



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. VIII DOBRELE

OCOLUL SILVIC BRĂILA

DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

*DIRECTOR TEHNIC : ing.*

*ȘEF PROIECT : ing.*

*PROIECTANT : ing.*

Exemplarul .

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

# C U P R I N S

Proces verbal C.T.E .....	<b>Pag.</b> 9
Memoriu de sinteză.....	13
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier .....	25
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență .....	31

## PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

0. <i>Elemente definitorii ale proiectului</i> .....	35
1. <i>SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ</i> .....	36
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier .....	36
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritorial .....	36
1.1.2 Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu .....	36
1.2 Vecinătăți, limite, hotare .....	39
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități administrativ - teritoriale.....	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
2. <i>ORGANIZAREA TERITORIULUI</i> .....	41
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 .....	42
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.....	50
2.3.1 Planuri de bază utilizate. ....	50
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze) .....	51
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	51
2.4 Suprafața fondului forestier .....	51
2.4.1 Determinarea suprafețelor .....	51
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală .....	52
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	52
2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....	54
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință .....	54
2.4.3.2 Ocupații și litigii .....	54
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	55
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	56
2.5 Enclave .....	56
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) .....	57
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane .....	57



<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>	<b>58</b>
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	58
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	58
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	58
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....	58
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției .....	61
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent .....	62
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat .....	65
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior .....	65
3.2.2 Prevederile și realizările a lucrărilor de împădurire.....	65
3.2.3 Proveniența speciilor forestiere folosită la împăduriri.....	65
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	66
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor .....	66
3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă .....	66
3.3.1.2 Evoluția compoziției .....	66
3.3.1.3 Evoluția claselor de producție .....	67
3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor .....	67
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	<b>68</b>
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	68
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție .....	68
4.2.1 Geologie.....	68
4.2.2 Geomorfologie.....	69
4.2.3 Hidrologie.....	69
4.2.4 Climatologie.....	77
4.2.4.1 Regimul termic .....	77
4.2.4.2 Regimul pluviometric .....	78
4.2.4.3 Regimul eolian .....	78
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	79
4.3 Soluri .....	79
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	79
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	80
4.3.3 Buletin de analiză .....	81
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....	82
4.4 Tipuri de stațiune .....	82
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	83
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia .....	84
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	86
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....	87
4.5 Tipuri de pădure .....	87
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure .....	88
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....	89
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	90
4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	91

4.6	Structura fondului de producție și protecție .....	91
4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier .....	91
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier .....	92
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	92
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	93
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii .....	94
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	94
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	94
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori .....	95
4.8.2.1	Arborete afectate de uscare.....	95
4.8.2.1	Arborete cu tulpini nesănătoase.....	95
4.9	Starea fitosanitară a pădurii .....	95
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	95
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor .....	96

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

**97**

5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii .....	97
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice .....	97
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	97
5.1.2	Funcțiile pădurii .....	97
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale .....	98
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale .....	98
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite .....	99
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire .....	99
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	100
5.1.4.1	Aria natural protejată RONPA0017 –Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei,, .....	100
5.1.4.1.1	Situația categoriilor funcționale din aria natural protejată –Parcul Natural “Balta Mică a Brăilei”.....	100
5.1.4.2	Zona umedă de importanță internațională ( situri RAMSAR ) RORMS 0002- Parcul Natural “Balta Mică a Brăilei” .....	101
5.1.4.2.1	Situația categoriilor funcționale din RORMS 0002- Parcul Natural “Balta Mică a Brăilei” .....	101
5.1.4.3	Aria de protecție avifaunistică ROSPA0005 – Balta Mica a Brailei .....	101
5.1.4.3.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0005– Balta Mica a Brailei.....	101
5.1.4.4	Situl de importanță comunitară ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei. ....	102
5.1.4.4.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei. ....	102
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	102
5.2.0	Situația bazelor de amenajare .....	102
5.2.1	Regimul.....	102
5.2.2	Compoziția-țel .....	103
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total .....	103
5.2.3	Tratamentul .....	104
5.2.4	Exploatabilitatea .....	104
5.2.5	Ciclul .....	105

