<b>32,81</b>	<b>14830</b>	<b>14830</b>
	Total U.P. I	1 (1.1.)	0,90	91	91
		2 (2.1;2.7)	58,54	11295	11295
		3 (3.1;3.2)	75,78	23364	22729
		<b>Total</b>	<b>135,22</b>	<b>34749</b>	<b>34115</b>

### 8.1.6. Recapitulația adoptării posibilității de produse principale

Tabelul 8.1.6.1.

Anul amenajării	Posibilitatea de produse principale – m <sup>3</sup> /an	
	S.U.P.	U.P. III Filipoiu
2024	Y	3857
	Z	2966
	Total U.P.	6823
2019	Y	4920
	Z	2602
	Total U.P.	7522

Posibilitate de produse principale, la O.S. Brăila, U.P. III Filipoiu este de 6823 m<sup>3</sup>/an, aceasta fiind analizată și însoțită la Conferința a II – a de amenajare.

#### 8.1.6.1. Posibilitatea de produse principale pe specii

Tabelul 8.1.6.1.1.

Amenajamentul din ...	Volum		Volum anual de recoltat, pe specii [m.c.]			
	Cincinal	Anual	SA	PLN	FRB	PLZ
2024	34115	6823	3753	88	16	2966
2019	37610	7522	4807	108	5	2602

### 8.2. Lucrări de îngrijire

Tabelul 8.2.1.

Amenajament	Lucrări	Suprafața efectivă de parcurs		% (2024 2019)	Volum de extras		% (2024 2019)
		Totală [ha]	Anuală [ha/an]		Total [m.c.]	Anual [m.c./an]	
2024	Degajări	-	-	-	-	-	-
	Curățiri (C)	25,95	5,19	44	21	4	7
	Rărituri (R)	83,35	16,67	163	1608	322	168
	Total C + R	109,30	21,86	99	1629	326	131
	T. de igiena	187,69	187,69	109	626	125	110
2019	Degajări	-	-	-	-	-	-
	Curățiri (C)	58,84	11,77	-	286	57	*
	Rărituri (R)	51,12	10,22	-	960	192	*
	Total C + R	109,96	21,99	-	1246	249	*
	T. de igiena	171,84	171,84	-	569	114	*

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

Tabelul 8.2.1.1.

Amenajamentul 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	-	5,19	4	16,67	322	21,86	326	187,69 125
2019	-	11,77	57	10,22	192	21,99	249	171,84 114

## 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		Arborete în tipul I functional
		Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cinci- nal I	Cinci- nal II	Alte cinci- nale	Cinci- nal I	Cinci- nal II	Alte cinci- nale	Cinci- nal I	Alte cinci- nale	
Total derivat de productivitate mijlocie	13,97	-	-	13,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	32,40	-	-	-	3,32	29,08	-	-	-	-	-	-	-
<b>T o t a l</b>	<b>46,37</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,97</b>	<b>3,32</b>	<b>29,08</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, arborete slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare de pe o suprafață de 3,32 ha (7%), vor fi refăcute sau substituite. În cincinalul II se vor reface sau substitui arborete de pe o suprafață de 29,08 ha (63%). Restul arboretelor(30%) sunt arborete de frasin de baltă și vor fi parcurse cu tăieri cu regenerare din sămânță când vor ajunge la vârsta exploatabilității.

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

### 10.1. 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	Ocrotire integrală
Uscare	Slabă	114,14	9,11	17,75	35,93	-	51,35	-
	Mijlocie	34,86	-	34,86	-	-	-	-
	Puternică	71,89	-	71,89	-	-	-	-
	Foarte puternică	0,90	-	0,90	-	-	-	-
	Total	221,79	9,11	125,40	35,93	-	51,35	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Izolate	19,86	-	12,58	-	-	7,28	-
	Frecvente	11,81	-	11,81	-	-	-	-
	Total	31,67	-	24,39	-	-	7,28	-
Tulpini nesănătoase	T2	39,85	-	6,02	7,20	-	26,63	-
	T3	40,03	-	6,63	10,37	-	23,03	-
	T4	39,44	-	39,44	-	-	-	-
	T5	13,48	-	13,48	-	-	-	-
	Total	132,80	-	65,57	17,57	-	49,66	-



## 11. Lucrări de regenerare și împădurire

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

Tabelul 11.1.1.

Specificări		Specii de împădurit [ ha ]			
Lucrarea	ha	SA	PLZ	PLA	PLN
Ajut. regen. naturale	-	-	-	-	-
Împăd. integrale	138,54	90,94	15,03	32,57	-
Completări	30,59	20,59	3,49	6,54	-
Total împăduriri	169,13	111,53	18,52	39,08	-
Îngrij. culturilor (D)	144,39	-	-	-	-

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.....5,85 ha;
- îngrijirea culturilor tinere nou create .....138,54ha.

## 12. Instalații de transport

### 12.1. Situația instalațiilor de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 13,30 km, drumuri publice, asigurând accesibilitatea:

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

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

## 13. Fonduri cinegetice și de pescuit

Pe suprafața teritorială a U.P. III Filipoiu se suprapune Fondul Cinegetic 7 Filipoiu administrat de A.J.V.P.S. Brăila.

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

Întocmit,

**ȘEF PROIECT**

ing. Pavel Ioan



Certific datele  
tehnice

**EXPERT C.T.A.P.**

ing. Zanocea Petru



**Direcția Silvică: Brăila**  
**Ocolul Silvic: Brăila**  
**U.P. III Filipoiu**

**Anul aplicării: 2024**

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	<b>505,53</b>	-	<b>505,53</b>
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	505,53	-	505,53
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	490,33	-	490,33
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	15,20	-	15,20
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	-	-	-
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE</b>	-	-	<b>0,51</b>
C	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	<b>178,48</b>
D	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		<b>505,53</b>	-	<b>684,52</b>
ENCLAVE: - nu sunt				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I-A ȘI A II-A PE CATEGORII FUNCȚIONALE			
Grupa	GRUPA I		TOTAL U.P.
Categoria	1F	Total gr. I	
Suprafața (ha)	505,53	505,53	

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
UNITATEA	Y	Z	Total
SUPRAFAȚA -ha-	370,02	120,31	490,33
CICLU	20	20	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	19,4	-	19,4	100	100	100

INDICATORUL		SPECII											
		TOTAL	SA		PLZ		FRB		PLN		PLA		
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	490,33	338,41		119,18		27,54		3,77		1,43		
	Gr. II	-	-		-		-		-		-		
Total A1 (grupa I+II)		490,33	338,41		119,18		27,54		3,77		1,43		
Total U.P. (A1+A2)		490,33	338,41		119,18		27,54		3,77		1,43		
Proporția speciilor -%-	A1	100	69		24		6		1		-		
	U.P	100	69		24		6		1		-		
Clasa de prod. medie	A1	II.9	III.2		II.2		III.0		II.4		III.0		
	U.P	II.9	III.2		II.2		III.0		II.4		III.0		
Consistența medie	A1	0,75	0,74		0,78		0,85		0,74		0,73		
	U.P	0,75	0,74		0,78		0,85		0,74		0,73		
Vârsta medie -ani-	A1	21	24		14		13		30		33		
	U.P	21	24		14		13		30		33		
Fond lemnos total -m³-	A1	77928	51450		23410		1847		915		306		
	U.P	77928	51450		23410		1847		915		306		
Volum lemnos la hectar – m³/ha	A1	159	152		196		67		243		214		
	U.P	159	152		196		67		243		214		
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	8,0	7,7		10,2		2,6		4,2		7,0		
	U.P	8,0	7,7		10,2		2,6		4,2		7,0		
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		6823	3753		2966		16		88		-		
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		326	232		46		46		2		-		
Rărituri (m³/an)		322	228		46		46		2		-		
Tăieri de conservare (m³/an)		-	-		-		-		-		-		
Tăieri de igienă (m³/an)		125	92		27		4		1		1		
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total			
		13,9		0,7		-		0,2		14,8			
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare			
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³			
	Total	-		25,95	21	83,35	1608	187,69	626	-	-		
	Anual	-		5,19	4	16,67	322	187,69	125	-	-		
LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE													
Specia	PLEA		SA		PLA		TOTAL						
Integrale	15,03		90,94		32,57		138,54						
Completări	3,49		20,59		6,51		30,59						
Total	18,52		111,53		39,08		169,13						

#### LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE

Specia	PLEA	SA	PLA	TOTAL
Integrale	15,03	90,94	32,57	138,54
Completări	3,49	20,59	6,51	30,59
Total	18,52	111,53	39,08	169,13

#### PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP Y + Z + X

Nivel prognoză	Suprafața în producție			Volumul arboretelor exploatabile* -mii m³			Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³			Posibilitatea anuală m³			
	SUP Y -ha-	SUP Z -ha-	SUP X -ha-	SUP Y	SUP Z	SUP X	SUP Y	SUP Z	SUP X	SUP Y	SUP Z	SUP X	TOTAL
2024– 2028	370,02	120,31	-	47,7	17,3	-	8,6	6,3	-	3857	2966	-	6823
2029 – 2033	370,43	135,10	-	-	-	-	-	-	-	3900	3033	-	6933
2034-2038	370,43	135,10	-	-	-	-	-	-	-	3300	2494	-	5794
Tel	370,43	-	135,10	-	-	-	-	-	-	4400	-	1460	5860

\* Volumele includ 2, 5 creșteri anuale.

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A				
				Total S.U.P.	SA	FRB	PLN	PLA
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]	370,02	338,09	26,73	3,77	1,43
		Grupa II-a		-	-	-	-	-
		Total		370,02	338,09	26,73	3,77	1,43
2	Proporția speciilor		[%]	100	92	7	1	-
3	Clasa de producție medie		-	III.2	III.2	III.0	II.4	III.0
4	Consistența medie		-	0,75	0,74	0,85	0,74	0,73
5	Vârsta medie		[ani]	23	24	13	30	33
6	Volum mediu la ha		[m <sup>3</sup> /ha]	147	152	67	243	214
7	Fond lemnos total		[m <sup>3</sup> ]	54417	51399	1797	915	306
8	Indici de creștere curentă		[m <sup>3</sup> /an/ha]	7,3	7,7	2,6	4,2	7,0
9	Indici de creștere indicatoare		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m <sup>3</sup> /an]	3857	3753	16	88	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m <sup>3</sup> /an]	280	232	46	2	-
12	Igienă		[m <sup>3</sup> /an]	97	92	4	-	1
13	Total (rând 10+11+12)		[m <sup>3</sup> /an]	4234	4077	66	90	1
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale	Secundare	Igienă	Total	
			[m <sup>3</sup> /an/ha]	10,4	0,8	0,2	11,4	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	370,02	11,80	23,41	84,86	29,02	30,09	67,08	123,76
%	100	3	6	23	8	8	18	34
Volum [m <sup>3</sup> ]	54417	40	1381	7534	3616	4865	12692	24289
%	100	-	3	14	7	9	23	44

Ocolul Silvic: Brăila  
U.P. III Filipoiu  
S.U.P. „Z” – Culturi de plop și sălcii selecționate  
Ciclul: 20 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A			
				Total S.U.P.	PLZ	FRB	SA
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]	120,31	119,18	0,81	0,32
		Grupa a II-a		-	-	-	-
		Total		120,31	119,18	0,81	0,32
2	Proporția speciilor	[%]		100	99	1	-
3	Clasa de producție medie	-		II.2	II.2	III.0	III.0
4	Consistența medie	-		0,78	0,78	0,79	0,69
5	Vârsta medie	[ani]		14	14	11	16
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]		195	196	62	159
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]		23511	23410	50	51
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]		10,2	10,2	2,5	15,6
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]		-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale	[m <sup>3</sup> /an]		2966	2966	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]		46	46	-	-
12	Igienă	[m <sup>3</sup> /an]		28	27	1	-
13	Total (rând 10+11+12)	[m <sup>3</sup> /an]		3040	3039	1	-
14	Indici de recoltare	U.M.		Principale	Secundare	Igienă	Total
		[m <sup>3</sup> /an/ha]		24,7	0,4	0,2	25,3

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	120,31	15,03	30,11	26,71	15,69	24,29	0,26	8,22
%	100	12	26	22	13	20	-	7
Volum [m <sup>3</sup> ]	23511	94	1536	2655	4342	10025	200	4659
%	100	-	7	11	18	43	1	20

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

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ ha ]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„Y“ Crâng cu tăiere în scaun	I	11,80	-	-	8,37	3,43	-	3,43	-	8,37
	II	23,41	-	-	19,93	3,48	-	-	-	23,41
	III	84,86	-	-	54,49	24,11	6,26	-	-	84,86
	IV	29,02	-	-	20,44	8,58	-	-	-	29,02
	V	30,09	-	0,13	29,96	-	-	0,90	-	29,19
	VI	67,08	-	-	67,08	-	-	-	5,76	61,32
	VII	123,76	-	2,29	99,68	21,79	-	-	36,66	87,10
Total „Y“	ha	370,02	-	2,42	299,95	61,39	6,26	4,33	42,42	323,27
	%	100	-	1	80	17	2	1	11	88
„Z“ Culturi de plop și sălcii selecționate	I	15,03	2,08	12,95	-	-	-	-	-	15,03
	II	30,11	-	16,73	13,38	-	-	-	-	30,11
	III	26,71	-	8,18	18,53	-	-	-	-	26,71
	IV	15,69	8,36	2,01	5,32	-	-	-	-	15,69
	V	24,29	5,00	17,54	1,75	-	-	-	1,75	22,54
	VI	0,26	-	0,26	-	-	-	-	-	0,26
	VII	8,22	3,08	5,14	-	-	-	-	-	8,22
Total „Z“	ha	120,31	18,52	62,81	38,98	-	-	-	1,75	117,43
	%	100	15	53	32	-	-	-	1	99
Total U.P.	ha	490,33	18,52	65,23	338,93	61,39	6,26	4,33	44,17	441,83
	%	100	4	13	69	13	1	1	9	90



**PARTEA I**

**MEMORIU TEHNIC**



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

## 0 . ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

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

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

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

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru Ocolul silvic Brăila este cuprinsă între 01.04.2023 și 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. III Filipoiu constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. III Filipoiu sunt:

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

# 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

## 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a statului are o suprafață de 684,52 ha și este gospodărit de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva prin Direcția Silvică Brăila, respectiv Ocolul Silvic Brăila.

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

### 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de protecție și producție III Filipoiu este de 684,52 ha și face parte din unitățile administrativ - teritoriale prezentate în tabelul următor.

#### Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

Tabelul 1.1.1.1.				
Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	Brăila	Frecăței	1-12, 13%	394,54
2		Brăila	13%, 14-24	289,98
T o t a l U. P.				684,52

### 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	Cornu Măcin	1-12	1	420043,3336	745044,2530	16	422677,7601	737584,7416
			2	420239,7544	745197,8038	17	422851,3547	737302,8834
			3	420319,0105	745179,3387	18	422059,9774	737497,4453
			4	421145,5688	744773,6081	19	421949,8597	738391,2881
			5	421781,6741	744689,4140	20	421698,3757	739313,2360
			6	422310,8297	744533,6417	21	421448,4223	740049,7819
			7	422367,7617	744452,1348	22	421366,7906	740334,9225
			8	422059,2469	744029,2196	23	421129,5255	741371,5081
			9	421492,7822	743603,3981	24	420984,4603	742393,4909
			10	421212,4487	743133,4256	25	420806,4845	743034,3096
			11	421191,0396	742438,8178	26	420634,9419	743565,8830
			12	421328,4431	741352,6158	27	420507,0517	743883,8740
			13	421551,3201	740398,2836	28	420487,1294	743935,5552
			14	421811,4921	739615,1263	29	420169,0617	744733,5377
			15	422454,1558	738000,4876			

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
2	Filipoiu	13-24	30	422110,4321	737310,3749	39	424418,5758	734939,9209
			31	422838,5592	737134,9371	40	424105,6562	734989,0620
			32	423162,1672	736871,6991	41	423829,0232	735028,6210
			33	423382,2313	736630,9364	42	423515,7170	734922,7887
			34	423717,9906	736283,5100	43	423105,6938	735082,7523
			35	424097,3226	735962,0479	44	423010,6819	735726,9085
			36	424831,9593	735296,7889	45	422565,8806	736186,5342
			37	425025,1069	735059,2523	46	422268,1424	736935,2745
			38	424785,2153	734952,2221	47	422162,9139	737152,7077

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. III Filipoiu sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

### *Vecinătăți. Limite. Hotare.*

**Tabelul 1.2.1.**

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
<b>Nord</b>	O.S. Măcin	naturală	Brațul Măcin	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului, de cel privat.
<b>Est</b>	O.S. Măcin U.P. IV Catargea	naturală artificială	Brațul Măcin Rampa Măcin	
<b>Sud</b>	U.P. IV Catargea O.S. Lacu Sărat	artificială naturală	Rampa Măcin Canalul Corotîșca	
<b>Vest</b>	O.S. Lacu Sărat	naturală	Canalul Corotîșca	

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 bazine componente, repartizare pe unități teritorial-administrative

### *1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente*

Această unitate de protecție și producție este constituit din două trupuri de pădure redactate în tabelul 1.3.1.1..

## *Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente*

*Tabelul 1.3.1.1.*

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf. [ ha ]	Unitatea terit. adminis- trativă	Portul de desti- nație	Distanța. în km. până la .....		
							Ocol	Com.	Port
1	Cornu Măcin	Brațul Măcin	1-12	394,17	Frecăței	Brăila	12	50	10
2	Filipoiu		13-24	290,35	Brăila		5	52	3
T o t a l				684,52	-	-	-	-	-

### **1.4. Administrarea fondului forestier**

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

#### *1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat*

Fondul forestier proprietate publică a statului este gospodărit de către Direcția Silvică Brăila, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, prin O.S. Brăila.

#### *1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari*

Pe raza U.P. III Filipoiu nu există fond forestier aparținând altor proprietari.

### **1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier**

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

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



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

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

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

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

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

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

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

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 230 subparcele.

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

#### 2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

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
2014	685,33	24	66,06	28,55	11,24	171	23,91	4,01	0,13
2019	684,52	24	65,72	28,52	8,22	185	22,94	3,70	0,15
2024	684,52	24	65,72	28,52	8,22	185	22,94	2,98	0,15

La amenajarea actuală, exceptând terenurile cu destinație specială, suprafețele maxime corespund parcelei 1 și u.a. 15 A iar suprafețele minime corespund parcelei 22 și u.a. 2 F.

#### 2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 69 borne, numerotate de la 1 la 69.

##### 2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Cornu Măcin	Brațul Măcin	33	1-23, 50-52, 54-60	Beton	1-12
Filipoiu	Brațul Măcin	36	24-49, 53, 61-69	Beton	13-24
Total		69	-	-	-

Odată cu efectuarea descrierii parcelare nu s-a constatat necesitatea amplasării de borne noi.

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

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală nu este nici o diferență.

#### 2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI				
u. a.	S [ ha ]	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ ha ]
1 A	1,09					1 A	1,09
1 B	4,42			%B		1 B	1,52
1 C	6,16					1 C	6,16
1 D	0,73					1 D	0,73
1 E	1,89					1 E	1,89
1 F	7,20					1 F	7,20
1 G	14,50			%G		1 G	13,39
1 H	1,96			%H		1 H	1,27
1 I	1,92					1 I	1,92
1 J	7,50					1 J	7,50
1 K	2,55					1 K	2,55
1 L	0,99					1 L	0,99
1 M	2,89					1 M	2,89
1 N	0,82					1 N	0,82
1 O	0,89					1 O	0,89
				%B		1 P	2,90
				%G		1 Q	1,33
				%H		1 R	0,47
1N	10,21					1NN	10,21
<b>1</b>	<b>65,72</b>					<b>1</b>	<b>65,72</b>
2 A	3,59					2 A	3,59
2 B	2,04					2 B	2,04
2 C	3,01					2 C	3,01
2 D	4,95					2 D	4,95
2 E	4,91					2 E	4,91
2 F	0,15					2 F	0,15
2 G	0,91					2 G	0,91
2N	1,80					2NN	1,80
<b>2</b>	<b>21,36</b>					<b>2</b>	<b>21,36</b>
3 A	2,39			%A		3 A	1,94
3 B	1,09					3 B	1,09
3 C	4,22					3 C	4,22
3 D	1,22					3 D	1,22
3 E	0,90					3 E	0,90
3 F	2,33					3 F	2,33
3 G	0,71					3 G	0,71
3 H	1,60					3 H	1,60
3 I	3,86					3 I	3,86
3 J	5,84					3 J	5,84
3 K	5,00					3 K	5,00
3 L	2,72					3 L	2,76
3 M	0,99					3 M	0,99

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI				
u. a.	S [ ha ]	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ ha ]
3 N	2,65					3 N	2,65
3 O	1,85					3 O	1,81
3P	1,39					3P	1,39
3 Q	1,04					3 Q	1,04
3 R	1,31					3 R	1,31
3S	0,84					3 S	0,84
				%A		3 T	0,45
3C	0,51					3C	0,51
3	42,46					3	42,46
4 A	6,61			%A		4 A	2,17
4 B	2,43			%B		4 B	0,79
				%NN		4 C	1,48
				%NN		4 D	2,42
				%A		4 E	3,04
				%B		4 F	0,23
				%NN		4NN1	25,99
4N	28,49			%B		4NN2	1,41
4	37,53					4	37,53
5 A	3,32					5 A	3,32
5 B	4,22					5 B	4,22
5 C	0,59					5 C	0,59
5 D	1,62					5 D	1,62
5 E	1,11					5 E	1,11
5 F	3,42					5 F	3,42
5 G	0,68					5 G	0,68
5 H	5,16					5 H	5,16
5 I	2,42					5 I	2,42
5 J	1,83					5 J	1,83
5N1	7,79					5NN1	7,79
5N2	1,27					5NN2	1,27
5	33,43					5	33,43
6 A	1,14					6 A	1,14
6 B	5,54					6 B	5,54
6 C	3,68					6 C	3,68
6 D	3,84					6 D	4,27
6 E	1,66					6 E	1,66
6 F	7,44					6 F	7,49
6 G	2,59			%G		6 G	0,51
6 H	1,33					6 H	1,33
6 I	1,75					6 I	1,75
				%G		6 J	2,08
6N1	10,59			%NN1		6NN1	6,39
6N2	0,97					6NN2	0,97
				%NN1		6NN3	3,72
6	40,53					6	40,53
7 A	5,67					7 A	5,58
7 B	4,12					7 B	3,70
7 C	0,42					7 C	0,48
7 D	0,38					7 D	0,41
7 E	0,26					7 E	0,26
7 F	0,66					7 F	0,66
7 G	2,56			G+%NN		7 G	3,43
7 H	0,61					7 H	0,61
7N	5,40			%NN		7NN1	2,40
				%NN		7NN2	0,70
				%NN		7NN3	1,85
7	20,08					7	20,08



u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ		OBSERV. Dif. de supraf. (parcels actuală – parcels preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI				
u. a.	S [ ha ]	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ ha ]
8 A	1,16					8 A	1,16
8 B	0,46					8 B	0,46
8 C	1,30					8 C	1,30
8 D	5,23			%D		8 D	3,90
8 E	0,36					8 E	0,36
8 F	3,75					8 F	3,75
8 G	1,01					8 G	1,01
				%NN		8 H	1,40
8N	4,27			%NN		8NN1	1,11
				%NN		8NN2	1,83
				%D		8NN3	0,41
				%D		8NN4	0,85
<b>8</b>	<b>17,54</b>					<b>8</b>	<b>17,54</b>
9 A	2,03					9 A	2,03
9 B	2,71					9 B	2,71
9 C	1,46					9 C	1,46
9 D	2,34					9 D	2,34
9 E	0,38					9 E	0,38
9 F	1,11					9 F	1,11
9 G	0,85					9 G	0,85
9 H	3,65					9 H	3,65
9 I	4,47					9 I	4,47
9N1	0,42					9NN1	0,42
9N2	2,20					9NN2	2,20
9N3	0,16					9NN3	0,16
<b>9</b>	<b>21,78</b>					<b>9</b>	<b>21,78</b>
10 A	2,97					10 A	2,90
10 B	4,42					10 B	4,42
10 C	6,04			%C		10 C	5,87
10 D	2,99					10 D	3,07
10 E	1,29					10 E	1,29
				%C		10 F	0,33
10N	4,71					10NN	4,54
<b>10</b>	<b>22,42</b>					<b>10</b>	<b>22,42</b>
11 A	3,00			%A		11 A	1,76
11 B	2,20					11 B	2,20
11 C	0,79					11 C	0,79
11 D	2,83					11 D	2,83
11 E	1,23			%E		11 E	1,09
11 F	2,41					11 F	2,41
				%A		11 G	1,19
11N1	6,85					11NN1	6,90
11N2	2,45					11NN2	2,45
				%E		11NN3	0,14
<b>11</b>	<b>21,76</b>					<b>11</b>	<b>21,76</b>
12 A	3,77			%A		12 A	1,32
12 B	5,35			%B		12 B	1,06
12 C	3,72			C+%NN2		12 C	4,01
12 D	1,44					12 D	1,75
12 E	2,46			%E		12 E	1,93
12 F	3,79			%F		12 F	2,48
12 G	3,33					12 G	3,33
12 H	1,08					12 H	1,08
12 I	0,68					12 I	0,68
12 J	0,79					12 J	0,79
12 K	3,61					12 K	3,61
12 L	2,60					12 L	2,60

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI				
		Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor				
u. a.	S [ ha ]			u. a.	S [ ha ]		
12 M	1,31					12 M	1,31
12 N	3,54					12 N	3,54
12 O	3,49					12 O	3,48
12P	0,93					12P	0,93
				%F		12 Q	0,83
				%A		12 R	2,48
				%B		12 S	2,01
				%B		12 T	2,13
				%E		12 U	0,55
12N1	2,09					12NN1	2,09
12N2	5,58			%NN2		12NN2	1,39
				%F		12NN3	0,48
				%NN2		12NN4	2,77
				%NN2		12NN5	0,93
12	49,56					12	49,56
13 A	19,57					13 A	19,57
13 B	1,86			%B		13 B	1,58
13 C	2,22					13 C	2,22
13 D	5,20					13 D	5,20
13 E	0,61					13 E	0,61
13 F	3,80			%F		13 F	2,37
				%F		13 G	0,37
				%B		13 H	0,28
				%F		13 I	1,03
13N1	1,90					13NN1	1,90
13N2	0,66					13NN2	0,69
13N3	1,96					13NN3	1,96
13	37,78					13	37,78
14 A	7,22					14 A	7,22
14 B	1,28			%B		14 B	1,19
14 C	2,49			%C		14 C	2,32
14 D	7,33					14 D	7,33
				%B+%C		14 E	0,26
14	18,32					14	18,32
15 A	22,94					15 A	22,94
15 B	1,23					15 B	1,23
15 C	0,57					15 C	0,57
15 D	0,97					15 D	0,97
15N1	0,52					15NN1	0,52
15N2	2,71					15NN2	2,71
15	28,94					15	28,94
16 A	1,50					16 A	1,50
16 B	0,91					16 B	0,91
16 C	0,67					16 C	0,67
16 D	3,32					16 D	3,32
16 E	2,42					16 E	2,52
16 F	3,26					16 F	3,26
16 G	1,43					16 G	1,43
16N	10,58			%NN		16NN1	5,89
				%NN		16NN2	4,59
16	24,09					16	24,09
17 A	7,10					17 A	7,10
17 B	2,42					17 B	2,42
17 C	3,60					17 C	3,60
17 D	2,85					17 D	2,85
17 E	3,21			%E		17 E	0,55
17 F	0,73					17 F	0,73

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI				
u. a.	S [ ha ]	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor			u. a.	S [ ha ]
				-	+		
				%E		17 G	2,66
17N	2,14					17NN	2,14
<b>17</b>	<b>22,05</b>					<b>17</b>	<b>22,05</b>
18 A	3,28			%A		18 A	3,02
18 B	3,71					18 B	3,21
18 C	1,70					18 C	1,70
18 D	2,66			%D		18 D	2,61
18 E	1,73			%E		18 E	1,62
				%A+%D+%E		18 F	0,42
<b>18</b>	<b>13,08</b>	<b>0,50 (19)</b>		<b>0,50</b>		<b>18</b>	<b>12,58</b>
19 A	8,24			%A		19 A	1,46
19 B	1,55					19 B	2,06
19 C	0,99			C+%A		19 C	2,37
				%A		19 D	2,04
				%A		19 E	0,74
				%A		19 F	3,12
<b>19</b>	<b>10,78</b>		<b>1,01 (18, 20)</b>		<b>1,01</b>	<b>19</b>	<b>11,79</b>
20 A	3,02					20 A	2,51
20 B	7,16			%B		20 B	6,00
				%B		20 C	1,16
<b>20</b>	<b>10,18</b>	<b>0,51 (20)</b>				<b>20</b>	<b>9,67</b>
21 A	13,82			%A		21 A	12,83
21 B	7,10					21 B	7,10
21 C	2,38					21 C	2,38
21N	4,34					21NN1	4,34
				%A		21NN2	0,99
<b>21</b>	<b>27,64</b>					<b>21</b>	<b>27,64</b>
22 A	7,98					22 A	7,98
22N	0,24					22N	0,24
<b>22</b>	<b>8,22</b>					<b>22</b>	<b>8,22</b>
23 A	11,81					23 A	11,81
23 B	8,14					23 B	8,14
				%NN		23 C	0,55
23N	7,61			%NN		23NN	7,06
<b>23</b>	<b>27,56</b>					<b>23</b>	<b>27,56</b>
24N	61,71			%NN		24 A	0,74
				%NN		24 B	8,69
				%NN		24NN1	29,56
				%NN		24NN2	19,19
				%NN		24NN3	3,53
<b>24</b>	<b>61,71</b>					<b>24</b>	<b>61,71</b>
<b>TOTAL</b>	<b>684,52</b>	<b>1,01</b>	<b>1,01</b>	<b>1,01</b>	<b>10,1</b>	<b>-</b>	<b>684,52</b>

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

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-a făcut pe baza planurilor de bază (foi volante), scara 1:5000, întocmite pe baza aerofotografierilor din anul 1988, fotointerpretarea făcându-se de către I.G.F.C.O.T. în anul 1989. Originalul de editare a fost executat de I.G.F.C.O.T. în anul 1990. Calitatea planurilor este bună, fiind depozitate la I.N.C.D.S. “Marin Drăcea”.

S-au folosit și ortofotoplanuri, la scara 1:5000.

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

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

*Tabelul 2.3.1.1.1.*

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-105-A-a-3-I	1:5000	15%, 16%, 17, 18%, 20%, 21%, 22%, 24%	88,93	Foaie volantă
2	L-35-105-A-a-3-III	1:5000	12%, 13, 14, 15%, 16%, 21%, 22%, 23, 24%	162,31	Foaie volantă
3	L-35-105-A-a-3-IV	1:5000	9%, 10%, 11, 12%	67,43	Foaie volantă
4	L-35-105-A-a-4-III	1:5000	8%, 9%, 10%	15,27	Foaie volantă
5	L-35-105-A-a-4-IV	1:5000	3%, 4%, 5%, 6%	71,53	Foaie volantă
6	L-35-105-A-c-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
7	L-35-105-A-c-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
8	L-35-105-A-c-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
9	L-35-105-A-c-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
10	L-35-105-A-c-2-I	1:5000	7%, 8, 9%	34,81	Foaie volantă
11	L-35-105-A-c-2-II	1:5000	1, 2, 3%, 4%, 5%, 6%, 7%	179,47	Foaie volantă
12	L-35-105-A-c-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
13	L-35-105-A-c-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
14	L-35-105-A-c-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
15	L-35-104-B-b-4-II	1:5000	18%, 19, 20%, 21%, 24%	55,90	Foaie volantă
16	L-35-104-B-b-4-IV	1:5000	21%	8,87	Foaie volantă
<b>Total</b>				<b>684,52</b>	<b>-</b>

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

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 22,42 km cu 768 puncte.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier a acestei unități de gospodărire este de 684,52 ha, aceeași de la amenajarea anterioară. 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 menținute noile suprafețe, cu două zecimale.

#### 2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări	
				+	-
		+	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori
684,52	684,52	-	-	-	-
		-		-	-

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 șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repriării		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. III Filipoiu								684,52					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2019													
Suprafața la amenajarea actuală								684,52					
Suprafața la amenajarea actuală U.P. III Filipoiu								684,52					

[illegible]

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

U.P. III Filipoiu are 684,52 ha. Pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 505,53 ha, rezultând un procent de utilizare de 73,85%.

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	Categorია de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Total	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	684,52	505,53	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	490,33	490,33	-
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	0,51	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	15,20	15,20	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	178,48	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimate	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

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

- clădiri în: 3C;
- terenuri neproductive: 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;

#### 2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. III Filipoiu 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: 3

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	684.52	684.52	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	490.33	490.33	
101	RASINOASE	(PDR)			
102	FOIOASE	(PDF)	490.33	490.33	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC )			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS )			
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 IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA )	0.51	0.51	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.51	0.51	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI )	15.20	15.20	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	15.20	15.20	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	178.48	178.48	
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)	56.65	56.65	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	121.83	121.83	
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: 3 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	684.52	684.52	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	490.33	490.33	
3	RASINOASE			
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI			
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	490.33	490.33	
11	FAG			
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	27.54	27.54	
16	- SALCAM			
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	27.54	27.54	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	462.79	462.79	
22	- TEI			
23	- PLOPI	124.38	124.38	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	119.18	119.18	
25	- SĂLCII	338.41	338.41	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	338.09	338.09	
33	ALTE TERENURI TOTAL	194.19	194.19	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	0.51	0.51	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	15.20	15.20	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	178.48	178.48	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

În U.P. III Filipoiu, toată suprafața cu pădure de 505,53 ha este ocupată doar cu foioase (sălcii, plop euramericani, plop negru, plop alb și frasin de baltă).

## 2.5. Enclave

### 2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. III Filipoiu nu sunt enclave.

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

### 2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

*Tabelul 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>II</i>	<i>Măcin</i>	10	Piscul Turcului	1-24	684,52
<b>Total district</b>				-	<b>684,52</b>
<b>T o t a l    U . P .</b>					<b>684,52</b>

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



### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

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

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

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

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

După naționalizarea din 1948, 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. În această perioadă suprafața a suferit mici modificări datorate determinării suprafețelor, rupturilor de maluri sau depunerilor de aluviuni.

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

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

*Situația bazelor de amenajare anterioare*

*Tabelul 3.1.2.1.1.*

Anul Amj.	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatabilitatea și vârsta medie a ei -ani-	Ciclul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf (ha)	%					
1977	675,7	479,6	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	104,1	25	codru convențional	10PLZ	T. crâng	Protecție 25	25
			X – Zăvoi de plop și sălcii	245,7	58	crâng	10SA	T. în crâng	Protecție 25	25
			Y – Crâng cu tăieri în scaun	73,1	17	crâng	10SA	T. în scaun	Protecție 15	15
			TOTAL	422,9	100	-	-	-	-	-
1983	679,0	485,5	Z – Culturi de plop și sălcii selecționate	113,7	28	codru convențional	10PLZ	T. rase	Protecție 20	20

Anul Amj.	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatabili- tatea și vârsta medie a ei -ani-	Ci- clul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf (ha)	%					
			X – Zăvoi de plop și sâlcii	303,5	72	crâng	10SA	T. în scaun	Protecție 25	25
			TOTAL	417,2	100	-	-	-	-	-
1993	676,6	475,1	Z – Culturi de plop și sâlcii selecționate	116,6	27	codru convențio- nal	10PLZ	T. rase	Protecție 24	25
			X – Zăvoi de plop și sâlcii	322,6	73	crâng	10SA	T. în scaun T. crâng de jos	Protecție 24	25
			TOTAL	439,2	100	-	-	-	-	-
1999	663,8	463,7	Z – Culturi de plop și sâlcii selecționate	138,5	30	codru convențio- nal	10PLZ	T. rase	Protecție 24	25
			X – Zăvoi de plop și sâlcii	188,3	41	crâng	10SA	T. în scaun T. crâng de jos	Protecție 25	30
			Y – Crâng cu tăieri în scaun	130,2	29	crâng	10SA	T. în scaun	Protecție 24	25
			TOTAL	457,0	100	-	-	-	-	-
2004	673,8	453,1	Z – Culturi de plop și sâlcii selecționate	147,4	33	codru convențio- nal	10PLZ	T. rase	Protecție 23	25
			X – Zăvoi de plop și sâlcii	296,3	67	crâng	10SA	T. în scaun T. crâng de jos	Protecție 24	25
			TOTAL	443,7	100	-	-	-	-	-
2009	686,4	512,7	Y – Crâng cu tăieri în scaun	331,7	73	crâng	10SA	T. în scaun	Protecție 23	25
			Z – Culturi de plop și sâlcii selecționate	124,5	27	codru convențio- nal	10PLZ	T. rase	Protecție 19	20
			TOTAL	456,2	100	-	-	-	-	-
2014	685,33	495,76	Y – Crâng cu tăieri în scaun	343,98	71	crâng	98SA 2PLA	T. în scaun T. crâng de jos T. rase	Protecție 23	25
			Z – Culturi de plop și sâlcii selecționate	139,17	29	codru convențio- nal	86PLA 14PLN	T. rase	Protecție 20	20
			TOTAL	483,15	100	-	-	-	-	-
2019	684,52	494,39	Y – Crâng cu tăieri în scaun	356,83	73	crâng	100SA	T. în scaun T. rase	Protecție 23	20
			Z – Culturi de plop și sâlcii selecționate	132,14	27	codru convențio- nal	57PLN 43PLA	T. rase	Protecție 20	20

Anul Amj.	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatabili- tatea și vârsta medie a ei -ani-	Ci- clul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf (ha)	%					
			TOTAL	488,97	100	-	-	-	-	-

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

Suprafața unității de producție și protecție a suferit modificări de arondare de la o amenajare la alta, o stabilitate în acest sens începând cu amenajamentul din 1977. Ca urmare o analiză a prevederilor și a realizărilor amenajamentelor din 1956 și 1968 bazată pe cifre nu este concludentă.

În primul amenajament elaborat în 1956, toată suprafața din raza 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.

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

În 1977 suprafața U.P. a fost de 657,70 ha, în cadrul căreia s-au constituit trei subunități de producție. Bazele de amenajare au fost următoarele:

- regimul crâng și codru convențional;
- exploatabilitatea de protecție;
- ciclul de 15 ani pentru S.U.P. Y și 25 ani pentru S.U.P. X și S.U.P. Z;
- tratamentul tăierilor în crâng, scaun și tăierilor rase.

În anul 1983 s-a efectuat o nouă amenajare, făcându-se o nouă analiză a subunităților de producție renunțându-se la S.U.P. Y.

Bazele de amenajare au fost următoarele:

- regimul crâng și codru convențional;
- exploatabilitatea de protecție;
- ciclul de 25 ani pentru S.U.P. X și 20 ani pentru S.U.P. Z;
- tratamentul tăierilor în crâng, crâng cut ăieri în scaun și tăieri rase.

La amenajamentul din anul 1994 suprafața U.P. a fost de 676,60 ha.

Bazele de amenajare au fost în general păstrate. Față de amenajarea precedentă s-a stabilit ciclul de 25 ani atât pentru S.U.P. X cât și pentru pentru S.U.P. Z.

La amenajarea din anul 1993, unitatea și-a păstrat atât limitele cât și numerotarea de la amenajarea precedentă, cu mențiunea că suprafața a scăzut cu 2,4 ha. Suprafața a fost de 676,60ha.

În amenajamentul din 1999, toată unitatea de producție a fost încadrată în grupa I -a funcționala, organizarea procesului de producție și protecție fiind făcută prin trei subunități, S.U.P. Z – culturi de plop și sălcii selecționate, S.U.P. X – zăvoaie de plop și sălcii și S.U.P. Y – crâng cu tăieri în scaun.

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

La amenajarea din 2009, gospodărirea pădurii se făcea în cadrul a două subunități de gospodărire, S.U.P. Z și S.U.P. Y, subunități ce s-au menținut și la amenajările din 2014 și 2019.

Analizând modul de constituire a subunităților de gospodărire în perioada 1977 – 2014, se constată o creștere continuă a suprafeței ocupate de monoculturile de plop euramericani.

Regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea de protecție și ciclul de producție, au suferit modificări de la o amenajare la alta, așa cum sunt redată în datele înscrise în tabelul de mai sus.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

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

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

#### *Evoluția reglementării producției*

**Tabelul 3.1.2.2.1.**

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creșteri indicatoare m <sup>3</sup> /an/ha	Posibilitatea [m <sup>3</sup> /an]	Indice de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha]	Indice de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum (mii m <sup>3</sup> )*	Suprafața [ha]	Volum (mii m <sup>3</sup> )*				
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1977	S.U.P."Z"	-	-	-	-	-	1360	2,0	9,0
	S.U.P."X"	-	-	-	-	-	2820	4,2	5,7
	S.U.P."Y"	-	-	-	-	-	2360	3,5	12,2
1983	S.U.P."Z"	-	-	-	-	-	637	0,9	12,6
	S.U.P."X"	-	-	-	-	-	2037	3,0	10,0
1993	S.U.P."Z"	-	-	40,3	8,8	-	-	-	9,3
	S.U.P."X"	45,2	9,0	89,7	11,8	-	1680	2,5	11,0
1999	S.U.P."Z"	56,8	4,6	14,5	2,9	-	1903	2,9	8,4
	S.U.P."X"	37,4	0,3	3,7	0,5	-	967	1,4	10,9
	S.U.P."Y"	42,2	0,3	1,9	0,3	-	474	0,7	9,6
2004	S.U.P."Z"	33,2	7,5	40,4	7,0	-	1536	2,3	9,4
	S.U.P."X"	50,0	9,5	95,5	18,5	-	1567	2,3	13,2
2009	S.U.P."Y"	191,8	28,8	56,7	5,9	-	1785	5,4	11,2
	S.U.P."Z"	72,5	14,8	22,5	1,0	-	1298	10,4	4,9
2014	S.U.P."Y"	198,10	44,8	26,42	5,1	-	2759	8,02	10,6
	S.U.P."Z"	57,94	18,8	27,04	3,9	-	2404	17,27	6,2
2019	S.U.P."Y"	210,39	47,8	44,44	5,9	-	4920	13,8	9,9
	S.U.P."Z"	56,18	19,7	12,65	2,9	-	2602	19,7	8,4

\*. include 2,5 creșteri

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

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent (întocmit în anul 2014).