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

**106**

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	106
-----	---	-----

6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Z –culturi de plop și sălcii	106
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale .....	106
6.1.1.1.1	Structura fondului forestier productiv pe clasă de vârstă.....	106
6.1.1.1.2	Organizarea producție pe cele 4 cinci ale .....	107
6.1.1.2	Recoltarea posibilității de produse principale .....	107
6.1.1.2.1	Repartiția posibilității pe urgente de regenerare ete următoarea.....	108
6.1.1.2.2	Posibilitatea pe tratamente , grupe funcționale și specii.....	108
6.1.1.3	Prognoza posibilității de produse principale .....	109
6.1.2	Posibilitatea totală de produse .....	109
6.1.3	Prognoza posibilității de produse principale.....	109
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	109
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorie funcțională.....	110
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorie funcțională.....	110
6.2.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită.....	110
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	111
6.3.1	Suprafețe de parcurs si volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	112
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare produse secundare) .....	113
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului .....	113
6.4.2	Recapitularea posibilității totale .....	113
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire .....	114
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	115
6.6.1	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	115
6.6.2	Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....	116
6.7	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	116
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afctate de factori destabilizatori și limitativi.....	116
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....	117
6.8	Măsri de gospodărire a arboretelor afectate fe factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin derogarea de la prevederile amenajamentului.....	117

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

7.1	Potențialul cinegetic .....	119
7.2	Potențialul salmonicol .....	119
7.3	Potențial recolte fructe de pădure .....	120
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile .....	120
7.5	Potențial melifer .....	120
7.6	Semințe forestiere.....	120
7.7	Alte produse .....	120

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....**

8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....	121
8.2	Protecția împotriva incendiilor .....	121

8.3	Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	123
8.4	Protecția împotriva poluării industriale .....	123
8.5	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....	123
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală .....	124
<b>9.</b>	<b>CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>	<b>125</b>
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității .....	125
9.1.1	Măsuri generale favorabile biodiversității .....	125
9.1.2	Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	126
9.2	Arii naturale protejate din cuprinsul U.P.VIII Dobrule.....	126
9.2.1	Aria natural protejată RONPA0017 –Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei,”.....	127
9.2.2	RORMS 0002- Parcul Natural “Balta Mică a Brăilei” .....	127
9.2.3	ROSPA0005 –“Balta Mică a Brăilei”.....	127
9.2.4	ROSPA0006 –“Balta Mică a Brăilei”.....	127
9.3	Recomandari privind certificarea padurilor .....	128
9.4.	Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	130
9.4.1	Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare în cuprinsul unității.....	130
<b>10.</b>	<b>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>131</b>
10.1	Instalații de transport .....	131
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare .....	131
10.1.2	Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității .....	132
10.1.3	Lista drumurilor și a unităților deservite.....	132
10.2	Tehnologii de exploatare .....	133
10.3	Construcții forestiere .....	133
<b>11.</b>	<b>ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>	<b>134</b>
11.1	Realizarea continuității funcționale .....	134
11.1.1	Situația categoriilor funcționale.....	134
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	134
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	134
11.2.2	Indicatori calitativi.....	136
<b>12.</b>	<b>DIVERSE .....</b>	<b>138</b>
12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....	138
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	138
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului .....	138
12.4	Colectivul de elaborare a amenajamentului .....	139
12.5	Bibliografie .....	139
 <b>PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT</b>		
<b>13.</b>	<b>PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>	<b>142</b>
13.1	Planuri cincinale de recoltare a produselor principale .....	143
13.1.1	Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P "Z").....	143

13.1.1.0	Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng.....	143
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produs principale .....	143
13.1.1.2	Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare .....	144
13.1.1.2	Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale S.U.P "Z" .....	145
13.1.1.3	Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P."Z" .....	146
13.1.1.4	Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P TOTAL.....	147
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor .....	148
13.2.2	Recapitulația posibilității cincinale pe specii .....	149
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	150

#### **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE ..... 154**

14.1	Planul instalațiilor de transport .....	154
14.2	Planul construcțiilor silvice .....	154

#### **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER ..... 156**

15.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	156
15.2	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....	160

### **PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

#### **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER ..... 163**

16.1	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....	164
16.1.1	Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare .....	165
16.1.2	Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S. ....	312
16.1.3	Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S. ....	312
16.1.4	Evidența u.a. puse în valoare de către ocol .....	312
16.1.5	Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	312
16.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	313
16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale .....	314
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	316
16.2.3	Situația sintetică pe specii .....	317
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale .....	318
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	319
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	320
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv .....	320
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul nepoductiv .....	321
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii .....	322
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii .....	328
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	330
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	331