Amenaj. din anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conser-vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m³/an/ha]	Indici de creștere curentă [m³/an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an		ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
	%																
1977	P	56,8	-	-	-	-	-	-	47,0	6540	-	-	-	-	-	9,7	76
	R	40,0	-	-	-	3,1	146	-	30,2	4200	-	-	-	-	-	6,3	
	%	70	-	-	-	-	-	-	64	64	-	-	-	-	-	65	
1983	P	23,4	-	88,5	310	14,5	600	-	37,0	2674	-	-	-	-	-	3,9	107
	R	4,0	-	44,3	120	12,5	480	-	30,0	2250	-	-	-	-	-	3,2	
	%	17	-	50	39	86	80	-	81	84	-	-	-	-	-	82	
1993	P	6,8	-	1,6	12	13,4	512	-	9,0	1680	-	-	-	221,0	149	3,5	9,8
	R	-	-	6,2	13	25,8	184	-	9,4	996	30	-	-	315,4	332	2,3	
	%	-	-	388	108	193	36	-	104	59	-	-	-	143	223	66	
1999	P	18,7	-	7,3	9	13,1	498	-	19,0	3344	-	-	-	210,9	144	6,0	9,6
	R	37,0	-	9,0	-	19,1	267	-	10,5	2185	-	-	-	220,0	210	4,0	
	%	198	-	123	-	146	54	-	55	65	-	-	-	104	146	67	
2004	P	13,3	-	8,8	23	29,3	998	-	16,6	3103	-	-	-	93,3	121	6,3	12,0
	R	6,5	-	6,9	10	29,0	102	-	10,4	2137	-	-	-	-	256	3,7	
	%	49	-	78	43	99	10	-	63	69	-	-	-	-	212	59	
2009	P	29,2	-	5,8	5	7,7	101	-	19,5	3083		-	-	238,5	153	7,3	9,5
	R	6,7	-	3,3	-	4,3	27	21	16,5	1721		-	-	-	43	4,0	
	%	23	-	57	-	56	27	-	85	56		-	-	-	28	55	
2014	P	2181	-	13,09	23	8,91	271	-	21,06	5163				176,59	120	10,7	9,4
	R	6,98	-	3,30	3	8,06	190	-	9,3	1936	-	-	-	-	-	4,3	
	%	32	-	25	13	90	70	-	44	37	-	-	-	-	-	40	

Amenajamentul din 1977 a avut următoarele realizări:

**Produse principale:** recoltarea posibilității s-a realizat în proporție de 64%, parcurgându-se 64% din suprafața prevăzută de amenajament. Stabilirea unei posibilități mari era justificată prin implementarea unui ritm alert de refacere a sălcetelor tratate în scaun și neviabile, precum și ajungerea în bloc la termenul exploatabilității a unei suprafețe însemnate de plop selecționați și sălcii din plantații.

**Lucrări de împăduriri.** Împăduririle au fost efectuate în proporție de 70% față de prevederi, din cauza neparcurgerii întregii suprafețe prevăzută cu tăieri rase.

Amenajamentul din 1983 a avut următoarele realizări:

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

**Lucrări de împăduriri.** Împăduririle au fost efectuate în proporție de 17% față de prevederi, din cauza neparcurgerii întregii suprafețe prevăzută cu tăieri rase.

Amenajamentul din 1993 a avut următoarele realizări:



**Produse principale:** posibilitate scade cu aproape 40% față de amenajamentul anterior din cauza măririi ciclului la subunitatea de plop selecționați, de la 20 de ani (1983) la 25 de ani (1993 ). Recoltarea posibilității s-a făcut în proporție de 104% pe suprafață, volumul recoltat fiind doar de 59% față de prevederi.

**Produse secundare:** răriturile s-au realizat în proporție de 193% pe suprafață și de 36% pe volum. Intensitatea intervențiilor adoptate de ocol au fost mai mici decât cele prevăzute de amenajament. La curățiri este aceeași situație, realizări de 388% pe suprafață și de 108% pe volum.

**Produse din tăieri accidentale și de igienă:** Produse accidentale au fost reduse, iar la igienă prevederile au fost mai mari în ceea ce privește volumul (223%) cât și suprafața (143%) asigurând astfel o stare fitosanitară corespunzătoare arboretelor.

Amenajamentul din 1999 a avut următoarele realizări:

**Produse principale:** posibilitatea de produse principale s-a realizat în proporție de 65% din volum, deși a fost parcursă doar 55% din suprafață.

**Produse secundare:** răriturile s-au realizat în proporție de 146% pe suprafață, și de 54% pe volum. La curățiri suprafața parcursă a depășit prevederile amenajamentului, realizându-se în proporție de 123%.

**Produse din tăieri accidentale și de igienă:** Produse accidentale nu a fost cazul, iar la igienă prevederile au fost mai mari în ceea ce privește volumul (146%) cât și suprafața (104%) asigurând astfel o stare fitosanitară corespunzătoare arboretelor.

**Lucrări de împăduriri** - s-au executat pe o suprafață mai mare decât cea prevăzută (198%).

Amenajamentul din 2004 a avut următoarele realizări:

**La produse principale** realizările au fost sub prevederi atât pe suprafață (63%) cât și pe volum (69%).

**Produse secundare:** curățirile au fost executate în proporție 43% față de volumul prevăzut și 78% față de suprafața propusă. Răriturile au fost executate sub prevederi ca volum deși s-a parcurs toată suprafața datorită intensității scăzute a lucrării.

**Tăierile de igienă** s-au depășit în ceea ce privește volumul de extras (212%).

**Lucrări de împăduriri** s-au realizat în proporție de 49% față de prevederi, aceasta datorită neparcurgerii întregii suprafețe prevăzută cu tăieri rase urmate de împăduriri.

Amenajamentul din 2009 a avut următoarele realizări:

**Produse principale:** posibilitatea de produse principale a fost de 3083 m<sup>3</sup>/an. Analizând tabelul 3.1.2.3. se constată o realizare a posibilității mai mică atât pe suprafață cât și pe volum.

**Produse secundare:** lucrările de curățiri au fost realizate în proporție de 57 % pe suprafață.

Lucrările de rărituri au fost executate pe o suprafață mai mică decât cea propusă de amenajament, procentul de realizare fiind de 56% pe suprafață, respectiv 27% pe volum. Procentele mici realizate la rărituri, curățiri și tăieri de igienă se datoresc și din cauza lipsei pieței de desfacere pentru materialul lemnos rezultat din aceste lucrări de îngrijire.

**Lucrări de împăduriri** s-au realizat în proporție de 23% față de prevederi.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 2014

**Posibilitatea de produse principale** a fost realizată în proporție de 44% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând doar 40% din prevederi. Sălcelele din u.a. %3B, 5A, 7D, 7G, 7I, 8A, 8D, 9F, 9H, %12K, 14A, 16F, 17E, 18C, 21A, 21B, 22A și 23A nu au fost parcurse cu tăieri de regenerare, iar în arboretele de plop euramerican prevăzute cu tăieri pe parte din suprafață s-a parcurs o suprafață mai mică decât cea prevăzută.

**Produse secundare:** curățirile au fost realizate în proporție de 25% pe suprafață, respectiv 13% pe volum.

Suprafața parcursă cu rărituri a fost realizată în proporție de 90% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 70%. Intensitatea intervențiilor făcute de ocolul silvic la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, a fost mai mică decât cea prevăzută de amenajament. Menționăm că lucrările de îngrijire și conducere au o importanță deosebită în creșterea și dezvoltarea pădurii.

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

**Împăduririle** s-au executat pe 32% din suprafața prevăzută, faptul fiind în strânsă legătură cu tăierile de produse principale.

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

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

*Prevederile și realizările amenajamentului anterior*

**Tabelul 3.2.1.**

Anul ... ..	Prevederi (P)	Împăduriri [ha]	Degașiri [ha]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [ m <sup>3</sup> /an/ha]	Indici de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha]
	Realizări (R)			ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		
	%																
2019	R	-	-	7,33	11	-	-	-	9,03	3731	-	-	-	-	-	7,6	9,5
2020	R	13,21	-	19,57	15	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	0,1	
2021	R	-	-	3,32	3	10,9	7	-	9,15	3257	-	-	-	-	-	6,7	
2022	R	-	-	15,48	6	14,95	4	-	13,49	3965	-	-	-	-	-	8,1	
2023	R	-	-	13,14	5	10,47	17	-	1,98	692	-	-	-	-	-	1,5	
Total	R	13,21	-	58,84	40	36,32	28	-	33,65	11645	21	-	-	-	-	4,8	9,5
Total anual	P	25,57	-	11,77	57	10,22	192	-	30,01	7522	-	-	-	171,84	114	16,1	95
	R	2,64	-	11,77	8	7,26	6	-	6,73	2329	4	-	-	-	-	4,8	
	%	10	-	100	14	71	3	-	22	31	-	-	-	-	-	30	

Se observă că produsele principale s-au recoltat în proporție de 22% pe suprafață și 31 % pe volum. Multe arborete de salcie, prevăzute cu tăieri rase nu au fost parcurse cu tăieri de regenerare, iar în arboretele de plop euramerican prevăzute cu tăieri pe parte din suprafață s-a parcurs o suprafață mai mică decât cea prevăzută, deoarece nu s-au putut alătura pachetele în urma tăierilor rase, deoarece în plantațiile vecine nu s-a ajuns la starea de masiv. Volumul recoltat ca produse accidentale I este de 4,2 m<sup>3</sup>/an.

Răriturile s-au efectuat pe o suprafață mai mică, realizându-se în proporție de 71%, însă intensitatea intervențiilor a fost mult prea mică, volumul recoltat reprezentând 3% din prevederi.

Curățirile s-au efectuat pe suprafața prevăzută, intensitatea intervențiilor fiind mică, volumul recoltat reprezentând 14% din prevederi..

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

Împăduriri s-au efectuat pe 10 % din suprafața satbilită de amenajament, faptul fiind în strânsă legătură cu tăierile de produse principale.

*Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire*

**Tabelul 3.2.2.**

An amenaj	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii – ha/an		Total ha/an
		PLZ	SA	
2019	P	10,22	15,35	25,57
	R	2,64	-	2,64
	%	26	-	10

### Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri

Tabelul 3.2.3.

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
PLZ	CPMBR1	Lacu Sărat

Referitor la drumurile forestiere, nu s-au construit drumuri forestiere noi, transportul materialului lemnos fiind efectuat pe fluviul Dunărea.

### Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2019-2023

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

## 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

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

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

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

### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

#### Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Amenajamentul din anul ... ..		Clasele de vârstă							Vârsta medie ani	Total pădure
		I	II	III	IV	V	VI	VII		
1993	HA	155,4	63,4	87,3	94,7	38,4	-	-	11	439,2
	%	35	14	20	22	9	-	-		100
1999	HA	73,5	143,6	74,9	88,3	36,4	40,3	-	13	457,0
	%	16	31	16	20	8	9	-		100
2004	HA	58,6	81	128,2	82,3	38,8	35,4	19,4	15	443,7
	%	13	18	29	19	9	8	4		100
2009	HA	47,4	46,6	73,2	143,6	92,5	25	27,9	18	456,2
	%	10	10	16	32	20	6	6		100
2014	HA	115,45	43,59	50	73,77	137,49	38,58	24,27	16	483,15
	%	24	9	10	15	29	8	5		100
2019	HA	53,21	109,15	43,72	48,07	65,96	122,93	45,93	18	488,97
	%	11	22	9	10	13	25	9		100
2024	HA	26,83	53,52	111,57	44,71	54,38	67,34	131,98	21	490,33
	%	5	11	23	9	11	14	27		100

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

Analizând datele din tabel putem afirma că arboretele din unitatea de producție III Filipoiu sunt relativ îmbătrânite, după structura actuală pe clase de vârstă, urmând ca în viitor să se ajungă la o echilibrare a claselor de vârstă corespunzătoare cu bazele de amenajare adoptate

### Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Amenajamentul din anul ... ..		S p e c i i						Total pădure
		SA	PLZ	FRB	PLN	PLA	DD	
1993	HA	308,5	116,3	14,4	-	-	-	439,2
	%	70	27	3	-	-	-	100
1999	HA	307,0	138,3	11,7	-	-	-	457,0
	%	67	30	3	-	-	-	100
2004	HA	299,4	132,9	11,4	-	-	-	443,7
	%	67	30	3	-	-	-	100
2009	HA	318,3	124,2	13,3	0,3	-	0,1	456,2
	%	70	27	3	-	-	-	100
2014	HA	329,24	139,34	14,57	-	-	-	483,15
	%	68	29	3	-	-	-	100
2019	HA	338,20	131,22	16,61	2,94	-	-	488,97
	%	69	27	3	1	-	-	100
2024	HA	338,41	119,18	27,54	3,77	1,43	-	490,33
	%	69	24	6	1	-	-	

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

Analizând structura fondului forestier productiv pe specii se constată că ponderea speciilor în perioada 1993 – 2024 a rămas aproximativ constantă.

Amenajamentul actual a urmărit ca prin lucrările silvotecnice 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.

Amenajamentul din anul ... ..		C l a s e   d e   p r o d u c ție   [ % ]					Total pădure	Cl. prod. medie
		I	II	III	IV	V		
1993	HA	12,7	165,9	202,3	58,3	-	439,2	II.3
	%	3	38	46	13	-	100	
1999	HA	4,1	94,9	211,6	134,6	11,8	457	III.1
	%	1	21	46	29	3	100	
2004	HA	3,6	87,8	287,5	62,1	2,7	443,7	II.9
	%	1	20	65	14	-	100	
2009	HA	-	64,2	237,3	126,5	28,2	456,2	III.3
	%	-	14	52	28	6	100	
2014	HA	-	37,66	408,09	32,53	4,87	483,15	III.0
	%	-	8	84	7	1	100	
2019	HA	14,11	75,19	342,59	39,08	18	488,97	II.9
	%	3	15	70	8	4	100	
2024	HA	18,52	65,23	338,93	61,39	6,26	490,33	II.9
	%	4	13	69	13	1	100	

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

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus se constată că 88% din arboretelor din cuprinsul unității de protecție sunt de productivitate superioară și mijlocie. Datele prezentate în tabel reflecta în mod fidel condițiile pedoclimatice din cuprinsul unității de gospodărire.

Dinamica evoluției claselor de producție este influențată de îmbătrânirea arboretelor, a scaunelor sau de inundațiile prelungite.

*Evoluția densității arboretelor*

*Tabelul 3.3.1.4.*

Amenajamentul din anul ... ..		Categorii de consistență				Total pădure
		0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Cons. medie	
1993	HA	-	48,3	390,9	0,78	439,2
	%	-	11	89		100
1999	HA	-	36,6	420,4	0,78	457
	%	-	8	92		100
2004	HA	-	26,6	417,1	0,79	443,7
	%	-	6	94		100
2009	HA	10,6	107,4	338,2	0,71	456,2
	%	3	22	75		100
2014	HA	2,95	116,31	363,89	0,73	483,15
	%	1	24	75		100
2019	HA	3,26	35,89	449,82	0,75	488,97
	%	1	7	92		100
2024	HA	4,33	44,17	441,83	0,75	490,33
	%	1	9	90		100

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

Situația arboretelor pe categoriilor de consistență a cunoscut variații de la o ediție la alta de amenajare ca urmare a modului de gospodărire a acestor păduri.

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

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



## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

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

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

Descrierea 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 7 profile principale. Dintr-un profil principal (u.a. 13F) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.4. se prezintă repartitia u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și cu telemetrul Nikon Forestry Pro pentru înălțimi, cu o toleranță de  $\pm 5\%$ , în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarieri integrale și inventarieri statistice, în piețe de 2500 m<sup>2</sup> sau pe rânduri ( la plop euramerican), de către personalul I.N.C.D.S. Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 22,42 km cu 768 puncte.

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

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

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

#### **4.2.1. Geologie**

Formațiunile geologice din cadrul acestei unități de gospodărire sunt de tipul nisipurilor argiloase de vârstă cuaternară. Depozitele sunt fluviatile și de mlaștină. Aluviunile se prezintă sub formă straturi suprapuse 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 gospodărire fiind în marea lor majoritate de bonitate superioară și mijlocie.

## 4.2.2. Geomorfologie

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

Forma de relief este lunca joasă, iar configurația terenului este plană cu diverse forme de microrelief (grinduri joase sau înalte, depresiuni ușoare sau adânci, întinsuri plane, privaluri, japșe și lacuri).

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”).

### *Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare*

*Tab. 4.2.2.1.*

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	684,52	100
Total	684,52	100

### *Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție*

*Tab. 4.2.2.2.*

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	684,52	100
Total	684,52	100

### *Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine*

*Tab. 4.2.2.3.*

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
≤100	684,52	100
Total	684,52	100

Întreaga suprafață a U.P.III Filipoiu se încadrează de la fără pantă la moderat (100%), fiind cuprinsă între 0-15°.

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

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

## 4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică este constituită din fluviul Dunărea.

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

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

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

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

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

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

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

Nivelul apei freatice este influențat de nivelul Dunării.

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

Calculul hidrogradului s-a făcut cu formula:

$G = (M - h + m) / g$ ; unde

G – gradul de inundabilitate exprimat în hidrograde;

M – cota maximă a apelor Dunării ( pentru Brăila  $M = 713\text{cm}$  );

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

m – cota minimă a apelor Dunării (pentru Brăila  $m = -60\text{cm}$  );

g – valoarea unui hidrograd în centimetri (pentru Brăila  $g = 77,3\text{cm}$ );

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

#### *Valoarea hidrogradului pentru fiecare arboret*

**Tab. 4.2.3.1.**

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
1A	713	-60	50	77,3	603	7,8
B	713	-60	100	77,3	553	7,2
C	713	-60	170	77,3	483	6,2
D	713	-60	50	77,3	603	7,8
E	713	-60	100	77,3	553	7,2
F	713	-60	180	77,3	473	6,1
G	713	-60	240	77,3	413	5,3
H	713	-60	90	77,3	563	7,3
I	713	-60	80	77,3	573	7,4
J	713	-60	170	77,3	483	6,2
K	713	-60	50	77,3	603	7,8
L	713	-60	230	77,3	423	5,5
M	713	-60	80	77,3	573	7,4
N	713	-60	120	77,3	533	6,9
O	713	-60	120	77,3	533	6,9
P	713	-60	100	77,3	553	7,2
Q	713	-60	240	77,3	413	5,3
R	713	-60	90	77,3	563	7,3
2A	713	-60	160	77,3	493	6,4
B	713	-60	150	77,3	503	6,5
C	713	-60	200	77,3	453	5,9
D	713	-60	120	77,3	533	6,9
E	713	-60	120	77,3	533	6,9



<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
F	713	-60	180	77,3	473	6,1
G	713	-60	180	77,3	473	6,1
3A	713	-60	50	77,3	603	7,8
B	713	-60	180	77,3	473	6,1
C	713	-60	100	77,3	553	7,2
D	713	-60	150	77,3	503	6,5
E	713	-60	190	77,3	463	6,0
F	713	-60	150	77,3	503	6,5
G	713	-60	130	77,3	523	6,8
H	713	-60	130	77,3	523	6,8
I	713	-60	60	77,3	593	7,7
J	713	-60	120	77,3	533	6,9
K	713	-60	130	77,3	523	6,8
L	713	-60	230	77,3	423	5,5
M	713	-60	60	77,3	593	7,7
N	713	-60	150	77,3	503	6,5
O	713	-60	80	77,3	573	7,4
P	713	-60	130	77,3	523	6,8
Q	713	-60	160	77,3	493	6,4
R	713	-60	220	77,3	433	5,6
S	713	-60	160	77,3	493	6,4
T	713	-60	50	77,3	603	7,8
4A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	160	77,3	493	6,4
C	713	-60	150	77,3	503	6,5
D	713	-60	150	77,3	503	6,5
E	713	-60	150	77,3	503	6,5
F	713	-60	160	77,3	493	6,4
5A	713	-60	210	77,3	443	5,7
B	713	-60	230	77,3	423	5,5
C	713	-60	200	77,3	453	5,9
D	713	-60	210	77,3	443	5,7
E	713	-60	250	77,3	403	5,2
F	713	-60	210	77,3	443	5,7
G	713	-60	180	77,3	473	6,1
H	713	-60	200	77,3	453	5,9
I	713	-60	260	77,3	393	5,1
J	713	-60	250	77,3	403	5,2
6A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	190	77,3	463	6,0
C	713	-60	270	77,3	383	5,0
D	713	-60	210	77,3	443	5,7
E	713	-60	150	77,3	503	6,5

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
F	713	-60	190	77,3	463	6,0
G	713	-60	120	77,3	533	6,9
H	713	-60	150	77,3	503	6,5
I	713	-60	170	77,3	483	6,2
J	713	-60	120	77,3	533	6,9
7A	713	-60	120	77,3	533	6,9
B	713	-60	220	77,3	433	5,6
C	713	-60	120	77,3	533	6,9
D	713	-60	230	77,3	423	5,5
E	713	-60	60	77,3	593	7,7
F	713	-60	210	77,3	443	5,7
G	713	-60	250	77,3	403	5,2
H	713	-60	250	77,3	403	5,2
8A	713	-60	130	77,3	523	6,8
B	713	-60	250	77,3	403	5,2
C	713	-60	180	77,3	473	6,1
D	713	-60	200	77,3	453	5,9
E	713	-60	250	77,3	403	5,2
F	713	-60	130	77,3	523	6,8
G	713	-60	220	77,3	433	5,6
H	713	-60	200	77,3	453	5,9
9A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	250	77,3	403	5,2
C	713	-60	180	77,3	473	6,1
D	713	-60	250	77,3	403	5,2
E	713	-60	240	77,3	413	5,3
F	713	-60	200	77,3	453	5,9
G	713	-60	220	77,3	433	5,6
H	713	-60	270	77,3	383	5,0
I	713	-60	150	77,3	503	6,5
10A	713	-60	100	77,3	553	7,2
B	713	-60	160	77,3	493	6,4
C	713	-60	160	77,3	493	6,4
D	713	-60	140	77,3	513	6,6
E	713	-60	230	77,3	423	5,5
F	713	-60	160	77,3	493	6,4
11A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	250	77,3	403	5,2
C	713	-60	160	77,3	493	6,4
D	713	-60	160	77,3	493	6,4
E	713	-60	230	77,3	423	5,5
F	713	-60	240	77,3	413	5,3
G	713	-60	150	77,3	503	6,5

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
12A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	140	77,3	513	6,6
C	713	-60	270	77,3	383	5,0
D	713	-60	170	77,3	483	6,2
E	713	-60	100	77,3	553	7,2
F	713	-60	180	77,3	473	6,1
G	713	-60	190	77,3	463	6,0
H	713	-60	210	77,3	443	5,7
I	713	-60	140	77,3	513	6,6
J	713	-60	180	77,3	473	6,1
K	713	-60	270	77,3	383	5,0
L	713	-60	140	77,3	513	6,6
M	713	-60	150	77,3	503	6,5
N	713	-60	140	77,3	513	6,6
O	713	-60	180	77,3	473	6,1
P	713	-60	250	77,3	403	5,2
Q	713	-60	180	77,3	473	6,1
R	713	-60	150	77,3	503	6,5
S	713	-60	140	77,3	513	6,6
T	713	-60	140	77,3	513	6,6
U	713	-60	100	77,3	553	7,2
13A	713	-60	180	77,3	473	6,1
B	713	-60	150	77,3	503	6,5
C	713	-60	150	77,3	503	6,5
D	713	-60	170	77,3	483	6,2
E	713	-60	200	77,3	453	5,9
F	713	-60	200	77,3	453	5,9
G	713	-60	200	77,3	453	5,9
H	713	-60	150	77,3	503	6,5
I	713	-60	200	77,3	453	5,9
14A	713	-60	170	77,3	483	6,2
B	713	-60	100	77,3	553	7,2
C	713	-60	100	77,3	553	7,2
D	713	-60	200	77,3	453	5,9
E	713	-60	100	77,3	553	7,2
15A	713	-60	200	77,3	453	5,9
B	713	-60	100	77,3	553	7,2
C	713	-60	100	77,3	553	7,2
D	713	-60	100	77,3	553	7,2
16A	713	-60	120	77,3	533	6,9
B	713	-60	100	77,3	553	7,2
C	713	-60	110	77,3	543	7,0
D	713	-60	230	77,3	423	5,5

<i><u>U.a.</u></i>	<i><u>M</u></i>	<i><u>m</u></i>	<i><u>h</u></i>	<i><u>g</u></i>	<i><u>M-h+m</u></i>	<i><u>G</u></i>
E	713	-60	220	77,3	433	5,6
F	713	-60	230	77,3	423	5,5
G	713	-60	160	77,3	493	6,4
17A	713	-60	260	77,3	393	5,1
B	713	-60	130	77,3	523	6,8
C	713	-60	230	77,3	423	5,5
D	713	-60	130	77,3	523	6,8
E	713	-60	260	77,3	393	5,1
F	713	-60	240	77,3	413	5,3
G	713	-60	260	77,3	393	5,1
18A	713	-60	120	77,3	533	6,9
B	713	-60	230	77,3	423	5,5
C	713	-60	230	77,3	423	5,5
D	713	-60	150	77,3	503	6,5
E	713	-60	150	77,3	503	6,5
F	713	-60	150	77,3	503	6,5
19A	713	-60	200	77,3	453	5,9
B	713	-60	150	77,3	503	6,5
C	713	-60	250	77,3	403	5,2
D	713	-60	200	77,3	453	5,9
E	713	-60	200	77,3	453	5,9
F	713	-60	200	77,3	453	5,9
20A	713	-60	150	77,3	503	6,5
B	713	-60	250	77,3	403	5,2
C	713	-60	250	77,3	403	5,2
21A	713	-60	230	77,3	423	5,5
B	713	-60	250	77,3	403	5,2
C	713	-60	220	77,3	433	5,6
22A	713	-60	250	77,3	403	5,2
23A	713	-60	220	77,3	433	5,6
B	713	-60	250	77,3	403	5,2
C	713	-60	250	77,3	403	5,2
24A	713	-60	250	77,3	403	5,2
B	713	-60	200	77,3	453	5,9

#### 4.2.4. Climatologie

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

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

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

\* s - climat de stepă;

\* a – temperatura în cea mai caldă lună >20<sup>0</sup> ;

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

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

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

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

#### 4.2.4.1. Regimul termic

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

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

#### Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

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

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

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

### Principalele valori (date) referitoare la regimul pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

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

### 4.2.4.3. Regimul eolian

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

#### Elementele regimului eolian

Tabel 4.2.4.3.1.

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

### 4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatori sintetici	anual	primăvara	vara	toamna	în sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R = P/T$	40	41	27	31	37
Indice de ariditate $I = P/(T+10)$	21	21	19	17	23

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

- indicele de umiditate (R), cu relațiile :

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

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

$$\left( I_a = \frac{Px12}{T+10} \right) \text{ (pe luni), } \left( I_a = \frac{P}{T+10} \right) \text{ (anual), } \left( I_a = \frac{Px4}{T+10} \right) \text{ (pe anotimpuri) și}$$

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

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 silvostepă.

### 4.3. Soluri

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. 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 7 profile principale de sol iar dintr-un profil principal (u.a. 13F) s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” de la S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

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

#### Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri PRO (Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate)	Aluviosol	molic	0403	A <sub>m</sub> -C	129,80	25
		gleic	0414	A <sub>o</sub> -G <sub>o</sub> -G <sub>r</sub>	367,89	73
		molic-gleic	0423	A <sub>m</sub> -G <sub>o</sub> -C	7,84	2
	Total aluviosoluri				505,53	100
Total protisoluri					505,53	100
TOTAL U. P.					505,53	100

Pe raza unității de producție III Filipoiu întâlnim un singur tip de sol cu două subtipuri.

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Formate și cu aportul vegetației forestiere, solurile identificate pe raza U.P. III Filipoiu aparțin la o singură clasă, și anume protisoluri.

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

#### *Aluviosol*

*Răspândire* : aluviosolurile ocupă 505,53 ha din suprafața teritoriului, restul fiind terenuri neproductive sau terenuri afectate gospodăririi silvice. 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 : A<sub>oeu</sub> – C<sub>eu</sub>.

Orizontul A<sub>oeu</sub> este mai gros de 20 cm, are culoare închisă. Urmează materialul parental de cel puțin 50 cm grosime, constituit din depozite fluviale, fluvio-lacustre sau lacustre.

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

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

### Subtipuri și fertilitatea lor

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

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

**Aluviosolul molic-gleic** - orizonturi - Am - Go - C (Cod 0414) asemănător celui gleic, dar cu orizont sc în primii 100 cm, de bonitate mijlocie pentru plop alb. În cuprinsul unității de producție acest sol se întâlnește pe 7,84 ha.

### 4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U. P. u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zonturi	Nivel (cm)	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%]
1	U.P. III u.a. 13 F Aluviosol molic gleic (0423)	Ao	0-5	5,34	7,67	4,131	6,513	-	-	-	-	0,159
		Go	6-25	4,29	8,19	2,163	8,595	-	-	-	-	0,083
		Gr	26-110	4,01	8,27	1,830	9,497	-	-	-	-	0,070



#### 4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 3			Pag.: 1				
S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															

#### 4.4. Tipuri de stațiune

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

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

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

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

#### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ ha ]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
Etajul fitoclimatic de silvostepă								
1.	9.6.1.2.	Silvostepa, lunca de zăvoi de plop, Bm, aluvial, temporar slab umezit, freatic în substrat, rar scurt inundabil	0423	-	7,84	-	7,84	2
2.	9.6.1.3.	Silvostepa, lunca de zăvoi de plop, Bm, moderat humifer, profund freatic umed	0403	-	35,95	-	35,95	7
3.	9.6.1.4.	Silvostepa, lunca de zăvoi de plop, Bs, aluvial intens humifer, freatic umed	0403	-	-	93,85	93,85	18
4.	9.6.2.2.	Silvostepa, lunca de zăvoi de salcie, Bi, gleic	0414	69,49	-	-	69,49	14
5.	9.6.2.3.	Silvostepa lunca de zăvoi de salcie, Bm, aluvial divers gleizat	0414	-	298,40	-	298,40	59
TOTAL U. P.			ha	69,49	342,19	93,85	505,53	100
			%	14	68	18	100	-

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

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

Se observă ponderea stațiunilor de bonitate mijlocie și superioară reprezintă 86 % 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	Recomandări	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
Silvostepă (Ss)	<u>9.6.1.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop alb Bm</u> , aluvial, temporar slab umezit, freatic în substrat, rar scurt inundabil. Troficitatea efectivă bună care asigură o favorabilitate superioară la mijlocie pentru plopul alb și pentru plopul euramerican. Altitudine relativă între 6,0-7,0 Hg Ss(Iz). Bm. T <sub>III</sub> . H <sub>III</sub> . Ue <sub>2</sub>	9112. Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-volum edafic mijlociu	Menținerea vegetației forestiere	10PLA 10PLA	Crâng – tăiere de jos  Tăieri rase

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Reco-mandări	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Trata-mente (Conserv.)
	<p><b><u>9.6.1.3. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm, moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil.</u></b> Apare pe zone cu puțin peste cota relativă mijlocie, periodic scurt inundabile pe intervale scurte (câteva săptămâni). Aluviosoluri stratificate, de regulă districe sau entice dar și alte subtipuri. Sunt soluri nisipo-lutoase la nluto-nisipoase, moderat humifere cu volum edafic mijlociu, mediu sau slab carbonatice. Apa freatică la 2-3 m adâncime. Capacitate mijlocie de aprovizionare din apa freatică. Troficitatea efectivă bună care asigură o favorabilitate superioară la mijlocie pentru plopii indigeni și pentru plopii euramerici. Altitudine arelativă între 6,0-7,0 Hg Ss(lz). Bm. T<sub>III</sub>. H<sub>III</sub>. Ue<sub>2</sub></p>	<p><b>9212.</b> Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)</p>	<p>- apa freatică la suprafață -volum edafic mic</p>	<p>Mentținerea vegetației forestiere</p>	<p><u>10PLN</u> 10PLN</p>	<p>Crâng tăieri în scaun</p> <p>Crâng tăiere de jos</p> <p>Tăieri rase</p>
	<p><b><u>9.6.1.4. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil.</u></b> 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 euramerici. Altitudinal situate între 6,5-7,0 Hg Ss(lz). Bs. T<sub>(IV-V)c</sub>. H<sub>IV</sub>. Ue<sub>3-2</sub></p>	<p><b>9111.</b> Zăvoi de plop de păroductivitate superioară (s)</p> <p><b>9311.</b> Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de păroductivitate superioară (s)</p>	<p>- apa freatică la suprafață</p>	<p>Mentținerea vegetației forestiere</p>	<p><u>10PLA</u> 10PLA</p> <p><u>5PLA 5PLN</u> 5PLA 5PLN</p>	<p>Crâng – tăiere de jos</p> <p>Tăieri rase</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Reco-mandări	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Trata-mente (Conserv.)
	<p><b><u>9.6.2.2. Silvestepă – luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic.</u></b></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. (Iz). Bi. T<sub>III</sub>. H<sub>E-5</sub>. Ue<sub>5-4</sub></p>	<p><b>9516.</b> Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)</p>	<p>-mult timp submers -regimul de aerație -volum edafic mic</p>	<p>Menținerea vegetației forestiere</p>	<p>10SA 10SA</p>	<p>Crâng – tăiere în scaun</p> <p>Tăieri rase</p>
	<p><b><u>9.6.2.3. Silvestepă – luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil.</u></b></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 selecționată.</p> <p>Ss. (Iz). Bm, T<sub>IIIc</sub>. H<sub>E-5</sub>. Ue<sub>4-3</sub></p>	<p><b>9515.</b> Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)</p>	<p>- mult timp submers -regimul de aerație deficitar</p>	<p>Menținerea vegetației forestiere</p>	<p>10SA 10SA</p>	<p>Crâng cu tăiere în scaun</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: 3

Pag.: 1

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	1N	2N	3C	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	24N3	
	TOTAL TS					44 UA		178.99 HA							
9612	1 A	3 K	12 D												
	TOTAL TS					3 UA		7.84 HA							
9613	1 I	1 Q	1 R	3 D	3 H	3 N	3 P	10 A	11 D	12 E	12 M	13 B	13 C	14 B	14 C
	15 B	15 C	16 G	18 D	19 E	20 A									
	TOTAL TS					21 UA		35.95 HA							
9614	1 B	1 D	1 E	1 H	1 K	1 M	1 N	1 O	1 P	2 A	2 G	3 A	3 C	3 F	3 I
	3 J	3 M	3 O	6 A	6 E	6 G	6 H	6 I	6 J	7 C	7 E	9 A	9 I	10 D	11 A
	11 G	12 A	12 B	12 I	12 L	12 N	12 R	12 S	12 T	15 D	16 A	16 B	17 B	17 D	18 A
	18 E	19 B													
	TOTAL TS					47 UA		93.85 HA							
9622	1 F	2 D	2 E	3 B	5 A	5 C	5 F	5 H	7 G	8 D	8 H	9 F	9 H	12 O	14 D
	16 D	16 E	17 F	22 A											
	TOTAL TS					19 UA		69.49 HA							
9623	1 C	1 G	1 J	1 L	2 B	2 C	2 F	3 E	3 G	3 L	3 Q	3 R	3 S	3 T	4 A
	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5 B	5 D	5 E	5 G	5 I	5 J	6 B	6 C	6 D	6 F
	7 A	7 B	7 D	7 F	7 H	8 A	8 B	8 C	8 E	8 F	8 G	9 B	9 C	9 D	9 E
	9 G	10 B	10 C	10 E	10 F	11 B	11 C	11 E	11 F	12 C	12 F	12 G	12 H	12 J	12 K
	12 P	12 Q	12 U	13 A	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	14 A	14 E	15 A	16 C	16 F
	17 A	17 C	17 E	17 G	18 B	18 C	18 F	19 A	19 C	19 D	19 F	20 B	20 C	21 A	21 B
	21 C	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B									
	TOTAL TS					96 UA		298.40 HA							
TOTAL UP															
					230 UA		684.52 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: 3				Pag.: 1			
TS		SOL		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		1N	2N	3C	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	24N3				
		TOTAL SOL				44 UA			178.99 HA										
		TOTAL TS				44 UA			178.99 HA										
9612	0423	1 A	3 K	12 D															
		TOTAL SOL				3 UA			7.84 HA										
		TOTAL TS				3 UA			7.84 HA										
9613	0403	1 I	1 Q	1 R	3 D	3 H	3 N	3 P	10 A	11 D	12 E	12 M	13 B	13 C	14 B	14 C			
		15 B	15 C	16 G	18 D	19 E	20 A												
		TOTAL SOL				21 UA			35.95 HA										
		TOTAL TS				21 UA			35.95 HA										
9614	0403	1 B	1 D	1 E	1 H	1 K	1 M	1 N	1 O	1 P	2 A	2 G	3 A	3 C	3 F	3 I			
		3 J	3 M	3 O	6 A	6 E	6 G	6 H	6 I	6 J	7 C	7 E	9 A	9 I	10 D	11 A			
		11 G	12 A	12 B	12 I	12 L	12 N	12 R	12 S	12 T	15 D	16 A	16 B	17 B	17 D	18 A			
		18 E	19 B																
		TOTAL SOL				47 UA			93.85 HA										
		TOTAL TS				47 UA			93.85 HA										
9622	0414	1 F	2 D	2 E	3 B	5 A	5 C	5 F	5 H	7 G	8 D	8 H	9 F	9 H	12 O	14 D			
		16 D	16 E	17 F	22 A														
		TOTAL SOL				19 UA			69.49 HA										
		TOTAL TS				19 UA			69.49 HA										
9623	0414	1 C	1 G	1 J	1 L	2 B	2 C	2 F	3 E	3 G	3 L	3 Q	3 R	3 S	3 T	4 A			
		4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5 B	5 D	5 E	5 G	5 I	5 J	6 B	6 C	6 D	6 F			
		7 A	7 B	7 D	7 F	7 H	8 A	8 B	8 C	8 E	8 F	8 G	9 B	9 C	9 D	9 E			
		9 G	10 B	10 C	10 E	10 F	11 B	11 C	11 E	11 F	12 C	12 F	12 G	12 H	12 J	12 K			
		12 P	12 Q	12 U	13 A	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	14 A	14 E	15 A	16 C	16 F			
		17 A	17 C	17 E	17 G	18 B	18 C	18 F	19 A	19 C	19 D	19 F	20 B	20 C	21 A	21 B			
		21 C	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B												
		TOTAL SOL				96 UA			298.40 HA										
		TOTAL TS				96 UA			298.40 HA										
		TOTAL UP				230 UA			684.52 HA										

## 4.5. Tipuri de pădure

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

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
1.	9.6.1.2.	9.1.1.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie(m)	-	7,84	-	7,84	2
2.	9.6.1.3.	9.2.1.2.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)	-	35,95	-	35,95	7
3.	9.6.1.4.	9.1.1.1.	Zăvoi de plop alb de păroductivitate superioară(s)	-	-	67,42	67,42	13
		9.3.1.1.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de păroductivitate superioară(s)	-	-	26,43	26,43	5

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
4.	9.6.2.2.	9.5.1.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)	69,49	-	-	69,49	14
5.	9.6.2.3.	9.5.1.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)	-	298,40	-	298,40	59
TOTAL U. P.				[ha]				
				[ha]	69,49	342,19	93,85	505,53
				[%]	14	68	18	-
								100

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cele mai răspândite tipuri de pădure sunt 951.5. - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m) 59%, 951.6. - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i) 14% și 911.1. - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s) 13% din suprafața ocupată de păduri a unității de producție.

În corelație cu stațiunile pe care se află, 18 % din tipurile de pădure au productivitate superioară și 68% productivitate mijlocie, ceea ce demonstrează potențialul productiv bun al acestor arborete.

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

Tabelul 4.5.2.1.

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

Pag.: 1

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE															
		1N	2N	3C	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	24N3		
		TOTAL TP				44 UA		178.99 HA									
		TOTAL TS				44 UA		178.99 HA									
9612	9112	1 A	3 K	12 D													
		TOTAL TP				3 UA		7.84 HA									
		TOTAL TS				3 UA		7.84 HA									
9613	9212	1 I	1 Q	1 R	3 D	3 H	3 N	3 P	10 A	11 D	12 E	12 M	13 B	13 C	14 B	14 C	
		15 B	15 C	16 G	18 D	19 E	20 A										
		TOTAL TP				21 UA		35.95 HA									
		TOTAL TS				21 UA		35.95 HA									
9614	9111	1 B	1 D	1 E	1 H	1 M	1 N	1 O	1 P	2 A	2 G	3 I	3 J	6 A	6 E	6 G	
		6 H	6 I	6 J	7 C	7 E	9 I	10 D	11 A	11 G	12 A	12 B	12 I	12 R	12 T	15 D	
		17 B	17 D	18 A	18 E	19 B											
		TOTAL TP				35 UA		67.42 HA									
	9311	1 K	3 A	3 C	3 F	3 M	3 O	9 A	12 L	12 N	12 S	16 A	16 B				
		TOTAL TP				12 UA		26.43 HA									
		TOTAL TS				47 UA		93.85 HA									
9622	9516	1 F	2 D	2 E	3 B	5 A	5 C	5 F	5 H	7 G	8 D	8 H	9 F	9 H	12 O	14 D	
		16 D	16 E	17 F	22 A												
		TOTAL TP				19 UA		69.49 HA									
		TOTAL TS				19 UA		69.49 HA									
9623	9515	1 C	1 G	1 J	1 L	2 B	2 C	2 F	3 E	3 G	3 L	3 Q	3 R	3 S	3 T	4 A	
		4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5 B	5 D	5 E	5 G	5 I	5 J	6 B	6 C	6 D	6 F	
		7 A	7 B	7 D	7 F	7 H	8 A	8 B	8 C	8 E	8 F	8 G	9 B	9 C	9 D	9 E	
		9 G	10 B	10 C	10 E	10 F	11 B	11 C	11 E	11 F	12 C	12 F	12 G	12 H	12 J	12 K	
		12 P	12 Q	12 U	13 A	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	14 A	14 E	15 A	16 C	16 F	
		17 A	17 C	17 E	17 G	18 B	18 C	18 F	19 A	19 C	19 D	19 F	20 B	20 C	21 A	21 B	
		21 C	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B										
		TOTAL TP				96 UA		298.40 HA									
		TOTAL TS				96 UA		298.40 HA									
		TOTAL UP				230 UA		684.52 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: 3	Pag.: 1
CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	1 A	1 N	1 O	1 P	1N	2 A	2N	3C	4N1	4N2	5N1	5N2	6N1	6N2	6N3	
	7 D	7N1	7N2	7N3	8N1	8N2	8N3	8N4	9N1	9N2	9N3	10N	11N1	11N2	11N3	
	12 R	12N1	12N2	12N3	12N4	12N5	13N1	13N2	13N3	15N1	15N2	16N1	16N2	17N	18 A	
	21N1	21N2	22N	23N	24N1	24N2	24N3									
	TOTAL CRT			52 UA			194.19 HA									
Natural fundamental prod. mij.																
	1 C	1 G	1 L	1 Q	2 B	2 F	3 E	3 G	3 L	3 Q	3 R	3 S	3 T	4 C	4 D	
	5 B	5 E	5 G	5 J	6 C	6 D	7 B	7 F	7 H	8 B	8 C	8 E	8 G	9 B	9 D	
	9 E	9 G	10 B	10 C	10 E	11 B	11 C	11 E	11 F	12 C	12 F	12 G	12 H	12 K	12 P	
	12 Q	13 A	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	14 E	15 A	17 A	17 C	17 E	17 G	18 B	
	18 C	18 F	19 C	19 D	19 E	19 F	20 C	21 A	21 C	23 A	23 B	24 B				
	TOTAL CRT			72 UA			225.63 HA									
Natural fundamental prod. inf.																
	3 B	7 G	8 D	8 H	9 F	9 H	14 D	22 A								
	TOTAL CRT			8 UA			29.89 HA									
Partial derivat																
	1 F	4 B	4 E	6 F	16 F	16 G										
	TOTAL CRT			6 UA			23.21 HA									
Total derivat de prod. mij.																
	1 R	7 A	8 A	8 F	9 C	10 F	12 U	16 C								
	TOTAL CRT			8 UA			13.97 HA									
Artificial de prod. sup.																
	1 B	1 D	1 E	1 H	1 K	1 M	2 G	3 A	3 C	3 F	3 I	3 J	3 M	3 O	6 A	
	6 E	6 G	6 H	6 I	6 J	7 C	7 E	9 A	9 I	10 D	11 A	11 G	12 A	12 B	12 I	
	12 L	12 N	12 S	12 T	15 D	16 A	16 B	17 B	17 D	18 E	19 B					
	TOTAL CRT			41 UA			80.15 HA									
Artificial de prod. mij.																
	1 I	1 J	2 C	3 D	3 H	3 K	3 N	3 P	4 A	4 F	5 D	5 I	6 B	10 A	11 D	
	12 D	12 E	12 J	12 M	13 B	13 C	14 A	14 B	14 C	15 B	15 C	18 D	19 A	20 A	20 B	
	21 B	23 C	24 A													
	TOTAL CRT			33 UA			85.08 HA									
Artificial de prod. inf.																
	2 D	2 E	5 A	5 C	5 F	5 H	12 O	16 D	16 E	17 F						
	TOTAL CRT			10 UA			32.40 HA									
	TOTAL UP			230 UA			684.52 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 255,52 ha adică 52% din suprafața cu pădure, arboretele parțial derivate și total derivate se întâlnesc pe 37,18 ha (8%), diferența de 40% este ocupată cu arborete artificiale. Arboretele artificiale sunt de productivitate superioară, mijlocie și inferioară și se gospodăresc la fel ca cele natural fundamentale situate în același stadiu de dezvoltare, lucrările propuse în aceste arborete fiind cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale, conservare și îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 11 % din sămânță, 45 % din plantații și 44% din lăstari.



#### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nede-finit		ha	%	
		Mijl. + sup.	Inferior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + sup.	Inferior					
1.	91 Plopișuri pure de PLA	-	-	-	-	-	60,47	-	-	14,79	75,26	15	
2.	92 Plopișuri pure de PLN	2,07	-	-	1,43	0,47	31,98	-	-	-	35,95	7	
3.	93 Plopiș amestecat de PLA și PLN	-	-	-	-	-	26,43	-	-	-	26,43	5	
4.	95 Sălcete pure	223,56	29,89	-	21,78	13,50	46,35	32,40	-	0,41	367,89	73	
Total		ha	225,63	29,89	-	23,21	13,97	165,23	32,40	-	15,20	505,53	100
		%	46	5	-	4	3	33	6	-	3	100	-
Total		ha	255,52			37,18		197,63		-	15,20	505,30	-
		%	51			7		39		-	3	100	-

Se observă că formațiile forestiere formate din sălcete pure și plopișuri pure de plop alb sunt caracteristice pentru U.P. III Filipoiu, ocupând suprafața cea mai mare (88%) dintre formațiile forestiere. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P.-ului favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase.

#### 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

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

##### 4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1.

Subunitate de gospodărire	Specia (grupul de specii)		Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Cresc. curentă, m <sup>3</sup> /an/ha
				I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „Y”	DT		26,73	0,55	4,93	15,63	1,75	1,08	0,68	2,11	-	-	26,73	-	-	III.0	13	0,85	2,6
	DM		343,29	11,25	18,48	69,23	27,27	29,01	66,40	121,65	-	2,42	273,22	61,39	6,26	III.2	24	0,74	7,7
	Total „Y”	ha	370,02	11,80	23,41	84,86	29,02	30,09	67,08	123,76	-	2,42	299,95	61,39	6,26	III.2	23	0,75	7,3
		%	100	3	6	23	8	8	18	34		1	81	16	2	-	-	-	-
S.U.P. „Z”	DT		0,81	-	-	0,81	-	-	-	-	-	-	0,81	-	-	III.0	11	0,79	2,5
	DM		119,50	15,03	30,11	25,90	15,69	24,29	0,26	8,22	18,52	62,81	38,17	-	-	II.2	14	0,78	10,2
	Total „Z”	ha	120,31	15,03	30,11	26,71	15,69	24,29	0,26	8,22	18,52	62,81	38,98	-	-	II.2	14	0,78	10,2
		%	100	13	25	22	13	20		7	15	52	33	-	-	-	-	-	-
U.P.	DT		27,54	0,55	4,93	16,44	1,75	1,08	0,68	2,11	-	-	27,54	-	-	III.0	13	0,85	2,6
	DM		462,79	26,28	48,59	95,13	42,96	53,30	66,66	129,87	18,52	65,23	311,39	61,39	6,26	II.9	22	0,74	8,3
	Total	ha	490,33	26,83	53,52	111,57	44,71	54,38	67,34	131,98	18,52	65,23	338,93	61,39	6,26	II.9	21	0,75	8,0
		%	100	5	11	23	9	11	14	27	4	13	69	13	1	-	-	-	-

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

**Tabelul 4.6.2.1.**

Specificări	S P E C I I				S.U.P.
	SA	FRB	PLN	PLA	
<i>Compoziția [%]</i>	92	7	1	-	<b>100</b>
<i>Clasa de producție medie</i>	III.2	III.0	II.4	III.0	<b>III.2</b>
<i>Consistența medie</i>	0,74	0,85	0,74	0,73	<b>0,75</b>
<i>Vârsta medie [ani]</i>	24	13	30	33	<b>23</b>
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	7,7	2,6	4,2	7,0	<b>7,3</b>
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	152	67	243	214	<b>147</b>
<i>Volum total [m³]</i>	51399	1797	915	306	<b>54417</b>

**S.U.P. „Z”**

**Tabelul 4.6.2.2.**

Specificări	S P E C I I			S.U.P.
	PLZ	FRB	SA	
<i>Compoziția [%]</i>	99	1	-	<b>100</b>
<i>Clasa de producție medie</i>	II.2	III.0	III.0	<b>II.2</b>
<i>Consistența medie</i>	0,78	0,79	0,69	<b>0,78</b>
<i>Vârsta medie [ani]</i>	14	11	16	<b>14</b>
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	10,2	2,5	15,6	<b>10,2</b>
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	196	62	159	<b>195</b>
<i>Volum total [m³]</i>	23410	50	51	<b>23511</b>

**Total U.P.**

**Tabelul 4.6.2.3.**

Specificări	S P E C I I					U.P.
	SA	PLZ	FRB	PLN	PLA	
<i>Compoziția [%]</i>	69	24	6	1	-	<b>100</b>
<i>Clasa de producție medie</i>	III.2	II.2	III.0	II.4	III.0	<b>II.9</b>
<i>Consistența medie</i>	0,74	0,78	0,85	0,74	0,73	<b>0,75</b>
<i>Vârsta medie [ani]</i>	24	14	13	30	33	<b>21</b>
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	7,7	10,2	2,6	4,2	7,0	<b>8,0</b>
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	152	196	67	243	214	<b>159</b>
<i>Volum total [mii m³]</i>	51450	23410	1847	915	306	<b>77928</b>

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

În fondul de producție (S.U.P. Y, S.U.P. Z), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină salcia, cu 69%, urmată de plop euramerican, cu 24%.

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

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	29,89	6
2.	Total derivat de productivitate mijlocie	13,97	3
3.	Artificial de productivitate inferioară	32,40	6
<b>Total arborete slab productive și provizorii</b>		<b>76,26</b>	<b>15</b>
<b>Alte arborete</b>		<b>429,27</b>	<b>85</b>
<b>Total arborete U.P.</b>		<b>505,53</b>	<b>100</b>

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. III Filipoiu însumează 76,26 ha, cca. 15% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 26 arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2..

Arboretele total derivate din U.P. III sunt în număr de 8 și sunt reprezentate de arborete regenerate natural de frasin de baltă.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară, sunt în număr de 10 (u.a. 2 D, 2 E, 5 A, 5 C, 5 F, 5 H, 12 O, 16 D, 16 E și 17F), în care se găsesc specii de SA, situate pe stațiuni de bonitate inferioară (32,40 ha).

### 4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 3				Pag.: 1			
CRT				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E											
Natural fundamental prod. inf.															
3 B		7 G		8 D		8 H		9 F		9 H		14 D		22 A	
TOTAL CRT				8 UA				29.89 HA							
Total derivat de prod. mij.															
1 R		7 A		8 A		8 F		9 C		10 F		12 U		16 C	
TOTAL CRT				8 UA				13.97 HA							
Artificial de prod. inf.															
2 D		2 E		5 A		5 C		5 F		5 H		12 O		16 D 16 E 17 F	
TOTAL CRT				10 UA				32.40 HA							
TOTAL UP				26 UA				76.26 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: 3				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	1 C	1 F	1 G	1 J	2 D	2 E	2 G	5 I	5 J	6 A	6 E	8 B	8 E	9 B	9 D		
	9 E	12 A	12 B	12 D	12 H	12 I	12 T	13 A	13 B	14 D	17 A	17 E	17 F	19 A	21 B		
	21 C																
	Total	U1									31 UA		114.14 HA				
	mijlocie	3 B	6 G	9 F	15 A	18 B	20 B										
puternica	Total	U2									6 UA		34.86 HA				
	2 B	2 C	3 G	5 A	8 D	8 H	9 H	12 C	12 K	12 P	13 F	13 G	13 I	14 A	18 C		
	21 A	22 A	23 A														
f. puternica	Total	U3									18 UA		71.89 HA				
	3 E																
	Total	U4									1 UA		0.90 HA				
Total	(U1 - 4)	Uscare									56 UA		221.79 HA				
(Z1 - 4) izolate	2 B	2 F	5 A	9 B	10 B	14 A											
	Total	Z1									6 UA		19.86 HA				
	destul de frecv.	23 A															
	Total	Z2									1 UA		11.81 HA				
Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant									7 UA		31.67 HA				
(T1 - 2) 20%	1 C	1 F	1 G	2 F	9 B	9 D	9 H	11 C	11 E	13 F							
	Total	T2									10 UA		39.85 HA				
	Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanoatoase 10-20%								10 UA		39.85 HA				
(T3 - 5) 30%	4 E	7 B	7 F	7 H	8 B	8 C	8 D	8 G	9 E	10 B	10 C	12 H	13 I	14 D	18 C		
	20 C	21 C															
	Total	T3									17 UA		40.03 HA				
	40%	2 B	2 C	8 H	13 G	21 A	22 A	23 A									
	Total	T4									7 UA		39.44 HA				
50%	3 E	3 G	5 A	12 C	12 K	12 P											
	Total	T5									6 UA		13.48 HA				
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanoatoase 30-50%								30 UA		92.95 HA				
Total UP											68 UA		245.59 HA				

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

### 4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

#### 4.8.2.1. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul U.P. III Filipoiu au fost identificate arborete afectate de uscare slabă pe 114,14 ha, mijlocie pe 34,86 ha, puternică pe 71,89 ha și foarte puternică pe 0,90 ha. Aceste arborete vor fi parcurse în mare parte cu tăieri rase.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute. În plantațiile unde apare uscarea unor puieti, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puietilor uscați. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de 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 afectate de doborâturi și/sau rupturi produse de vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă***

Rupturile provocate de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice sau produs în 7 arborete, cu o intensitate destul de frecventă fiind întâlnite pe o suprafață de 11,81 ha se impune executarea la timp și de câte ori este nevoie, a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

#### ***4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi***

##### ***4.8.3.1. Arborete afectate de tulpini nesănătoase***

În cuprinsul U.P. III Filipoiu a fost identificată o suprafață de 245,59 ha pe care se găsesc arborete ce prezintă tulpini nesănătoase. Dintre acestea, 65,57 ha vor fi parcurse cu tăieri rase, iar restul cu lucrări de îngrijire (curățiri și igienă). Tulpini nesănătoase întâlnim la arboretele de salcie care au fost înscăunate de 2 ori.

### **4.9. Starea fitosanitară a pădurii**

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

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

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

- realizarea unor arborete valoroase, din specii corespunzătoare condițiilor staționale existente, cu proveniențe având rezistența la acțiunile factorilor destabilizatori și limitativi probată, cu structuri verticale și orizontale diversificate;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători, folosind capcane cu feromoni, pentru a preveni și combate la timp o eventuală creștere numerică (gradație) a lor;
- efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienizare a arboretelor, ori de câte ori este nevoie;
- acordarea unei atenții sporite dăunărilor produse de activitățile umane: pășunat, exploatare, delict silvicesc, 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. III Filipoiu, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune pentru dezvoltarea arboretelor de salcie și plopișuri, în etajele de vegetație existente.

**Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor**

**Tabelul 4.10.1.**

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
superioară	93,85	18	superioară	Artificial de productivitate superioară	80,15	16	-	-
				Clasă de regenerare	13,70	2		
				<b>Total superioară</b>	<b>93,85</b>	<b>18</b>	-	-
mijlocie	342,19	68	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	225,63	45	-	-
				Parțial derivat	16,01	3	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	13,97	3	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	85,08	17	-	-
				Clasă de regenerare	1,50	-	-	-
				<b>Total mijlocie</b>	<b>342,19</b>	<b>68</b>	-	-
inferioară	69,49	14	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	29,89	6	-	-
				Parțial derivat	7,20	1		
				Artificial de productivitate inferioară	32,40	7	-	-
				<b>Total inferioară</b>	<b>69,49</b>	<b>14</b>	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>505,53</b>	<b>100</b>		-	<b>505,53</b>	<b>100</b>	-	-

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 sămânță și pe efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate se impune respectarea prevederilor prezentului amenajament în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

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



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

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

#### 5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

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

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

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

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

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

##### 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

*Tabelul 5.1.1.1.1.*

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

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

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

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

### 5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
<b>Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție</b>				
<b>Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor</b>				
1.1.F	Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării	T III	505,53	100
Total subgrupa 1.1.			505,53	100
Total grupa I			505,53	100
<b>Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție</b>				
-			-	-
TOTAL U.P.			505,53	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P.-ului este un singur tip principal de categorie funcțională, prezentat în tabelul 5.1.2.2.1..Arboretelor li s-au atribuit și următoarele funcții secundare : 5Q, 5R și 5S.

### 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			Ha	%
III	1.1.F	Protecția malurilor și a zonei dig-mal.	505,53	100
	Total T III		505,53	100
Total U. P.			505,53	100

Arboretele din U.P. III Filipoiu sunt încadrate în *tipul III funcțional (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. „Y” – crâng cu tăieri în scaun**, în suprafață de **370,02 ha**, cuprinzând arborete de sălcii, plop și frasin de baltă aflate în zone inundabile încadrate în grupa a I-a funcțională, categoria funcțională 1.1.F;

- **S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate**, în suprafață de **120,31 ha**, cuprinzând arborete de plop euramerican încadrate în grupa a I-a funcțională, categoria funcțională 1.1.F.



### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP 3		Pag.: 1	
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	1 A	1 N	1 O	1 P	1N	2 A	2N	3C	4N1
	4N2	5N1	5N2	6N1	6N2	6N3	7 D	7N1	7N2
	7N3	8N1	8N2	8N3	8N4	9N1	9N2	9N3	10N
	11N1	11N2	11N3	12 R	12N1	12N2	12N3	12N4	12N5
	13N1	13N2	13N3	15N1	15N2	16N1	16N2	17N	18 A
	21N1	21N2	22N	23N	24N1	24N2	24N3		
T o t a l		Suprafata		194.19 HA		Nr. de UA-uri		52	
Y	1 C	1 F	1 G	1 J	1 L	1 Q	1 R	2 B	2 C
	2 D	2 E	2 F	3 B	3 E	3 G	3 L	3 Q	3 R
	3 S	3 T	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5 A
	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 I	5 J
	6 B	6 C	6 D	6 F	7 A	7 B	7 F	7 G	7 H
	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	8 G	8 H	9 B
	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	10 B	10 C	10 E
	10 F	11 B	11 C	11 E	11 F	12 C	12 F	12 G	12 H
	12 J	12 K	12 O	12 P	12 Q	12 U	13 A	13 D	13 E
	13 F	13 G	13 H	13 I	14 A	14 D	14 E	15 A	16 C
	16 D	16 E	16 F	17 A	17 C	17 E	17 F	17 G	18 B
	18 C	18 F	19 A	19 C	19 D	19 E	19 F	20 B	20 C
	21 A	21 B	21 C	22 A	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B
T o t a l		Suprafata		370.02 HA		Nr. de UA-uri		117	
Z	1 B	1 D	1 E	1 H	1 I	1 K	1 M	2 G	3 A
	3 C	3 D	3 F	3 H	3 I	3 J	3 K	3 M	3 N
	3 O	3 P	6 A	6 E	6 G	6 H	6 I	6 J	7 C
	7 E	9 A	9 I	10 A	10 D	11 A	11 D	11 G	12 A
	12 B	12 D	12 E	12 I	12 L	12 M	12 N	12 S	12 T
	13 B	13 C	14 B	14 C	15 B	15 C	15 D	16 A	16 B
16 G	17 B	17 D	18 D	18 E	19 B	20 A			
T o t a l		Suprafata		120.31 HA		Nr. de UA-uri		61	
T o t a l UP		Suprafata		684.52 HA		Nr. de UA-uri		230	

### 5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

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

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

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

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

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

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

*Tabelul 5.1.4.1.1.1.*

<i>Tip de categ. funcț.</i>	<b>Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)</b>	<i>Suprafața [ ha ]</i>
<b>T. III</b>	<b>1.1.F 5.S</b>	<b>205,04</b>
	<b>1.1.F 5.Q 5.R 5.S</b>	<b>300,49</b>
	<b>Alte terenuri</b>	<b>178,99</b>
	<b>T o t a l</b>	<b>684,52</b>

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

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

Suprafața totală a sitului este de 18759 ha, cca 2 % (394,17 ha - parcelele 1-12) fiind pe teritoriul U.P. III, restul fiind pe raza altor U.P. –uri și alți proprietari din împrejurimi.

**5.1.4.2.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0040**

*Tabelul 5.1.4.2.1.1.*

<i>Tip de categ. funcț.</i>	<b>Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)</b>	<i>Suprafața [ ha ]</i>
<b>T. III</b>	<b>1.1.F 5.Q 5.R 5.S</b>	<b>300,49</b>
	<b>Alte terenuri</b>	<b>93,68</b>
	<b>T o t a l</b>	<b>394,17</b>

**5.1.4.3. Situl de importanță comunitară ROSCI0012 – Brațul Măcin**

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

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

Suprafața totală a sitului este de 10235 ha, cca 4 % (394,17 ha) se află pe raza unității de producție U.P. III Filipoiu - parcelele: 1-12.

Din situl ROSCI0012, peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune, terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.3.1.1.

### 5.1.4.3.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0012

Tabelul 5.1.4.3.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ ha ]
T. III	1.1.F 5.Q 5.R 5.S	300,49
	Alte terenuri	93,68
	<b>T o t a l</b>	<b>394,17</b>

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

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

### 5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Suprafața [ ha ]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ ani ]	Ciclul [ ani ]
Y	370,02	Crâng Codru	92SA7FRB1PLN	99SA1PLN	T. crâng – în scaun Tăieri rase	De protecție. 23	20
Z	120,31	Codru convențional	99PLZ 1FRB	65PLA 35PLN	Tăieri rase	De protecție. 20	20

### 5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând cont de obiectivele economico-sociale stabilite, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție a pădurilor, de cerințele ecologice ale speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, de compoziția actuală și de perspectivă a arboretelor pentru arboretele din S.U.P. Y s-a adoptat **regimul crângului** pentru arboretele de salcie albă și **regimul codrului** pentru arboretele de frasin de baltă.

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

### 5.2.2. Compoziția - țel

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

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

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

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

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

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ ha ]	Suprafața pe specii		
					[ha]		
					SA	PLA	PLN
Y	9622	9516	10SA	69,49	69,49	-	-
	9623	9515	10SA	297,99	297,99	-	-
	9613	9212	10PLN	2,54	-	-	2,54
CR	9623	9515	10SA	0,41	0,41	-	-
	Total	ha	-	370,43	367,89	-	2,54
		%	-	100	99	-	1
Compoziția actuală S.U.P. Y: 92SA 7FRB 1PLN							
Z	9612	9112	10PLA	6,75	-	6,75	-
	9613	9212	10PLN	33,41	-	-	33,41
	9614	9111	10PLA	53,72	-	53,72	-
		9311	5PLA 5PLN	26,43	-	13,21	13,22
CR	9612	9112	10PLA	1,09	-	1,09	-
	9614	9111	10PLA	13,70	-	13,70	-
	Total	ha	-	135,10	-	88,47	46,63
		%	-	100		65	35
Compoziția actuală S.U.P. Z: 99PLZ 1FRB							
Total U.P.	U.P.	ha	-	505,53	367,89	88,47	49,17
		%	-	100	73	17	10
	Compoziția actuală U.P.: 69SA 24PLZ 6FRB 1PLN						

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

### 5.2.3. 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 următoarele tratamente:

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

### 5.2.4. Exploatabilitatea

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

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

Pentru arboretele din S.U.P. „Y“, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **23 ani**.

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

#### 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 și productivitatea acestora obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat **ciclul 20 ani pentru S.U.P. „Y“ și S.U.P. „Z“**.



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

### 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

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

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

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

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pe durata ciclului de producție de 20 de ani. Pentru reglementarea procesului de producție din suprafața totală a subunității de producție s-a scăzut suprafața arboretelor cu frasin de baltă, deoarece la acestea durata ciclului de producție este de 70 de ani (actualmente având vârste mici sun 50 ani) și suprafața totală a lor nu este suficientă pentru constituirea unei noi subunități de producție – S.U.P. A –codru regulat. Arboretele au fost repartizate pe cincinalele ciclului de crâng în raport de vârstă, consistență, clasă de producție, starea lor de vegetație și de urgența impusă de asigurarea regenerării în bune condiții.

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

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

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

Structura fondului forestier productiv pe clase de vârstă:

**Tabel 6.1.1.1.1.**

Specificări		Clase de vârstă (ani)						Total
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (>16)	Total arborete SA	Arborete FRB	
Suprafața	ha	11,25	21,45	67,77	248,60	349,07	20,95	370,02
	%	3	6	20	71	100	-	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	87,27	87,27	87,27	87,26	349,07	20,95	370,02
	%	25	25	25	25	100	-	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arborilor pe clase de vârstă, clasa a IV fiind excedentară, restul fiind 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 cu tăieri în scaun este de 370,02 ha, dar reglementarea procesului de producție se va face doar pe suprafața acoperită cu salcie albă - 349,07 ha, diferența de 20,95 ha fiind arborete de frasin de baltă. Ciclu adoptat este de 20 de ani. Suprafața cincinal normală este de 87,27 ha.

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

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

#### Organizarea producției pe cele 4 cincinale

*Tabel 6.1.1.1.2.*

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha			
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV
I (0-5)	11,25	-	-	-	11,25
II (6-10)	21,45	-	-	-	21,45
III (11-15)	67,77	-	-	27,81	39,96
IV (>16)	248,60	102,41	101,64	44,55	-
<b>TOTAL</b>	<b>349,07</b>	<b>102,41</b>	<b>101,64</b>	<b>72,36</b>	<b>72,66</b>
Normal	349,07	87,27	87,27	87,27	87,26
Diferențe	-	+15,14	+14,37	-14,91	-14,60

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 20,48 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 3857m<sup>3</sup>/an, respectiv 19285m<sup>3</sup>/cincinal.

#### **6.1.1.2. Recoltarea posibilității**

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

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

- urgența de regenerare;
- starea arboretelor (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 <sup>3</sup> -	Volumul de extras - m <sup>3</sup> -
11	3 E	0,90	91	91
<b>Total urgență 1</b>		<b>0,90</b>	<b>91</b>	<b>91</b>
21	2 B, 2 C, 3 G, 5 A, 8 D, 9 H, 12 C%, 12 K, 12 P, 13 G, 13 I, 14 A%, 18 C, 21 A%, 22A%, 23 A%	55,70	10676	10676
27	3B,	1,09	146	146
<b>Total urgență 2</b>		<b>56,79</b>	<b>10822</b>	<b>10822</b>
31	6 B%, 8 H, 9 F, 13 F, 15 A%, 17 A%, 17 E, 18 B, 19 A, 20 B%, 21 B	44,72	9006	8372
<b>Total urgență 3</b>		<b>44,72</b>	<b>9006</b>	<b>8372</b>
<b>Total</b>		<b>102,41</b>	<b>19919</b>	<b>19285</b>

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

- **11** – Arborete cu vârste de peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, rezinaj, etc.) încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;

- **21** – Arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (uscare) 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;

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

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

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin crâng – tăiere în scaun și prin tăieri rase. La tăierile rase parchetele se vor face pe o suprafață de cel mult 3,00 ha. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, atunci când arboretul nou creat pe parchetul precedent a închis starea de masiv. La tăierile în scaun parchetele se vor face pe o suprafață de cel mult 10,00 ha.

Crâng cu tăieri în scaun se va aplica în arboretele din u.a. 6 B %, 17 E, 19 A și 21 B, pe o suprafață de 11,88 ha, în arborete de salcie supuse inundațiilor repetate. După executarea tăierilor în crâng scaun se vor executa lucrări de curățiri dacă personalul le consideră necesare.

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

Tăieri rase se vor efectua în arboretele din u.a. 2 B, 2 C, 3 B, 3 E, 3 G, 5 A, 8 D, 8 H, 9 F, 9 H, 12 C%, 12 K, 12 P, 13 F, 13 G, 13 I, 14 A%, 15 A%, 17 A%, 18 B, 18 C, 20 B, 21 A%, 22A% și 23 A% pe o suprafață de 90,53 ha. Acestea sunt arborete cu vârstă înaintată și sunt afectate de uscare mijlocie – 3 B, 3 G, 5 A, 8 D, 9 F, 12 C%, 13 I, 14 A%, 15 A%, 18 B, 18 C, 20 B, 21 A%, 22A% și 23 A% ( 30-40%), cele din u.a. 2 B, 2 C, 8 H, 9 H, 12 K, 12 P, 13 F și 13 G au uscare puternică, iar cel din u.a. 3 E este afectat de uscare foarte puternică.

Arboretele din u.a. 2 B, 3 E, 3 G, 5 A, 12 C%, 12 K, 12 P, 22 A% și 23 A% , care sunt arborete ce au în compoziția lor salcie tăiată în scaun, vor fi parcurse cu tăieri rase cu caracter de refacere. În tabelul următor e prezentată repartiția volumului pe scaune și sulinari, volumul la scaune este cel determinat cu ocazia inventarierii arboretelor, la punerea în valoare acesta poate fi diminuat în funcție de starea scaunelor.



Tabel 6.1.1.2.2.

u.a.	Suprafața -ha-	Volum - m <sup>3</sup> -		Volumul total de extras - m <sup>3</sup> -
	Totală	Scaune	Sulinari	
2 B	2,04	120	229	349
3 E	0,90	26	65	91
3 G	0,71	37	70	107
5 A	3,32	109	267	376
12 C%	2,81	199	447	646
12 K	3,61	368	444	812
12 P	0,93	84	182	266
21 A%	8,98	199	1840	2039
22 A%	5,59	401	730	1131
23 A%	8,27	537	946	1483
<b>Total</b>	<b>37,16</b>	<b>2080</b>	<b>5220</b>	<b>7300</b>

### Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tabel 6.1.1.2.3.

Tratament	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> /an -		
	Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLN	FRB
Tăieri rase	90,53	18,11	17807	3561	3457	88	16
Crâng-tăiere în scaun	11,88	2,37	1478	296	296	-	-
<b>Total</b>	<b>102,41</b>	<b>20,48</b>	<b>19285</b>	<b>3857</b>	<b>3753</b>	<b>88</b>	<b>16</b>

### 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 (20 de ani) și suprafața subunității (349,07 ha) cu salcie, care impune o posibilitate mai mare în primele două cincinale față de următoarele două cincinale 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 <sup>3</sup> -		Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	102,41	195	19919	3857
II	101,64	205	20838	3900
III	72,36	225	16281	3300
IV	72,66	227	16494	3300
<b>TOTAL</b>	<b>349,07</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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

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

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

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

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

#### *Structura fondului forestier productiv pe clase de vârstă*

Tabel 6.1.2.1.1.

Specificări		Clase de vârstă (ani)				
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (>16)	Total
Suprafața	ha	15,03	30,11	26,71	48,46	120,31
	%	12	26	22	40	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	30,08	30,08	30,08	30,07	120,31
	%	25	25	25	25	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arborilor pe clase de vârstă, clasa a IV-a fiind excedentară, clasa a II-a fiind echilibrată, 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 cinci clasele ciclului, în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor.

Suprafața unității este de 120,31 ha. Ciclu adoptat este de 20 de ani. Suprafața cincinală normală este de 30,08 ha.

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

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

## Organizarea producției pe cele 4 cincinale

Tabel 6.1.2.1.2.

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha			
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV
I (0-5)	15,03	-	-	-	15,03
II (6-10)	30,11	-	-	18,09	12,02
III (11-15)	26,71	-	17,69	9,02	-
IV (>16)	48,46	32,81	15,65	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>120,31</b>	<b>32,81</b>	<b>33,34</b>	<b>27,11</b>	<b>27,05</b>
Normal	120,31	30,08	30,08	30,08	30,07
Diferențe	-	+2,73	+3,26	-2,97	-3,02

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 6,56 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 2966m<sup>3</sup>/an, respectiv 14830m<sup>3</sup>/cincinal.

### 6.1.2.2. Recoltarea posibilității

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

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

- urgența de regenerare;
- starea arboretelor (uscare, 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 <sup>3</sup> -	Volumul de extras - m <sup>3</sup> -
27	12 D	1,75	473	473
<b>Total urgență 2</b>		<b>1,75</b>	<b>473</b>	<b>473</b>
31	1 B, 2 G, 3 I, 3 J%, 6 E, 6 G, 7 E, 9 I%, 10 D, 12 A, 12 B, 12 I, 12 T, 15 D, 18 E	26,92	12822	12822
32	3 K%, 6 A	4,14	1535	1535
<b>Total urgență 3</b>		<b>31,06</b>	<b>14357</b>	<b>14357</b>
<b>Total</b>		<b>32,81</b>	<b>14830</b>	<b>14830</b>

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

- **27** – Arborete exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 - 0,6;
- **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.

- 32 - Arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, ajunse la vârsta exploatabilității;

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

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin tăieri rase.

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

#### Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tabel 6.1.2.2.2.

Tratament	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> /an -		
	Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	-	-
Tăieri rase	32,81	6,56	14830	2966	2966	-	-
<b>Total</b>	<b>32,81</b>	<b>6,56</b>	<b>14830</b>	<b>2966</b>	<b>2966</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 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 (20 de ani) și suprafața subunității (120,31 ha) rămân constante;
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

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

Tabel 6.1.2.3.1.

Cincinalul	Suprafața -ha-	Volumul la exploatabilitate - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	32,81	452	14830	2966
II	33,34	455	15170	3030
III	27,11	460	12470	2490
IV	27,05	463	12525	2510
<b>TOTAL</b>	<b>120,31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Tratament	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> /an -			
	Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLN	FRB	PLZ
S.U.P."Y"- crâng cu tăieri în scaun	102,41	20,48	19285	3857	3753	88	16	-
S.U.P."Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	32,81	6,56	14830	2966	-	-	-	2966
<b>Total</b>	<b>135,22</b>	<b>27,04</b>	<b>34115</b>	<b>6823</b>	<b>3753</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>2966</b>

#### 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 <sup>3</sup> )		Posibilitatea în S.U.P. (m <sup>3</sup> /an)		Total U.P.	
	"Y"	"Z"	"Y"	"Z"	Volum exploatabil (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)
Actual	44510	16772	3857	2966	61282	6823
După 5 ani	36156	16165	3900	3030	52321	6930
După 10 ani	26500	13000	3300	2490	39500	5790
După 15 ani	21500	12525	3300	2510	34025	5810

## 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

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

## 6.3 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

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

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”-în vigoare și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori 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 natura intervenției.

**Emondaj** se va face pe o suprafață de 4,54 ha, în u.a. 16 E, 17 F, 23 C și 24 A, plantații de salcie cu vârsta până în 10 ani. Operațiunea se va efectua prin tăierea crăcilor lacome apărute pe trunchiul arborilor din mugurii dorminzi. Se recomandă ca intervenția să se realizeze în același an, la scurt timp după apariția crăcilor lacome sau, în cel mai rău caz, în anul următor apariției lor.

**Elagaj artificial** se vor face pe o suprafață de 36,16 ha, în u.a. 1 I, 3 D, 3 P, 6 I, 6 J, 9 A, 10 A, 11 A, 11 G, 12 E, 12 L, 12 M, 12 N, 12 S, 14 B, 14 C, 16 A, 16 B și 18 D. Operațiunea se va efectua numai pentru arborii cei mai valoroși din arboret. Perioada optimă este 1 martie – 15 aprilie.

**Curățiri** au fost stabilite pentru arborete tinere aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș, suprafața arboretelor în cauză fiind de 25,95 ha, în arboretele de salcie înscăunate sau plantațiile tinere, în care a lăstărit frasinul de baltă.

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

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

Anual se va extrage un volum de 4 m<sup>3</sup> de pe o suprafață de 5,19 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 pârîș, codrișor și codru mijlociu. Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a se crea goluri în arboret.

Posibilitatea anuală din rărituri este de 322 m<sup>3</sup>, parcurgându-se anual o suprafață de 16,67 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, 187,69 ha de pe care se vor extrage 125 m<sup>3</sup>.

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

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

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

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

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

- în situația în care 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.

Specifi- cări	Tipul func- țional	Suprafața [ ha ]		Volumul [ m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]				
		Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLZ	FRB	PLN	PLA
Curățiri (C)	III	25,95	5,19	21	4	4	-	-	-	-
	<b>Total „C”</b>	<b>25,95</b>	<b>5,19</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Rărituri (R)	III	83,35	16,67	1608	322	228	46	46	2	-
	<b>Total „R”</b>	<b>83,35</b>	<b>16,67</b>	<b>1608</b>	<b>322</b>	<b>228</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Total C + R	III	109,3	21,86	1629	326	232	46	46	2	-
	<b>T o t a l</b>	<b>109,3</b>	<b>21,86</b>	<b>1629</b>	<b>326</b>	<b>232</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Tăieri de igienă	III	187,69	187,69	626	125	92	27	4	1	1
	<b>Total „Ig”</b>	<b>187,69</b>	<b>187,69</b>	<b>626</b>	<b>125</b>	<b>92</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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 <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]				
		Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLZ	PLN	FRB	PLA
Produse principale	III-VI	135,22	27,04	34115	6823	3753	2966	88	16	-
Produse secundare	III	109,3	21,86	1629	326	232	46	46	2	-
Tăieri de igienă	III	187,69	187,69	626	125	92	27	4	1	1
<b>Total general</b>	<b>III-VI</b>	<b>432,21</b>	<b>236,59</b>	<b>36370</b>	<b>7274</b>	<b>4077</b>	<b>3039</b>	<b>138</b>	<b>19</b>	<b>1</b>

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 36370 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (5 ani), rezultând un indice de recoltare de 14,8 m<sup>3</sup>/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (490,33 ha), valoare mult peste creșterea curentă medie a arboretelor (8,0 m<sup>3</sup>/an/ha) datorită vârstei înaintate a arboretelor.

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

*Recapitulația posibilității totale*

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an				Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha			
Produse principale	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
6823	326	125	7274	8,00	13,9	0,7	0,2	14,8

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

## 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim-bol	C a t e g o r i a                      d e                      l u c r ă r i	Suprafața [ha]
<b>A.</b>	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	<b>-</b>
<b>A.1.</b>	<b>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</b>	<b>-</b>
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 salcâm	-
<b>A.2.</b>	<b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>	<b>-</b>
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	-
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	-
<b>B.</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>138,54</b>
<b>B.1.</b>	<b>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>	<b>15,20</b>
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, uscare, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	15,20
<b>B.2.</b>	<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>	<b>123,34</b>
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	-
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la plopșuri selecționate	32,81
B.2.8.	Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere (arborete destructurate)	90,53
<b>B.3.</b>	<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>	<b>-</b>
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	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
<b>C.</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>30,59</b>
<b>C.1.</b>	<b>Completări în arboretele tinere existente</b>	<b>2,88</b>
<b>C.2.</b>	<b>Completări în arboretele nou create (20% din B)</b>	<b>27,71</b>
<b>D.</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>144,39</b>
<b>D.1.</b>	<b>Îngrijirea culturilor tinere existente</b>	<b>5,85</b>
<b>D.2.</b>	<b>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</b>	<b>138,54</b>
<b>E.</b>	<b>ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME</b>	<b>-</b>
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țiței	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

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



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

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

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

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

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

Aceste lucrări constau în revizuirii, mobilizarea solului și descopleșiri.

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

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

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

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

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

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. III Filipoiu însumează 76,26 ha, cca. 15 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 26 arborete, a căror evidență este prezentată în subcapitolul 4.7.2.

Din acestea, 8 arborete sunt natural fundamentale de productivitate inferioară, ce nu pot fi refăcute, acesta fiind potențialul stațional (u.a. 3B, 7G, 8D, 8H, 9F, 9H, 14D și 22A, cu o suprafață de 29,89 ha). Modul de gospodărire a celorlalte arborete și posibilitățile de conducere a lor spre o stare mai bună, se prezintă în tabelul 6.6.1.1.

### 6.6.1. Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf [ ha ]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I funcțional
		Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Cincinal II	Alte cincinale	Cincinal I	Alte cincinale	
Total derivat de productivitate mijlocie	13,97	-	-	13,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	32,40	-	-	-	3,32	29,08	-	-	-	-	-	-	-
<b>T o t a l</b>	<b>46,37</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,97</b>	<b>3,32</b>	<b>29,08</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, arborete slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare de pe o suprafață de 3,32 ha (7%), vor fi refăcute sau substituite. În cincinalul II se vor reface sau substitui arborete de pe o suprafață de 29,08 ha (63%). Restul arboretelor(30%) sunt arborete de frasin de baltă și vor fi parcurse cu tăieri cu regenerare din sămânță când vor ajunge la vârsta exploatabilității.

### 6.6.2. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

Tabelul 6.6.2.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 3		Pag.: 1			
CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E											
3	48	14 D											
		Total LP1	48	RARITURI					1 UA		7.33 HA		
	59	7 G											
		Total LP1	59	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP					1 UA		3.43 HA		
	R1	3 B	8 D	8 H	9 F	9 H	22 A						
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI					6 UA		19.13 HA		
	Total CRT	3	Natural fundamental prod. inf.					8 UA		29.89 HA			
7	46	1 R	12 U	16 C									
		Total LP1	46	T.IGIENA							3 UA		1.69 HA
	48	7 A	8 A	8 F	9 C	10 F							
		Total LP1	48	RARITURI							5 UA		12.28 HA
		Total CRT	7	Total derivat de prod. mij.					8 UA		13.97 HA		
B	44	16 E	17 F										
		Total LP1	44	EMONDAJ							2 UA		3.25 HA
	46	2 D	2 E	5 C	5 F	5 H							
		Total LP1	46	T.IGIENA							5 UA		19.03 HA
	47	12 O											
		Total LP1	47	CURATIRI							1 UA		3.48 HA
	48	16 D											
		Total LP1	48	RARITURI							1 UA		3.32 HA
	R1	5 A											
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI					1 UA		3.32 HA		
	Total CRT	B	Artificial de prod. inf.					10 UA		32.40 HA			
TOTAL UP								26 UA		76.26 HA			

## 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Suprafața arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori și limitativi este de 230,73 ha (47 u.a.), din care unele sunt afectate de mai mulți factori destabilizatori și limitativi.