16.3.2	Recapitulația pe formații forestiere .....	332
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	333
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	334
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	335
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	336
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	337
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	338
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	339
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	340
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	341
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	341
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	342
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare .....	343
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	343
16.6.	Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	344

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

### **17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI ..... 347**

17.1	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri .....	348
17.2	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	349
17.3	Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....	350
17.4	Evidența cincinală a aplicării amenajamentului .....	355
17.5	Situația retrocedărilor de fond forestier.....	356

Anexe .....	360
-------------	-----

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. 190**

**Avizare de recepție din 25.04.2024**

### **A. Obiectul avizării:**

**Amenajamentul U.P. VIII Dobrele, din *Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila***

*Tipul de activitate:* dezvoltare tehnologică

*Faza de proiectare:* redactare în concept

*Beneficiar :* R.N.P. „ROMSILVA”

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

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

*Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:* bioeconomie

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

### **B. Participanți:**

### **C. Constatări – Concluzii:**

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

Amenajamentul U.P. VIII Dobrele 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 perioada 2023-2024, având la bază contractul de prestări servicii nr. 10/ 174 din 25/20. 01. 2023, încheiate 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 Țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

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

**Suprafața totală** a unității de producție este de **1320,23 ha** și este împărțită în **75 parcele și 289 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei** de **17,47 ha** și **a subparcelei** de **4,56 ha**.

Suprafața unității de producție fost încadrată în totalitate în **grupa I 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**) = **157,13 ha**;

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (**TII**) = **5,74 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **1033,50 ha**;

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 1974, reperajul și descifrarea au fost executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss) (100%).

A fost determinate un tip de sol, cu 4 subtipuri de sol, cele mai răspândite subtipuri de sol fiind: 0403 – aluviosol molic - 26% și 0414 - aluviosol gleic - 57%.

Au fost identificate 6 tipuri de stațiuni (cele mai răspândite sunt: **9.6.2.3.** - Silvostepa-luncă de zăvoi de salcie, Bm, aluvial amfisemigleic - 25% și **9.6.2.2.** - Silvostepa-luncă de zăvoi de salcie, Bi, gleic - 33%) și 11 tipuri naturale de pădure (cele mai reprezentative sunt: **951.5.** - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m) - 22%, **951.6.** - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din Lunca Dunării (i) - 33%).

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

Specificări	S p e c i i								Medie
	SA	PLZ	PLA	PLN	FRB	EX	DD	ULC	
Compoziția [%]	57	22	17	2	2	0	0	0	100
Clasa de producție	3.5	2.7	3.0	2.9	3.2	4.0	4.0	3.0	3.2
Consistența	0.67	0.82	0.75	0.79	0.60	0.70	0.89	0.71	0.72
Vârsta [ani]	42	21	16	24	12	20	38	26	32
Cr. curentă [m.c./an/ha]	6.9	6.0	9.2	10.6	1.4	3.5	6.1	5.7	7.0
Vol. unitar [m.c./ha]	171	230	125	206	76	82	98	174	175

S-a 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;

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare sunt următoarele: *regimul: codru convențional* pentru plop euromerican, *crâng* pentru salcie și plop indigeni; *compoziția – țel: corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure*, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutoare; *tratamente: tăieri rase de*

substituire și tăieri în crâng ; exploatabilitatea: de protecție - pentru arboretele, din grupa I; ciclul: 20 ani pentru S.U.P. „Z”.

Posibilitatea de produse principale este de **843 m<sup>3</sup>/an** asigurând un indice de recoltare de 0,72 m<sup>3</sup>/an/ha.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de **343 m<sup>3</sup>/an**, din care rărituri **340 m<sup>3</sup>/an**.

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

- curățiri – 0,84ha/an, recoltându-se 3 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri – 14,72 ha/an, recoltându-se 340 m<sup>3</sup>/an;
- igienă – 6,31 ha/an, recoltându-se 4 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 57,28 ha, din care 1,66 ha din completări.

Instalațiile de transport existente însumează 10,00 km (10,00 km drumuri publice) și asigură o accesibilitate a fondului forestier de 100%.