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

### 6.7.1. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ ha ]	Măsuri de gospodărire [ ha ]					
			Tăieri crâng	Tăieri rase	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Uscare	Slabă	114,14	9,11	17,75	35,93	-	51,35	-
	Mijlocie	34,86	-	34,86	-	-	-	-
	Puternică	71,89	-	71,89	-	-	-	-
	Foarte puternică	0,90	-	0,90	-	-	-	-
	Total	221,79	9,11	125,40	35,93	-	51,35	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Izolate	19,86	-	12,58	-	-	7,28	-
	Frecvente	11,81	-	11,81	-	-	-	-
	Total	31,67	-	24,39	-	-	7,28	-
Tulpini nesănătoase	T2	39,85	-	6,02	7,20	-	26,63	-
	T3	40,03	-	6,63	10,37	-	23,03	-
	T4	39,44	-	39,44	-	-	-	-
	T5	13,48	-	13,48	-	-	-	-
	Total	132,80	-	65,57	17,57	-	49,66	-

Menționăm că datele din tabelul 6.7.2. 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: 3

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	44	17 F																			
		Total LP1	44	EMONDAJ										1 UA		0.73 HA						
		46	1 C	1 G	1 J	2 D	2 E	5 I	8 B	8 E	9 B	9 D	9 E	12 H	13 B	21 C						
		Total LP1	46	T.IGIENA										14 UA		50.62 HA						
		48	1 F	5 J	13 A	14 D																
		Total LP1	48	RARITURI										4 UA		35.93 HA						
		CS	17 E	19 A	21 B																	
		Total LP1	CS	CRING-TAIERE SCAUN										3 UA		9.11 HA						
		R1	2 G	6 A	6 E	12 A	12 B	12 D	12 I	12 T	17 A											
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										9 UA		17.75 HA						
		Total	grad de manifestare			U1										31 UA		114.14 HA				
	U2	R1	3 B	6 G	9 F	15 A	18 B	20 B														
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										6 UA		34.86 HA						
		Total	grad de manifestare			U2										6 UA		34.86 HA				
	U3	R1	2 B	2 C	3 G	5 A	8 D	8 H	9 H	12 C	12 K	12 P	13 F	13 G	13 I	14 A	18 C					
			21 A	22 A	23 A																	
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										18 UA		71.89 HA						
		Total	grad de manifestare			U3										18 UA		71.89 HA				
	U4	R1	3 E																			
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										1 UA		0.90 HA						
		Total	grad de manifestare			U4										1 UA		0.90 HA				
	Total	(U1 - 4)	Uscare														56 UA		221.79 HA			
(Z1 - 4)	Z1	46	2 F	9 B	10 B																	
		Total LP1	46	T.IGIENA										3 UA		7.28 HA						
		R1	2 B	5 A	14 A																	
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										3 UA		12.58 HA						
		Total	grad de manifestare			Z1										6 UA		19.86 HA				
	Z2	R1	23 A																			
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										1 UA		11.81 HA						
		Total	grad de manifestare			Z2										1 UA		11.81 HA				
	Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant														7 UA		31.67 HA			
(T1 - 2)	T2	46	1 C	1 G	2 F	9 B	9 D	11 C	11 E													
		Total LP1	46	T.IGIENA										7 UA		26.63 HA						
		48	1 F																			
		Total LP1	48	RARITURI										1 UA		7.20 HA						
		R1	9 H	13 F																		
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										2 UA		6.02 HA						
		Total	grad de manifestare			T2										10 UA		39.85 HA				
	Total	(T1 - 2)	Tulpini nesinatoase 10-20%														10 UA		39.85 HA			
(T3 - 5)	T3	46	7 B	7 F	7 H	8 B	8 C	8 G	9 E	10 B	10 C	12 H	20 C	21 C								
		Total LP1	46	T.IGIENA										12 UA		23.03 HA						
		48	4 E	14 D																		
		Total LP1	48	RARITURI										2 UA		10.37 HA						
		R1	8 D	13 I	18 C																	
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										3 UA		6.63 HA						
		Total	grad de manifestare			T3										17 UA		40.03 HA				
	T4	R1	2 B	2 C	8 H	13 G	21 A	22 A	23 A													
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										7 UA		39.44 HA						
		Total	grad de manifestare			T4										7 UA		39.44 HA				
	T5	R1	3 E	3 G	5 A	12 C	12 K	12 P														
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										6 UA		13.48 HA						
		Total	grad de manifestare			T5										6 UA		13.48 HA				
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesinatoase 30-50%														30 UA		92.95 HA			

Natura Grad LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E	
Total UP	68 UA	245.59 HA

### **6.8. Măsurile 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, uscăre 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 quantumul 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 din 2018 al M.A.P. sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotecnice prevăzute prin amenajament.
- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m<sup>2</sup>;
- 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**

Unitatea de protecție III Filipoiu face parte din fondul de vânătoare nr. 7 Filipoiu administrat de A.J.V.P.S. Brăila. Acest fond are în componența sa, pe lângă suprafețele acoperite cu pădure și terenuri agricole aferente. Speciile de vânat care populează acest fond de vânătoare sunt: iepurele, fazanul, căpriorul și mistrețul, iar în pasaj: mistrețul, rațe, etc..

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

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

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

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

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

Având în vedere concentrările sezoniere ale vânatului (mai ales iarna), când se produc pagube importante prin roaderea mugurilor și lujerilor, strivirea și 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 hrănitivilor, sărăriilor și ogoarelor cultivate cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;

- întreținerea poienilor;

- asigurarea liniștii în zonele cu vânat;

- promovarea regenerării naturale;

- folosirea substanțelor repelente;

- prevenirea și combaterea braconajului.

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

### **7.2. Potențial salmonicol**

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

### **7.3. Potențial recolte fructe de pădure**

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

## 7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

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

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

## 7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori și arbuști care constituie resurse de importanță meliferă (326,61 ha salcie, s-a luat în calcul suprafața ocupată de salcie fără suprafața din clasa I de vârstă și cca. 205 ha acoperite cu floră de baltă, s-a luat în calcul 30% din suprafața U.P.-ului). U.P. III Filipoiu 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:

$$M = Sha \times 150 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 326,61 \times 150 \times 1/3 = 16328 \text{ kg miere de salcie.}$$

$$M = Sha \times 200 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 205 \times 200 \times 1/3 = 13667 \text{ kg miere de floră de baltă.}$$

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:

$$F = 29995 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 231 \text{ familii de albine.}$$

Annual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 2,3 – 3,4 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

## 7.6. Semințe forestiere

În această unitate de producție nu sunt rezervații de semințe.

## 7.7. Alte produse

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

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

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





## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

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

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

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție III Filipoiu există multe 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 s-au înregistrat doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă pe 31,67 ha. S-au semnalat unele doborâturi de vânt sau rupturi de zăpadă izolate, dar și destul de frecvente. Dintre acestea 24,39 ha vor fi parcurse cu tăieri rase cu caracter de refacere datorită vârstei înaintate.

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

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

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

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

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

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

### **8.2. Protecția împotriva incendiilor**

În ultimul 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, din cauza 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 patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la 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 în caz de incendiu;*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat**

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

Se mai recomandă următoarele:

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

### **8.4. Protecția împotriva poluării industriale**

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

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

### **8.5. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători**

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

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

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

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

## 8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

În cuprinsul U.P. III Filipoiu au fost identificate 114,14 ha de arborete afectate de uscure slabă (u.a. 1C, 1F, 1G, 1J, 2D, 2E, 2G, 5I, 5J, 6A, 6E, 8B, 8E, 9B, 9D, 12 A, 12B, 12D, 12H, 12I, 12T, 13A, 13B, 14D, 17A, 17E, 17F, 19A, 21B și 21C ), mijlocie - 34,86 ha (u.a. 3B, 6G, 9F, 15A, 18B și 20B), puternică - 71,89 ha (u.a. 2B, 2C, 3G, 5A, 8D, 8H, 9H, 12C, 12K, 12P, 13F, 13G, 13I, 14A, 18C, 21A, 22A și 23A) și foarte puternică pe 0,90ha u.a. 3E. Uscurea apare din cauza vârstei înaintate a scaunelor și din cauza secetei sau a 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:

- regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, 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;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

### **9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității**

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

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

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

Toate arboretele unității de producție au funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității. Aceste arborete sunt încadrate la categoriile funcționale 1.5S (505,53 ha), 1.5Q (300,49ha) și 1.5R (300,49ha). Acestor arborete le-au fost atribuite funcții de protecție restrictive și au fost incluse în cele 2 subunități de producție Y și Z (T III), și vor fi parcurse cu tăieri de îngrijire și tăieri de regenerare.

## **9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. III Filipoiu**

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

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

### **9.2.1. RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin**

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

Toată suprafața U.P. III Filipoiu de află în zona umedă - RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin.

### **9.2.2. ROSPA0040– Dunărea Veche –Brațul Măcin**

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

Suprafața totală a sitului este de 18759 ha, cca 2 % (394,17 ha - parcelele 1-12) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila, restul fiind pe raza altor U.P. și alți proprietari din împrejurimi.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Coracias garrulus*, *Falco vespertinus*, *Aythya nyroca*, *Accipiter brevipes*, *Anthus campestris*, *Lanius minor*, *Lanius collurio* și *Calandrella brachydactyla*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Pelecanus crispus*, *Accipiter brevipes*, *Branta ruficollis*, *Pelecanus onocrotalus* și *Phalacrocorax pygmaeus*. Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: *Phalacrocorax pygmaeus* și *Anser albifrons*

### **9.2.3. ROSCI0012 – Brațul Măcin**

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

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

Suprafața totală a sitului este de 10235 ha, cca 4 % (394,17 ha) se află pe raza unității de producție U.P. III Filipoiu - parcelele: 1-12.

În situl de importanță comunitară au fost descrise 8 tipuri de habitate de interes comunitar cu reprezentativitate diferită în suprafața sitului și cu stare de conservare favorabilă:

- Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*;

- Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodion rubris* și *Bidention*;  
- Stepe ponto-sarmatice;  
- Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;

- Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis* *Sanguisorba officinalis*);

- Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*;

- Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*;

- Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*.

### 9.3. Recomandari privind certificarea padurilor

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

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

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

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

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

***Certificarea lanțului de custodie*** în sistem FSC permite companiilor:

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

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

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră ([www.certificareforestiera.ro](http://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](http://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. III Filipoiu 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	D e n u m i r e a căii de transport	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum (posibilitate) deservit [m³]
				În pădure sau apropierea (tangențial) pădurii	În afara pădurii	Totală		
D r u m u r i   e x i s t e n t e								
D r u m u r i   p u b l i c e								
1.	-	D.P.002	Dunărea Veche Brațul Măcin	13,30	-	13,30	684,52	36370
T o t a l   căii de transport				13,30		13,30		
D r u m u r i   f o r e s t i e r e								
Nu sunt								
T o t a l   căii de transport				13,30	-	13,30	684,52	36370
D r u m u r i   n e c e s a r e								
Nu sunt								
T O T A L   G E N E R A L				13,30	-	13,30	684,52	36370

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru fluviu Dunărea Veche Brațul Măcin este de 19,4 m/ha (pentru calculul densității s-a luat în considerare numai lungimea din pădure sau apropierea pădurii de Dunărea Veche Brațul Măcin). Întrucât căile de transport satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. III Filipoiu, nu s-a considerat că este necesară construirea unui nou drum forestier.

#### *Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității*

*Tabelul 10.1.2.*

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

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

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

### 10.1.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.3.1.

DS:Braila				OS:Braila								UP: 3			Pag.: 1		
Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
DP002	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J	1 K	1 L	1 M	1 N	1 O		
	1 P	1 Q	1 R	1 N	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 N	3 A	3 B	3 C		
	3 D	3 E	3 F	3 G	3 H	3 I	3 J	3 K	3 L	3 M	3 N	3 O	3 P	3 Q	3 R		
	3 S	3 T	3 C	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	4N1	4N2	5 A	5 B	5 C	5 D		
	5 E	5 F	5 G	5 H	5 I	5 J	5N1	5N2	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G		
	6 H	6 I	6 J	6N1	6N2	6N3	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7N1		
	7N2	7N3	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	8 G	8 H	8N1	8N2	8N3	8N4	9 A		
	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	9N1	9N2	9N3	10 A	10 B	10 C	10 D		
	10 E	10 F	10N	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11N1	11N2	11N3	12 A	12 B		
	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	12 I	12 J	12 K	12 L	12 M	12 N	12 O	12 P	12 Q		
	12 R	12 S	12 T	12 U	12N1	12N2	12N3	12N4	12N5	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F		
	13 G	13 H	13 I	13N1	13N2	13N3	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	15 A	15 B	15 C	15 D		
	15N1	15N2	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16N1	16N2	17 A	17 B	17 C	17 D		
	17 E	17 F	17 G	17N	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E		
	19 F	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	21N1	21N2	22 A	22N	23 A	23 B	23 C	23N		
	24 A	24 B	24N1	24N2	24N3												
			TOTAL DRUM			230 UA			684.52 HA								
	DP		TOTAL CAT			230 UA			684.52 HA								
		TOTAL UP			230 UA			684.52 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. III Filipoiu există o singură clădire pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor, prezentate în tabelul 10.3.1.

#### *Situația construcțiilor forestiere*

*Tabelul 10.3.1.*

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refăcere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Sediu canton silvic „Filipoiu”	3C	60	beton	vălătuci	tablă	rea	-	-	-

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

În cuprinsul U.P. III Filipoiu nu au fost propuse spre realizare construcții silvice, cele existente fiind suficiente pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor.



## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea precedentă (2014) și cea actuală.

*Situația categoriilor funcționale*

*Tabelul 11.1.1.*

Amenajamentul din	Grupa I	Grupa a II-a	Total
	T III	-	
anul ...	1F	-	
<b>2019</b>	<b>494,39</b>	-	<b>494,39</b>
<b>2024</b>	<b>505,53</b>	-	<b>505,53</b>

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează regenerării naturale a unor terenuri neproductive din cadrul unității de producție.

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 țăturilor 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	684,52	684,52
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	72	74
3	Volum lemnos pe picior – total	m <sup>3</sup>	75176	77928
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m <sup>3</sup> /ha	154	159
5	Clasa de producție medie	-	II.9	II.9
6	Creșterea curentă brută – totală	m <sup>3</sup> /an	4629	3929
7	Creșterea curentă brută – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	9,5	8,0
8	Creșterea curentă netă – totală	m <sup>3</sup> /an	4259	3615
9	Creșterea curentă netă – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	8,7	7,4
10	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup>	-	-
11	Creșterea indicatoare – medie	m <sup>3</sup> /ha	-	-
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m <sup>3</sup> /an	7522	6823
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	10,98	9,97
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m <sup>3</sup> /an	249	326
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	0,36	0,48

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

**Suprafața U.P.**, aflată între actualele limite teritoriale de la amenajarea precedentă, nu a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, (a se vedea tabelul 2.4.3.), în prezent fiind tot de 684,52 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier este aceeași la cele două amenajări (74%), restul reprezentând terenuri afectate gospodăririi silvice și scoateri temporare din fondul forestier al statului.

**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. 4%.

**Creșterea curentă totală** și, implicit, **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și a modului și preciziei calculului efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă nu s-a modificat considerabil. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % fiind pierderi prin necromasă.

**Indicele de creștere indicatoare** nu este cazul.

**Posibilitatea de produse principale** a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 6823 m<sup>3</sup>/an, fiind mai mică cu 9 % decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (7522 m<sup>3</sup>/an), din cauză vârstei înaintate și a stării arboretelor. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în cincinalele următoare, va scădea, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 5860 m<sup>3</sup>/an, aceasta în situația în care subunitatea de tip Z va fi înlocuită cu SUP X și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

**Posibilitatea de produse secundare**, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru cincinalul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 326 m<sup>3</sup>/an, mai mare decât cea anterioară. Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 1860 m<sup>3</sup>/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: 69SA 24PLZ 6FRB 1PLN. Se va încerca prin lucrările de împădurire sau completări necesare creșterea procentului de plop alb și negru în detrimentul plopului euramerican din cadrul unității. În perspectivă compoziția va fi : 73SA 17PLA 10PLN.

#### *b) Ponderea speciilor de valoare ridicată*

Cele mai valoroase specii din cuprinsul unității sunt salcia, plopul alb și plopul negru. Plopul alb a fost extras în mare parte din zona dig-mal, pe suprafețe pe care acesta trebuia să apară fiind instalate monoculturi de ploi 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 55% (11% - din sămânță și 44% din lăstari) și artificial în proporție de 45%. Unde este cazul, se vor efectua plantații, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

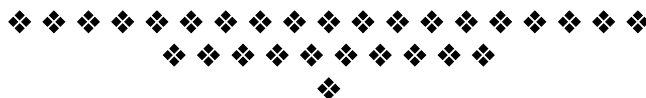
#### *f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară*

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. III Filipoiu sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția apelor curgătoare și conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervațiile naturale și științifice. Încă de la prima amenajare – cea din anul 1956, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

Evidențiem faptul că *analizele cantitative și calitative ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația suprafeței fondului forestier de-a lungul perioadelor de amenajare studiate.*



## **12. DIVERSE**

### **12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.**

Prezentul amenajament intră în vigoare după data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al cincilea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

### **12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului**

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața 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 redată în studiul general pe ocol.

### **12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 10.000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.



## 12.4. Colectivul de elaborare

## 12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, 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, Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”;
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. Roman - Amenajamentul U.P. III Filipoiu – 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. „Y” – crâng cu tăieri în scaun***

*13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale*

*13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – crâng cu tăieri în scaun*

*13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun*

#### **13.1.2. *Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate***

*13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale*

*13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – culturi de plop și sălcii selecționate*

*13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate*

**13.1.5. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale - Total U.P. -**

### **13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**

**13.2.1. *Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor***

**13.2.2. *Recapitulația posibilității cincinale pe specii***

### **13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire**

### 13.1. Planuri cincinale de recoltare a produselor principale

#### 13.1.1. Planul cincinale de recoltare a produselor principale din S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

13.1.1.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. Y  
Suprafața totală S.U.P. „Y” = 370,02 ha (349,07 ha – fără arboretele cu FRB); Ciclu:  
20 ani;

Clasa vârstă normală = 92,51 ha (87,27 ha); SCN = 92,51 ha (87,27 ha).

Tabel 13.1.1.0.1.

Cincinalul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
I	IX	5A, 8H, 18C, %21A	15,41	
	VIII	3B, 8D, 9F, 9H, %14A	15,53	
	VII	%6B, %12C, 12K, 12P, 13F, 13G, 13I, %15A, 17A, 17E, 18B, 19A, %20B, 21B, %22A, %23A	64,81	
	VI	2B, 2C, 3G	5,76	
	V	3E	0,90	
	Total cincinalul I		102,41	
II	IX	%21A	3,84	
	VIII	%14A	1,44	
	VII	%6B, 11C, %12C, %15A, 19E, %20B, %22A, %23A	22,73	
	VI	1C, 1G, 1Q, 2F, 4D, 5B, 5D, 5E, 5I, 6C, 7F, 9B, 9D, 10B, 10C, 23B	60,64	
	V	1J, 8E, 9G, 10E, 11B, 12J	12,99	
	Total cincinalul II		101,64	
III	V	3L, 19C, 21C, 24B	16,20	
	IV	1L, 3R, 5F, 5H, 6D, 7B, 7H, 8B, 8C, 8G, 9E, 11E, 11F, 12H, 20C	28,35	
	III	2D, 2E, 4C, 5C, 12Q, 13D, 14D, 16E	27,81	
	Total cincinalul III		72,36	
IV	III	1F, 3Q, 4A, 4B, 4F, 13A, 13E, 13H 16D, 17C, 17F, 18F	39,96	
	II	3S, 3T, 5J, 6F, 12F, 12G, 12O, 14E, 23C, 24A	21,45	
	I	7G, 17G, 19D, 19F	11,25	
	Total cincinalul IV		72,66	
Total arborete cu salcie			349,07	
Arborete cu FRB	1R, 4E, 5G, 7A, 8A, 8F, 9C, 10F, 12U, 16C, 16F		20,95	
	TOTAL		370,02	
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. [ha]	%
I			11,80	3
II			23,41	6
III			84,86	23
IV			29,02	8
V			30,09	8
VI			67,08	18
VII si peste			123,76	34
TOTAL			370,02	100

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple cu control pe volum, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței corespunzătoare primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 20,48 ha, respectiv 102,41 ha pe cei 5 ani de aplicare a amenajamentului.

Posibilitatea de masă lemnoasă este de 3857 mc/an, respectiv 19285mc/cincinal.

**13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale**

**Tabelul 13.1.1.1.1.**

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ m <sup>3</sup> ]	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.
<b>Cincinalul I</b>													
21	2B	2,04	0,6	-	-	-	349	T. rase	5	1	1	349	A
21	2C	3,01	0,5	-	-	-	536	T. rase	5	1	1	536	A
27	3B	1,09	0,5	-	-	-	146	T. rase	5	1	1	146	A
11	3E	0,90	0,3	-	-	-	91	T. rase	5	1	1	91	A
21	3G	0,71	0,4	-	-	-	107	T. rase	5	1	1	107	A
21	5A	3,32	0,4	-	-	-	376	T. rase	5	1	1	376	A
31	6B%	2,77	0,7	-	-	-	501	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	351	A
21	8D	3,90	0,6	-	-	-	620	T. rase	5	1	1	620	A
31	8H	1,40	0,7	-	-	-	151	T. rase	5	1	1	151	A
31	9F	1,11	0,7	-	-	-	222	T. rase	5	1	1	222	A
21	9H	3,65	0,8	-	-	-	661	T. rase	5	1	1	661	A
21	12C%	2,81	0,6	-	-	-	646	T. rase	5	1	1	646	A
21	12K	3,61	0,5	-	-	-	812	T. rase	5	1	1	812	A
21	12P	0,93	0,8	-	-	-	266	T. rase	5	1	1	266	A
31	13F	2,37	0,8	-	-	-	593	T. rase	5	1	1	593	A
21	13G	0,37	0,8	-	-	-	97	T. rase	5	1	1	97	A
21	13 I	1,03	0,8	-	-	-	260	T. rase	5	1	1	260	A
21	14A%	5,78	0,6	-	-	-	1077	T. rase	5	1	1	1077	A
31	15A%	16,06	0,7	-	-	-	3206	T. rase	5	1	1	3206	A
31	17A%	5,68	0,7	-	-	-	1230	T. rase	5	1	1	1230	A
31	17E	0,55	0,7	-	-	-	126	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	88	A
31	18B	3,21	0,8	-	-	-	748	T. rase	5	1	1	748	A
21	18C	1,70	0,6	-	-	-	216	T. rase	5	1	1	216	A
31	19A	1,46	0,7	-	-	-	318	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	222	A
31	20B%	3,00	0,8	-	-	-	744	T. rase	5	1	1	744	A
21	21A%	8,98	0,8	-	-	-	2039	T. rase	5	1	1	2039	A
31	21B	7,10	0,7	-	-	-	1167	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	817	A
21	22A%	5,59	0,8	-	-	-	1131	T. rase	5	1	1	1131	A
21	23A%	8,27	0,6	-	-	-	1483	T. rase	5	1	1	1483	A
<b>TOTAL</b>	<b>102,41</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19919</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19285</b>	<b>-</b>

**Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe**

**Tabelul 13.1.1.1.2.**

Urgența	S u p r a f a ța [ ha ]			Volum total [m <sup>3</sup> ]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	0,90	0,90	-	91	91	91	-
<b>Total I</b>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>	<b>-</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>-</b>
21	55,70	55,70	-	10676	10676	10676	-
27	1,09	1,09	-	146	146	146	-
<b>Total II</b>	<b>56,79</b>	<b>56,79</b>	<b>-</b>	<b>10822</b>	<b>10822</b>	<b>10822</b>	<b>-</b>
31	44,72	44,72	-	9006	8372	8372	-
<b>Total III</b>	<b>44,72</b>	<b>44,72</b>	<b>-</b>	<b>9006</b>	<b>8372</b>	<b>8372</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>102,41</b>	<b>102,41</b>	<b>-</b>	<b>19919</b>	<b>19285</b>	<b>19285</b>	<b>-</b>

Orientativ, arboretele din urgența I se vor parcurge primele.

**13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „Y”)**  
**Tabelul 13.1.1.2.1.**

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3 SUP:Y

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 propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
	SA	10 3			0.1	171 349	349	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
2 B	2.04		0.6 26 40	0.1	171 349	349			349
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 3			0.1	178 536	536	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
2 C	3.01		0.5 29 40	0.1	178 536	536			536
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 4			0.1	134 146	146	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
3 B	1.09		0.5 39	0.1	134 146	146			146
Compozitie tel	10SA								
	SA	9 3			0.1	95 86	86	T.RASE,IMPADURIRI	
	FRB	1 3			0.1	5 5	5	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
3 E	0.90		0.3 22 50	0.2	100 91	91			91
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 3			0.1	150 107	107	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
3 G	0.71		0.4 27 50	0.1	150 107	107			107
Compozitie tel	10SA								
	SA	8 4			0.1	108 359	359	T.RASE,IMPADURIRI	
	FRB	2 3			0.1	5 17	17	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
5 A	3.32		0.4 45 50	0.2	113 376	376			376
Compozitie tel	8SA 2FRB								
	SA	10 3			12.2 34	150 416	501	CRING-TAIERE SCAUN CURATIRI	
6 B %	2.77		0.7 31	12.2 34	150 416	501			351
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 4			0.1	159 620	620	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
8 D	3.90		0.6 40 30	0.1	159 620	620			620
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 4			0.1	108 151	151	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
8 H	1.40		0.7 45 40	0.1	108 151	151			151
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 4			3.0 3	193 214	222	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
9 F	1.11		0.7 40	3.0 3	193 214	222			222
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 4			0.1	181 661	661	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
9 H	3.65		0.8 40 20	0.1	181 661	661			661
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 3			0.1	230 646	646	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
12 C %	2.81		0.6 33 50	0.1	230 646	646			646
Compozitie tel	10SA								

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Mc/ Ha	Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
		SA 10 3				0.1		225	812	812	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
12 K	3.61		0.5	33	50	0.1		225	812	812		812
Compozitie tel	10SA											
		SA 10 3				0.1		286	266	266	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
12 P	0.93		0.8	33	50	0.1		286	266	266		266
Compozitie tel	10SA											
		SA 10 3						250	593	593	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
13 F	2.37		0.8	35	20			250	593	593		593
Compozitie tel	10SA											
		SA 10 3						263	97	97	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
13 G	0.37		0.7	35	40			263	97	97		97
Compozitie tel	10SA											
		SA 10 3				0.1		252	260	260	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
13 I	1.03		0.8	35	30	0.1		252	260	260		260
Compozitie tel	10SA											
		SA 10 3				0.1	1	186	1074	1077	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
14 A %	5.78		0.6	39		0.1	1	186	1074	1077		1077
Compozitie tel	10SA											
		SA 9 3				0.1	2	172	2762	2767	T.RASE,IMPADURIRI	
		PLN 1 2				0.1	2	27	434	439	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
15 A %	16.06		0.7	33		0.2	4	199	3196	3206		3206
Compozitie tel	9SA 1PLN											
		SA 10 3				0.1	1	216	1227	1230	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
17 A %	5.68		0.7	33		0.1	1	216	1227	1230		1230
Compozitie tel	10SA											
		SA 10 3				6.0	3	214	118	126	CRING-TAIERE SCAUN CURATIRI	
17 E	0.55		0.7	35		6.0	3	214	118	126		88
Compozitie tel	10SA											
		SA 10 3				0.1		233	748	748	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
18 B	3.21		0.8	33		0.1		233	748	748		748
Compozitie tel	10SA											
		SA 9 3				0.1		122	207	207	T.RASE,IMPADURIRI	
		FRB 1 3				0.1		5	9	9	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
18 C	1.70		0.6	43	30	0.2		127	216	216		216
Compozitie tel	10SA											
		SA 10 3				6.1	9	202	295	318	CRING-TAIERE SCAUN CURATIRI	
19 A	1.46		0.7	33		6.1	9	202	295	318		222
Compozitie tel	10SA											



DS:Braila

OS:Braila

UP: 3 SUP:Y

Pag.: 3

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
	SA	10	3		0.1		248	744	744	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
20 B %	3.00			0.8	32	0.1	248	744	744		744
Compozitie tel	10SA										
	SA	6	3		0.1	1	147	1320	1323	T.RASE,IMPADURIRI	
	SA	3	3		0.1	1	74	665	668	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
	FRB	1	3		0.1	1	5	45	48		
21 A %	8.98			0.8	45	40	0.3	3	226	2030	2039
Compozitie tel	10SA										
	SA	8	3		4.2	30	122	866	941	CRING-TAIERE SCAUN	
	SA	2	3		0.7	5	30	213	226	CURATIRI	
21 B	7.10			0.7	35		4.9	35	152	1079	1167
Compozitie tel	10SA										
	SA	10	4		0.1	1	202	1128	1131	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
22 A %	5.59			0.8	35	40	0.1	1	202	1128	1131
Compozitie tel	10SA										
	SA	10	3		0.1	1	179	1480	1483	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
23 A %	8.27			0.6	33	40	0.1	1	179	1480	1483
Compozitie tel	10SA										
Tot.supr.SUP :		102.41	Ha	Volum	19676	Mc	Vol.total:	19919	Mc	Posib.cincinala	19285
											Mc

### 13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- S.U.P. „Y” - (Crâng tăiere în scaun)

Tabelul 13.1.1.2.2.1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

Pag.: 2

UP/TIP/SUP	Specificari	Suprafata Ha	PLAN Actual %	CINCINAL Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	POSSIBILITATE Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Y	A. Specii									
	FRB	1.82	2	76	3	79		1.82	79	
	PLN	1.60	2	434	5	439	2	1.60	439	2
	SA	98.99	96	19166	235	19401	98	98.99	18767	98
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	FRB	1.82	2	76	3	79		1.82	79	
	PLN	1.60	2	434	5	439	2	1.60	439	2
	SA	87.11	84	17258	31	17289	87	87.11	17289	90
	Total	90.53	88	17768	39	17807	89	90.53	17807	92
	Taieri in cring									
	SA	11.88	12	1908	204	2112	11	11.88	1478	8
	Total	11.88	12	1908	204	2112	11	11.88	1478	8
	C. Gr. functionale									
	Gr.I	102.41	100	19676	243	19919	100	102.41	19285	100
	TOTAL	102.41	100	19676	243	19919	100	102.41	19285	100

**13.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „Z” – culturi de ploi și sălcii selecționate**

**13.1.2.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului S.U.P. Z**

**Suprafața totală S.U.P. „Z” = 120,31 ha; Ciclu: 20 ani;  
Clasa vârstă normală = 30,08 ha. SCN = 30,08 ha.**

**Tabel 13.1.2.0.1.**

Cincinalul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
I	VII	1B, 2G, 6E, 6G, 12A, 12I, 18E	8,22	
	VI	7E	0,26	
	V	3I, %3J, 6A, %9I, 10D, 12B, 12D, 12T, 15D	21,33	
	IV	%3K	3,00	
	Total cincinalul I		32,81	
II	V	%3J, %9I	2,96	
	IV	1D, 3C, 3F, 3H, %3K, 3O	12,69	
	III	3M, 10A, 11D, 13B, 13C, 14C, 15C, 16G, 17D	17,69	
	Total cincinalul II		33,34	
III	III	1E, 1K, 3N, 12E	9,02	
	II	1H, 1I, 1M, 3D, 3P, 6H, 12L, 12M, 14B, 16B, 19B	18,09	
	Total cincinalul III		27,11	
IV	II	3A, 6I, 7C, 15B, 16A, 18D, 20A	12,02	
	I	6J, 9A, 11A, 11G, 12N, 12S, 17B	15,03	
	Total cincinalul IV		27,05	
	TOTAL		120,31	
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. [ha]	%
I			15,03	13
II			30,11	25
III			26,71	22
IV			15,69	13
V			24,29	20
VI			0,26	-
VII			8,22	7
TOTAL			120,31	100

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 6,56 ha, respectiv 32,81 ha pe cei 5 ani de aplicare a amenajamentului.

Posibilitatea de masă lemnoasă este de 2966 mc/an, respectiv 14830mc/cincinal.

**13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinale 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 [ 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.
<b>Cincinalul I</b>													
31	1B	1,52	0,8	-	-	-	996	T. rase	5	1	1	996	A
31	2G	0,91	0,7	-	-	-	656	T. rase	5	1	1	656	A
31	3I	3,86	0,8	-	-	-	1904	T. rase	5	1	1	1904	A

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.
31	3J%	4,67	0,8	-	-	-	1675	T. rase	5	1	1	1675	A
32	3K%	3,00	0,7	-	-	-	931	T. rase	5	1	1	931	A
32	6A	1,14	0,7	-	-	-	604	T. rase	5	1	1	604	A
31	6E	1,66	0,8	-	-	-	865	T. rase	5	1	1	865	A
31	6G	0,51	0,7	-	-	-	268	T. rase	5	1	1	268	A
31	7E	0,26	0,8	-	-	-	200	T. rase	5	1	1	200	A
31	9I%	2,68	0,8	-	-	-	1414	T. rase	5	1	1	1414	A
31	10D	3,07	0,8	-	-	-	1452	T. rase	5	1	1	1452	A
31	12A	1,32	0,8	-	-	-	639	T. rase	5	1	1	639	A
31	12B	1,06	0,7	-	-	-	361	T. rase	5	1	1	361	A
27	12D	1,75	0,6	-	-	-	473	T. rase	5	1	1	473	A
31	12I	0,68	0,7	-	-	-	511	T. rase	5	1	1	511	A
31	12T	2,13	0,7	-	-	-	662	T. rase	5	1	1	662	A
31	15D	0,97	0,7	-	-	-	401	T. rase	5	1	1	401	A
31	18E	1,62	0,8	-	-	-	818	T. rase	5	1	1	818	A
<b>TOTAL</b>		<b>32,81</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14830</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14830</b>	<b>-</b>

*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 [m³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
27	1,75	1,75	-	473	473	473	-
<b>Total II</b>	<b>1,75</b>	<b>1,75</b>	<b>-</b>	<b>473</b>	<b>473</b>	<b>473</b>	<b>-</b>
31	26,92	26,92	-	12822	12822	12822	-
32	4,14	4,14	-	1535	1535	1535	-
<b>Total III</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>-</b>	<b>14357</b>	<b>14357</b>	<b>14357</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>32,81</b>	<b>32,81</b>	<b>-</b>	<b>14830</b>	<b>14830</b>	<b>14830</b>	<b>-</b>

### 13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „Z”)

Tabelul 13.1.4.2.1.

DS:Braila			OS:Braila			UP 3 SUP:Z			Pag.: 1		
UA/ Tip	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de % recoltat Extr
1 B			PLZ	1.52	33	2	70	983	13	996 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	996
3	0.8	1		1.52	33	2	70	983	13	996	996 100
Compozitie tel 10PLA											
2 G			PLZ	0.91	33	1	60	641	15	656 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	656
3	0.7	3		0.91	33	1	60	641	15	656	656 100
Compozitie tel 10PLA											
3 I			PLZ	3.86	22	1	70	1826	78	1904 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1904
3	0.8	1		3.86	22	1	70	1826	78	1904	1904 100
Compozitie tel 10PLA											
3 J %			PLZ	4.67	23	2	70	1612	63	1675 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1675
3	0.8	1		4.67	23	2	70	1612	63	1675	1675 100
Compozitie tel 10PLA											
3 K %			PLZ	3.00	20	3	70	906	25	931 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	931
3	0.7	1		3.00	20	3	70	906	25	931	931 100
Compozitie tel 10PLA											
6 A			PLZ	1.14	25	1	70	584	20	604 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	604
3	0.7	1		1.14	25	1	70	584	20	604	604 100
Compozitie tel 10PLA											
6 E			PLZ	1.66	31	1	60	832	33	865 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	865
3	0.8	2		1.66	31	1	60	832	33	865	865 100
Compozitie tel 10PLA											
6 G			PLZ	0.51	39	1	40	258	10	268 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	268
3	0.7	1		0.51	39	1	40	258	10	268	268 100
Compozitie tel 10PLA											
7 E			PLZ	0.26	26	2	70	200		200 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	200
3	0.8	1		0.26	26	2	70	200		200	200 100
Compozitie tel 10PLA											
9 I %			PLZ	2.68	24	2	70	1384	30	1414 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1414
3	0.8	1		2.68	24	2	70	1384	30	1414	1414 100
Compozitie tel 10PLA											
10 D			PLZ	3.07	23	2	70	1409	43	1452 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1452
3	0.8	1		3.07	23	2	70	1409	43	1452	1452 100
Compozitie tel 10PLA											
12 A			PLZ	1.32	31	2	70	626	13	639 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	639
3	0.8	2		1.32	31	2	70	626	13	639	639 100
Compozitie tel 10PLZ											

DS:Braila

OS:Braila

UP 3

SUP:Z

Pag.: 2

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% CLP luc.	Arb. Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de % recoltat Extr.
12 B			PLZ	1.06	23	2	70	361	361	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	361
3	0.7	1		1.06	23	2	70	361	361		361 100
Compozitie tel 10PLZ											
12 D			PLZ	1.40	22	3	70	369	8	T.RASE,IMPADURIRI	377
			PLZ	0.35	17	3	70	91	5	96 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	96
3	0.6	2		1.75	22	3	70	460	13	473	473 100
Compozitie tel 10PLZ											
12 I			PLZ	0.68	31	2	70	511	511	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	511
3	0.7	1		0.68	31	2	70	511	511		511 100
Compozitie tel 10PLZ											
12 T			PLZ	2.13	23	2	70	662	662	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	662
3	0.7	1		2.13	23	2	70	662	662		662 100
Compozitie tel 10PLZ											
15 D			PLZ	0.97	25	2	70	401	401	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	401
3	0.7	1		0.97	25	2	70	401	401		401 100
Compozitie tel 10PLZ											
18 E			PLZ	1.62	35	2	70	808	10	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	818
3	0.8	1		1.62	35	2	70	808	10	818	818 100
Compozitie tel 10PLZ											
Total supr.SUP:				32.81 Ha	Volum:	14464 Mc	Vol.total:	14830 Mc	V.rec.: 14830 Mc	452 Mc/Ha	

### 13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- S U P Z -

Tabelul 13.1.2.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Z	A. Specii									
	PLZ	32.81	100	14464	366	14830	100	32.81	14830	100
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLZ	32.81	100	14464	366	14830	100	32.81	14830	100
	Total	32.81	100	14464	366	14830	100	32.81	14830	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	32.81	100	14464	366	14830	100	32.81	14830	100
	TOTAL	32.81	100	14464	366	14830	100	32.81	14830	100

### 13.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- Total U.P. -

Tabelul 13.1.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	FRB	1.82	1	76	3	79		1.82	79	
	PLN	1.60	1	434	5	439	1	1.60	439	1
	PLZ	32.81	24	14464	366	14830	43	32.81	14830	43
	SA	98.99	74	19166	235	19401	56	98.99	18767	56
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	FRB	1.82	1	76	3	79		1.82	79	
	PLN	1.60	1	434	5	439	1	1.60	439	1
	PLZ	32.81	24	14464	366	14830	43	32.81	14830	43
	SA	87.11	65	17258	31	17289	50	87.11	17289	52
	Total	123.34	91	32232	405	32637	94	123.34	32637	96
	Taieri in cring									
	SA	11.88	9	1908	204	2112	6	11.88	1478	4
	Total	11.88	9	1908	204	2112	6	11.88	1478	4
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	135.22	100	34140	609	34749	100	135.22	34115	100
TOTAL		135.22	100	34140	609	34749	100	135.22	34115	100

## 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

Pag.: 1

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A			Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc	
DP002	1 F	7.20	11	0.9	446	81	1	7.20	104	6 B	5.54	31	0.7	534	1	5.54								
	3 A	1.94	9	0.9	147	45	1	1.94	64	12 O	3.48	6	0.9	73	1	3.48	18							
	3 Q	1.04	15	0.9	197	22	1	1.04	39	17 E	0.55	35	0.7	12	1	0.55								
	3 S	0.84	8	0.7	44	9	1	0.84	11	17 G	2.66	2	0.8	21	1	2.66	3							
	4 B	0.79	12	0.8	67	10	1	0.79	13	19 A	1.46	33	0.7	31	1	1.46								
	4 E	3.04	12	0.8	213	32	1	3.04	46	19 D	2.04	1	0.8	2	1	2.04								
	5 G	0.68	27	0.9	92	5	1	0.68	11	19 F	3.12	1	0.7	3	1	3.12								
	5 J	1.83	7	0.8	113	22	1	1.83	26	21 B	7.10	35	0.7	121	1	7.10								
	6 F	7.49	9	0.9	546	104	1	7.49	128															
	7 A	5.58	14	0.9	480	15	1	5.58	81															
	7 C	0.48	10	0.8	45	11	1	0.48	15															
	8 A	1.16	8	0.9	56	2	1	1.16	9															
	8 F	3.75	14	0.9	379	15	1	3.75	65															
	9 C	1.46	14	0.9	150	4	1	1.46	25															
	10 A	2.90	12	0.8	195	42	1	2.90	75															
	10 F	0.33	9	0.9	24	1	1	0.33	4															
	12 F	2.48	7	0.8	161	38	1	2.48	40															
12 G	3.33	8	0.7	190	47	1	3.33	49																
13 A	19.57	11	0.8	1820	331	1	19.57	422																
13 E	0.61	11	0.8	57	10	1	0.61	13																
13 H	0.28	12	0.8	33	5	1	0.28	5																
14 C	2.32	12	0.8	216	34	1	2.32	75																
14 D	7.33	14	0.7	689	80	1	7.33	142																
16 D	3.32	12	0.9	163	40	1	3.32	52																
17 C	3.60	12	0.8	443	58	1	3.60	94																
Total drum		83.35	11	0.8	6966	1063		83.35	1608		25.95	20	0.7	797		25.95	21				187.69	626	2255	
Total cat. drum		83.35	11	0.8	6966	1063		83.35	1608		25.95	20	0.7	797		25.95	21				187.69	626	2255	
Total grupa		83.35	11	0.8	6966	1063		83.35	1608		25.95	20	0.7	797		25.95	21				187.69	626	2255	
Total UP		83.35	11	0.8	6966	1063		83.35	1608		25.95	20	0.7	797		25.95	21				187.69	626	2255	