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

În U.P. VIII Dobrele, peste fondul forestier proprietate publică a statului, se suprapun parțial următoarele arii protejate:

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

**Caracterul de noutate** al amenajamentului U.P. VIII Dobrele 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 U.P. VIII Dobrele, O.S. Brăila din cadrul D.S. Brăila sunt:

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

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

# MEMORIU DE SINTEZĂ

## 1. Suprafața fondului forestier

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

Teritorial, unitatea de producție se întinde pe ambele maluri ale brațului Dunării - Vilciul, parte în zona dig-mal în raza comunei Mărașu (parcelele 1-7) și parte în zona iezerelor Dobrele, Lupoiul, Sbenghiosul și Curcubeul din Insula Mică a Brăilei (parcelele 9-70, 74-78, 80) în raza comunelor Stăncuța și Berteștii de Jos.

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

Suprafața determinată la actuala amenajare (1310,23 ha) este mai mică cu 0,20 ha față de amenajarea precedentă (1310,43 ha), justificarea diferenței regăsindu-se, în tabelul 1.1.1..

### 1.1. Justificarea diferenței de suprafață

Tabelul 1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări		
		+	-	Depuneri	+	-
					Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
1310,43	1310,23	1,79	1,99	1,11	0,68	1,99
		-0,20		1,79		1,99

Pentru întocmirea hărților amenajistice și determinarea analitică a suprafețelor s-au folosit 14 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. VIII DOBRELE sunt prezentate la anexe.

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a VIII Dobrele se află în totalitate (insulă), conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, în următoarea aria protejată:

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

## 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	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1999	1291,6	77	66,0	16,8	0,5	334	66,0	3,9	0,3
2004	1295,1	79	61,3	16,4	0,5	330	61,3	3,9	0,3
2009	1259,2	75	64,5	16,7	0,2	276	27,8	4,5	0,1
2014	1245,95	75	65,41	16,61	0,20	275	29,26	4,53	0,06
2019	1310,43	75	65,21	17,47	0,16	283	36,72	4,63	0,13
2024	1310,23	75	65,21	17,47	0,16	289	36,72	4,53	0,13

## 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. VIII DOBRELE, este de **1310,23 ha**, din care:

a. *Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 1196,37 ha*, suprafață repartizată astfel:

- pădure ..... 1177,97 ha;
- clasă de regenerare .....18,40 ha.

b. *Terenuri fără vegetație forestieră 113,86 ha*, din care:

- linii parcelare principale (L) ..... - ha;
- linii de vânătoare, terenuri pentru hrana vânatului (V)..... - ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)..... 1,03 ha;
- instalații de transport forestier (D)..... - ha;
- clădiri, curți și depozite permanente (C)..... 1,40 ha;
- pepiniere și plantații semincere (P)..... - ha;
- culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc (Z)..... - ha;
- centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe (S)..... - ha;
- ape care fac parte din fondul forestier (T)..... - ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R).....- ha;
- terenuri neproductive (N)..... 111,43ha;
- 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	1310,23	157,13	1039,24	1196,37	2,43	111,43	-
2019	1310,43	165,69	1032,29	1197,98	2,43	110,02	-

\* Includ terenurile destinate împăduririi.

## 1.4. Date generale

Tabelul 1.4.1.

</

## 2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

### 2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului din anul 2019

Tabelul 2.1.1.

U. P.	Preved. Realiz. %	Împă- duriri [ha/an]	Dega- jări [ha/an]	Curățiri ( C )		Rărituri ( R )		Acc. II m³/an	Total produse secundare (C + R + Acc. II)	
				ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VIII	P	11,59	-	1,17	3	8,56	162	-	9,73	165
	R	3,5	-	1,17	1	8,56	55	5	9,73	61
	%	30	-	100	33	100	34	-	100	37

Tabelul 2.2.1. (continuare)

U.P.	<u>Preved</u> <u>Realiz</u> %	Produse principale		Acc. I		Total produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total volum [m³/an] (col. 10+14+ 16+18+ 20)	Indici de recolta re [m³/an/ ha] *	Indici de creștere curentă [m³/ an/ha] *
				SUP Z	SUP E, M									
		ha/an	m³/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/a n	m³/an	ha/an	m³/an			
0	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
VIII	P	6,21	1530	-	-	6,21	1530	-	-	27,24	17	1712	1,3	8,8
	R	4,64	1063	-	-	4,64	1063	-	-	5,41	15	1140	0,8	
	%	75	69	-	-	75	69	-	-	20	88	67	62	

\* 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		Clase de vârstă						Vârsta medie ani
			I	II	III	IV	V	VI și peste	
	ha	%	%	%	%	%	%	%	
1993	885,6	100	33	25	8	12	15	7	18
1999	927,3	100	32	42	5	7	8	6	17
2004	1093,2	100	58	27	12	1	1	1	18
2009	1131,5	100	35	44	17	3	1	0	22
2014	1072,27	100	31	33	31	4	1	0	25
2019	1173,88	100	26	27	11	23	11	2	27
2024	1177,97	100	15	49	23	10	2	1	32

### 2.2.2. Dinamica densității arboretelor

Tabelul 2.2.2.1.