### 13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Braila			OS:Braila		UP 3		Pag.: 1	
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA	TOTAL
Pos. 5ani	83.35 Ha	1608 Mc	25.95 Ha	21 Mc		187.69 Ha	626 Mc	2255 Mc
SA		1138 Mc		21 Mc			459 Mc	1618 Mc
PLZ		229 Mc					138 Mc	367 Mc
FRB		232 Mc					22 Mc	254 Mc
PLN		9 Mc					3 Mc	12 Mc
PLA							4 Mc	4 Mc
Pos. anuala	16.67 Ha	322 Mc	5.19 Ha	4 Mc		187.69 Ha	125 Mc	451 Mc
Pos. 5ani	75.71 Ha	1379 Mc	25.95 Ha	21 Mc		146.15 Ha	484 Mc	1884 Mc
Y SA		1138 Mc		21 Mc			458 Mc	1617 Mc
FRB		232 Mc					19 Mc	251 Mc
PLN		9 Mc					3 Mc	12 Mc
PLA							4 Mc	4 Mc
Pos. anuala	15.14 Ha	276 Mc	5.19 Ha	4 Mc		146.15 Ha	97 Mc	377 Mc
Pos. 5ani	7.64 Ha	229 Mc				41.54 Ha	142 Mc	371 Mc
Z PLZ		229 Mc					138 Mc	367 Mc
FRB							3 Mc	3 Mc
SA							1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	1.53 Ha	46 Mc				41.54 Ha	28 Mc	74 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 <i>matur</i> 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	PLEA	PLA	PLN
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
NU ESTE CAZUL									
B. LUCRĂRI DE REGENERARE									
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier									
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase									
1 A	1,09	9612 9112	10PLA - 10PLA	-	1,09	-	-	1,09	-
1 N	0,82	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,82	-	-	0,82	-
1 O	0,89	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,89	-	-	0,89	-
1 P	2,90	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	2,90	-	-	2,90	-
2 A	3,59	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	3,59	-	-	3,59	-
7 D	0,41	9623 9515	10SA - 10SA	-	0,41	0,41	-	-	-
12 R	2,48	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	2,48	-	2,48	-	-
18 A	3,02	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	3,02	-	3,02	-	-
Total B.1.4.	15,20	-	-	-	15,20	0,41	5,50	9,29	-
Total B.1.	15,20	-	-	-	15,20	0,41	5,50	9,29	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la plopșuri selecționate									
12 A	1,32	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	1,32	-	1,32	-	-
12 B	1,06	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	1,06	-	1,06	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII			
Nr.	Supra- fața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
						ha	ha	ha	ha
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
12 D	1,75	9612 9112	10PLEA - 10PLEA	-	1,75	-	1,75	-	-
12 I	0,68	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	0,68	-	0,68	-	-
12 T	2,13	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	2,13	-	2,13	-	-
15 D	0,97	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	0,97	-	0,97	-	-
18 E	1,62	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	1,62	-	1,62	-	-
Total B2.7.	9,53	-	-	-	9,53	-	9,53	-	-
B.2.8. Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere									
2 B	2,04	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	2,04	2,04	-	-	-
2 C	3,01	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	3,01	3,01	-	-	-
3 B	1,09	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	1,09	1,09	-	-	-
3 E	0,90	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	0,90	0,90	-	-	-
3 G	0,71	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	0,71	0,71	-	-	-
5 A	3,32	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	3,32	3,32	-	-	-
8 D	3,90	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	3,90	3,90	-	-	-
8 H	1,40	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	1,40	1,40	-	-	-
9 F	1,11	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	1,11	1,11	-	-	-
9 H	3,65	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	3,65	3,65	-	-	-
12 C%	2,81	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	2,81	2,81	-	-	-
12 K	3,61	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	3,61	3,61	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret <i>matur</i> 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	PLEA	PLA	PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
12 P	0,93	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	0,93	0,93	-	-	-
13 F	2,37	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	2,37	2,37	-	-	-
13 G	0,37	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	0,37	0,37	-	-	-
13 I	1,03	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	1,03	1,03	-	-	-
14 A%	5,78	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	5,78	5,78	-	-	-
15 A%	16,06	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	16,06	16,06	-	-	-
17 A%	5,68	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	5,68	5,68	-	-	-
18 B	3,21	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	3,21	3,21	-	-	-
18 C	1,70	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	1,70	1,70	-	-	-
20 B%	3,00	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	3,00	3,00	-	-	-
21 A%	8,98	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	8,98	8,98	-	-	-
22 A%	5,59	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	5,59	5,59	-	-	-
23 A%	8,27	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	8,27	8,27	-	-	-
Total B2.8.	90,53	-	-	-	90,53	90,53	-	-	-
Total B.2.	100,06	-	-	-	100,06	90,53	9,53	-	-
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare									
B.3.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare									
1 B	1,52	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	1,52	-	-	1,52	-
2 G	0,91	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,91	-	-	0,91	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII			
Nr.	Supra- fața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
						ha	ha	ha	ha
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
3 I	3,86	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	3,86	-	-	3,86	-
3 J%	4,67	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	4,67	-	-	4,67	-
3 K%	3,00	9612 9112	10PLA - 10PLA	-	3,00	-	-	3,00	-
6 A	1,14	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	1,14	-	-	1,14	-
6 E	1,66	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	1,66	-	-	1,66	-
6 G	0,51	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,51	-	-	0,51	-
7 E	0,26	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,26	-	-	0,26	-
9 I%	2,68	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	2,68	-	-	2,68	-
10 D	3,07	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	3,07	-	-	3,07	-
Total B3.3.	23,28	-	-	-	23,28	-	-	23,28	-
Total B.3.	23,28	-	-	-	23,28	-	-	23,28	-
Total B.	138,54	-	-	-	138,54	90,94	15,03	32,57	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
7 G	3,43	9622 9516	10 SA 10 SA 10 SA	0,2	2,40	2,40	-	-	-
17 B	2,42	9614 9111	10 PLEA 10 PLEA 10 PLEA	0,7	0,48	-	0,48	-	-
Total C1.	5,85	-	-	-	2,88	2,40	0,48	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)									
Total C2.	27,71	-	-	-	27,71	18,19	3,01	6,51	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I			
Nr.	Supra- fața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
						ha	ha	ha	ha
						7.	8	9.	10.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
Total C.	33,56	-	-	-	30,59	20,59	3,49	6,51	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente									
Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări <i>C.1 – Completări în arborete tinere existente</i> (u.a.: 7 G și 17 B), în suprafață totală și efectivă de 5,85 ha.									
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create									
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări <i>B – Lucrări de regenerare</i> (u.a.:1 A, 1 B, 1 N, 1 O, 1 P, 2 A, 2 B, 2 C, 2 G, 3 B, 3 E, 3 G, 3 I, 3 J%, 3 K%, 5 A, 6 A, 6 E, 6 G, 7 D, 7 E, 8 D, 8 H, 9 F, 9 H, 9 I%, 10 D, 12 A, 12 B, 12 C%, 12 D, 12 I, 12 K, 12 P, 12 R, 12 T, 13 F, 13 G, 13 I, 14 A%, 15 A%, 15 D, 17 A%, 18 A, 18 B, 18 C, 18 E, 20 B%, 21 A%, 22 A% și 23 A%), în suprafață totală și efectivă de 138,54 ha.									
R E C A P I T U L A Ț I E									
B.1.4.	15,20	-	-	-	15,20	0,41	5,50	9,29	-
Total B.1.	15,20	-	-	-	15,20	0,41	5,50	9,29	-
B.2.7.	9,53	-	-	-	9,53	-	9,53	-	-
B.2.8.	90,53	-	-	-	90,53	90,53	-	-	-
Total B.2.	100,06	-	-	-	100,06	90,53	9,53	-	-
B.3.3.	23,28	-	-	-	23,28	-	-	23,28	-
Total B.3.	23,28	-	-	-	23,28	-	-	23,28	-
Total B.	138,54	-	-	-	138,54	90,94	15,03	32,57	-
C1.	5,85	-	-	-	2,88	2,40	0,48	-	-
C2.	27,71	-	-	-	27,71	18,19	3,01	6,51	-
Total C.	33,56	-	-	-	30,59	20,59	3,49	6,51	-
D1.	5,85	-	-	-	5,85	-	-	-	-
D2.	138,54	-	-	-	138,54	-	-	-	-
Total D.	144,39	-	-	-	144,39	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	169,13	111,53	18,52	39,08	-
Necesar de puiți [mii bucăți /ha]				-	-	1,250	0,400	1,111	-
Total puiți necesari [mii bucăți]				-	190,24	139,41	7,41	43,42	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.									

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret <i>matur</i> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII			
Nr.	Suprafața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
NU ESTE CAZUL									
B. LUCRĂRI DE REGENERARE									
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier									
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase									
1 A	1,09	9612 9112	10PLA - 10PLA	-	1,09	-	-	1,09	-
1 N	0,82	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,82	-	-	0,82	-
1 O	0,89	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,89	-	-	0,89	-
1 P	2,90	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	2,90	-	-	2,90	-
2 A	3,59	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	3,59	-	-	3,59	-
7 D	0,41	9623 9515	10SA - 10SA	-	0,41	0,41	-	-	-
12 R	2,48	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	2,48	-	2,48	-	-
18 A	3,02	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	3,02	-	3,02	-	-
Total B.1.4.	15,20	-	-	-	15,20	0,41	5,50	9,29	-
Total B.1.	15,20	-	-	-	15,20	0,41	5,50	9,29	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la plopșuri selecționate									
1 B	1,52	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	1,52	-	-	1,52	-
2 G	0,91	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,91	-	-	0,91	-
3 I	3,86	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	3,86	-	-	3,86	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret <i>matur</i> 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	PLEA	PLA	PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
3 J%	4,67	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	4,67	-	-	4,67	-
3 K%	3,00	9612 9112	10PLA - 10PLA	-	3,00	-	-	3,00	-
6 A	1,14	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	1,14	-	-	1,14	-
6 E	1,66	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	1,66	-	-	1,66	-
6 G	0,51	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,51	-	-	0,51	-
7 E	0,26	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	0,26	-	-	0,26	-
9 I%	2,68	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	2,68	-	-	2,68	-
10 D	3,07	9614 9111	10PLA - 10PLA	-	3,07	-	-	3,07	-
12 A	1,32	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	1,32	-	1,32	-	-
12 B	1,06	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	1,06	-	1,06	-	-
12 D	1,75	9612 9112	10PLEA - 10PLEA	-	1,75	-	1,75	-	-
12 I	0,68	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	0,68	-	0,68	-	-
12 T	2,13	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	2,13	-	2,13	-	-
15 D	0,97	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	0,97	-	0,97	-	-
18 E	1,62	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	1,62	-	1,62	-	-
<b>Total B2.7.</b>	<b>32,81</b>	-	-	-	<b>32,81</b>	-	<b>9,53</b>	<b>23,28</b>	-
<b>B.2.8. Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere</b>									
2 B	2,04	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	2,04	2,04	-	-	-
2 C	3,01	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	3,01	3,01	-	-	-

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.	Suprafața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9	10.
3 B	1,09	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	1,09	1,09	-	-	-
3 E	0,90	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	0,90	0,90	-	-	-
3 G	0,71	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	0,71	0,71	-	-	-
5 A	3,32	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	3,32	3,32	-	-	-
8 D	3,90	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	3,90	3,90	-	-	-
8 H	1,40	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	1,40	1,40	-	-	-
9 F	1,11	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	1,11	1,11	-	-	-
9 H	3,65	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	3,65	3,65	-	-	-
12 C%	2,81	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	2,81	2,81	-	-	-
12 K	3,61	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	3,61	3,61	-	-	-
12 P	0,93	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	0,93	0,93	-	-	-
13 F	2,37	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	2,37	2,37	-	-	-
13 G	0,37	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	0,37	0,37	-	-	-
13 I	1,03	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	1,03	1,03	-	-	-
14 A%	5,78	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	5,78	5,78	-	-	-
15 A%	16,06	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	16,06	16,06	-	-	-
17 A%	5,68	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	5,68	5,68	-	-	-
18 B	3,21	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	3,21	3,21	-	-	-
18 C	1,70	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	1,70	1,70	-	-	-



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) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I			
Nr.	Suprafața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9	10.
20 B%	3,00	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	3,00	3,00	-	-	-
21 A%	8,98	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	8,98	8,98	-	-	-
22 A%	5,59	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	5,59	5,59	-	-	-
23 A%	8,27	9623 9515	10 SA - 10 SA	-	8,27	8,27	-	-	-
Total B2.8.	90,53	-	-	-	90,53	90,53	-	-	-
Total B.2.	123,34	-	-	-	123,34	90,53	9,53	23,28	-
Total B.	138,54	-	-	-	138,54	90,94	15,03	32,57	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
7 G	3,43	9622 9516	10 SA 10 SA 10 SA	0,2	2,40	2,40	-	-	-
17 B	2,42	9614 9111	10 PLEA 10 PLEA 10 PLEA	0,7	0,48	-	0,48	-	-
Total C1.	5,85	-	-	-	2,88	2,40	0,48	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)									
Total C2.	27,71	-	-	-	27,71	18,19	3,01	6,51	-
Total C.	33,56	-	-	-	30,59	20,59	3,49	6,51	-
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 (u.a.: 7 G și 17 B), în suprafață totală și efectivă de 5,85 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.: 1 A, 1 B, 1 N, 1 O, 1 P, 2 A, 2 B, 2 C, 2 G, 3 B, 3 E, 3 G, 3 I, 3 J%, 3 K%, 5 A, 6 A, 6 E, 6 G, 7 D, 7 E, 8 D, 8 H, 9 F, 9 H, 9 I%, 10 D, 12 A, 12 B, 12 C%, 12 D, 12 I, 12 K, 12 P, 12 R, 12 T, 13 F, 13 G, 13 I, 14 A%, 15 A%, 15 D, 17 A%, 18 A, 18 B, 18 C, 18 E, 20 B%, 21 A%, 22 A% și 23 A%), în suprafață totală și efectivă de 138,54 ha.									

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.	Suprafața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
						ha	ha	ha	ha
						7.	8	9.	10.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
R E C A P I T U L A Ț I E									
B.1.4.	15,20	-	-	-	15,20	0,41	5,50	9,29	-
Total B.1.	15,20	-	-	-	15,20	0,41	5,50	9,29	-
B.2.7.	32,81	-	-	-	32,81	-	9,53	23,28	-
B.2.8.	90,53	-	-	-	90,53	90,53	-	-	-
Total B.2.	123,34	-	-	-	123,34	90,53	9,53	23,28	-
Total B.	138,54	-	-	-	138,54	90,94	15,03	32,57	-
C1.	5,85	-	-	-	2,88	2,40	0,48	-	-
C2.	27,71	-	-	-	27,71	18,19	3,01	6,51	-
Total C.	33,56	-	-	-	30,59	20,59	3,49	6,51	-
D1.	5,85	-	-	-	5,85	-	-	-	-
D2.	138,54	-	-	-	138,54	-	-	-	-
Total D.	144,39	-	-	-	144,39	-	-	-	-
Total de împădurit ( B + C)				-	169,13	111,53	18,52	39,08	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	1,250	0,400	1,250	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	195,67	139,41	7,41	48,85	-
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]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total supra-față	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
III	Sediu canton silvic	1	3C	-	-	-	-	-	-	-

În cuprinsul U.P. III Filipoiu nu au fost propuse spre realizare de noi construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în construcțiile existente și în satele din zonă.



## ***15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER***

***15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier***

***15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție***

### 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Propoția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod, sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1977	Z. Plopi selecționați	104,1	104,1	-	84PLZ 10SA 6FRA	-	7	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.2 III.9 II.0	0.86	66	9.0										
	X. Zăvoi de plopi și salcie	245,7	245,7	-	98SA 2PLZ	-	15	1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.9 IV.0	0.6	57	5.7										
	Y. Crâng cu tăieri în scaun	73,1	73,1	-	100SA	-	13	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.7	0.85	178	12.2	-	-	-	-						
	TOTAL	675,7	422,9	56,7	77SA 22PLZ 1FRA	-	35	3210	6540	-	4200	146	284,0	-	179,0	21,0	-	-
				196,1	III.7 III.3 II.0	0.71	81	7.6	15,5	-	64							
1983	Z. Plopi selecționați	113.7	113.7	-	95PLZ 5SA	9	9	1430	637	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5 IV.0	0.79	77	12.6	5,6									
	X. Zăvoi de plopi și salcie	303.5	303.5	-	98SA 2PLZ	12	26	3040	2037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 II.0	0.63	87	10.0	6,7	-	-	-						
	TOTAL	679.0	417.2	68.3	73SA 27PLZ	11	35	4470	2674	910	2250	600	117,0	-	34.7	21.4	-	-
				193.5	III.0 II.5	0.67	84	10.7	6,4	2.2	84	66						
1993	Z. Plopi selecționați	140,76	116.6	24.1	100PLZ	12	16	1091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.2	0.81	141	90.3	-	-	-	-						
	X. Zăvoi de plopi și salcie	334,4	322.6	11.8	96SA 4FRB	10	31	3564	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.9 III.0	0.77	95	11.0	5.2									
	TOTAL	667.6	439.2	35.9	70SA 27PLZ 3FRB	11	47	4655	1680	524	1026	197	34,0	-	6.8	21.7	-	-
				192.5	II.9 II.2 III.0	0.78	107	10.5	3.8	1,2	61	38						

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proporția 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
1999	Z. Plopi selecționați	141,2	138.5	2.7	100PLZ	15	20	1163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.7	0.81	145	8.4										
	X. Zăvoi de plopi și salcie	192,3	188.3	4.0	94SA 6FRB	13	17	2052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.3 III.0	0.79	88	10.9	-	-	-	-						
	Y. Crâng cu tăieri în scaun	130,2	130.2	-	100SA	11	8	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.3	0.73	62	9.6	-	-	-	-						
	TOTAL	663.8	457.0	6.7	67SA 30PLZ 3FRB	13	45	4465	3344	507	2185	267	93,5	-	15,5	21.8	-	-
				200.1	III.3 II.7 III.0	0.78	98	9.8	7.3	1.1	65	53						
2004	X. Zăvoi de plopi și salcie	296.3	296.3	-	96SA 4FRB	15	39	3936	1567	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.1 III.0	0.78	133	13.2	5.3									
	Z. Plopi selecționați	147.4	147.4	-	90PLZ 10SA	14	20	1393	1536	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.6 III.1	0.81	139	9.4	10.4	-	-	-						
	TOTAL	673.8	443.7	9.4	67SA 30PLZ 3FRB	15	59	5329	3103	1021	2137	112	66,5	-	14,2	21.8	-	-
				220.7	III.1 II.6 III.0	0.79	129	12.0	7.0	2.3	69	11						
2009	Y. Crâng cu tăieri în scaun	357.0	331.7	25.3	96SA 4FRB	19	41	3719	1785	83	-	-	25.3	-	-	-	-	-
				-	III.2 III.0	0.70	124	11.2	5.4	0.2								
	Z. Plopi selecționați	155.7	124.5	31.2	100PLZ	14	16	608	1298	23	-	-	31.2	-	-	-	-	-
				-	III.3	0.72	130	4.9	10.4	0.2								
	TOTAL	686.4	456.2	56.5	70 SA 27PLZ 3FRB	18	57	4327	3083	106	1721	48	146,0	-	5.5	21.1	-	-
				173.4	III.2 III.3 III.0	0.71	126	9.5	4.5	0.1	56	45						

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind,rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2014	Y. Crâng cu tăieri in scaun	343,98	343,98	-	96SA 4FRB	17	46	3662	2522	237	2759	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.1 III.0	0,76	135	10,6	7,33	0,69	8,0	-						
	Z. Plopi selecționați	151,78	139,17	12,61	100PLZ	14	22	857	2347	57	2404	-	-	-	-	-	-	-
				-	II,8	0,67	160	6,2	16,86	0,41	17,3	-						
	TOTAL	685,33	483,15	12,61	68SA 29PLZ 3FRB	16	68	4519	4869	106	1936	27	109,05	-	22,29	21,16	-	-
				189,57	III.1 II.8 III.0	0,73	142	9,4	10,07	0,61	27	25						
2019	Y. Crâng cu tăieri in scaun	356,83	356,83	-	95SA 4FRB 1PLN	20	51,62	3519	4920	245	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.2 III.0 II.1	0,74	145	9,9	13,8	0,7	-	-						
	Z. Culturi de plopi și sălcii selecționate	137,56	132,14	5,42	99PLZ 1FRB	14	23,55	1110	2602	4	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.2 III.0	0,77	178	8,4	19,7	-	-	-						
	TOTAL	684,52	488,97	5,42	69SA 27PLZ	18	75,17	4629	7522	249	2333	14	127,86	-	63,38	19,4	-	-
				III.2 II.2														
				190,13	3FRB 1PLN	0,75	154	9,5	15,4	0,5	31	6						
				III.0 II.1														
2024	Y. Crâng cu tăieri in scaun	370,43	370,02	0,41	92SA 7FRB 1PLN	23	54,42	2701	3857	280	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.2 III.0 II.4	0,75	147	7,3	10,4	0,8	-	-						
	Z. Culturi de plopi și sălcii selecționate	135,10	120,31	14,79	99PLZ 1FRB	14	23,51	1228	2966	46	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.2 III.0	0,78	195	10,2	24,7	0,4	-	-						
	TOTAL	684,52	490,33	15,20	69SA 24PLZ 6FRB 1PLN	21	77,93	3929	6823	326	-	-	169,13	-	90,53	19,4	-	-
				178,99	III.2 II.2 III.0 II.4	0,75	159	8,0	13,9	0,7	-	-						
2029	Y. Crâng cu tăieri in scaun	370,43	370,43	-	92SA 7FRB 1PLN	20	47,24	3076	3900	200	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.2 III.0 II.4	0,75	124	8,1	10,2	0,5	-	-						
	Z. Culturi de plopi și sălcii selecționate	135,10	135,10	-	99PLZ 1FRB	13	14,60	1485	3030	40	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.2 III.0	0,79	115	11,8	24,1	0,3	-	-						
	TOTAL	684,52	515,23	-	69SA 24PLZ 6FRB 1PLN	17	61,84	4561	6930	240	-	-	124,20	-	92,00	19,4	-	-
				178,99	III.2 II.2 III.0 II.4	0,76	120	8,9	13,5	0,5	-	-						

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proporția 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
2034	Y. Crâng cu tăieri în scaun	370,43	370,43	-	92SA 7FRB 1PLN	18	42,12	3228	3300	150	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.2 III.0 II.4	0,76	111	8,5	8,7	0,4	-	-						
	Z. Culturi de plopi și sălcii selecționate	135,10	135,10	-	99PLZ 1FRB	13	6,80	1648	2490	10	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.2 III.0	0,80	54	13,1	19,8	0,1	-	-						
	TOTAL	684,52	515,23	-	69SA 24PLZ 6FRB 1PLN	16	48,92	4876	5790	160	-	-	32,70	-	5,00	19,4	-	-
				178,99	III.2 II.2 III.0 II.4	0,77	95	9,5	11,2	0,3	-	-						
În perspectivă	Y. Crâng cu tăieri în scaun	370,43	370,43	-	99SA 1PLN	10	45,57	5800	4400	1400	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.0 II.0	0,9	120	15,3	11,6	3,7	-	-						
	X- Zăvoi de plopi și sălcii	135,10	135,10	-	65PLA 35PLN	15	20,63	1860	1460	400	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.5 II.5	0,9	164	14,8	11,6	3,2	-	-						
	TOTAL	684,52	515,23	-	72SA 18PLA 10PLN	11	66,20	7660	5860	1860	-	-	33,08	-	22,70	19,4	-	-
				178,99	III.0 II.5 II.5	0,9	128	14,9	11,4	3,5	-	-						

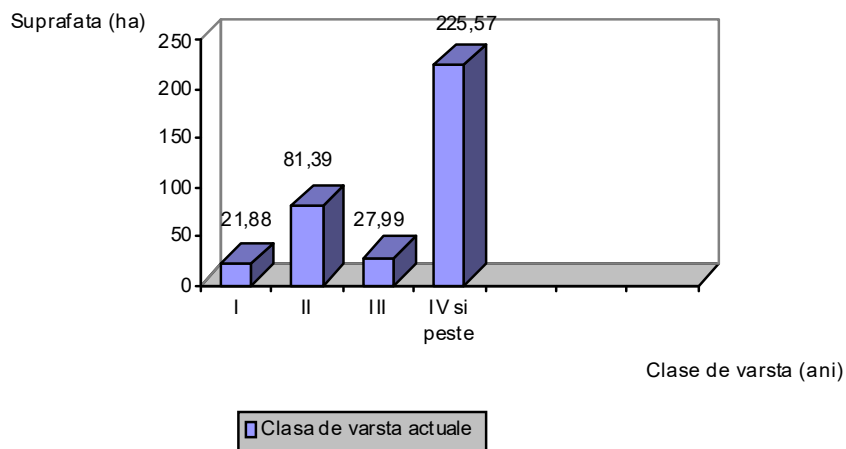


## 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

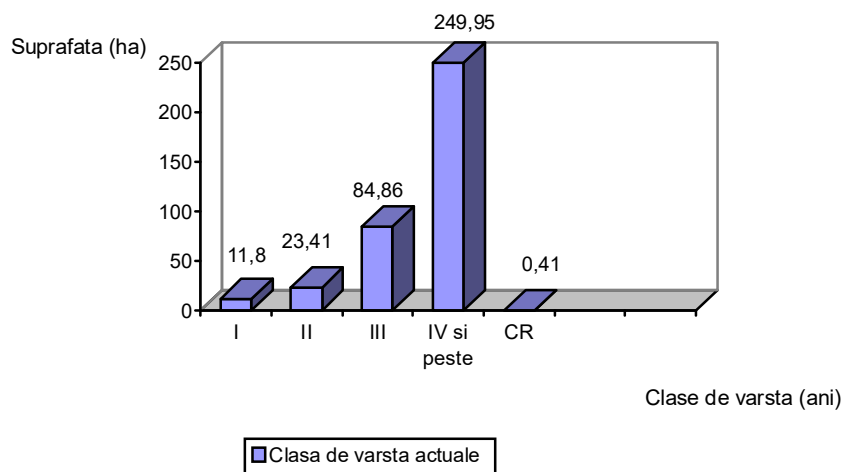
### 15.2.1.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „Y”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]	AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure: 356,83	Pădure: 370,02
Terenuri destinate împăduririi: -	Terenuri destinate împăduririi: 0,41
T o t a l: 356,83	T o t a l: 370,43

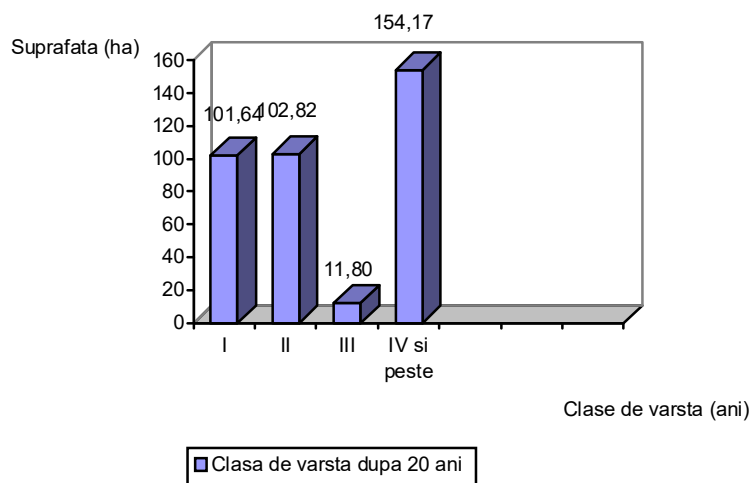
**GRAFICUL I**  
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă



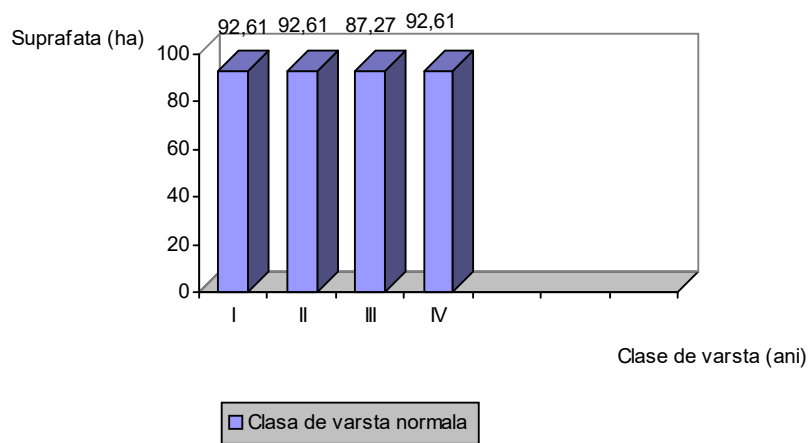
**GRAFICUL II**  
Clasele de vârstă actuale



**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă după expirarea a 10 ani**



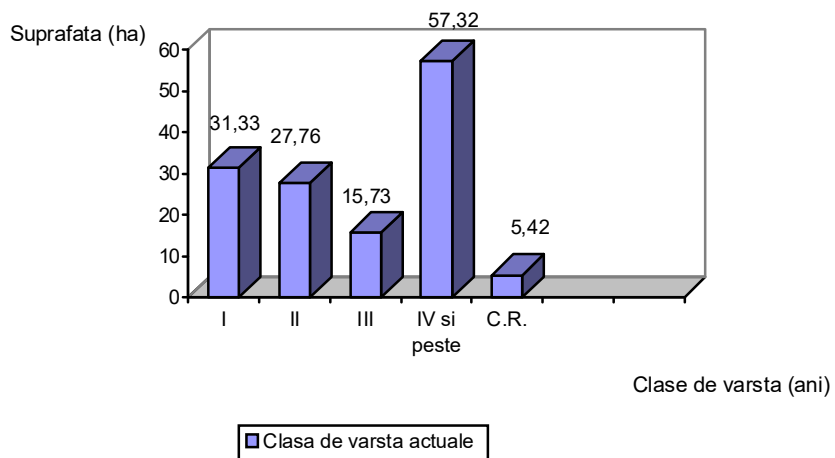
**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă normale**



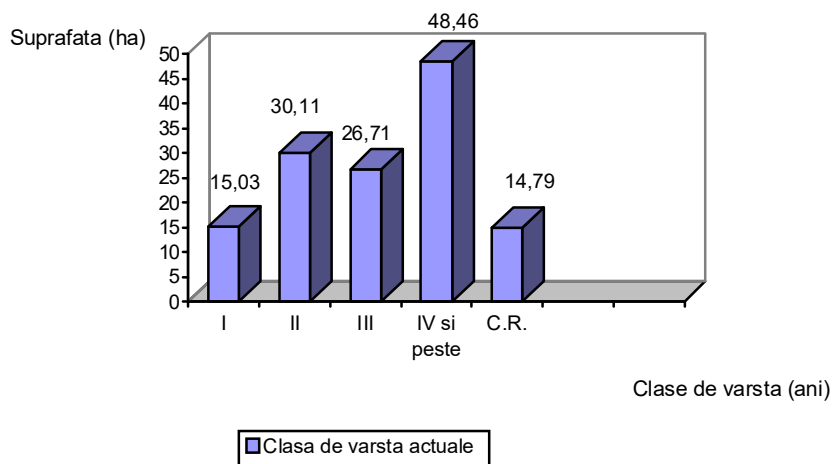
### 15.2.1.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „Z”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]	AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure:	120,31
Terenuri destinate împăduririi:	14,79
T o t a l:	135,10

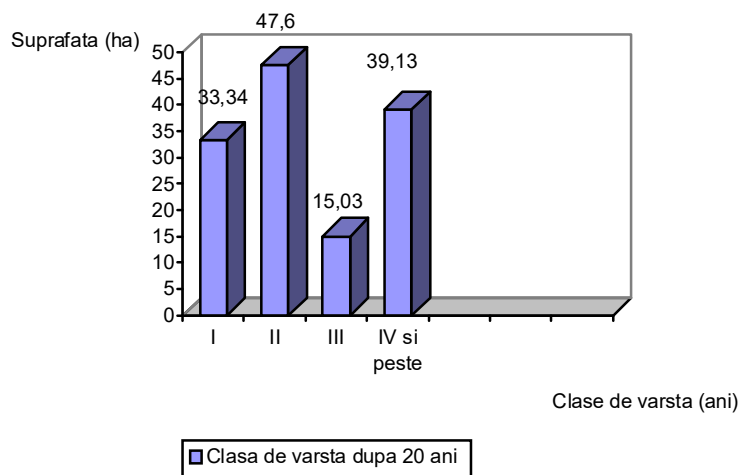
**GRAFICUL I**  
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă



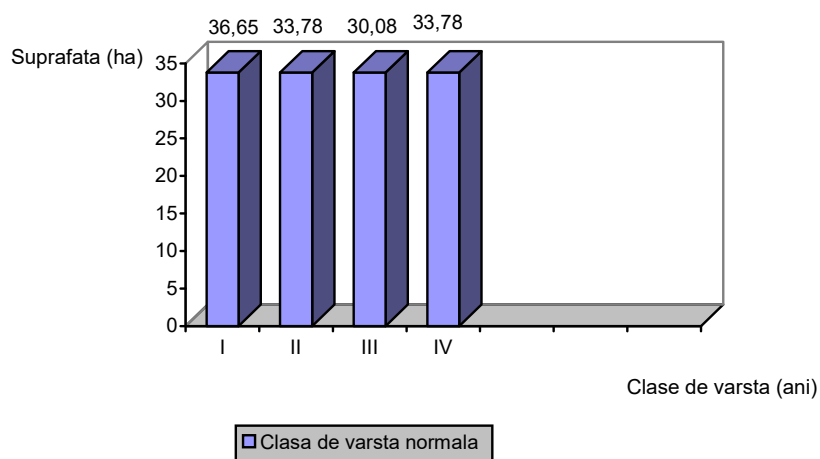
**GRAFICUL II**  
Clasele de vârstă actuale



**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă după expirarea a 10 ani**



**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă normale**



**OCOLUL SILVIC BRĂILA U.P. III FILIPOIU**

## **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: 3

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



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 E 1.89 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	PB	12	30	20	2		.3	NEC	N	0.80	141	266	22.0	
T O T A L																	12			2				0.8	141	266	22.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 F 7.20 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SA 3 FRB COMP.TEL: 7SA 3 FR SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI															7	LS IN	11 7	10 6	9 6	4 3		.3 M .1	RN RN	S N	0.63 0.27	51 11	367 79	10.7 0.5	
T O T A L																	11			4				0.9	62	446	11.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 G 13.39 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	LS	28	36	18	3		.3	RN	S	0.70	178	2383	4.8	
T O T A L																	28			3				0.7	178	2383	4.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 H 1.27 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	PB	10	24	18	2		.3	NEC	N	0.80	108	137	22.8	
T O T A L																	10			2				0.8	108	137	22.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 I SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	Grind ALTITUDINE: 9.0 M	plan	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
PLZ	10	PB	7	14	10	3		.2	CPMBR	N	0.70	22	42	9.1															
TOTAL														7			3				0.7	22	42	9.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 J SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire 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. Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Depresiune ALTITUDINE: 6.0 M	plan	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
SA	10	PB	24	30	17	3		.3	NEC	N	0.70	144	1080	14.9															
TOTAL														24			3				0.7	144	1080	14.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 K SOL: 0403 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind ALTITUDINE: 10.0 M	plan	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
PLZ	10	PB	13	26	21	2		.3	NEC	N	0.80	159	405	19.4															
TOTAL														13			2				0.8	159	405	19.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 L SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind ALTITUDINE: 8.0 M	plan	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
SA	10	IN	20	26	17	3		.3	RN	N	0.80	186	184	19.0															
TOTAL														20			3				0.8	186	184	19.0					

[illegible]

## UP: 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
1 Q 1.33 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 PLN COMP.TEL: 8PLA 2 PLN 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.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.56 0.14	161 44	214 59	6.2 1.5	
																									0.7	205	273	7.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
1 R 0.47 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	54	25	1.9	
																									0.8	54	25	1.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
1N 10.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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
2 A 3.59 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 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.: 2020-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 B 2.04 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Rupturi izolate Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	26	30	15	3		.4	RN	S	0.60	171	349	0.1	
T O T A L														26				3				0.6	171	349	0.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 C 3.01 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire 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: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	PB	29	32	21	3		.4	NEC	S	0.50	178	536	0.1	
T O T A L														29				3				0.5	178	536	0.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 D 4.95 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	12	12	8	5		.2	NEC	S	0.80	44	218	7.4	
T O T A L														12				5				0.8	44	218	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 E 4.91 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	8	PB	12	14	10	4			NEC	S	0.64	52	255	8.5	
														SA	2	IN	12	18	13	3	PM		RN	N	0.16	24	118	3.4	
T O T A L														12				4				0.8	76	373	11.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
2 F SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Rupturi izolate 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.15 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
																		SA	10	LS	26	30	17	3		.5	RN	N	0.70	164	25	5.9			
	TOTAL																	26			3				0.7	164	25	5.9							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
2 G SOL: 0403 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Derulaj,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.91 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS:	9614	TP:	9111	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
																		PLZ	10	PB	33	60	34	1		.4	NEC	S	0.70	704	641	7.0			
	TOTAL																	33			1				0.7	704	641	7.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
2N SOL: Groapa imprumut INC:  LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	1.80 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:		Groapa imprumut	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	TOTAL																																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
3 A SOL: 0403 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	1.94 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS:	9614	TP:	9311	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
																		PLZ	10	PB	9	22	15	2		.3	CPMBR	N	0.90	76	147	23.4			
	TOTAL																	9			2							0.9	76	147	23.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 B 1.09 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	IN	39	52	18	4		.4	RN	S	0.50	134	146	0.1	
T O T A L																	39			4				0.5	134	146	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 C 4.22 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Derulaj,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	18	36	28	1		.3	NEC	N	0.80	312	1317	8.8	
T O T A L																	18			1				0.8	312	1317	8.8		
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 D 1.22 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 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: Inp. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	6	12	10	3		.2	CPMBR	N	0.80	25	31	8.4	
T O T A L																	6			3				0.8	25	31	8.4		
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 E 0.90 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 50% tulpini nesanat. Uscare f. puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA FRB	9 1	LS IN	22 15	40 18	17 12	3 3		.4 M .2	RN RN	S N	0.27 0.03	95 5	86 5	0.1 0.1	
T O T A L																	22			3				0.3	100	91	0.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C 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 2.33 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Derulaj,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	PB	17	36	26	1		.4	NEC	N	0.80	259	603	10.4		
TOTAL																	1				0.8	259	603	10.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C 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 0.71 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 50% tulpini nesanat. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															10	LS	27	36	17	3		.4	RN	S	0.40	150	107	0.1		
TOTAL																	3				0.4	150	107	0.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C 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 H 1.60 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLZ 2 SA COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															8	PB	16	32	22	2		.3	NEC	N	0.56	124	198	7.3		
														SA	2	IN	16	18	17	3	M	.3	RN	N	0.14	32	51	3.3		
TOTAL																	16			3				0.7	156	249	10.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C 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 I 3.86 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Derulaj,cherestea VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															10	PB	22	40	31	1		.4	NEC	N	0.80	473	1826	8.0		
TOTAL																	22			1				0.8	473	1826	8.0			



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
3 J	5.84 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	SOL: 0403	Grind	plan	EXPOZITIE:					INC:	ALTITUDINE: 10.0	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. /0.3 PE 0.4S mixt																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:																		ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																																	
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L				23				2				0.8		345		2015		5.4	
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
3 K	5.00 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9112	SOL: 0423	Grind	plan	EXPOZITIE:					INC:	ALTITUDINE: 9.0	M	LITIERA: intrerupta-subtire	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 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				0.7		302		1510		3.2	
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
3 L	2.76 HA	GF: 1 - 1F 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															
Natural fundamental prod. mij.																																	
COMP.ACTUALA: 8 SA 1 PLN 1 FRB																																	
COMP.TEL: 9SA 1 PLN																																	
SORT: SA Celuloza																		VARSTA EXPL.: 25 ani															
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:																		ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L				25				3				0.8		184		508		14.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
3 M	0.99 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	SOL: 0403	Grind	plan	EXPOZITIE:					INC:	ALTITUDINE: 10.0	M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien															
Artificial de prod. sup.																																	
COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 FRB																																	
COMP.TEL: 10PLZ																																	
SORT: PLZ Cherestea,derulaj																		VARSTA EXPL.: 20 ani															
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.6S mixt																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:																		ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L				12				2				0.8		119		118		20.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 N 2.65 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 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. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																									0.7	69	183	13.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 O 1.81 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Derulaj,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																										0.8	295	534	8.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 P 1.39 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 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.: ELAGAJ ARTIFICIAL																																
TOTAL																											0.8	25	35	10.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 Q 1.04 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: intrerupta-subtire 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.: RARITURI																																
TOTAL																												0.9	189	197	21.1	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				
3C	0.51 HA	GF:	SUP:	TS: TP:
SOL:	Grind		plan	EXPOZITIE:
INC:	ALTITUDINE: 10.0 M			
LITIERA:			TIP FLORA:	
COMP.ACTUALA:				
COMP.TEL:				
SORT:			VARSTA EXPL.:	
SEM.UTIL:				
SUBARBORET:				
DATE COMPL.:				
POL:			ERZ:	
LUCRARI EXEC.:				
LUCRARI PROP.:				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.17 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															SA	10	PB	12	18	14	3		.4	NEC	N	0.80	116	252	14.4
	TOTAL														12			3					0.8	116	252	14.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4 B SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Partial derivat COMP.ACTUALA: 7 SA 3 FRB COMP.TEL: 8SA 2 FRB SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	0.79 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															SA	7	LS	12	12	12	3		.3	RN	N	0.56	75	59	11.3
															FRB	3	IN	12	8	6	3	M	.2	RN	N	0.24	10	8	0.7
TOTAL														12			3						0.8	85	67	12.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4 C SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.48 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															SA	10	IN	15	20	15	3		.3	RN	N	0.70	132	195	16.4
	TOTAL														15			3						0.7	132	195	16.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4 D SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.42 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															SA	10	IN	28	46	22	3		.3	RN	N	0.70	243	588	12.9
	TOTAL														28			3						0.7	243	588	12.9		