Anul amenajării	Suprafața totală		Suprafața pe categorii de consistență			K
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
	ha	%	%	%	%	
1993	885,6	100	1	22	77	0,72
1999	927,3	100	2	33	65	0,72
2004	1093,2	100	2	22	76	0,74
2009	1131,5	100	8	28	64	0,66
2014	1072,27	100	3	28	69	0,70
2019	1173,88	100	-	19	81	0,73
2024	1177,97	100	-	20	80	0,72

### 2.2.3. Situația compoziției arboretelor

Tabelul 2.2.3.1.

Anul amenajări	Suprafața totală		Specia				
			SA	PLEA	PLA	PLN	FRB
	ha	%	%	%	%	%	%
1993	885,6	100	70	29	1	-	-
1999	927,3	100	67	32	1	-	-
2004	1093,2	100	70	29	1	-	-
2009	1131,5	100	60	30	8	2	-
2014	1072,27	100	62	23	11	3	1
2019	1173,88	100	59	22	15	2	2
2024	1177,97	100	57	22	17	2	2

## 2.2.4. Evidența productivității pădurilor

Tabelul 2.2.4.1.

Anul amenajării	Suprafața totală		Clase de producție					Cl. Prod. medie
			I	II	III	IV	V	
	ha	%	%	%	%	%	%	
1993	885,6	100	-	6	47	35	12	III.6
1999	927,3	100	-	7	51	37	5	III.4
2004	1093,2	100	1	8	57	31	3	III.3
2009	1131,5	100	-	3	51	39	7	III.5
2014	1072,27	100	-	3	49	42	6	III.5
2019	1173,88	100	-	10	56	34	-	III.2
2024	1177,97	100	-	9	57	34	-	III.2

## 3. Cadrul natural

### 3.1. Etaje de vegetație

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

- etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)..... 1196,37 ha (100 %);

**Total : 1196,37 ha (100 %).**

### 3.2. Stațiuni forestiere

Au fost identificate **7 tipuri de stațiuni forestiere**, repartizate după bonitate astfel:

- stațiuni de bonitate superioară..... 113,42 ha (10%);
- stațiuni de bonitate mijlocie.....675,35 ha (56 %);
- stațiuni de bonitate inferioară .....407,60 ha (34 %);

**Total: 1196,37 ha (100 %).**

### 3.3. Tipuri de pădure

Au fost identificate **13 tipuri de pădure** care, după **formațiile forestiere din care fac parte**, se prezintă astfel:

- 91 plopișuri pure de PLA..... 194,42 ha (17 %);
- 92 plopișuri pure de PLN ..... 198,56 ha (17 %);
- 93 plopișuri amestecate de PLA și PLN.....117,23 ha (9%);
- 95 sălcete pure..... 686,16 ha (57 %);

**Total: 1196,37 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	PLEA	PLA	PLN	FRB	EX	DD	ULC		Medie
Com-poziția	A11-13	%	24	66	9	1	0	0	0	0		100
	A21-22		62	16	18	2	2	0	0	0		100
	U.P.		57	22	17	2	2	0	0	0		100
Cls. de prod.	A11-13	-	3.3	3.1	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0		III.1
	A21-22		3.6	2.4	3.0	2.9	3.2	4.0	4.0	3.0		III.3
	U.P.		3.5	2.7	3.0	2.9	3.2	4.0	4.0	3.0		III.2
Consis-tența	A11-13	-	0.63	0.84	0.90	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00		0.79
	A21-22		0.67	0.80	0.74	0.80	0.60	0.70	0.89	0.71		0.70
	U.P.		0.67	0.82	0.75	0.79	0.60	0.70	0.89	0.71		0.72

Speci- ficări	Fond fores- tier	U. M.	S p e c i i									
			SA	PLEA	PLA	PLN	FRB	EX	DD	ULC		Medie
Creșt. crt.	A11-13	m³/ /an/ /ha	5.4	9.8	10.3	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0		8,8
	A21-22		6.9	3.9	9.2	10.9	1.4		6.1	5.7		6,8
	U.P.		6.9	6.0	9.2	10.6	1.4	3.5	6.1	5.7		7,0
Volum unitar	A11-13	m³/ ha	60	62	119	127	0	0	0	0		67
	A21-22		177	325	125	211	76	82	98	174		190
	U.P.		171	230	125	206	76	82	98	174		175
Vârsta medie	A11-13	ani	15	11	13	27	0	0	0	0		13
	A21-22		43	26	16	23	12	20	38	26		35
	U.P.		42	21	16	24	12	20	38	26		32
Cl. de vârstă (20 ani)	A11-13	%	I – 17 % ; II – 22 % ; III – 28 % ; IV – 11 % ; V – 17 % ; VI și peste – 5 % ;									
	A21-22		I – 14% ; II – 54% ; III – 22% ; IV – 10% ; V – % ; VI și peste – % ;									
	U.P.		I – 15 % ; II – 49 % ; III – 23 % ; IV – 10 % ; V – 2 % ; VI și peste – 1 % ;									

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

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

#### 4.2. Compoziția (total arborete)

Tabelul 4.2.1.

Amenaj. din anul ...	U. M.	Total pădure	S p e c i i							
			SA	PLEA	PLA	PLN	FRB	EX	DD	ULC
2024	ha	117797	67808	25450	19554	2363	1947	574	066	035
	%	100	57	22	17	2	2	0	0	0
2019	ha	117388	68611	25593	18028	2534	1947	574	066	035
	%	100	59	22	15	2	2	-	-	-

#### 4.3. Clasele de vârstă (E,M,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 (și peste 30 de ani)
2024	ha	117797	17633	58053	26814	12215	2368	714	
	%	100	15	49	23	10	2	1	
2019	ha	117388	39300	42905	30097	3241	1497	348	
	%	100	33	37	26	3	1	0	

#### 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	32	0,72	3,2	7,0	206026	175
2019	27	0,73	3,2	7,1	185585	158



## 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. VIII		Subgrupa funcțională		
		1. Funcții hidrologice	5. Interes științific	6. conservarea și ocrotirea biodiversității
		Categorია funcțională		
		1.1F	1.5U	1.6G
		T.III	T.II	T.I
2024	ha	157,13	5,74	1033,50
	%*	14	0	86
	ha	157,13	5,74	1033,50
	%*	14	0	86
2019	ha	156,61	5,74	1035,63
	%*	14	0	86

Tabelul 5.1.1.1. (continuare)

U. P. VIII		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	1033,50	5,74	1039,24	157,13	-	-	1196,37	100	-	-
	%*	86	0	86	14	-	-	100	-	-	-
2019	ha	1035,63	5,74	1041,37	156,61	-	-	1197,98	100	-	-
	%*	86	0	86	14	-	-	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	157,13	-	-	-	5,74	1033,50	1196,37
2019	156,61	-	-	-	5,74	1035,63	1197,98

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 din zona teritorială a VIII Dobrele se află în totalitate (insulă), conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, în următoarea aria protejată:**

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

## 6. Subunități de gospodărire

### 6.1. Situația subunităților de gospodărire

**Tabelul 6.1.1.**

U.P. VIII DOBRELE		Subunități de gospodărire [ ha ]					Total	
		A	K	E	M	Z	ha	%
Total U.P. (2024)	ha	-	-	1033,50	5,74	157,13	1196,37	*
	%	-	-	86	0	14	100	100
Amenajam. anterior (2019)	ha	-	-	1035,63	5,74	156,61	1197,98	*
	%	-	-	86	0	14	100	100

## 7. Baze de amenajare

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

**Tabelul 7.1.1.**

Amenaj. amentul din anul ...	Suprafața tratată în regim : ..... [ ha ]			Total
	Codru	Codru convențional	Crâng	
2024	-	157,13	-	157,13
2019	-	156,61	-	156,61

### 7.2. Compoziția țel (S.U.P. „Z”)

**Tabelul 7.2.1.**

Amenaj. din anul ...	S p e c i i [ % ]			Total [ % ]
	SA	PLA	PLN	
2024	24	25	51	100
2019	56	21	23	100

### 7.3. Exploatabilitatea

Deoarece toate arboretele în care se reglementează recoltarea de produse principale (S.U.P. „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. VIII DOBRELE
2024	Z	21
2019	Z	21

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

#### 7.4. Ciclul

Tabelul 7.4.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Ciclul [ ani ] U.P. VIII DOBRELE
2024	Z	20
2019	Z	20

#### 7.5. Tratamentele adoptate

Tabelul 7.5.1.