## UP: 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
4 E 3.04 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 SA 5 FRB COMP.TEL: 5SA 5 FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.40	54	164	8.1	
																									0.40	16	49	2.3	
TOTAL																3					0.8	70	213	10.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
4 F 0.23 HA GF: 1 - 1F 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: 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	
																									0.70	102	23	12.6	
																									0.7	102	23	12.6	
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
4N1 25.99 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									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
4N2 1.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
5 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FRB COMP.TEL: 8SA 2 FRB SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare puternica Rupturi izolate 50% tulpini nesanat.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SA	8	LS	45	42	18	4		.5	RN	S	0.32	108	359	0.1							
	FRB	2	IN	27	18	13	3	M	.2	RN	N	0.08	5	17	0.1							
	T O T A L			45			4					0.4	113	376	0.2							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
5 B SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SA	10	LS	26	28	17	3		.4	RN	N	0.80	187	789	6.7							
	T O T A L			26			3					0.8	187	789	6.7							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
5 C SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire 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	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SA	10	PB	14	16	11	4		.3	NEC	N	0.70	67	40	10.5							
	T O T A L			14			4					0.7	67	40	10.5							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
5 D SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire 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.:  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	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SA	10	PB	29	28	19	3		.4	NEC	N	0.80	202	327	14.6							
	T O T A L			29			3					0.8	202	327	14.6							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 E 1.11 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	LS	26	28	17	3		.4	RN	N	0.70	164	182	5.9		
TOTAL																	26			3				0.7	164	182	5.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 F 3.42 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	16	18	12	4		.3	NEC	N	0.80	89	304	13.1		
TOTAL																	16			4				0.8	89	304	13.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 G 0.68 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FRB	10	IN	27	18	13	3		.3	RN	N	0.90	135	92	7.1		
TOTAL																	27			3				0.9	135	92	7.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 H 5.16 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	PB	20	18	13	4		.4	NEC	N	0.80	102	526	14.4		
TOTAL																	20			4				0.8	102	526	14.4			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
5 I	2.42 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 0414	Depresiune		plan																EXPOZITIE:								
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
LITIARA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza																			TIP FLORA: relativ-echien    VARSTA EXPL.: 25 ani								
SEM.UTIL: SUBARBORET; Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																											
POL:				ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA								TOTAL			29				3				0.7		195	472	12.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
5 J	1.83 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 0414	Depresiune		plan																EXPOZITIE:								
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
LITIARA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 SA 3 FRB COMP.TEL: 8SA 2 FRB SORT: SA Celuloza																			TIP FLORA: relativ-echien    VARSTA EXPL.: 20 ani								
SEM.UTIL: SUBARBORET; Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																											
POL:				ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri																											
LUCRARI PROP.: RARITURI								TOTAL			7				3				0.8		62	113	11.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
5N1	7.79 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL:	Groapa imprumut		plan																EXPOZITIE:								
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
LITIARA:																			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																											
5N2	1.27 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL:	Groapa imprumut		plan																EXPOZITIE:								
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
LITIARA: 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																			



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 A 1.14 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z 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: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Derulaj,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 B 5.54 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa 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: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN CURATIRI																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 C 3.68 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 D 4.27 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
6 E SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Lunca joasa plan ALTITUDINE: 8.0 M  TIP FLORA: relativ-echien  ERZ:  25 ani	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	N	0.80	501	832	8.0	0.8	501	832	8.0														
																							10	PB	31	52	33	1		.5	NEC	N	0.80	501	832	8.0
																							TOTAL													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
6 F SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Partial derivat COMP.ACTUALA: 7 SA 3 FRB COMP.TEL: 8SA 2 FRB SORT: SA  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI	Lunca joasa plan ALTITUDINE: 8.0 M  TIP FLORA: relativ-echien  ERZ:  20 ani	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	N	0.63 0.27	62 11	464 82	13.3 0.6	0.9	73	546	13.9														
																							7	LS	9	10	10	3		.2	RN	N	0.63	62	464	13.3
																							3	IN	10	6	6	3	M	.2	RN	N	0.27	11	82	0.6
TOTAL														9			3					0.9	73	546	13.9											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
6 G SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Grind plan ALTITUDINE: 10.0 M  TIP FLORA: relativ-echien  ERZ:  25 ani	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	N	0.70	505	258	7.0	0.7	505	258	7.0														
																							10	PB	39	68	33	1		.5	NEC	N	0.70	505	258	7.0
																							TOTAL													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
6 H SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind plan ALTITUDINE: 10.0 M  TIP FLORA: relativ-echien  ERZ:  20 ani	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	N	0.80	93	124	22.8	0.8	93	124	22.8														
																							10	PB	10	24	17	2		.3	CPMBR	N	0.80	93	124	22.8
																							TOTAL													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
6 I 1.75 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 10.0 M																																
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																																
Artificial de prod. sup.														PLZ	10	PB	7	16	13	2		.2	CPMBR	N	0.80	48	84	15.8				
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																																
COMP.TEL: 10PLZ																																
SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani																																
SEM.UTIL:																																
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																																
DATE COMPL.: Alte date complement.																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														T O T A L			7				2				0.8		48		84		15.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
6 J 2.08 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 10.0 M																																
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																																
Artificial de prod. sup.														PLZ	10	PB	3	8	6	1		CPMBR	N	0.80	6	12	4.4					
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																																
COMP.TEL: 10PLZ																																
SORT: PLZ Derulaj,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani																																
SEM.UTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Alte date complement.																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri																																
2020-Impaduriri(dupa T.de reg)																																
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														T O T A L			3				1				0.8		6		12		4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
6N1 6.39 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: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																
LITIERA: TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA:																																
COMP.TEL:																																
SORT: VARSTA EXPL.:																																
SEM.UTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Alte date complement.																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.:														T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
6N2 0.97 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: Lunca joasa plan EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																
LITIERA: TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA:																																
COMP.TEL:																																
SORT: VARSTA EXPL.:																																
SEM.UTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Alte date complement.																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.:														T O T A L																		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
6N3	3.72 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Groapa imprumut		plan			EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:	ALTITUDINE: 6.0	M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
LITIERA:			TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:						ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:							TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
7 A	5.58 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 0414	Depresiune		plan			EXPOZITIE:		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
INC:	ALTITUDINE: 9.0	M							P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
LITIERA:	intrerupta-subtire					TIP FLORA:																			
Total derivat de prod. mij.						relativ-echien																			
COMP.ACTUALA:	10 FRB							FRB	7	LT	14	14	11	3		.3	RN	N	0.63	72	402	2.1			
COMP.TEL:	10FRB							FRB	3	LT	7	8	7	3	M	.2	RN	N	0.27	14	78	0.5			
SORT: FRB	Gros si mijl.,cherestea					VARSTA EXPL.:	70 ani																		
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:	RARITURI											TOTAL				14			3			0.9	86	480	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
7 B	3.70 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 0414	Depresiune		plan			EXPOZITIE:		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
INC:	ALTITUDINE: 9.0	M							P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
LITIERA:	intrerupta-subtire					TIP FLORA:																			
Natural fundamental prod. mij.						relativ-echien																			
COMP.ACTUALA:	10 SA							SA	10	LS	16	22	15	3		.3	RN	N	0.70	136	503	11.8			
COMP.TEL:	10SA																								
SORT: SA	Celuloza					VARSTA EXPL.:	20 ani																		
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA											TOTAL				16			3			0.7	136	503	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
7 C	0.48 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS:	9614 TP:	9111	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 0403	Grind		plan			EXPOZITIE:		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
INC:	ALTITUDINE: 9.0	M							P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
LITIERA:	lipsa					TIP FLORA:																			
Artificial de prod. sup.						relativ-echien																			
COMP.ACTUALA:	10 PLZ							PLZ	10	PB	10	24	17	2		.3	CPMBR	N	0.80	93	45	22.8			
COMP.TEL:	10PLZ																								
SORT: PLZ	Cherestea,derulaj					VARSTA EXPL.:	20 ani																		
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:	RARITURI											TOTAL				10			2			0.8	93	45	22.8

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 D 0.41 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 E 0.26 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z 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 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	26	44	28	2		.5	NEC	N	0.80	769	200	4.4	
													T O T A L			26			2					0.8	769	200	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 F 0.66 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	LS	26	30	18	3		.5	RN	N	0.70	178	117	5.9	
													T O T A L			26			3					0.7	178	117	5.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 G 3.43 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	LT	1	2	2	4			RN	N	0.20	1	3	0.3	
													T O T A L			1			4					0.2	1	3	0.3	

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

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: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI	1.16 HA Grind ALTITUDINE: 9.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515 EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
FRB	10	LT	8	10	7	3		.2	RN	N	0.90	48	56	1.7															
TOTAL														8			3					0.9	48	56	1.7				
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: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.46 HA Depresiune ALTITUDINE: 7.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515 EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SA	10	LS	16	20	15	3		.4	RN	S	0.80	155	71	13.5															
TOTAL														16			3					0.8	155	71	13.5				
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: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.30 HA Depresiune ALTITUDINE: 6.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515 EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SA	10	LS	16	20	14	3		.4	RN	S	0.70	122	159	11.8															
TOTAL														16			3					0.7	122	159	11.8				
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: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica 30% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	3.90 HA Depresiune ALTITUDINE: 7.0 M	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS: 9622 TP: 9516 EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SA	10	IN	40	48	19	4		.5	RN	S	0.60	159	620	0.1															
TOTAL														40			4					0.6	159	620	0.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
8 E      0.36 HA   GF: 1 - 1F 5Q 5R   SUP: Y   TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414   Lunca joasa																													



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8N1 1.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8N2 1.83 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8N3 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8N4 0.85 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									TOTAL				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 A 2.03 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	4	8	7	2			CPMBR	N	0.80	10	20	5.6		
														TOTAL			4			2					0.8	10	20	5.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 B 2.71 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune 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.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	LS	27	26	17	3		.5	RN	N	0.80	187	507	6.1		
														TOTAL			27			3					0.8	187	507	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 C 1.46 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FRB	10	LT	14	14	11	3		.3	RN	N	0.90	103	150	3.0		
														TOTAL			14			3					0.9	103	150	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 D 2.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune 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.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	LS	26	30	18	3		.4	RN	N	0.70	188	440	5.9		
														TOTAL			26			3					0.7	188	440	5.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 E 0.38 HA GF: 1 - 1F 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.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	LS	16	22	15	3		.4	RN	S	0.80	155	59	13.5		
TOTAL														16				3				0.8	155	59	13.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 F 1.11 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	IN	40	42	19	4		.5	RN	S	0.70	193	214	3.0		
TOTAL														40				4				0.7	193	214	3.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 G 0.85 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	IN	21	34	17	3		.4	RN	N	0.70	162	138	16.4		
TOTAL														21				3				0.7	162	138	16.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 H 3.65 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare puternica 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	IN	40	40	17	4		.4	RN	S	0.80	181	661	0.1		
TOTAL														40				4				0.8	181	661	0.1					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 I 4.47 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 10.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																													
Artificial de prod. sup.														PLZ	10	PB	24	38	27	2		.5	NEC	N	0.80	516	2307	4.4	
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																													
COMP.TEL: 10PLA																													
SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:														TOTAL															
SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:														TOTAL															
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																													
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
9N1 0.42 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: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:														TOTAL															
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9N2 2.20 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: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:														TOTAL															
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9N3 0.16 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: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:														TOTAL															
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
10 A 2.90 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire 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.: ELAGAJ ARTIFICIAL RARITURI																																	
														T O T A L			12			3					0.8	67	195	14.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
10 B 4.42 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			26			3					0.8	187	827	6.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
10 C 5.87 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			26			3					0.8	187	1098	6.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
10 D 3.07 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 10.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			23			2					0.8	459	1409	5.4					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

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		
10 E 1.29 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLN COMP.TEL: 9SA 1 PLN SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA PLN	9 1	IN IN	23 23	32 40	17 24	3 2		.5 .5	RN RN	N N	0.63 0.07	146 24	188 31	14.1 1.2			
														T O T A L			23			3					0.7	170	219	15.3			
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			
10 F 0.33 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FRB	10	LT	9	12	9	3		.2	RN	N	0.90	74	24	1.9			
														T O T A L			9			3					0.9	74	24	1.9			
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			
10N 4.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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			
11 A 1.76 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z 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 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	4	10	8	2			CPMBR	N	0.80	14	25	5.6			
														T O T A L			4			2					0.8	14	25	5.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
11 B SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  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		MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	SA	10	LS	21	26	15	3		.4	RN	N	0.70	136	299	8.9							
T O T A L														21		3			0.7	136	299	8.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
11 C SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	SA	10	LS	31	30	17	3		.4	RN	N	0.70	164	130	3.7							
T O T A L														31		3			0.7	164	130	3.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
11 D SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 FRB COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: 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		MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	PLZ	9	PB	12	24	16	3		.4	NEC	N	0.72	71	201	13.3							
FRB	1	IN	12	10	8	3	M	.3	RN	N	0.08	5	14	0.2								
T O T A L				12		3				0.8	76	215	13.5									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
11 E SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: 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		MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	SA	10	LS	20	22	15	3		.4	RN	N	0.70	136	148	9.5							
T O T A L				20		3					0.7	136	148	9.5								

## UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 F 2.41 HA GF: 1 - 1F 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 Grind plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 9.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																													
Natural fundamental prod. mij.														SA	10	IN	20	28	15	3		.4	RN	N	0.80	151	364	19.0	
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																													
SEM.UTIL:														TOTAL						3				0.8	151	364	19.0		
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri														TOTAL						3				0.8	151	364	19.0		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 G 1.19 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9111														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 9.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																													
Artificial de prod. sup.														PLZ	10	PB	3	6	5	2		CPMBR	N	0.70	4	5	3.3		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																													
COMP.TEL: 10PLZ																													
SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:														TOTAL						2				0.7	4	5	3.3		
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)														TOTAL						2				0.7	4	5	3.3		
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11N1 6.90 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: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:														TOTAL															
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:														TOTAL															
LUCRARI PROP.:																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11N2 2.45 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: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:														TOTAL															
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:														TOTAL															
LUCRARI PROP.:																													



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
11N3	0.14 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL:	Groapa imprumut		plan	EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
LITIERA:		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:		VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:		Alte date complement.																							
POL:		ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
12 A	1.32 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS:	9614 TP:	9111	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 0403	Depresiune		plan	EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 9.0 M																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																							
Artificial de prod. sup.		relativ-echien																							
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																									
COMP.TEL: 10PLZ																									
SORT: PLZ Cherestea,derulaj		VARSTA EXPL.:			20 ani																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt																									
DATE COMPL.:		Alte date complement. Uscare slaba																							
POL:		ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:		T.RASE,IMPADURIRI																							
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
12 B	1.06 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS:	9614 TP:	9111	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 0403	Grind		plan	EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 9.0 M																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																							
Artificial de prod. sup.		relativ-echien																							
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																									
COMP.TEL: 10PLZ																									
SORT: PLZ Cherestea,derulaj		VARSTA EXPL.:			20 ani																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt																									
DATE COMPL.:		Alte date complement. Uscare slaba																							
POL:		ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:		T.RASE,IMPADURIRI																							
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
12 C	4.01 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 0414	Depresiune		plan	EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																							
Natural fundamental prod. mij.		relativ-echien																							
COMP.ACTUALA: 10 SA																									
COMP.TEL: 10SA																									
SORT: SA Celuloza		VARSTA EXPL.:			20 ani																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:		Uscare puternica Alte date complement. 50% tulpini nesanat.																							
POL:		ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:		T.RASE,IMPADURIRI																							
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									
TOTAL																									

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
SOL: 0423 INC:	Grind	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 9.0 M	LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:												LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																										0.48 0.12	211 52	369 91		1.9 0.9
TOTAL														22			3					0.6	263	460	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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 0403 INC:	Grind	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 9.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:												LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																										0.80	78	151		14.8
TOTAL														12			3					0.8	78	151	14.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 0414 INC:	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 7.0 M	LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri	ERZ:												LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																										0.80	65	161		15.4
TOTAL														7			3						0.8	65	161	15.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 0414 INC:	Depresiune	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 7.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri	ERZ:												LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																										0.70	57	190		14.1
TOTAL														8			3						0.7	57	190	14.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 H SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Depresiune	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M					10	LS	17	16	4	3			.3	RN	N	0.80	14	15	12.9								
TOTAL																	17			3					0.8	14	15	12.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 I SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 9.0	M					10	PB	31	64	31	2			.5	NEC	N	0.70	751	511	3.3								
TOTAL																	31			2					0.7	751	511	3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 J SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire 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	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M					10	PB	24	30	18	3			.4	NEC	N	0.70	160	126	14.9								
TOTAL																	24			3					0.7	160	126	14.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 K SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 50% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Depresiune	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M					10	LS	33	32	19	3			.4	RN	S	0.50	225	812	0.1								
TOTAL																	33			3					0.5	225	812	0.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
12 L 2.60 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Fund de vale plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	6	14	11	2			2	CPMBR	N	0.80	32	83	12.8		
T O T A L														6					2				0.8	32	83	12.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
12 M 1.31 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 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: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	6	10	9	3				CPMBR	N	0.80	19	25	8.4		
T O T A L														6					3				0.8	19	25	8.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
12 N 3.54 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 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: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	3	6	5	2				CPMBR	N	0.80	5	18	3.8		
T O T A L														3					2				0.8	5	18	3.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
12 O 3.48 HA GF: 1 - 1F 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.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri 2028-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA	10	PB	6	4	5	4				CPMBR	N	0.90	21	73	7.0		
T O T A L														6					4				0.9	21	73	7.0					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 P SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 50% tulpini nesanat.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.93 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	LS	33	32	18	3		.4	RN	S	0.80	286	266	0.1
	TOTAL														33			3					0.8	286	266	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 Q SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.83 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	IN	13	24	14	3		.3	RN	N	0.70	118	98	15.5
	TOTAL														13			3					0.7	118	98	15.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 R SOL: 0403 INC:  LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	2.48 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP:	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 S SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	2.01 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	3	8	6	2			CPMBR	N	0.80	6	12	3.8
	TOTAL														3			2						0.8	6	12	3.8		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
12N3	0.48 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL:	Groapa imprumut		plan			EXPOZITIE:								ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				
INC:	ALTITUDINE: 4.0	M													P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:			TIP FLORA:																							HA	UA	HA
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																												
12N4	2.77 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL:	Groapa imprumut		plan			EXPOZITIE:								ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				
INC:	ALTITUDINE: 4.0	M													P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:			TIP FLORA:																							HA	UA	HA
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																												
12N5	0.93 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL:	Groapa imprumut		plan			EXPOZITIE:								ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				
INC:	ALTITUDINE: 4.0	M													P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:			TIP FLORA:																							HA	UA	HA
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																												
13 A	19.57 HA	GF:	1 - 1F 5S	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 0414	Depresiune		plan			EXPOZITIE:								ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				
INC:	ALTITUDINE: 6.0	M													P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:	lipsa		TIP FLORA:																							HA	UA	HA
	Natural fundamental prod. mij.		relativ-echien																									
COMP.ACTUALA:	10 SA													SA	10	LS	11	14	11	3		.3	RN	N	0.80	93	1820	16.9
COMP.TEL:	10SA																											
SORT:	SA Celuloza					VARSTA EXPL.:	20 ani																					
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.:	Uscare slaba		Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:	RARITURI													TOTAL			11			3					0.8	93	1820	16.9

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
13 B SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	GF: 1 - 1F 5S	plan	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
															PLZ	10	PB	15	28	21	3		.5	NEC	N	0.70	139	220	9.1									
															TOTAL													15			3				0.7	139	220	9.1
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: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	GF: 1 - 1F 5S	plan	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
															PLZ	10	PB	12	22	16	3		.4	NEC	N	0.70	69	153	13.0									
															TOTAL													12			3				0.7	69	153	13.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
13 D SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Depresiune	GF: 1 - 1F 5S	plan	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
															SA	10	LS	14	18	13	3		.3	RN	N	0.80	123	640	14.7									
															TOTAL													14			3				0.8	123	640	14.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
13 E SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI	Depresiune	GF: 1 - 1F 5S	plan	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
															SA	10	LS	11	12	11	3		.3	RN	N	0.80	93	57	16.9									
															TOTAL													11			3				0.8	93	57	16.9



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 F SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.37 HA	GF: 1 - 1F 5S	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	35	36	19	3		.5	NEC	S	0.80	250	593	14.0
	TOTAL																	35			3				0.8	250	593	14.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 G SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare puternica Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.37 HA	GF: 1 - 1F 5S	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	LT	35	36	17	3		.4	RN	S	0.70	263	97	4.7
	TOTAL																	35			3				0.7	263	97	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 H SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	0.28 HA	GF: 1 - 1F 5S	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	IN	12	16	13	3		.3	RN	N	0.80	119	33	16.9
	TOTAL																	12			3				0.8	119	33	16.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 I SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.03 HA	GF: 1 - 1F 5S	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	35	36	19	3		.5	NEC	S	0.80	252	260	0.1
	TOTAL																	35			3				0.8	252	260	0.1	

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 B 1.19 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Z TS: 9613 TP: 9212														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: 8.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Artificial de prod. mij.														PLZ	10	PB	8	18	13	3		.3	CPMBR	N	0.80	48	57	12.4		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLZ																														
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														T O T A L			8			3				0.8	48	57	12.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 C 2.32 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Z TS: 9613 TP: 9212														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: 8.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Artificial de prod. mij.														PLZ	10	PB	12	24	17	3		.4	NEC	N	0.80	93	216	14.8		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLZ																														
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														T O T A L			12			3				0.8	93	216	14.8			
RARITURI																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 D 7.33 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9622 TP: 9516														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Natural fundamental prod. inf.														SA	10	LS	14	16	12	4		.3	RN	N	0.70	94	689	10.9		
COMP.ACTUALA: 10 SA																														
COMP.TEL: 10SA																														
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Uscare slaba																														
Alte date complement.																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			14			4				0.7	94	689	10.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 E 0.26 HA GF: 1 - 1F 5S 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 Depresiune plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Natural fundamental prod. mij.														SA	6	IN	10	16	11	3		.2	RN	N	0.42	47	12	8.1		
COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLN														PLN	2	IN	10	16	12	3	M	.2	RN	N	0.14	13	3	1.8		
COMP.TEL: 8SA 2 PLN														SA	2	IN	5	6	6	3	M	.1	RN	N	0.14	5	1	1.7		
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			10			3				0.7	65	16	11.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLN COMP.TEL: 9SA 1 PLN SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	22.94 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	Grind plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	9	PB	33	42	21	3		.4	NEC	S	0.63	172	3946	0.1
															PLN	1	IN	33	44	25	2	PC	.5	RN	S	0.07	27	619	0.1
															T O T A L			33			3				0.7	199	4565	0.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 B SOL: 0403 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.23 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	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	9	20	14	3		.2	CPMBR	N	0.80	57	70	14.2
															T O T A L			9			3				0.8	57	70	14.2	
															T O T A L			9			3				0.8	57	70	14.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 C SOL: 0403 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.57 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	Lunca joasa plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	8	PB	12	22	16	3		.3	NEC	N	0.56	55	31	10.4
															PLZ	2	PB	9	16	12	3	M	.2	CPMBR	N	0.14	7	4	2.5
															T O T A L			12			3				0.7	62	35	12.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 D SOL: 0403 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.97 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	Lunca joasa 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	25	44	27	2		.5	NEC	N	0.70	413	401	3.8
															T O T A L			25			2				0.7	413	401	3.8	
															T O T A L			25			2				0.7	413	401	3.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
15N1	0.52 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																										
LITIERA: TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
15N2	2.71 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																										
LITIERA: TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16 A	1.50 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	SOL: 0403	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																										
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																										
Artificial de prod. sup.																										
COMP.ACTUALA: 10 PLZ										PLZ	10	PB	8	18	14	2		.2	CPMBR	N	0.80	57	86	18.8		
COMP.TEL: 10PLZ																										
SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL										TOTAL			8			2					0.8	57	86	18.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16 B	0.91 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	SOL: 0403	Grind	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																										
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																										
Artificial de prod. sup.																										
COMP.ACTUALA: 10 PLZ										PLZ	10	PB	9	20	15	2		.3	CPMBR	N	0.80	68	62	20.8		
COMP.TEL: 10PLZ																										
SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL										TOTAL			9			2					0.8	68	62	20.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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						
16 C	0.67 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515															FRB	10	IN	19	14	12	3		.2	RN	N	0.80	106	71	4.3
SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE:																																		
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																																		
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien																																		
COMP.ACTUALA: 10 FRB																																		
COMP.TEL: 10FRB																																		
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani																																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL: ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri																																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L														19			3					0.8	106	71	4.3									
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						
16 D	3.32 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516															SA	10	PB	12	14	8	4		.2	NEC	N	0.90	49	163	12.0
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:																																		
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																		
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien																																		
COMP.ACTUALA: 10 SA																																		
COMP.TEL: 10SA																																		
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																																		
POL: ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
T O T A L														12			4					0.9	49	163	12.0									
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						
16 E	2.52 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516															SA	10	PB	12	10	8	4		.1	NEC	N	0.80	44	111	10.7
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:																																		
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																		
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien																																		
COMP.ACTUALA: 10 SA																																		
COMP.TEL: 10SA																																		
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL: ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri																																		
LUCRARI PROP.: EMONDAJ																																		
T O T A L														12			4					0.8	44	111	10.7									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
16 F	3.26 HA	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515															SA	4	IN	50	18	16	5	M	.4	RN	S	0.32	67	218	2.4
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:																																		
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																		
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Partial derivat relativ-plurien																																		
COMP.ACTUALA: 6 SA 4 FRB																																		
COMP.TEL: 5SA 5 FRB																																		
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani																																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL: ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L														15			3					0.8	114	371	6.6									

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16 G 1.43 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLZ 3 FRB COMP.TEL: 7PLZ 3 FRB SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	7	PB	11	20	15	3		.3	NEC	N	0.56	47	67	10.8		
														FRB	3	LT	11	10	9	3	M	.2	RN	N	0.24	20	29	0.6		
TOTAL																	11			3				0.8	67	96	11.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16N1 5.89 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	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	
16N2 4.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa 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. Inmlast.-scurta durata  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	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	
17 A 7.10 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	LT	33	38	21	3		.5	RN	S	0.70	216	1534	0.1		
														TOTAL																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Grind plan	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 8.0 M	TIP FLORA: relativ-plurien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									PLZ	4	PB	4	4	4	2	M	.1	CPMBR	N	0.28	1	2	2.0						
									PLZ	6	PB	2	2	2	2			CPMBR	N	0.42			1.1						
TOTAL														2				2				0.7		1	2	3.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 C SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental 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.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	Depresiune plan	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 6.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									SA	10	LS	12	16	13	3		.2	RN	N	0.80	123	443	16.2						
									TOTAL														12				3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 D SOL: 0403 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind plan	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9111	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 8.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									PLZ	10	PB	12	28	20	2		.3	NEC	N	0.80	141	402	22.0						
									TOTAL														12				2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 E SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN CURATIRI	Depresiune plan	GF: 1 - 1F 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 5.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
									SA	10	PB	35	36	21	3		.5	NEC	N	0.70	214	118	6.0						
									TOTAL														35				3		



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A 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
17 F 0.73 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: EMONDAJ																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	44	32	10.7	
TOTAL																									12		4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A 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
17 G 2.66 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere scaun  LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	8	21	4.9	
TOTAL																									2		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A 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
17N 2.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa 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. Inmlast.-scurta durata  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	V A R S T A 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
18 A 3.02 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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
18 B 3.21 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire 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. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.80	233	748	0.1	
TOTAL														33		3				0.8	233	748	0.1							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	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
18 C 1.70 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.54 0.06	122 5	207 9	0.1 0.1	
TOTAL														43		3				0.6	127	216	0.2							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	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
18 D 2.61 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.80	25	65	10.4	
TOTAL														7		3				0.8	25	65	10.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	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
18 E 1.62 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Z TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.80	499	808	2.4	
TOTAL														35		2				0.8	499	808	2.4							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 F 0.42 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind 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: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	IN	12	14	13	3		.3	RN	N	0.70	104	44	14.8	
TOTAL														12						3				0.7	104	44	14.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 A 1.46 HA GF: 1 - 1F 5S 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: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN CURATIRI														SA	10	PB	33	40	20	3		.4	NEC	S	0.70	202	295	6.1	
TOTAL														33						3				0.7	202	295	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 B 2.06 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Z 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 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	9	24	16	2		.3	NEC	N	0.80	78	161	20.8	
TOTAL														9						2				0.8	78	161	20.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 C 2.37 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA FRB	8 2	LT LT	23 15	30 10	18 10	3 3		.4 .1	RN RN	N N	0.64 0.16	146 16	346 38	8.2 0.6	
TOTAL														23						3				0.8	162	384	8.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 D 2.04 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere scaun  LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA	10	LS	1		1	3			RN	N	0.80	1	2	2.4		
TOTAL														1			3				0.8	1	2	2.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 E 0.74 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 PLA 5 PLN COMP.TEL: 5PLA 5 PLN 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.: T.IGIENA														PLA PLN	5 5	LT LT	40 40	48 44	23 25	3 3	M M	.4 .4	RN RN	N N	0.40 0.40	124 145	92 107	2.9 2.9		
TOTAL														40			3				0.8	269	199	5.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 F 3.12 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere scaun  LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA	10	LS	1		1	3			RN	N	0.70	1	3	2.1		
TOTAL														1			3				0.7	1	3	2.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 A 2.51 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 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														PLZ	10	PB	9	18	14	3		.2	NEC	N	0.80	57	143	14.2		
TOTAL														9			3				0.8	57	143	14.2						

## UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 B 6.00 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	32	40	20	3		.4	NEC	S	0.80	248	1488	0.1			
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			32			3				0.8	248	1488	0.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 C 1.16 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	8	LS	17	22	16	3		.3	RN	N	0.56	120	139	9.0			
														FRB	2	IN	17	10	10	3	M	.1	RN	N	0.14	14	16	0.6			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			17			3				0.7	134	155	9.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
21 A 12.83 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. 40% tulpini nesanat. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	6	LT	45	36	20	3		.4	RN	S	0.48	147	1886	0.1			
														SA	3	LS	27	26	16	3	M	.4	RN	S	0.24	74	949	0.1			
														FRB	1	LT	8	8	7	3	M	.1	RN	N	0.08	5	64	0.1			
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			45			3				0.8	226	2899	0.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
21 B 7.10 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	8	PB	35	38	21	3		.4	NEC	N	0.56	122	866	4.2			
														SA	2	LT	25	22	16	3	PM	.4	RN	N	0.14	30	213	0.7			
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN CURATIRI														T O T A L			35			3				0.7	152	1079	4.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
21 C SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat. Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.38 HA	GF:	1 - 1F 5S	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	9	1	LS	22	24	16	3		.4	RN	N	0.72	154	367	8.5	
															FRB			LT	6	6	5	3	M	.1	RN	N	0.08	2	5	0.1	
TOTAL																22					3					0.8	156	372	8.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
21N1 SOL: INC:  LITIERA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	4.34 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:		EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	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		
21N2 SOL: INC:  LITIERA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	0.99 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:		EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
22 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 40% tulpini nesanat. Uscare puternica  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	7.98 HA	GF:	1 - 1F 5S	SUP: Y	TS:	9622	TP:	9516	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10		LS	35	34	15	4		.4	RN	S	0.80	202	1612	0.1	
TOTAL																35					4					0.8	202	1612	0.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
22N 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		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	
23 A 11.81 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare puternica Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
										SA	10	LS	33	30	17	3		.4	RN	S	0.60	179	2114	0.1		
										TOTAL			33			3					0.6	179	2114	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
23 B 8.14 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
										SA	10	IN	30	30	19	3		.4	RN	N	0.80	221	1799	13.5		
										TOTAL			30			3					0.8	221	1799	13.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
23 C 0.55 HA GF: 1 - 1F 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: EMONDAJ										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
										SA	10	PB	10	16	10	3		.2	NEC	N	0.80	65	36	13.0		
										TOTAL			10			3					0.8	65	36	13.0		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
23N	7.06 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL:	Groapa imprumut	plan		EXPOZITIE:														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:																							
VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:																							
ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
24 A	0.74 HA	GF:	1 - 1F 5S	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414	Depresiune	plan		EXPOZITIE:			CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																						
LITIERA: lipsa	TIP FLORA:																						
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.: EMONDAJ																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
24 B	8.69 HA	GF:	1 - 1F 5S	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9515	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414	Depresiune	plan		EXPOZITIE:			CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																						
LITIERA: lipsa	TIP FLORA:																						
Natural fundamental prod. mij.																							
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.:																							
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
24N1	29.56 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL:	Groapa imprumut	plan		EXPOZITIE:														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:																							
VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:																							
ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
24N2	19.19 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Groapa imprumut	plan		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LITIERA:	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:						VARSTA EXPL.:															
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:						ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
24N3	3.53 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Groapa imprumut	plan		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LITIERA:	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:						VARSTA EXPL.:															
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:						ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

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 :									

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 : Diseminat=SA, FRB. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. 1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA, FRB. Schemă 5x5m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Variații de elemente taxatorice. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN. 5-7 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLA, PLN, FRB. 1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 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					
II ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 5x5m.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
I K A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : Diseminat =SA, PLN. Schemă 5x5m.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 M A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 N 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					
1 O 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					
1 P A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. Lăstari PLZ Ø – 2cm, H -2m, consistență 0,4.									





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

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

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

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 : Lăstari PLZ, FRB consistență 0,5.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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 = FRB. 1-3 sulinari la scaun.									

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

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 : Diferențe la elemente taxatorice.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 FALTE DATE COMPLEMENTARE : 1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2NALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren mlăștinos. Diseminat SA.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Consistență variabilă 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					
3 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA, FRB. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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   : Schemă = 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLN. 1-3 sulinar la scaun.									





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 = FRB. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB, PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 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					
3 J A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FRB. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 K A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x4m.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 M A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : Schemă 5x4m.									



EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 O A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA, FRB. Schemă 5x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 P A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA, FRB și PLZ din lăstari. Schemă 4x4m.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 RALTE 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 S ALTE DATE COMPLEMENTARE : 5-8 sulinari la scaun.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul Canton silvic "Filipoiu", stare rea.									





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. Schema 4x2m.									

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   : 5-8 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

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



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 : 7-10 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren cu înmlăștinare - papură.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE: Diseminat =SA. Teren cu înmlăștinare.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Câte 2-4 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diferențe la elemente taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 EALTE DATE COMPLEMENTARE :Câte 1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Diferențe la elemente taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. Diferențe la elemente taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Diferențe la elemente taxatorice.									





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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv - zonă mlăștinoasă. Diseminat SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv-zonă mlăștinoasă.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA reniș. 3-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = SA reniș. 3-7 sulinari la scaun.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : 5-8 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 HALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA, FRB, PLN. Schemă 4x4m.									



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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv. Diseminat SA și FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA și FRB. Groapă de împrumut.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat =FRB. Diferențe la elemente taxatorice. 3-7 sulinari la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diferențe la elemente taxatorice.									



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 : Lăstari de FRB pe 20% din suprafață.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Câte 2-3 sulinari la scaun. Diferențe la elemente taxatorice.									

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:									



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 :2-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= SA. Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= SA. Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= SA. Teren neproductiv.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA. Diferențe la elemente taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : Diferențe la elementele taxatorice. Câte 2-5 sulinari la scaun. Scaune cu uscare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. Scaune uscate. Câte 2-5 sulinari la scaun. Diferențe la elementele taxatorice.									

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





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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Câte 2-5 sulinari la scaun. Diferențe la elementele taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 HALTE 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					
8N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA.Teren neproductiv- mlăștinos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv- mlăștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA.Teren neproductiv - stuf , zonă mlăștinoasă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8N4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv - zonă mlăștinoasă.									



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 :Plantație la PLEA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FRB. Diferențe la elementele taxatorice. Câte 2-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. Diferențe la elementele taxatorice.									

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 : Diferențe la elementele taxatorice. Câte 2-4 sulinari la scaun.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diferențe la elementele taxatorice. Câte 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
9 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN. Diferențe la elementele taxatorice. Mici goluri înierbate.									

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 : Diseminat = FRB, PLN. Diferențe la elementele taxatorice.									

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 : Diseminat = FRB. Diferențe la elementele taxatorice.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
91 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Diferențe la elementele taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA.Teren neproductiv - zonă mlăștinoasă.									

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 : Teren neproductiv - zonă mlăștinoasă.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Diferențe la elementele taxatorice.									

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. Câte 2-4 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
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. Schemă 4x4m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA de 17 ani. Diseminat = FRB, PLZ.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Teren neproductiv – mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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 :Diseminat= FRB, SA. Schemă 4x4m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 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 : Diferențe la elemente taxatorice. Câte 1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 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					
11 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Câte 2-4 sulinari la scaun.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 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 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= SA, FRB. Schemă 4x4m .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. Teren neproductiv – zonă mlăștinoasă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. Teren neproductiv.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv - Zonă mlăștinoasă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat un rând de SA pe malul Dunării.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat un rând de SA pe malul Dunării.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Câte 1-2 sulinari la scaun.									



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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Pe mal SA de 20 ani. 7-12 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Câte 8-12 sulinari la scaun.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 HALTE DATE COMPLEMENTARE : 3-7 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 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					
12 JALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 KALTE DATE COMPLEMENTARE :Vitalitate slabă.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Pe margine adrului un rând de SA. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 MALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 5x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= FRB. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 O A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 PALTE DATE COMPLEMENTARE :1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 QALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB, PLA, PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 RALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pregătit pentru plantat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 SALTE DATE COMPLEMENTARE : Pe maul Dunării un rând de SA.									



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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv. Diseminat SA și FRB.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N4 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA -reniș.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12N5 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					
13 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Câte 3-8 sulinari la scaun. Sânt prezente sacune uscate care nu au lăstărit.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diferențe la elemente taxatorice.									

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 : Diferențe la elemente taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : 2-4 lăstari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Câte 3-6 sulinari la scaun.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diferențe la elementele taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Câte 2-4 sulinari la scaun. Diferențe la elementele taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diferențe la elementele taxatorice. Consistență variabilă 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					
13IALTE DATE COMPLEMENTARE :									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv. Diseminat = SA, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv- mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv. 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					
14 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diferențe la elementele taxatorice. Schema 4x4m.									

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 : Schema 4x4m.									

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 : Diferențe la elementele taxatorice. Diseminat =FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 E A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Reniș de SA pe malul Dunării.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Diferențe la elementele taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat SA -reniș.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA.Teren neproductiv – zonă mlăștinoasă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA.Teren neproductiv – zonă mlăștinoasă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diferențe la elementele taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diferențe la elementele taxatorice.									

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 : Diseminat= PLN.									



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					
16N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA. Teren neproductiv - mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA.Teren neproductiv.									

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





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 puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminmat = FRB. 3-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 DALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 EALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Disemiat = FRB. 10-13 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17N 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					
18AALTE DATE COMPLEMENTARE:									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,4-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18DA 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					
18 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = SA, FRB.Schemă 4x4m.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 AALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

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 = PLN. Câteva cabane de pescari.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FRB. Consistență scaune 0,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FRB. PLN -provine din lăstari PLZ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB. Consistență scaune 0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schema 4x4m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 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					
20 CALTE DATE COMPLEMENTARE :3-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 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					
21 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					
21 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB. 3-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21N2 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					
22 AALTE DATE COMPLEMENTARE : 2-4 sulinari la scaun.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Teren neproductiv pe care s-au instalat câteva SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Câte 1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 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					
23 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv -mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x2m.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv . Diseminat SA -lastari.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA, FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA, FRB.									

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

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
1 B	1,52	1,52	100	Integral	647	996
2 B	2,04	0,50	25	Suprafețe de probă 50x50 m	171	349
2 C	3,01	0,50	17	Suprafețe de probă 50x50 m	178	536
2 G	0,91	0,91	100	Integral	704	656
3 B	1,09	1,09	100	Integral	134	146
3 E	0,90	0,90	100	Integral	100	91
3 G	0,71	0,71	100	Integral	150	107
3 I	3,86	0,35	9	Sondaje liniare (rânduri)	473	1904
3 J	5,84	0,44	7	Sondaje liniare (rânduri)	345	2015
3 K	5,00	0,42	8	Sondaje liniare (rânduri)	302	1510
3 O	1,81	0,25	14	Sondaje liniare (rânduri)	295	534
5 A	3,32	0,50	15	Suprafețe de probă 50x50 m	113	376
6 A	1,14	1,14	100	Integral	512	604
6 B	5,54	0,75	14	Suprafețe de probă 50x50 m	150	831
6 E	1,66	1,66	100	Integral	501	865
6 G	0,51	0,51	100	Integral	505	268
8 D	3,90	0,50	13	Suprafețe de probă 50x50 m	159	620
8 H	1,40	0,70	50	Suprafețe de probă 50x50 m	108	151
9 D	2,34	0,50	21	Suprafețe de probă 50x50 m	188	440
9 F	1,11	1,11	100	Integral	193	222
9 H	3,65	0,50	14	Suprafețe de probă 50x50 m	181	661
9 I	4,47	0,75	17	Suprafețe de probă 50x50 m	516	2307
10 D	3,07	0,50	16	Suprafețe de probă 50x50 m	459	1452
12 A	1,32	1,32	100	Integral	474	639
12 C	4,01	0,50	12	Suprafețe de probă 50x50 m	230	922
12 D	1,75	1,75	100	Integral	263	473
12 K	3,61	0,50	14	Suprafețe de probă 50x50 m	225	812
12 P	0,93	0,93	100	Integral	286	266
13 I	1,03	1,03	100	Integral	252	260
14 A	7,22	0,75	10	Suprafețe de probă 50x50 m	186	1343
15 A	22,94	0,75	3	Suprafețe de probă 50x50 m	199	4565
17 A	7,10	0,75	11	Suprafețe de probă 50x50 m	216	1534
17 E	0,55	0,55	100	Integral	214	126
18 B	3,21	0,50	16	Suprafețe de probă 50x50 m	233	748
18 C	1,70	0,50	30	Suprafețe de probă 50x50 m	127	216
18 E	1,62	1,62	100	Integral	499	818
19 A	1,46	1,46	100	Integral	202	318

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
20 B	6,00	0,50	8	Suprafețe de probă 50x50 m	248	1488
21 A	12,83	0,75	6	Suprafețe de probă 50x50 m	226	2900
21 B	7,10	0,50	7	Suprafețe de probă 50x50 m	152	1167
22 A	7,98	0,50	6	Suprafețe de probă 50x50 m	202	1612
23 A	11,81	0,75	6	Suprafețe de probă 50x50 m	179	2114
<b>Total</b>	<b>162,97</b>	<b>32,62</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39962</b>

### 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		
7 E	0,26	200	769	Tăiere rasă	2024
12 B	1,06	361	341	Tăiere rasă	2024
12 I	0,68	511	751	Tăiere rasă	2024
12 T	2,13	662	311	Tăiere rasă	2024
13 F	2,37	593	250	Tăiere rasă	2024
13 G	0,37	97	263	Tăiere rasă	2024
15 D	0,97	401	413	Tăiere rasă	2024
<b>Total</b>	<b>7,84</b>	<b>2825</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 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: 3				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												505.53		505.53	
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale												505.53		505.53	
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												484.48		484.48	
1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J	1 K	1 L	1 M	1 Q	1 R	2 B	
2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	3 H	3 I	3 J	
3 K	3 L	3 M	3 N	3 O	3 P	3 Q	3 R	3 S	3 T	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	
4 F	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 I	5 J	6 A	6 B	6 C	6 D	
6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	7 A	7 B	7 C	7 E	7 F	7 H	8 A	8 B	8 C	
8 D	8 E	8 F	8 G	8 H	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	10 A	
10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	12 A	12 B	12 C	
12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	12 I	12 J	12 K	12 L	12 M	12 N	12 O	12 P	12 Q	12 S	
12 T	12 U	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	14 A	14 B	14 C	14 D	
14 E	15 A	15 B	15 C	15 D	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	17 A	17 C	17 D	
17 E	17 F	17 G	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	20 A	
20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B					
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala												5.85		5.85	
7 G 17 B															
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala															
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze												15.20		15.20	
1 A 1 N 1 O 1 P 2 A 7 D 12 R 18 A															
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi															
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii															
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi															
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale															
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva															
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala															
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze															
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi															
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi															
B - Terenuri afectate gospodarii silvice														0.51	
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														0.51	
3 C															
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare															
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc															
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei															
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.															
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier															
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune															
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)															
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.														178.48	
1 N	2 N	4 N1	4 N2	5 N1	5 N2	6 N1	6 N2	6 N3	7 N1	7 N2	7 N3	8 N1	8 N2	8 N3	
8 N4	9 N1	9 N2	9 N3	10 N	11 N1	11 N2	11 N3	12 N1	12 N2	12 N3	12 N4	12 N5	13 N1	13 N2	
13 N3	15 N1	15 N2	16 N1	16 N2	17 N	21 N1	21 N2	22 N	23 N	24 N1	24 N2	24 N3			
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.															



DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

Pag.: 2

C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	505.53		684.52

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

Tabelul 16.2.2.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3 Pag.: 1

G F F C T 1 F C T			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
			1N	2N	3C	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	24N3		
			Total FCT :					44 UA		178.99 Ha								
			Total FCT1 :					44 UA		178.99 Ha								
			Total GF 0 :					44 UA		178.99 Ha								
1	1F	1F5Q5R	1A	1B	1C	1D	1E	1F	1G	1H	1I	1J	1K	1L	1M	1N	1O	
			1P	1Q	1R	2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G	3A	3B	3C	3D	3E	
			3F	3G	3H	3I	3J	3K	3L	3M	3N	3O	3P	3Q	3R	3S	3T	
			4A	4B	4C	4D	4E	4F	5A	5B	5C	5D	5E	5F	5G	5H	5I	
			5J	6A	6B	6C	6D	6E	6F	6G	6H	6I	6J	7A	7B	7C	7D	
			7E	7F	7G	7H	8A	8B	8C	8D	8E	8F	8G	8H	9A	9B	9C	
			9D	9E	9F	9G	9H	9I	10A	10B	10C	10D	10E	10F	11A	11B	11C	
			11D	11E	11F	11G	12A	12B	12C	12D	12E	12F	12G	12H	12I	12J	12K	
			12L	12M	12N	12O	12P	12Q	12R	12S	12T	12U						
			Total FCT : 1F5Q5R					130 UA		300.49 Ha								
		1F5S	13A	13B	13C	13D	13E	13F	13G	13H	13I	14A	14B	14C	14D	14E	15A	
			15B	15C	15D	16A	16B	16C	16D	16E	16F	16G	17A	17B	17C	17D	17E	
			17F	17G	18A	18B	18C	18D	18E	18F	19A	19B	19C	19D	19E	19F	20A	
			20B	20C	21A	21B	21C	22A	23A	23B	23C	24A	24B					
			Total FCT : 1F5S					56 UA		205.04 Ha								
			Total FCT1 : 1F					186 UA		505.53 Ha								
			Total GF 1 :					186 UA		505.53 Ha								
			TOTAL UP :					230 UA		684.52 Ha								

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Braila					OS:Braila					UP: 3								Pag.: 1								
Specia	S U P R A F A T A				V O L U M		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistentă			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	T O T A L		Grupa I		T O T A L		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			Ani	%	%		%	0.3	0.6									
	SA	338.41	69	338.41	100	51450	67	2610			7.7	24	3.2	80	20	74	1	12	87	3	6	91	11	30	59	56
PLZ	119.18	24	119.18	100	23410	30	1221	10.2	14	2.2	68	32	78		1	99	2	4	94		100		96	4		
FRB	27.54	6	27.54	100	1847	2	72	2.6	13	3.0	100		85		3	97	50	20	30	45		55	100			
PLN	3.77	1	3.77	100	915	1	16	4.2	30	2.4	64	36	74			100	90	10		90		10	39	61		
PLA	1.43		1.43	100	306		10	7.0	33	3.0	100		73			100		26	74	74		26	100			
TOT	490.33	100	490.33	100	77928	100	3929	8.0	21	2.9	17	69	14	75	1	9	90	6	7	87	11	45	44	68	32	
SUPRAFATA TOTALA :				684.52 HA		NR. PARCELE :		24		SPF. MEDIE PARCELA :28.52 HA			NR. UA :			230			SPF. MEDIE UA :			2.98HA				

### 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: 3								Pag.: 1				
GrSubgr FCT	Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.		Consistentă							
						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	1	1F	18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9	4.33	44.17	441.83
T. subgr.			18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9	4.33	44.17	441.83
			4 %	13 %	69 %	13 %	1 %	100 %								1 %	9 %	90 %		
Total grupa			18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9	4.33	44.17	441.83
			4 %	13 %	69 %	13 %	1 %	100 %								1 %	9 %	90 %		
T O T A L			18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9	4.33	44.17	441.83
			4 %	13 %	69 %	13 %	1 %	100 %								1 %	9 %	90 %		

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

Tabelul 16.2.5.1.

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

Pag.: 1

Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta 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					Ani	
1 SA			270.76	61.39	6.26	338.41	69	74	51450	67	152	2610	7.7	24	3.2	4.24	41.59	292.58	
PLZ	18.52	62.81	37.85			119.18	24	78	23410	30	196	1221	10.2	14	2.2		1.75	117.43	
FRB			27.54			27.54	6	85	1847	2	67	72	2.6	13	3.0	0.09	0.83	26.62	
PLN		2.42	1.35			3.77	1	74	915	1	243	16	4.2	30	2.4			3.77	
PLA			1.43			1.43		73	306		214	10	7.0	33	3.0			1.43	
Total grupa	18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9	4.33	44.17	441.83	
	4 %	13 %	69 %	13 %	1 %	100 %										1 %	9 %	90 %	
T O T A L	18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9	4.33	44.17	441.83	
	4 %	13 %	69 %	13 %	1 %	100 %										1 %	9 %	90 %	

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

Tabelul 16.2.6.1.

DS: Braila

OS: Braila

UP: 3

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta pr. med	Cls.	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
SA			270.76	61.39	6.26	338.41	69	74	51450	67	152	2610	7.7	24	3.2	4.24	41.59	292.58
PLZ	18.52	62.81	37.85			119.18	24	78	23410	30	196	1221	10.2	14	2.2		1.75	117.43
FRB			27.54			27.54	6	85	1847	2	67	72	2.6	13	3.0	0.09	0.83	26.62
PLN		2.42	1.35			3.77	1	74	915	1	243	16	4.2	30	2.4			3.77
PLA			1.43			1.43		73	306		214	10	7.0	33	3.0			1.43
T O T A L	18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9	4.33	44.17	441.83
	4 %	13 %	69 %	13 %	1 %	100 %										1 %	9 %	90 %

### 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: 3							Pag.: 1		
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L		Crestere		Var- sta pr. med	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	Consistenta 0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1 SA			270.76	61.39	6.26	338.41	69	74	51450	67	152	2610	7.7	24	3.2	4.24	41.59	292.58
PLZ	18.52	62.81	37.85			119.18	24	78	23410	30	196	1221	10.2	14	2.2		1.75	117.43
FRB			27.54			27.54	6	85	1847	2	67	72	2.6	13	3.0	0.09	0.83	26.62
PLN		2.42	1.35			3.77	1	74	915	1	243	16	4.2	30	2.4			3.77
PLA			1.43			1.43		73	306		214	10	7.0	33	3.0			1.43
TOTAL	18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9	4.33	44.17	441.83
	4 %	13 %	69 %	13 %	1 %	100 %										1 %	9 %	90 %

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

*Nu este cazul.*

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026) S. U. P. „ Y ” - Crâng –tăiere în scaun**

*Tabelul 16.2.9.1.*

DS:Braila				OS:Braila					UP: 3				SUP: Y			Pag.: 1					
Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
1	1	SA		7.82	3.43		11.25	95	59	29	72	3	26	2.3	1	3.3	3.43		7.82		
		FRB		0.55			0.55	5	71	11	28	20			4	3.0			0.55		
		T.gr.		8.37	3.43		11.80	100	59	40	100	3	26	2.2	1	3.3	3.43		8.37		
				71 %	29 %		100 %										29 %		71 %		
1	T	SA		7.82	3.43		11.25	95	59	29	72	3	26	2.3	1	3.3	3.43		7.82		
		FRB		0.55			0.55	5	71	11	28	20			4	3.0			0.55		
		T.cl.		8.37	3.43		11.80	3	59	40		3	26	2.2	1	3.3	3.43		8.37		
		vrt.		71 %	29 %		100 %										29 %		71 %		
2	1	SA		14.95	3.48		18.43	79	82	1157	84	63	262	14.2	8	3.2			18.43		
		FRB		4.93			4.93	21	87	221	16	45	10	2.0	10	3.0			4.93		
		PLN		0.05			0.05		80	3		60			10	3.0			0.05		
		T.gr.		19.93	3.48		23.41	100	83	1381	100	59	272	11.6	8	3.1			23.41		
				85 %	15 %		100 %												100 %		
2	T	SA		14.95	3.48		18.43	79	82	1157	84	63	262	14.2	8	3.2			18.43		
		FRB		4.93			4.93	21	87	221	16	45	10	2.0	10	3.0			4.93		
		PLN		0.05			0.05		80	3		60			10	3.0			0.05		
		T.cl.		19.93	3.48		23.41	6	83	1381	3	59	272	11.6	8	3.1			23.41		
		vrt.		85 %	15 %		100 %												100 %		
3	1	SA		38.48	24.11	6.26	68.85	82	80	6304	83	92	965	14.0	13	3.5			68.85		
		FRB		15.63			15.63	18	88	1181	16	76	45	2.9	13	3.0			15.63		
		PLN		0.38			0.38		89	49	1	129	5	13.2	14	3.0			0.38		
		T.gr.		54.49	24.11	6.26	84.86	100	81	7534	100	89	1015	12.0	13	3.4			84.86		
				65 %	28 %	7 %	100 %												100 %		
3	T	SA		38.48	24.11	6.26	68.85	82	80	6304	83	92	965	14.0	13	3.5			68.85		
		FRB		15.63			15.63	18	88	1181	16	76	45	2.9	13	3.0			15.63		
		PLN		0.38			0.38		89	49	1	129	5	13.2	14	3.0			0.38		
		T.cl.		54.49	24.11	6.26	84.86	23	81	7534	14	89	1015	12.0	13	3.4			84.86		
		vrt.		65 %	28 %	7 %	100 %												100 %		
4	1	SA		18.69	8.58		27.27	94	77	3473	96	127	377	13.8	18	3.3			27.27		
		FRB		1.75			1.75	6	79	143	4	82	7	4.0	18	3.0			1.75		
		T.gr.		20.44	8.58		29.02	100	77	3616	100	125	384	13.2	18	3.3			29.02		
				70 %	30 %		100 %												100 %		
4	T	SA		18.69	8.58		27.27	94	77	3473	96	127	377	13.8	18	3.3			27.27		
		FRB		1.75			1.75	6	79	143	4	82	7	4.0	18	3.0			1.75		

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

SUP: Y

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V													
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl. vrt.			20.44 70 %	8.58 30 %		29.02 100 %	8	77	3616	7	125	384	13.2	18	3.3			29.02 100 %	
5	I	SA		28.60		28.60	95	74	4728	97	165	347	12.1	23	3.0	0.81		27.79	
		FRB		1.08		1.08	4	76	59	1	55	2	1.9	13	3.0	0.09		0.99	
		PLN	0.13	0.28		0.41	1	76	78	2	190	5	12.2	24	2.7			0.41	
		T.gr.	0.13	29.96 100 %		30.09 100 %	100	74	4865	100	162	354	11.8	23	3.0	0.90 3 %		29.19 97 %	
5	T	SA		28.60		28.60	95	74	4728	97	165	347	12.1	23	3.0	0.81		27.79	
		FRB		1.08		1.08	4	76	59	1	55	2	1.9	13	3.0	0.09		0.99	
		PLN	0.13	0.28		0.41	1	76	78	2	190	5	12.2	24	2.7			0.41	
		T.cl. vrt.	0.13	29.96 100 %		30.09 100 %	8	74	4865	9	162	354	11.8	23	3.0	0.90 3 %		29.19 97 %	
6	I	SA		65.07		65.07	97	74	12327	97	189	463	7.1	27	3.0		5.76	59.31	
		FRB		0.68		0.68	1	90	92	1	135	5	7.4	27	3.0			0.68	
		PLN		0.27		0.27		70	59		219	2	7.4	30	3.0			0.27	
		PLA		1.06		1.06	2	70	214	2	202	8	7.5	30	3.0			1.06	
		T.gr.		67.08 100 %		67.08 100 %	100	74	12692	100	189	478	7.1	28	3.0		5.76 9 %	61.32 91 %	
6	T	SA		65.07		65.07	97	74	12327	97	189	463	7.1	27	3.0		5.76	59.31	
		FRB		0.68		0.68	1	90	92	1	135	5	7.4	27	3.0			0.68	
		PLN		0.27		0.27		70	59		219	2	7.4	30	3.0			0.27	
		PLA		1.06		1.06	2	70	214	2	202	8	7.5	30	3.0			1.06	
		T.cl. vrt.		67.08 100 %		67.08 100 %	18	74	12692	23	189	478	7.1	28	3.0		5.76 9 %	61.32 91 %	
7	I	SA		96.83	21.79	118.62	96	69	23381	97	197	165	1.4	35	3.2		35.83	82.79	
		FRB		2.11		2.11	2	65	90		43	1	0.5	15	3.0		0.83	1.28	
		PLN	2.29	0.37		2.66	2	71	726	3	273	4	1.5	34	2.1			2.66	
		PLA		0.37		0.37		81	92		249	2	5.4	40	3.0			0.37	
		T.gr.	2.29 2 %	99.68 80 %	21.79 18 %	123.76 100 %	100	69	24289	100	196	172	1.4	35	3.2		36.66 30 %	87.10 70 %	
7	T	SA		96.83	21.79	118.62	96	69	23381	97	197	165	1.4	35	3.2		35.83	82.79	
		FRB		2.11		2.11	2	65	90		43	1	0.5	15	3.0		0.83	1.28	
		PLN	2.29	0.37		2.66	2	71	726	3	273	4	1.5	34	2.1			2.66	
		PLA		0.37		0.37		81	92		249	2	5.4	40	3.0			0.37	

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

SUP: Y

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere						
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T.cl. vrt.			2.29 2 %	99.68 80 %	21.79 18 %		123.76 100 %	34	69	24289	44	196	172	1.4	35	3.2		36.66 30 %	87.10 70 %
T	1	SA		270.44	61.39	6.26	338.09	92	74	51399	94	152	2605	7.7	24	3.2	4.24	41.59	292.26
		FRB		26.73			26.73	7	85	1797	3	67	70	2.6	13	3.0	0.09	0.83	25.81
		PLN	2.42	1.35			3.77	1	74	915	2	243	16	4.2	30	2.4			3.77
		PLA		1.43			1.43		73	306	1	214	10	7.0	33	3.0			1.43
TOTAL			2.42 1 %	299.95 80 %	61.39 17 %	6.26 2 %	370.02 100 %	100	75	54417	100	147	2701	7.3	23	3.2	4.33 1 %	42.42 11 %	323.27 88 %
T	T	SA		270.44	61.39	6.26	338.09	92	74	51399	94	152	2605	7.7	24	3.2	4.24	41.59	292.26
		FRB		26.73			26.73	7	85	1797	3	67	70	2.6	13	3.0	0.09	0.83	25.81
		PLN	2.42	1.35			3.77	1	74	915	2	243	16	4.2	30	2.4			3.77
		PLA		1.43			1.43		73	306	1	214	10	7.0	33	3.0			1.43
TOTAL			2.42 1 %	299.95 80 %	61.39 17 %	6.26 2 %	370.02 100 %	100	75	54417	100	147	2701	7.3	23	3.2	4.33 1 %	42.42 11 %	323.27 88 %

**S.U.P. „Z” – culturi de ploi și sălcii selecționate**

**Tabelul 16.2.9.2.**

DS:Braila				OS:Braila				UP: 3				SUP: Z				Pag.: 4		
Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L					Crestere	Var- sta	Cls. pr.	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	1 PLZ	2.08	12.95				15.03	100	78	94	100	6	63	4.2	3	1.9	15.03	
	T.gr.	2.08	12.95				15.03	100	78	94	100	6	63	4.2	3	1.9	15.03	
		14 %	86 %				100 %										100 %	
1	T PLZ	2.08	12.95				15.03	100	78	94	100	6	63	4.2	3	1.9	15.03	
T.cl.		2.08	12.95				15.03	12	78	94		6	63	4.2	3	1.9	15.03	
virt.		14 %	86 %				100 %										100 %	
2	1 PLZ		16.73	13.38			30.11	100	80	1536	100	51	459	15.2	8	2.4	30.11	
	T.gr.		16.73	13.38			30.11	100	80	1536	100	51	459	15.2	8	2.4	30.11	
			56 %	44 %			100 %										100 %	
2	T PLZ		16.73	13.38			30.11	100	80	1536	100	51	459	15.2	8	2.4	30.11	
T.cl.			16.73	13.38			30.11	26	80	1536	7	51	459	15.2	8	2.4	30.11	
virt.			56 %	44 %			100 %										100 %	
3	1 PLZ		8.18	17.72			25.90	97	77	2605	98	101	416	16.1	12	2.7	25.90	
	FRB			0.81			0.81	3	79	50	2	62	2	2.5	11	3.0	0.81	
	T.gr.		8.18	18.53			26.71	100	77	2655	100	99	418	15.6	12	2.7	26.71	
			31 %	69 %			100 %										100 %	
3	T PLZ		8.18	17.72			25.90	97	77	2605	98	101	416	16.1	12	2.7	25.90	
	FRB			0.81			0.81	3	79	50	2	62	2	2.5	11	3.0	0.81	
T.cl.			8.18	18.53			26.71	22	77	2655	11	99	418	15.6	12	2.7	26.71	
virt.			31 %	69 %			100 %										100 %	
4	1 PLZ	8.36	2.01	5.00			15.37	98	76	4291	99	279	111	7.2	18	1.8	15.37	
	SA			0.32			0.32	2	69	51	1	159	5	15.6	16	3.0	0.32	
	T.gr.	8.36	2.01	5.32			15.69	100	76	4342	100	277	116	7.4	18	1.8	15.69	
		53 %	13 %	34 %			100 %										100 %	
4	T PLZ	8.36	2.01	5.00			15.37	98	76	4291	99	279	111	7.2	18	1.8	15.37	
	SA			0.32			0.32	2	69	51	1	159	5	15.6	16	3.0	0.32	
T.cl.		8.36	2.01	5.32			15.69	13	76	4342	18	277	116	7.4	18	1.8	15.69	
virt.		53 %	13 %	34 %			100 %										100 %	
5	1 PLZ	5.00	17.54	1.75			24.29	100	76	10025	100	413	132	5.4	23	1.9	1.75 22.54	
	T.gr.	5.00	17.54	1.75			24.29	100	76	10025	100	413	132	5.4	23	1.9	1.75 22.54	
		21 %	72 %	7 %			100 %										7 % 93 %	
5	T PLZ	5.00	17.54	1.75			24.29	100	76	10025	100	413	132	5.4	23	1.9	1.75 22.54	



DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

SUP: Z

Pag.: 5

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	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl.		5.00	17.54	1.75			24.29	20	76	10025	43	413	132	5.4	23	1.9		1.75	22.54
vert.		21 %	72 %	7 %			100 %											7 %	93 %
6	1 PLZ		0.26				0.26	100	81	200	100	769	1	3.8	26	2.0			0.26
	T.gr.		0.26				0.26	100	81	200	100	769	1	3.8	26	2.0			0.26
			100 %				100 %												100 %
6	T PLZ		0.26				0.26	100	81	200	100	769	1	3.8	26	2.0			0.26
T.cl.			0.26				0.26		81	200	1	769	1	3.8	26	2.0			0.26
vert.			100 %				100 %												100 %
7	1 PLZ	3.08	5.14				8.22	100	78	4659	100	567	39	4.7	33	1.6			8.22
	T.gr.	3.08	5.14				8.22	100	78	4659	100	567	39	4.7	33	1.6			8.22
		37 %	63 %				100 %												100 %
7	T PLZ	3.08	5.14				8.22	100	78	4659	100	567	39	4.7	33	1.6			8.22
T.cl.		3.08	5.14				8.22	7	78	4659	20	567	39	4.7	33	1.6			8.22
vert.		37 %	63 %				100 %												100 %
T	1 PLZ	18.52	62.81	37.85			119.18	99	78	23410	100	196	1221	10.2	14	2.2		1.75	117.43
	FRB			0.81			0.81	1	79	50		62	2	2.5	11	3.0			0.81
	SA			0.32			0.32		69	51		159	5	15.6	16	3.0			0.32
	TOTAL	18.52	62.81	38.98			120.31	100	78	23511	100	195	1228	10.2	14	2.2		1.75	118.56
		15 %	53 %	32 %			100 %											1 %	99 %
T	T PLZ	18.52	62.81	37.85			119.18	99	78	23410	100	196	1221	10.2	14	2.2		1.75	117.43
	FRB			0.81			0.81	1	79	50		62	2	2.5	11	3.0			0.81
	SA			0.32			0.32		69	51		159	5	15.6	16	3.0			0.32
	TOTAL	18.52	62.81	38.98			120.31	100	78	23511	100	195	1228	10.2	14	2.2		1.75	118.56
		15 %	53 %	32 %			100 %											1 %	99 %

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase  
de exploatabilitate și specii (L028) Total arborete în producție ( U.P. )**

*Tabelul 16.2.10.1.*

DS:Braila			OS:Braila					UP: 3					UP				Pag.: 1		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr.	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha		> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 SA			242.33	53.83	4.95	301.11	78	74	49265	69	164	2212	7.3	26	3.2		0.81	41.59	258.71
PLZ	16.44	33.13	24.47			74.04	19	77	21780	30	294	699	9.4	19	2.1			1.75	72.29
FRB			7.48			7.48	2	78	358		48	14	1.9	12	3.0		0.09	0.83	6.56
PLN		2.42	0.92			3.34	1	72	863	1	258	11	3.3	32	2.3				3.34
PLA			1.43			1.43		73	306		214	10	7.0	33	3.0				1.43
Total	16.44	35.55	276.63	53.83	4.95	387.40	79	74	72572	93	187	2946	7.6	25	3.0		0.90	44.17	342.33
cl. expl.	4 %	9 %	72 %	14 %	1 %	100 %												11 %	89 %
2 SA			26.91	6.91		33.82	42	74	1735	50	51	355	10.5	6	3.2		3.43		30.39
PLZ		29.68	13.38			43.06	54	79	1618	47	38	513	11.9	6	2.3				43.06
FRB			2.97			2.97	4	87	116	3	39	6	2.0	11	3.0				2.97
PLN			0.05			0.05		80	3		60			10	3.0				0.05
Total		29.68	43.31	6.91		79.90	16	77	3472	4	43	874	10.9	7	2.7		3.43		76.47
cl. expl.		37 %	54 %	9 %		100 %											4 %		96 %
3 PLZ	2.08					2.08	100	80	12	100	6	9	4.3	3	1.0				2.08
Total	2.08					2.08		80	12		6	9	4.3	3	1.0				2.08
cl. expl.	100 %					100 %													100 %
5 FRB			0.68			0.68	100	90	92	100	135	5	7.4	27	3.0				0.68
Total			0.68			0.68		90	92		135	5	7.4	27	3.0				0.68
cl. expl.			100 %			100 %													100 %
6 SA			1.52	0.65	1.31	3.48	20	80	450	27	129	43	12.4	27	3.9				3.48
FRB			13.90			13.90	78	87	1165	70	84	43	3.1	14	3.0				13.90
PLN			0.38			0.38	2	89	49	3	129	5	13.2	14	3.0				0.38
Total			15.80	0.65	1.31	17.76	4	86	1664	2	94	91	5.1	16	3.2				17.76
cl. expl.			89 %	4 %	7 %	100 %													100 %
7 FRB			2.51			2.51	100	84	116	100	46	4	1.6	8	3.0				2.51
Total			2.51			2.51	1	84	116		46	4	1.6	8	3.0				2.51
cl. expl.			100 %			100 %													100 %
TOTAL	18.52	65.23	338.93	61.39	6.26	490.33	100	75	77928	100	159	3929	8.0	21	2.9		4.33	44.17	441.83
	4 %	13 %	69 %	13 %	1 %	100 %											1 %	9 %	90 %

**SUP “Y” – Crâng – tăieri în scaun**

**Tabelul 16.2.10.2.**

DS:Braila			OS:Braila					UP: 3				SUP: Y				Pag.: 2				
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.	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med					
1 SA			242.01	53.83	4.95	300.79	97	74	49214	96	164	2207	7.3	26	3.2	0.81	41.59	258.39		
FRB			6.67			6.67	2	78	308	1	46	12	1.8	12	3.0	0.09	0.83	5.75		
PLN		2.42	0.92			3.34	1	72	863	2	258	11	3.3	32	2.3			3.34		
PLA			1.43			1.43		73	306	1	214	10	7.0	33	3.0			1.43		
Total cl. expl.		2.42 1 %	251.03 80 %	53.83 17 %	4.95 2 %	312.23 100 %	84	74	50691	93	162	2240	7.2	26	3.2	0.90	42.42	268.91 14 % 86 %		
2 SA			26.91	6.91		33.82	92	74	1735	94	51	355	10.5	6	3.2	3.43		30.39		
FRB			2.97			2.97	8	87	116	6	39	6	2.0	11	3.0			2.97		
PLN			0.05			0.05		80	3		60			10	3.0			0.05		
Total cl. expl.			29.93 81 %	6.91 19 %		36.84 100 %	10	75	1854	3	50	361	9.8	7	3.2	3.43 9 %		33.41 91 %		
5 FRB			0.68			0.68	100	90	92	100	135	5	7.4	27	3.0			0.68		
Total cl. expl.			0.68 100 %			0.68 100 %		90	92		135	5	7.4	27	3.0			0.68 100 %		
6 SA			1.52	0.65	1.31	3.48	20	80	450	27	129	43	12.4	27	3.9			3.48		
FRB			13.90			13.90	78	87	1165	70	84	43	3.1	14	3.0			13.90		
PLN			0.38			0.38	2	89	49	3	129	5	13.2	14	3.0			0.38		
Total cl. expl.			15.80 89 %	0.65 4 %	1.31 7 %	17.76 100 %	5	86	1664	3	94	91	5.1	16	3.2			17.76 100 %		
7 FRB			2.51			2.51	100	84	116	100	46	4	1.6	8	3.0			2.51		
Total cl. expl.			2.51 100 %			2.51 100 %	1	84	116		46	4	1.6	8	3.0			2.51 100 %		
TOTAL		2.42 1 %	299.95 80 %	61.39 17 %	6.26 2 %	370.02 100 %	100	75	54417	100	147	2701	7.3	23	3.2	4.33 1 %	42.42 11 %	323.27 88 %		

**SUP “Z” – Culturi de plop și sălcii selecționate**

**Tabelul 16.2.10.3.**

DS:Braila			OS:Braila					UP: 3				SUP: Z				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 PLZ	16.44	33.13	24.47			74.04	99	77	21780	100	294	699	9.4	19	2.1		1.75	72.29
FRB			0.81			0.81	1	79	50		62	2	2.5	11	3.0			0.81
SA			0.32			0.32		69	51		159	5	15.6	16	3.0			0.32
Total cl. expl.	16.44 22 %	33.13 44 %	25.60 34 %			75.17 100 %	62	77	21881	93	291	706	9.4	19	2.1		1.75 2 %	73.42 98 %
2 PLZ		29.68	13.38			43.06	100	79	1618	100	38	513	11.9	6	2.3			43.06
Total cl. expl.		29.68 69 %	13.38 31 %			43.06 100 %	36	79	1618	7	38	513	11.9	6	2.3			43.06 100 %
3 PLZ	2.08					2.08	100	80	12	100	6	9	4.3	3	1.0			2.08
Total cl. expl.	2.08 100 %					2.08 100 %	2	80	12		6	9	4.3	3	1.0			2.08 100 %
TOTAL	18.52 15 %	62.81 53 %	38.98 32 %			120.31 100 %	100	78	23511	100	195	1228	10.2	14	2.2		1.75 1 %	118.56 99 %

### **16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**

**16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure**

**16.3.2. Recapitulație formații forestiere**

**16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție**

**16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție**

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului**

**16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării**

**16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi**

### 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

Tabelul 16.3.1.1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

Pag.: 1

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													178.99	178.99	100
TOTAL														178.99	178.99	26
%														100	100	
9612	9112									6.75			6.75	1.09	7.84	100
TOTAL										6.75			6.75	1.09	7.84	1
%										100			86	14	100	
9613	9212		2.07			1.43		0.47		31.98			35.95		35.95	100
TOTAL			2.07			1.43		0.47		31.98			35.95		35.95	5
%			6			4		1		89			100		100	
9614	9111									53.72			53.72	13.70	67.42	72
	9311									26.43			26.43		26.43	28
TOTAL										80.15			80.15	13.70	93.85	14
%										100			85	15	100	
9622	9516			29.89		7.20					32.40		69.49		69.49	100
TOTAL				29.89		7.20					32.40		69.49		69.49	10
%				43		10					47		100		100	
9623	9515		223.56			14.58		13.50		46.35			297.99	0.41	298.40	100
TOTAL			223.56			14.58		13.50		46.35			297.99	0.41	298.40	44
%			74			5		5		16			100		100	
TOTAL UP			225.63	29.89		23.21		13.97		165.23	32.40		490.33	194.19	684.52	100
%			45	6		5		3		34	7		72	28	100	

### 16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Ha			%	
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha		Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha							
00													178.99	178.99	26	
													100	100		
91 PLOPISURI									60.47				60.47	14.79	75.26	11
PURE DE PLA									100				80	20	100	
92 PLOPISURI		2.07			1.43		0.47		31.98				35.95		35.95	5
PURE DE PLN		6			4		1		89				100		100	
93 PLOPIS AMES									26.43				26.43		26.43	4
DE PLA SI PLN									100				100		100	
95 SALCETE		223.56	29.89		21.78		13.50		46.35	32.40			367.48	0.41	367.89	54
PURE		60	8		6		4		13	9			100		100	
TOTAL UP		225.63	29.89		23.21		13.97		165.23	32.40			490.33	194.19	684.52	100
%		45	6		5		3		34	7			72	28	100	
		255.52			23.21		13.97		197.63				490.33	194.19	684.52	100
%		52			5		3		40				72	28	100	

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

Tabelul 16.3.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

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
TOTAL	01 - 02	178.99												178.99			178.99
		178.99												178.99			178.99
		100 %												100 %			100 %
TOTAL	91 01 - 02	75.26												75.26			75.26
		75.26												75.26			75.26
		100 %												100 %			100 %
TOTAL	92 01 - 02	35.95												35.95			35.95
		35.95												35.95			35.95
		100 %												100 %			100 %
TOTAL	93 01 - 02	26.43												26.43			26.43
		26.43												26.43			26.43
		100 %												100 %			100 %
TOTAL	95 01 - 02	367.89												367.89			367.89
		367.89												367.89			367.89
		100 %												100 %			100 %
TOTAL UP	01 - 02	684.52												684.52			684.52
		684.52												684.52			684.52
		100 %												100 %			100 %
TOTAL			684.52														684.52
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: 3

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	C A T E G O R I I   D E   I N C L I N A R E												T O T A L			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	178.99												178.99			178.99
	100 %												100%			100 %
TOTAL	505.53												505.53			505.53
<b>Ss</b>	100 %												100%			100 %
TOTAL	684.52												684.52			684.52
	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: 3		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	15.20	187.35	178.70	303.27	684.52
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		15.20	187.35	178.70	303.27	684.52
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: 3

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	15.20	187.35	178.70	303.27	684.52
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		15.20	187.35	178.70	303.27	684.52

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

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Braila	OS:Braila	UP: 3	Pag.: 1	
Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii			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				684.52
T o t a l UP				684.52

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

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Braila		OS:Braila						UP: 3		Pag.: 1				
NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total				Grade de manifestare								
		Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva				
%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%		
Doboraturi de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)	44	221.79	100	114.14	52	34.86	16	71.89	32	0.90			
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	6	31.67	100	19.86	63	11.81	37						
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 nesanoase total	(T1 - A)	26	132.80	100			39.85	30	40.03	30	39.44	30	13.48	10
din care: 10-20%	(T1 - 2)	8	39.85	100			39.85	100						
30-50%	(T3 - 5)	18	92.95	100					40.03	43	39.44	42	13.48	15
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :		505.53		Ha										

**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a  
procesului de producție lemnoasă**

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de  
regenerare, accesibilitate și specii**

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

**16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului**

**16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile**

### 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070)

Tabelul 16.4.1.1.

DS:Braila				OS:Braila						UP: 3			SUP: Y			Pag.: 1			
URG	ACC	T o t a l			SALCIE A.			FRASIN B.			PLOP N.			PLOP ALB			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	126.13	9907	1411	103.24	8279	1343	22.46	1576	63	0.43	52	5						
		100 %	100 %	100 %	82 %	83 %	96 %	18 %	16 %	4 %		1 %							
11	A	0.90	91		0.81	86		0.09	5										
		100 %	100 %	100 %	90 %	95 %		10 %	5 %										
1	A	0.90	91		0.81	86		0.09	5										
		100 %	100 %	100 %	90 %	95 %		10 %	5 %										
21	A	68.12	13190	8	66.01	13100	7	2.11	90	1									
		100 %	100 %	100 %	97 %	99 %	87 %	3 %	1 %	13 %									
27	A	1.09	146		1.09	146													
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %													
2	A	69.21	13336	8	67.10	13246	7	2.11	90	1									
		100 %	100 %	100 %	97 %	99 %	87 %	3 %	1 %	13 %									
31	A	124.20	23951	667	120.93	23128	661	0.24	5		2.66	726	4	0.37	92	2			
		100 %	100 %	100 %	98 %	97 %	99 %				2 %	3 %	1 %						
32	A	10.34	1455	135	8.45	1124	121	0.28	11	1	0.55	106	5	1.06	214	8			
		100 %	100 %	100 %	82 %	77 %	89 %	3 %	1 %	1 %	5 %	7 %	4 %	10 %	15 %	6 %			
33	A	39.24	5677	480	37.56	5536	473	1.55	110	5	0.13	31	2						
		100 %	100 %	100 %	96 %	97 %	99 %	4 %	2 %	1 %		1 %							
3	A	173.78	31083	1282	166.94	29788	1255	2.07	126	6	3.34	863	11	1.43	306	10			
		100 %	100 %	100 %	96 %	96 %	98 %	1 %			2 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %			
1+2+3	A	243.89	44510	1290	234.85	43120	1262	4.27	221	7	3.34	863	11	1.43	306	10			
		100 %	100 %	100 %	96 %	97 %	97 %	2 %		1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %			
SUP	A	370.02	54417	2701	338.09	51399	2605	26.73	1797	70	3.77	915	16	1.43	306	10			
		100 %	100 %	100 %	92 %	94 %	96 %	7 %	3 %	3 %	1 %	2 %	1 %		1 %				

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

SUP: Z

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			PLOPI EA.			FRASIN B.			SALCIE A.			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
00	A	80.21	6739	1017	79.40	6689	1015	0.81	50	2						
		100 %	100 %	100 %	99 %	99 %	100 %	1 %	1 %							
27	A	1.75	460	5	1.75	460	5									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
2	A	1.75	460	5	1.75	460	5									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
31	A	29.88	13840	159	29.88	13840	159									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
32	A	6.14	2094	24	6.14	2094	24									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
33	A	2.33	378	23	2.01	327	18				0.32	51	5			
		100 %	100 %	100 %	86 %	87 %	78 %				14 %	13 %	22 %			
3	A	38.35	16312	206	38.03	16261	201				0.32	51	5			
		100 %	100 %	100 %	99 %	100 %	98 %				1 %		2 %			
1+2+3	A	40.10	16772	211	39.78	16721	206				0.32	51	5			
		100 %	100 %	100 %	99 %	100 %	98 %				1 %		2 %			
SUP	A	120.31	23511	1228	119.18	23410	1221	0.81	50	2	0.32	51	5			
	T	120.31	23511	1228	119.18	23410	1221	0.81	50	2	0.32	51	5			
		100 %	100 %	100 %	99 %	100 %	100 %	1 %								

### 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilității și participarea în amestec (L080)

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Braila		OS:Braila			UP: 3	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	
SA	EX.	221.88	7.70	3.85	1.74	235.17
	PREEX.	59.24	5.59		1.11	65.94
	NEEX.	26.64	8.47	1.49	0.70	37.30
TOTAL		307.76	21.76	5.34	3.55	338.41
PLZ	EX.	39.43			0.35	39.78
	PREEX.	30.25	3.03	0.87	0.11	34.26
	NEEX.	42.72	1.45	0.97		45.14
TOTAL		112.40	4.48	1.84	0.46	119.18
FRB	EX.				4.27	4.27
	PREEX.			2.83	0.38	3.21
	NEEX.	8.31	5.43	5.77	0.55	20.06
TOTAL		8.31	5.43	8.60	5.20	27.54
PLN	EX.		0.37		2.97	3.34
	NEEX.				0.43	0.43
TOTAL			0.37		3.40	3.77
PLA	EX.	1.06	0.37			1.43
TOTAL		1.06	0.37			1.43
TOTAL UP	EX.	262.37	8.44	3.85	9.33	283.99
	PREEX.	89.49	8.62	3.70	1.60	103.41
	NEEX.	77.67	15.35	8.23	1.68	102.93
		429.53	32.41	15.78	12.61	490.33
		87 %	7 %	3 %	3 %	

### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

Tabelul 16.3.9.1.

DS:Braila		OS:Braila					UP: 3		Pag.: 1		
SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
Y	1 SA	338.09	92	3.2	22		306.35	95	3.1	23	
	2 FRB	26.73	7	3.0	52		12.48	4	3.0	35	
	3 PLN	3.77	1	2.4	30		3.39	1	2.3	26	
	4 PLA	1.43		3.0	30		1.43		3.0	30	
	TOTAL	370.02	100	3.2	25	30	323.65	100	3.1	23	20
Z	1 PLZ	119.18	99	2.2	21		119.18	99	2.2	21	
	2 FRB	0.81	1	3.0	20		0.81	1	3.0	20	
	3 SA	0.32		3.0	20		0.32		3.0	20	
	TOTAL	120.31	100	2.2	21	20	120.31	100	2.2	21	20



# 16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 3

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
Y	1	1 C	6.16	0.8	27	1152	38	1 G	13.39	0.7	28	2383	64	1 J	7.50	0.7	24	1080	112
		1 Q	1.33	0.7	30	273	10	2 B	2.04	0.6	26	349		2 C	3.01	0.5	29	536	
		2 F	0.15	0.7	26	25	1	3 B	1.09	0.5	39	146		3 E	0.90	0.3	22	91	
		3 G	0.71	0.4	27	107		3 L	2.76	0.8	25	508	41	4 D	2.42	0.7	28	588	31
		5 A	3.32	0.4	45	376		5 B	4.22	0.8	26	789	28	5 D	1.62	0.8	29	327	24
		5 E	1.11	0.7	26	182	7	5 F	3.42	0.8	16	304	45	5 H	5.16	0.8	20	526	74
		5 I	2.42	0.7	29	472	31	6 B	5.54	0.7	31	831	68	6 C	3.68	0.8	26	629	22
		6 D	4.27	0.8	17	585	47	7 B	3.70	0.7	16	503	44	7 F	0.66	0.7	26	117	4
		7 H	0.61	0.7	17	74	7	8 B	0.46	0.8	16	71	6	8 C	1.30	0.7	16	159	15
		8 D	3.90	0.6	40	620		8 E	0.36	0.7	21	58	6	8 G	1.01	0.8	17	157	13
		8 H	1.40	0.7	45	151		9 B	2.71	0.8	27	507	17	9 D	2.34	0.7	26	440	14
		9 E	0.38	0.8	16	59	5	9 F	1.11	0.7	40	214	3	9 G	0.85	0.7	21	138	14
		9 H	3.65	0.8	40	661		10 B	4.42	0.8	26	827	30	10 C	5.87	0.8	26	1098	39
		10 E	1.29	0.7	23	219	20	11 B	2.20	0.7	21	299	20	11 C	0.79	0.7	31	130	3
		11 E	1.09	0.7	20	148	10	12 C	4.01	0.6	33	922		12 H	1.08	0.8	17	15	14
		12 J	0.79	0.7	24	126	12	12 K	3.61	0.5	33	812		12 P	0.93	0.8	33	266	
		13 F	2.37	0.8	35	593	33	13 G	0.37	0.7	35	97	2	13 I	1.03	0.8	35	260	
		14 A	7.22	0.6	39	1343	1	15 A	22.94	0.7	33	4565	4	17 A	7.10	0.7	33	1534	1
		17 E	0.55	0.7	35	118	3	18 B	3.21	0.8	33	748		18 C	1.70	0.6	43	216	
		19 A	1.46	0.7	33	295	9	19 C	2.37	0.8	23	384	20	19 E	0.74	0.8	40	199	4
		20 B	6.00	0.8	32	1488	1	20 C	1.16	0.7	17	155	11	21 A	12.83	0.8	45	2899	3
		21 B	7.10	0.7	35	1079	35	21 C	2.38	0.8	22	372	20	22 A	7.98	0.8	35	1612	1
		23 A	11.81	0.6	33	2114	1	23 B	8.14	0.8	30	1799	110	24 B	8.69	0.8	23	1590	89
Total SUP pentru UA exploatabile														243.89 0.7 30 44510 1290					
2	1 F	7.20	0.9	11	446	81	1 L	0.99	0.8	20	184	19	2 D	4.95	0.8	12	218	37	
	2 E	4.91	0.8	12	373	59	3 R	1.31	0.8	18	241	25	4 B	0.79	0.8	12	67	10	
	4 C	1.48	0.7	15	195	24	5 C	0.59	0.7	14	40	6	11 F	2.41	0.8	20	364	46	
	12 Q	0.83	0.7	13	98	13	13 A	19.57	0.8	11	1820	331	13 D	5.20	0.8	14	640	76	
	13 E	0.61	0.8	11	57	10	14 D	7.33	0.7	14	689	80	16 D	3.32	0.9	12	163	40	
	16 E	2.52	0.8	12	111	27	17 C	3.60	0.8	12	443	58	17 F	0.73	0.8	12	32	8	
Total SUP pentru UA preexploabile														68.34 0.8 13 6181 950					
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploabile														312.23 50691 2240					
Z	1	1 B	1.52	0.8	33	983	5	1 D	0.73	0.8	17	129	6	2 G	0.91	0.7	33	641	6
		3 H	1.60	0.7	16	249	17	3 I	3.86	0.8	22	1826	31	3 J	5.84	0.8	23	2015	32
		3 K	5.00	0.7	20	1510	16	6 A	1.14	0.7	25	584	8	6 E	1.66	0.8	31	832	13
		6 G	0.51	0.7	39	258	4	7 E	0.26	0.8	26	200	1	9 I	4.47	0.8	24	2307	20
		10 D	3.07	0.8	23	1409	17	12 A	1.32	0.8	31	626	5	12 B	1.06	0.7	23	361	5
		12 D	1.75	0.6	22	460	5	12 I	0.68	0.7	31	511	2	12 T	2.13	0.7	23	662	10
		15 D	0.97	0.7	25	401	4	18 E	1.62	0.8	35	808	4						
Total SUP pentru UA exploatabile														40.10 0.8 24 16772 211					
2	1 E	1.89	0.8	12	266	42	1 K	2.55	0.8	13	405	49	3 C	4.22	0.8	18	1317	37	
	3 F	2.33	0.8	17	603	24	3 M	0.99	0.8	12	118	20	3 N	2.65	0.7	12	183	34	
	3 O	1.81	0.8	18	534	16	10 A	2.90	0.8	12	195	42	11 D	2.83	0.8	12	215	39	
	12 E	1.93	0.8	12	151	29	13 B	1.58	0.7	15	220	14	13 C	2.22	0.7	12	153	29	
	14 C	2.32	0.8	12	216	34	15 C	0.57	0.7	12	35	7	16 G	1.43	0.8	11	96	16	
	17 D	2.85	0.8	12	402	63													
Total SUP pentru UA preexploabile														35.07 0.8 14 5109 495					
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploabile														75.17 21881 706					
Total UP pentru UA exploatabile														283.99 0.7 29 61282 1501					
Total UP pentru UA preexploabile														103.41 0.8 13 11290 1445					
Total UP pentru UA exploatabile si preexploabile														387.40 0.7 25 72572 2946					

## **16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare**

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare**

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare (L0151)**

*Tabelul 16.5.1.1.*

DS:Braila			OS:Braila					UP: 3					Pag.: 1						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		POSIIBILITATEA CINCINALA												
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploata.	Ne-exploata.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-turi	Total sec.	Igiena	TOTAL
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
DP002	684.52	0.37	490.33	283.99	61282	103.41	102.93				32637	1478	34115		1608	21	1629	626	36370
T.DP	684.52	0.37	490.33	283.99	61282	103.41	102.93				32637	1478	34115		1608	21	1629	626	36370
TOTAL	684.52	0.37	490.33	283.99	61282	103.41	102.93				32637	1478	34115		1608	21	1629	626	36370

**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: 3										Pag.: 1		
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND		FORESTIER		PRODUCTIV		POSIIBILITATEA CINCINALA						PRODUSE SECUNDARE			TOTAL		
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploata.	Ne-exploata.	Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena	
																				Ha
0.1 - 0.3	395.01	0.19	340.77	174.84	40512	77.50	88.43					24258	661	24919		1235	3	1238	427	26584
0.4 - 0.6	152.60	0.46	80.28	42.99	7217	25.91	11.38					2032		2032		347	18	365	145	2542
0.7 - 0.9	112.97	0.74	50.91	48.53	9694		2.38					4308	817	5125		26		26	39	5190
1.0 - 1.2	23.94	1.01	18.37	17.63	3859		0.74					2039		2039					15	2054
TOTAL	684.52	0.37	490.33	283.99	61282	103.41	102.93					32637	1478	34115		1608	21	1629	626	36370

### 16.6.Situația prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic pe natură de lucrări

#### DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

Ocolul Silvic Brăila

Amenajamentul U.P. III Filipoiu

Situațiarealizarii prevederilor amenajamentului silvic, pe natura de lucrari

#### PREVEDERI ANUALE:

Impaduriri (ha) 25,57 HA

Degajari (ha)-0 HA

Curatiri (ha/mc) 11,77 HA/ 57MC

Rarituri (ha/mc) 10,22 HA/ 192 MC

T. de regenerare (ha/mc) 30,01 ha / 7522 mc

T. de conservare (ha/mc)0ha / 0 mc

T. de igiena (ha/mc) 171,84 ha / 114 mc

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Stat	2019	6G							2,0	1001								
III	Stat	2019	9A							2,03	746								
III	Stat	2019	12B							2,0	648								
III	Stat	2019	12N							3,0	1336								
III	Stat	2019	14D			7,33	11												
	<b>TOTAL 2019</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,33</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,03</b>	<b>3731</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Stat	2020	6G	1,94															
III	Stat	2020	9A	1,63															
III	Stat	2020	11A	2,70															
III	Stat	2020	12B%	2,0															
III	Stat	2020	12F													3,79	21		
III	Stat	2020	12N%	3,0															
III	Stat	2020	13A			19,57	15												
III	Stat	2020	17B	1,94															
	<b>TOTAL 2020</b>			<b>13,21</b>	<b>0</b>	<b>19,57</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,79</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
III	Stat	2021	1N							0,82	331								
III	Stat	2021	2A							2,58	1328								
III	Stat	2021	13D					5,2	2										
III	Stat	2021	16C					0,67	2										
III	Stat	2021	16D			3,32	3												
III	Stat	2021	16G					1,43	2										
III	Stat	2021	17C					3,6	1										
III	Stat	2021	17E							2,75	420								
III	Stat	2021	18A							3,0	1178								
<b>TOTAL 2021</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,32</b>	<b>3</b>	<b>10,9</b>	<b>7</b>	<b>9,15</b>	<b>3257</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
III	Stat	2022	1B							3,0	1331								
III	Stat	2022	1F			7,2	2												
III	Stat	2022	3S			0,84	1												
III	Stat	2022	5H					5,16	1										
III	Stat	2022	6F			7,44	3												
III	Stat	2022	7A					5,67	2										
III	Stat	2022	7B					4,12	1										
III	Stat	2022	7D							0,29	79								

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Stat	2022	7G							2,56	473								
III	Stat	2022	12A							2,75	1271								
III	Stat	2022	19A%							2,74	474								
III	Stat	2022	19A%							2,15	337								
<b>TOTAL 2022</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,48</b>	<b>6</b>	<b>14,95</b>	<b>4</b>	<b>13,49</b>	<b>3965</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
III	Stat	2023	1A							1,09	308								
III	Stat	2023	1L					0,99	12										
III	Stat	2023	1O							0,89	384								
III	Stat	2023	5J			1,83	1												
III	Stat	2023	8A			1,16	1												
III	Stat	2023	8F					3,75	1										
III	Stat	2023	8G					1,01	1										
III	Stat	2023	11E					1,23	1										
III	Stat	2023	11F					2,41	1										
III	Stat	2023	12F			3,79	1												
III	Stat	2023	12G			3,33	1												
III	Stat	2023	12H					1,08	2										
III	Stat	2023	13E			0,61	0												
III	Stat	2023	16E			2,42	1												
<b>TOTAL 2023</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,14</b>	<b>5</b>	<b>10,47</b>	<b>17</b>	<b>1,98</b>	<b>692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL U.P III</b>				<b>13,21</b>	<b>0</b>	<b>58,84</b>	<b>40</b>	<b>36,32</b>	<b>28</b>	<b>33,65</b>	<b>11645</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,79</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Sef ocol,								Resp. Fond Forestier							
				ing. Viforas Musat								ing. Babeanu Iulian							



**PARTEA A IV - A**

**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

**17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri*
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală*
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului*
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului*
- 17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari*



**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL  
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatare și împăduriri**

Specificări	PRODUSE DIN :						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc.	Total (3+5+6+7+8)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m³	ha	m³	m³	m³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	27,04	6823	21,86	326	-	-	125	7274	33,83
<i>Sarcina pe cincinal</i>	<i>135,22</i>	<i>34115</i>	<i>109,30</i>	<i>1629</i>	-	-	<i>626</i>	<i>36370</i>	<i>169,13</i>
Realizat în anul I									
Rămas de realizat în următorii 4 ani									
Realizat în anul II									
Rămas de realizat în următorii 3 ani									
Realizat în anul III									
Rămas de realizat în următorii 2 ani									
Realizat în anul IV									
Rămas de realizat în ultimul an									
Realizat în anul V									
Realizat în total, pe cincinal									
Rămas de realizat din sarcina cincinală									
Realizat în plus față de prevederi									
Realizat în minus față de prevederi									

**17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**

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

### 17.3. 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
		<b>Total</b>		<b>2513,67</b>
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
		<b>Total</b>		<b>2513,67</b>
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
		<b>Total</b>		<b>2804,02</b>
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
		<b>Total</b>		<b>4475,12</b>
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
		<b>Total</b>		<b>4108,63</b>
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
		<b>Total</b>		<b>4562,56</b>
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
		<b>Total</b>		<b>4562,56</b>
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		<b>8356,51</b>
Ialomița	U.P. XI Vărsătura	61,76
Total județul Ialomița		<b>61,76</b>
<b>TOTAL O.S. BRĂILA</b>		<b>8418,27</b>

**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 plop 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 plop 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.

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
<b>U.P. I ZAVOAIELE SIRETULUI</b>														
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
<b>U.P. III FILIPOIU</b>														
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
<b>U.P. IV CATARGEA</b>														
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	-	-	-	-	-
<b>U.P. V TITCOV</b>														
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
<b>U.P. VI FRECĂȚEI</b>														
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
<b>U.P. VII RATA</b>														
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
<b>U.P. VIII DOBRELE</b>														
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
<b>U.P. IX BRAN</b>														
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
<b>U.P. X OSTROVUL CONSTANTIN</b>														
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
<b>U.P. XI VÂRSĂȚURA</b>														
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
		<b>Total</b>		<b>2513,67</b>
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
		<b>Total</b>		<b>2513,67</b>
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
		<b>Total</b>		<b>2804,02</b>
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
		<b>Total</b>		<b>4475,12</b>
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
		<b>Total</b>		<b>4108,63</b>
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
		<b>Total</b>		<b>4562,56</b>
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
		<b>Total</b>		<b>4562,56</b>
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		<b>8356,51</b>
Ialomița	U.P. XI Vărsătura	61,76
Total județul Ialomița		<b>61,76</b>
<b>TOTAL O.S. BRĂILA</b>		<b>8418,27</b>

**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
<b>U.P. I ZAVOAIELE SIRETULUI</b>														
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
%	<b>44</b>	-	<b>91</b>	<b>35</b>	<b>84</b>	<b>62</b>	-	<b>72</b>	<b>66</b>	-	-	-	<b>21</b>	<b>21</b>
<b>U.P. III FILIPOIU</b>														
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
%	<b>52</b>	-	<b>98</b>	<b>16</b>	<b>71</b>	<b>12</b>	-	<b>25</b>	<b>33</b>	-	-	-	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>U.P. IV CATARGEA</b>														
P	132	-	24	115	106,5	3035	-	106	27200	-	-	-	137,5	460
R	21,49	-	35,39	26	106,5	1130	-	54,84	16108	-	-	-	-	-
%	<b>16</b>	-	<b>147</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>37</b>	-	<b>52</b>	<b>59</b>	-	-	-	-	-
<b>U.P. V TITCOV</b>														
P	148	-	23,5	90	87	3840	-	118	33920	-	-	-	105	325
R	43,72	-	29,54	29	87	944	-	47,26	14487	-	-	-	21	65
%	<b>30</b>	-	<b>126</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	-	<b>40,1</b>	<b>43</b>	-	-	-	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>U.P. VI FRECĂTEI</b>														
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
%	<b>36</b>	-	<b>75</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	-	<b>40,3</b>	<b>49</b>	-	-	-	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>U.P. VII RATA</b>														
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
%	<b>39</b>	-	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>27</b>	-	<b>49</b>	<b>64</b>	-	-	-	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>U.P. VIII DOBRELE</b>														
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
<b>U.P. IX BRAN</b>														
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
<b>U.P. X OSTROVUL CONSTANTIN</b>														
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
<b>U.P. XI VĂRSĂTURA</b>														
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 Stolericiu

ing. Radu Ailenei

ing. Costel Popa

ing. Ștefan Mardari

ing. Codrin Cobzaru





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

Unitatea de Producție		Descrieri Parcelare			Executant
		Nr. parcele	Suprafata, ha	Suprafața verificată, ha	
Nr. u.a.	Minim 10 %				
		u.a. verificate			
Nr.	Denumire				
1	2	3	4	5	6
I	ZĂVOAIELE SIRETULUI	64	1051,69	118,89	ing. Dan Gilbert Nedelcu
		602	2C, 13C, 13G, 39A,	11	
		39B, 39C, 41B, 41C, 42B, 42C, 43C, 45A, 45B,49B, 50A, 51B, 51C, 51D;			
II	BÂSCA	48	980,13	95,57	ing. Constantin Pîntea
		464		10	
		10C, 35A, 35B, 42D, 43A, 43H, 45H, 48C, 52C;			
III	FILIPOIU	24	684,52	72,97	ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
		229		11	
		1F, 6C, 10C, 12C, 12O, 13A, 17A, 21C, 22A, 23A;			
IV	CATARGEA	29	548,15	57,83	ing. Constantin Pîntea
		258		11	
		9B, 10A, 11A, 12B, 18A, 27B;			
V	TITCOV	20	427,35	48,65	ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
		178		11	
		2A, 4A, 5B, 7D, 8D, 9E, 12A, 15C, 18A			
VI	FRECĂȚEI	18	393,30	41,13	ing. Dan Gilbert Nedelcu
		191	1A, 1B, 2A, 2B, 2C,	10	
		2D, 2E, 2F, 2G, 3A, 3B, 3C;			
VII	RAȚA	39	840,57	89,26	ing. Marcel Stolericiuc
		398	1A, 2A, 3B, 4C,10B, 12A, 12A,13B, 14A,	11	
		15A,16C, 18H, 20A, 21B, 22C, 24A, 25J,26A, 27A 28A, 30D, 32E;			
VIII	DOBRELE	75	1310,43	139,86	ing. Marcel Stolericiuc
		303		11	
		1A, 2A, 3B, 4C, 10B, 12A, 13B, 14A, 15A, 20A, 21B, 22C, 24A, 27A , 28A, 30D, 32E, 75A, 77A, 78B;			
IX	BRAN	35	704,20	81,32	ing. Marcel Stolericiuc
		145		12	
		1A, 2A, 3B, 4C, 21B, 22C, 24A, 27A , 28A, 30A, 32A;			
X	OSTROVUL CONSTANTIN	58	1184,94	119,36	ing. Constantin Pîntea
		230		10	
		5A, 6D, 9C, 10B, 13B, 32, 38B, 39B;			
XI	VĂRSĂTURA	53	1273,12	105,38	ing. Radu Ailenei ing. Costel Popa ing. Ștefan Mardari ing. Codrin Cobzaru
		308		8	
		3A, 5C, 9B, 10AS, 11A, 17E, 19A, 20A, 25C, 26C, 30B;			
TOTAL O.S.		463	9398,40	970,22	-
		3306	-	10	

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costache Vijîiac

Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcățuș

Șef O.S. Brăila  
ing. Viforaș Mușat

Șef proiect  
ing. Ioan Pavel

**SITUAȚIA**  
**CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA**  
**LUCRĂRILE MĂSURĂTORI CU GPS-UL ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR**

U. P.	Măsurători cu GPS		Inventarieri arborete				Executant: Masuratori cu GPS-ul
	Total puncte	Verificat	Parțiale (sondaje) -ha-		Integrale -mii arbori-		
	KM	Min 2%	Cercuri 300 m <sup>2</sup>		Total	Verificat (Min 2 %)	
			Total	Supr. verif.			
				Min 4 %			
u.a. puncte verificate		u.a. și cercuri verificate		u.a. și postaje verificate		Inventatieri	
1	2	3	6	7	8	9	11
I	2201	179	21,18	0,84	20,51	410	ing. Gilbert Dan Nedelcu
	60,00	8		4		2	
	13 - pct. 1 - 22; 39 - pct. 1 - 23; 44 - pct. 1 - 43; 68 - pct 1- 91;		5E - c: 1 - 7; 18E - c:1 - 7; 27B - c: 1 - 7; 41B -c: 1-7;		32 J - f:1-210; 44J - f:1-200;		ing. Gilbert Dan Nedelcu
II	1820	64	3,90	0,15	44,11	882	ing. Constantin Pinte
	40,40	4		4		2	
	22H - pct. 746 – 756; 777 – 795; 53C – pct. 18 – 29; 37-47;59-69;		38C – c : 1- 5;		45B - f:1-220; 57 – f:1-220; 545G - f:1-221; 51D – f:1-221;		ing. Constantin Pinte
III	768	15	-		24,43	488	ing. Ciprian Nohai
	22,42	2				2	ing. Ionuț Dobrică
	4A – pct. 781-795		-		3O - f:1-122; 6E – f: 120 -142; 12K - f:2- 124; 21B – f:1-89;		ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
IV	2896	58	3,60	0,15	30,80	620	ing. Constantin Pinte
	49,20	2		4		2	
	10A – pct. 721 -779;		27A – c : 1- 5;		4F - f:1-155; 8H – f: 120 -275; 17H - f:2- 156; 22A – f:1-155;		ing. Constantin Pinte
V	351	15	-		22,58	452	ing. Ciprian Nohai
	10,52	4				2	ing. Ionuț Dobrică
	17H – pct. 361 -375;		-		2A - f:1-113; 8D – f: 120 - 233; 17B - f:2- 115; 19F – f:5-118;		ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
VI	810	57	9,69	0,39	14,38	288	ing. Gilbert Dan Nedelcu
	22,20	7		4		2	
	16 - pct. 1 - 36; 17 – pct. 1 – 21;		1A – c: 1 - 5; 14B – c :1 - 3; 14C - c: 1 - 2; 16E -c: 1-3;		8 G - f:1-144; 18A – f:1-144;		ing. Gilbert Dan Nedelcu
VII	1192	48	27,36	1,2	32,79	656	ing. Marcel Stolericiu
	39,14	4		4		2	
	15 - pct. 1 - 24; 29 – pct. 20 – 44;		4A – c: 1 - 10; 21C – c :11 - 21; 13G - c: 11 - 21; 15F -c: 10-20;		2C - f:1-164; 36D – f:120 -284; 14A - f:2- 1666; 19F – f:5-118;		ing. Marcel Stolericiu
VIII	932	38	4,65	0,18	3,13	62	ing. Marcel Stolericiu
	26,43	4		4		2	
	5C/D/E - pct. 1 - 19; 46/48 – pct. 20 – 39;		6A – c: 1 - 3; 7B – c :1 - 3;		1B – c: 1 - 15; 3A – c:1 -15; 5E - c: 2 – 17; 7B -c: 1-5;		ing. Marcel Stolericiu
IX	586	24	17,04	0,69	8,21	164	ing. Marcel Stolericiu
	16,73	4		4		2	
	4A/E/F - pct. 1 - 12; 6A/C – pct. 20 – 32;		4A – c: 1 - 5; 21C – c :5 -11; 13G - c: 6 - 11; 15F -c: 10-15;		1B – c: 1 - 41; 3A – c :15 -56; 5E - c: 12 – 53; 7B -c: 11-52;		ing. Marcel Stolericiu
X	1286	55	11,10	0,45	29,71	594	ing. Constantin Pinte
	33,20	4		4		2	
	1A/B/D pct. 111-165		19A -c – 5-20; 10 C -c 1-16; 35A -20- 35;		7A – c: 1-149; 10C – c :10 -159; 35A - c: 20 – 168;45B -c: 110 -258;		ing. Constantin Pinte
XI	3265	130	16,68	0,66	39,23	784	ing. Radu Ailenei
	107,78	4		4		2	ing. Costel Popa
	8 pct. 1 – 60; 38 pct 1 -70;		5C – c: 1 - 11; 26B – c :5 - 16;		5B – c: 1-196; 22D – c :10 -206; 29D - c: 20 – 216;30D -c: 110 -306;		ing. Ștefan Mardari ing. Codrin Cobzaru
Total O.S.	16107 428,02	6425 0,4	115,20	4,71	269,88	5400	-
				4		2	

**Reprezentant G.F. Focșani**  
**ing. Costache Vijăiuc**

**Reprezentant D.S. Brăila**  
**ing. Ovidiu Lăcătuș**

**Șef O.S. Brăila**  
**ing. Viforaș Mușat**

**Șef proiect**  
**ing. Ioan Pavel**



**(2024 - 2025)**

[illegible]

UP	PREVEDERI-AMPLASARE-POSIBILITATE PRODUSE PRINCIPALE PENTRU PRIMII ANI DE APLICARE AI AMENAJAMENTULUI									
	PENTRU PRIMUL AN DE APLICARE (2024)					PENTRU AL DOILEA AN DE APLICARE (2025)				
	nr. u.a.		felul tăierii	Supraf. parchet. ha	volum pus în valoare mc	nr. u.a.		felul tăierii	Supraf. parchet. ha	volum pus în valoare mc
	vechi	nou				vechi	nou			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IX	3E		T. rase	1,95	708					
	3F		T. rase	2,99	1149					
	3G		T. rase	2,40	853					
	30D		T. rase	0,57	285					
Total IX				7,91	2995					
X	4E,7I		Crâng simplu	2,54	1503					
Total X				2,54	1503					
XI	24A		T. rase	2,98	971					
	29A		T. rase	1,95	859					
	29D,30A		T. rase	2,20	1050					
	35B		T. rase	5,38	1016					
Total XI				12,51	3896					
TOT. OS	-		-	97,44	38070					

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costache Vișniac

.....  


Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcătuș

.....  


Șef O.S. Brăila  
ing. Viforaș Mușat

.....  
  


Șef proiect  
ing. Ioan Pavel

.....  


LISTA PROBELOR DE SOL

Unitatea de Producție	Profil din unitatea amenajistică	Număr de probe de sol
U.P. I Zăvoaile Siretului	-	
	-	
	-	
Total U.P. I	-	
U.P. II Bâsca	-	
	-	
	-	
Total U.P. II	-	
U.P. III Filipoiu	13F	3
	-	
	-	
Total U.P. III	1	3
U.P. IV Catargea	-	
	-	
	-	
Total U.P. IV	-	
U.P. V Titcov	4B	3
	-	
	-	
Total U.P. V	1	3
U.P. VI Frecăței	-	
	-	
	-	
Total U.P. VI	-	
VII	1F	3
	-	
	-	
Total U.P. VII	1	3
VIII	5F	3
	6A	3
	7A	3
Total U.P. VIII	3	9
IX	1B	3
	5A	3
	-	
Total U.P. IX	2	6
X	-	
	-	
	-	
Total U.P. X	-	
XI	1A	2
	36B	3
	-	
Total U.P. XI	2	5
TOTAL OCOL	10	14

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costache Vișniac

Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcătuș

Șef O.S. Brăila  
ing. Viforaș Mușat

Șef proiect  
ing. Ioan Pavel

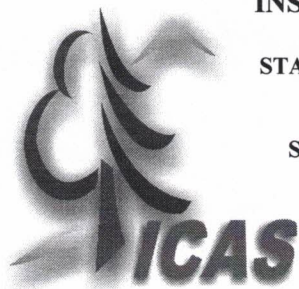
.....

.....

.....

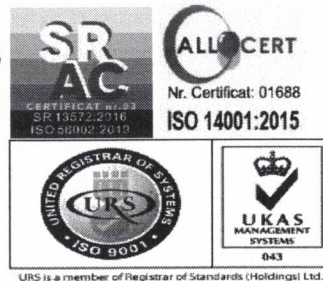
.....





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”  
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE  
PRODUCȚIE  
CÂMPULUNG MOLDOVENESC  
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE  
PRODUCȚIE ROMÂN,  
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015  
Roman, Bulevardul Republicii, nr.34, cod 611010,  
județul Neamț Telefon: 0233742595; Fax: 0233742595

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. 530 / 26.03.2024

### PROCES VERBAL

încheiat astăzi 26.03.2024

**OBIECT:** Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, U.P. VII Rața, U.P. VIII Dobrele, U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura, administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

#### Participanți:

1. *ing. Alexandru Arăboaei* – reprezentant M.M.A.P. ....
2. *dr. ing. Adrian Vasile Rus* – reprezentant R.N.P. - Romsilva.....
3. *ing. Petru Zanocea* – expert C.T.A.P. / șef secție – I.N.C.D.S. Roman .....
4. *ing. Ovidiu Lăcătuș* - fond forestier D.S. Brăila .....
5. *ing. Gheorghică Capbun* – reprezentant P.N.B.M.B .....
6. *ing. Gabriel Pașcanu* - regenerarea pădurilor D.S. Brăila .....
7. *ing. Vișor Mușat* – șef O.S. Brăila .....
8. *ing. Iulian Băbeanu* - fond forestier O.S Brăila .....
9. *ing. Mihaela Lăcătuș* - regenerarea pădurilor O.S. Brăila .....
10. *ing. Ioan Pavel* – șef proiect I.N.C.D.S. Roman .....
11. *ing. Dan Gilbert Nedelcu* – proiectant I.N.C.D.S. Roman.....
12. *ing. C- tin Pîntea* - proiectant I.N.C.D.S. Roman .....
13. *ing. Ciprian Nohai* - proiectant I.N.C.D.S. Roman.....
14. *ing. Ionuț Liviu Dobrică* – proiectant I.N.C.D.S. Roman .....
15. *ing. Marcel Stolericiuc* - proiectant I.N.C.D.S. Roman .....
16. *ing. Costel Popa* - proiectant I.N.C.D.S. Roman .....

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva prin Ocolul Silvic Brăila, din cadrul Direcției Silvice Brăila.

În urma discuțiilor purtate și a analizelor efectuate au rezultat următoarele:

FPS-01-01/01

## **A. LA NIVELUL UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE PESTE CARE SE SUPRAPUN ARII NATURALE PROTEJATE**

**1. Suprafața unităților de producție peste care se suprapun arii naturale protejate** este de 8424,28 ha:

- U.P. I Zăvoaiele Siretului = 1052,90 ha;
- U.P. III Filipoiu = 684,52 ha;
- U.P. IV Catargea = 550,79 ha;
- U.P. V Titcov = 427,35 ha;
- U.P. VI Frecăței = 393,30 ha;
- U.P. VII Rața = 839,44 ha;
- U.P. VIII Dobrele = 1310,23 ha;
- U.P. IX Bran = 704,92 ha;
- U.P. X Ostrovul C-tin = 1183,08 ha;
- U.P. XI Vărsătura = 1277,75 ha;

Suprafața actuală (8424,28 ha) este mai mare decât cea de la amenajarea precedentă (8419,69 ha) cu 4,59 ha.

Diferența în plus de 4,59 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă (8419,69 ha) și cea actuală se justifică prin:

- ieșiri de suprafețe cu acte legale(hotărâri de guvern).....6,74 ha cu minus;
- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea și râului Siret.....14,06 ha cu plus;
- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea și râului Siret.....6,25 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători. ....3,52 ha, cu plus.

(18,78 ha cu plus și 15,26 ha cu minus).

**2. Repartiția fondului forestier** pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Terenuri acoperite cu pădure = 7084,21 ha;
- b) Clasă de regenerare = 316,84 ha;
- c) Terenuri afectate gospodăririi pădurilor = 32,75 ha, din care:
  - terenuri pentru hrana vânatului = 9,53 ha;
  - drumuri forestiere = nu sunt;
  - clădiri, curți și depozite forestiere = 4,97 ha;
  - pepiniere și plantații semincere = nu sunt;
  - terenuri destinate nevoilor administrative = 3,06 ha;
  - culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune = 15,19 ha;
- d) Terenuri neproductive = 990,48 ha;
- e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt;

### 3. Zonarea funcțională

Întreaga suprafață a fost încadrată în grupa I funcțională (7401,05 ha) repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- 1.1.F. - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) = 3690,63 ha;
- 1.3.B. - Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (TII)=0,61 ha;
- 1.5.H. - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) = 11,57 ha;
- 1.5.I. - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din fauna indigenă (T II)=61,47 ha;
- 1.5.L. - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T II) = 13,21 ha;
- 1.5.N. - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) = 8,43 ha;
- 1.5.Q. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (T IV) = 135,61 ha;
- 1.5.U. - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (TII) = 15,04 ha;
- 1.6.G. - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) = 1365,22 ha;
- 1.6.H. - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (T III) = 2099,26 ha;

### 4. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în 6 subunități de gospodărire, astfel:

- S.U.P. "A" – Codru regulat sortimente obișnuite (U.P. I ) = 175,46 ha;
- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. VIII-X ) = 1365,22 ha;
- S.U.P. "K" – Rezervații de semințe (U.P. I ) = 24,78 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, VIII și X) = 75,18 ha;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I, IX - XI ) = 1888,18 ha;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun (U.P. III –VII, IX - XI ) = 2310,08 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate (U.P. III - IX) = 1245,31 ha;

### 5 . Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- **Regimul:** *codru* pentru arboretele de frasin de baltă, *codru convențional* pentru arboretele de plop euramerican și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plop indigeni;
  - **Compoziția-țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
  - **Exploatabilitatea:** - de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională;
- Pentru arboretele din S.U.P. "E", S.U.P. "K" și S.U.P. "M" nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite în regim natural.

- **Tratamente:** - tăieri rase pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate precum și pentru arboretele cu caracter de refacere și substituire;
- 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 m<sup>3</sup>/an**, din care pentru **SU.P.”X”** = **16698 m<sup>3</sup>/an**, pentru **SU.P.”Y”** = **20613 m<sup>3</sup>/an** și pentru **SU.P.”Z”** = **21378 m<sup>3</sup>/an**.

În cincinalul actual prin tăieri de conservare se va recolta anual un volum de **48 m<sup>3</sup> de pe 0,47 ha**.

### b) Posibilitatea de produse secundare

**Posibilitatea de produse secundare** este de **8106 m<sup>3</sup>/an**, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 40,06 ha/an cu un volum de **149 m<sup>3</sup>/an**;
  - rărituri pe 272,89 ha/an cu un volum de **7957 m<sup>3</sup>/an**;
- Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de **1422m<sup>3</sup>**, 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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3694 m<sup>3</sup>/an**.

Prin lucrări de conservare se va extrage un volum de **48 m<sup>3</sup>/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 1204 m<sup>3</sup>/an (1167 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 58,62 ha/an și 37 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 8,27 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 260 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3857 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2966 m<sup>3</sup>/an**.

#### **b) Posibilitatea de produse secundare**

Posibilitatea de produse secundare este de 326 m<sup>3</sup>/an (322 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 16,67 ha/an și 4 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 5,19 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 125 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2532 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3820 m<sup>3</sup>/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 629 m<sup>3</sup>/an (625 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 27,19 ha/an și 4 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 1,74 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 96 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1720 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3607 m<sup>3</sup>/an**.

### b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 230 m<sup>3</sup>/an (226 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 7,46 ha/an și 4 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 2,30 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 100 m<sup>3</sup> 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 ploi 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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1964 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4010 m<sup>3</sup>/an**.

#### b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 641 m<sup>3</sup>/an (628 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 16,70 ha/an și 13 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 1,72 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 107 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4226 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **5020 m<sup>3</sup>/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 1391 m<sup>3</sup>/an (1344 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 43,47 ha/an și 47 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 12,05 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 95 m<sup>3</sup> de pe 143,11 ha.

## 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 2F, 4B, 5F, 6A, 6D, 6E, 7D, 8C, 8D, 9D, 9E, 11F, 11K, 11L, 11M, 12C, 12J, 12K, 13F, 13H, 13J, 13O, 14E, 15B, 15E, 16A, 16B, 16E, 17D, 18C, 19C, 20C, 21B, 21D, 22A, 22E, 22H, 22I, 25C, 26I, 31A, 34D, 34F, 35A, 36C, 36D, 37E și 37G.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2I, 4A%, 6B, 8A, 9G, 10A, 10C, 11B, 11E, 11N, 13G, 13L, 14A, 14C, 14F, 14N, 14R, 15F, 16I, 20B, 21G, 24B, 25B, 25D, 26C, 26E, 29B, 30A, 30D, 31C, 31F, 32B%, 34B, 37A, 39A% și 39C.

### U.P. VIII Dobrele

**1. Suprafața unității de producție** este de 1310,23 ha, mai mică cu 0,20 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1310,43 ha).

Această diferență se justifică prin:

- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea.....1,11 ha cu plus;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 1,31 ha cu minus (0,68 ha cu plus și 1,99 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 1177,97 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 18,40 ha (u.a.: 1F, 2F, 2J, 3G, 3I, 3J, 4D, 4H, 5G și 7F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 2,43 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;

- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;

- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = 1,40 ha (u.a.: 4C, 7C, 12C1 și 12C2);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 1,03 ha (u.a.: 12A);

- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 111,43 ha ( u.a.: 1N, 2N1, 2N2, 2N3, 4N1, 4N2, 4N3, 5N, 7N, 9N, 11N, 12N, 26N, 31N, 32N, 33N1, 33N2, 35N1, 35N2, 36N, 37N, 40N, 41N1, 41N2, 41N3, 43N1, 43N2, 45N, 47N, 48N, 49N, 50N, 52N, 55N, 60N, 67N, 74N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

### 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (1196,37 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **157,13 ha**;

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (**TII**) = **5,74 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **1033,50 ha**;

### 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. VIII Dobrule s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 1033,50 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 5,74 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 138,73 ha;

### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

#### a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 39,77 ha față de 34,68 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 21 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **4215 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **843 m<sup>3</sup>/an**.

#### b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 343 m<sup>3</sup>/an (340 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 14,72 ha/an și 3 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 0,84 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 4 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1144 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1786 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1112 m<sup>3</sup>/an**.

### b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 681 m<sup>3</sup>/an (663 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 23,86 ha/an și 18 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 1,58 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 53 m<sup>3</sup> de pe 84,95 ha.



## 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "X" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 37B, 39A, 40A, 46A și 48A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2C, 2M, 2N, 2O, 27A, 29A, 29B, 30A, 34A, 35, 36A, 36B, 37A, 42A, 43, 44 și 45.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1D, 1E, 1F, 1L, 1M, 2E, 2F, 2G, 3E, 3F, 3G, 4E, 5B, 27C și 30D.

### *U.P. X Ostrovul C-tin*

**1. Suprafața unității de producție** este de 1183,08 ha, mai mică cu 1,86 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1184,94 ha).

Această diferență se justifică prin:

- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea = 1,86 ha cu plus;

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 919,11 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 28,70 ha (u.a. : 3A, 6E, 7H, 11B, 11D, 13D, 13E, 14D, 14E, 15E, 15F, 16E, 16L, 28E și 33F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,91 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;

- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;

- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = nu sunt;

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 0,91 ha (u.a.: 17A);

- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 234,36 ha ( u.a.: 7N, 9N1, 9N2, 9N3, 12N, 20N, 24N, 37N1, 37N2, 38N, 39N, 40N1, 40N2, 45N, 49N, 51N, 52N, 54N, 55N, 56N și 85N);

Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

## 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (947,81 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (**III**) = **9,30 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4562 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2040 m<sup>3</sup>/an**.

##### b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 2197 m<sup>3</sup>/an (2196 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 42,60 ha/an și 1 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 3,11 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 238 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **7298 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2488 m<sup>3</sup>/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 464m<sup>3</sup>/an (446 m<sup>3</sup>/an din rărituri pe 21,33 ha/an și 18 m<sup>3</sup>/an din curățiri pe 3,26 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 334 m<sup>3</sup> 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 marcarea 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](mailto:sumalamenajare@mmediu.ro).

Având în vedere, că până la această dată, nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul M.M.A.P. 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția generală păduri și strategii în silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – C.T.A.S. și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

Ocolul Silvic Brăila administrează suprafețe din următoarele arii naturale protejate din cadrul rețelei ecologice Natura 2000: ROSCI0006 – „Balta Mică a Brăilei”, ROSCI0012 – „Brațul Măcin”, ROSCI0162 – „Lunca Siretului Inferior”, ROSPA0005 – „Balta Mică a Brăilei”, ROSPA0040 – „Dunărea Veche – Brațul Măcin”, ROSPA0071 – „Lunca Siretului Inferior”, Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” și din zonele umede de importanță internațională (situri RAMSAR).

Pădurilor peste care se suprapun aceste arii protejate li s-au atribuit funcții speciale de protecție după noua încadrare funcțională.

Direcția Silvică Brăila are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 și H.G.236/2023 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții A.P.M. Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 453/19.03.2024);

- La lucrările Conferinței a II a de amenajare au fost invitați reprezentanții Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 454/19.03.2024);

- La lucrările Conferinței a II a de amenajare au fost invitați reprezentanții Administrației Bazinale de Apă Buzău Ialomița – S.G.A. Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 456/19.03.2024);

- Rezervațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și în Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere;

- Au fost analizate în detaliu regenerările naturale sau artificiale cu reușită parțială;

- Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, terenuri pentru nevoile administrației, curți și cantoane silvice, drumuri, pepiniere), terenurile neproductive, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- Lucrările de teren au fost verificate și recepționate în cadrul recepției finale cu nr. 6175/1978/15.12.2023;

- Perioada de aplicare a prezentului amenajament este de 5 ani;

- S-au analizat și preavizat soluțiile de regenerare propuse de proiectant;

- Conform Contractului nr. 10/174/20.01.2023 încheiat între I.N.C.D.S. ”MARIN DRĂCEA” și R.N.P. Romsilva, amenajamentele Ocolului Silvic Brăila se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S..

- Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul O.S. Brăila, constatându-se că nici unul dintre acestea nu respectă criteriile și indicatorii menționați;

- Au fost analizate compozițiile pentru terenurile care urmează a fi împădurite;

- La arboretele exploatabile de salcie înscăunată, afectate de fenomene de uscure mijlocie (U2), puternică (U3), creșterile s-au diminuat la jumătate față de cele normale, iar la cele cu uscure puternică (U3) și foarte puternică (U4) s-au eliminat creșterile.

- La arboretele din S.U.P. Y cu scaune la a doua sau a treia generație devitalizate, la care s-au propus tăieri de refacere, volumul de extras din scaune s-a diminuat corespunzător stării scaunelor.

- Conform adresei A.N.A.N.P. Nr. 152/21.03.2024 și având în vedere prevederile din „Planul de management al siturilor ROSPA0071 și ROSCI0162 - Lunca Siretului Inferior”, aprobat precum și prevederile „Planul de management al siturilor ROSCI0012 – Brațul Măcin și ROSPA0040 – Dunărea Veche – Brațul Măcin” în curs de aprobare, acolo unde aceste arii se suprapun peste fondul forestier al O.S. Brăila s-a menținut suprafața habitatului de interes comunitar **92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*** - cel puțin în urma aplicării tăierilor definitive la plop euramerican, prin schimbarea compoziției țel, conform tipului natural fundamental de pădure. Deasemenea în UP I Zăvoaiele Siretului în zona de suprapunere a siturilor cu fondul forestier al O.S. Brăila, s-a constituit o bandă de protecție cu o lățime de 30 m desfășurată de-a lungul malurilor râului Siret, conform Planului de management al ariilor respective.

- Pentru publicarea amenajamentului pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, conform prevederilor art. 22 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, în integralitatea lui, cu respectarea Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

- De asemenea, având în vedere ca HG 447/2017 privind calculul compensațiilor a fost abrogat, acesta nu va mai face obiectul calculului la conferința II de amenajare.

## **D. REZULTATE ESTIMATE, VALORIFICARE**

### **• Rezultate estimate:**

- *Caracterizarea factorilor geomorfologici* (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiuni);

- *Descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor* (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințiș utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);

- *Stabilirea posibilității pădurilor* (de produse principale, secundare);

- *Elaborarea planurilor de recoltare și cultură*, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;

- *Modalități de valorificare superioară a altor produse* din fondul forestier, în afara lemnului;

- *Măsurile de protecție* a fondului forestier împotriva : doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);

- *Măsurile de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;*

- Conservarea și ameliorarea biodiversității;

- Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;

- Hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;

- Baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

### **• Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:**

- Aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat , de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;

- Prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;

- Fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;

- O mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri).

### **• Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării**

- R.N.P. Romsilva;

- Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor;

- Diverși factori naționali de decizie;
- Parcuri naționale și/sau naturale.

- **Efecte socio-economice estimate**

- O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurii.

- **Modul de valorificare a rezultatelor estimate**

- Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (R.N.P. Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora;

E. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

*Prezentul proces – verbal conține 23 pagini și s-a întocmit în 11 (unsprezece) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA ROMAN

>>>>>2024<<<<<