Amenajamentul din ...	Suprafața de parcurs cu tratamentul tăierilor ..... [ ha ]			Total [ ha ]
	progresive	crâng	rase	
2024	-	1,11	38,66	39,77
2019	-	-	31,03	31,03

### 8. Reglementarea procesului de producție

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

##### 8.1.1. S.U.P. „Z” - Culturi de plop și sălcii selecționate

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

Tabelul 8.1.1.1.1.

Cin cinal ul	U.P.	Număr 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 > 30 ani	TOTAL SUP.Z		Actual	Creșt pe 2,5 ani	Total		
I	VIII	16				8,95	23,68	7,14	-	39,77	34,68	3906	309	4215	4215	106
II	VIII	17		5,08	29,76				-	34,84	34,68	-	-	-	-	-
III	VIII	13		18,88	8,49	6,52			-	33,89	34,68	-	-	-	-	-
IV	VIII	12	23,14	7,09					-	30,23	34,69	-	-	-	-	-
Total	VIII	58	23,14	31,05	38,25	15,47	23,68	7,14	-	138,73	138,73	3906	309	4215	4215	106
S.U.P. Z	%	-	17	22	28	11	17	5	-	100	-	-	-	-	-	-

##### 8.1.1.2. Adoptarea posibilității de produse principale (S.U.P. „Z”)

Tabel 8.1.1.2.1.

U.P.	Amenaja ment	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs în cincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
VIII	2024	138,73	34,68	39,77	7,95	4215	843
	2019	141,59	31,03	31,03	6,21	7650	1530

La Conferința a II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Z de 843 m<sup>3</sup>/an.

### 8.1.2. Urgențe de regenerare

Tabel 8.1.2.1

Anul amenajării	S.U.P.	Grupa de urgențe	Suprafața de parcurs ha	Volumul total (numai pentru arboretele cuprinse în planul cincinal) m³	Volumul de extras m³
2024	„Z” Culturi de plop și sălcii selecționate	1 (1.1)	17,16	1045	1045
		2 (2.7)	3,08	177	177
		3 (3.1, 3.3)	19,53	2993	2993
		Total	39,77	4215	4215
	Total U.P. VIII	1 (1.1)	17,16	1045	1045
		2 (2.7)	3,08	177	177
		3 (3.1, 3.3)	19,53	2993	2993
		Total	39,77	4215	4215

### 8.1.3. Recapitulăția adoptării posibilității de produse principale

Tabelul 8.1.3.1.

Anul amenajării	Posibilitatea de produse principale – m³/an	
	S.U.P.	U.P. VIII DOBRELE
2024	Z	843
	Total U.P.	843
2019	Z	1530
	Total U.P.	1530

Posibilitate de produse principale, la O.S. Brăila, U.P. VIII DOBRELE este de 843 m³/an, aceasta fiind analizată și însușită la Conferința a II – a de amenajare.

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

Tabelul 8.1.3.1.1.

Amenajamentul din ...	Volum		Volum anual de recoltat, pe specii [m.c.]				
	Cincinal	Anual	PLEA	SA	PLA	PLN	EX
2024	4215	843	526	271	6	40	
2019	7650	1530	909	581	34	6	-

### 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)	4,21	0,84	72	13	3	100
	Rărituri (R)	73,58	14,72	172	1702	340	210
	Total C + R	77,79	15,56	160	1715	343	208
	T. de igiena	6,31	6,31	23	19	4	24
2019	Degajări	-	-	*	-	-	-
	Curățiri (C)	5,87	1,17	*	14	3	*
	Rărituri (R)	42,80	8,56	*	811	162	*
	Total C + R	48,67	9,73	*	825	165	*
	T. de igiena	27,24	27,24	*	84	17	*

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

**Tabelul 8.2.1.1.**

Amena- jamen-tul din anul ...	C a t e g o r i i     d e     l u c r ă r i								
	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	-	0,84	3	14,72	340	15,56	343	6,31	4
2019	-	1,17	3	8,56	162	9,73	165	27,24	17

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

**9.1. Eșalonarea lucrărilor de refacere sau substituie**

**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 funcțional
		Cin. I	Cin. II	Alte dec.	Cin. I	Cin. II	Alte dec.	Cin. I	Cin. II	Alte dec.	Cin. I	Alte dec.	
Artificial de productivitate inferioară	170,34	-	-	-	-	11,62	6,92	-	-	-	-	-	151,80
<b>T o t a l</b>	<b>170,34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11,62</b>	<b>6,92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>151,80</b>

După cum se observă și din tabel majoritatea arboretelor artificiale de productivitate inferioară (89%) sunt de tipul funcțional I ce nu pot fi refăcute. În cincinalul II și alte cincinale se vor reface sau substitui arborete de pe o suprafață de 18,54 (11%) ha.

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

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

**Tabelul 10.1.1.**

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ ha ]	Măsuri de gospodărire [ ha ]					
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocotire integrală
Uscare	Slabă	15,78	0,60	-	-	-	-	15,18
	Mijlocie	250,27	-	-	-	-	-	250,27
	Puternică	250,35	17,16	-	-	-	-	233,19
	Foarte puternică	52,62	-	-	-	-	-	52,62
Tulpini nesanatoase	20%		-	-	-	-	-	-
	30%		-	-	-	-	-	-
	40%		-	-	-	-	-	-
	50%	3,90	-	-	-	-	-	3,90
	60%	3,22	3,22	-	-	-	-	-
	70%		-	-	-	-	-	-
	80%		-	-	-	-	-	-
	100%	5,88	5,88	-	-	-	-	-

## 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	PLEA	PLA	PLN
Ajut. regen. naturale	1,11	-	-	-	-
Împăd. integrale	57,28	20,66	17,54	0,10	0,58
Completări	1,66	0,93	0,72		0,01
Total împăduriri	58,94	21,59	36,66	0,10	0,59
Îngrij. culturilor (D)	60,72	-	-	-	-

**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 ..... 3,66 ha;
- îngrijirea culturilor tinere nou create ..... 57,06 ha.

## 12. Instalații de transport

### 12.1. Situația instalațiilor de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 10,0 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. VIII Dobrele se suprapun fondurile cinegetice numărul 47 Băndoiu, gestionat de A.J.V.P.S. GMS Hunter.

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

Întocmit,

Certific datele  
tehnice

**ȘEF PROIECT**

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

ing. Pavel Ioan

ing. Zanocea Petru



**Dirrecția Silvică: Brăila**  
**Ocolul Silvic: Brăila**  
**U.P. VIII DOBRELE**

**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>1196,37</b>	-	<b>1196,37</b>
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	157,13	-	157,13
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	138,79	-	138,79
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	18,40	-	18,40
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:	1039,24	-	1039,24
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1039,24	-	1039,24
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>2,43</b>
C	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	<b>111,43</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>1196,37</b>		<b>1310,23</b>
ENCLAVE:				0,60

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I-A ȘI A II-A PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Grupa	GRUPA I				GRUPA A II-A			TOTAL U.P.
Categoria	1F	5U	6G	Total gr. I	1B	1C	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	157,13	5,74	1033,50	1196,37	-	-	-	1196,37

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE							
UNITATEA	E	M	Z				Total
SUPRAFAȚA -ha-	1033,50	5,74	138,73				1177,97
CICLU	-	-	20				-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	7,6	-	7,6	100	100	100



INDICATORUL		SPECII								
		TOTAL	SA	PLEA	PLA	PLN	FRB	EX	DD	ULC
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	138.73	32.92	91.97	12.48	1.36				
	Gr. II									
Total A1 (grupa I+II)		138.73	32.92	91.97	12.48	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00
Total U.P. (A1+A2)		1177.97	678.08	254.50	195.54	23.63	19.47	5.74	0.66	0.35
Proporția speciilor -%-	A1	100	24	66	9	1	0	0	0	0
	U.P	100	57	22	17	2	2	0	0	0
Clasa de prod. medie	A1	3.1	3.3	3.1	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	U.P	3.2	3.5	2.7	3.0	2.9	3.2	4.0	4.0	3.0
Consistența medie	A1	0.79	0.63	0.84	0.90	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
	U.P	0.72	0.67	0.82	0.75	0.79	0.60	0.70	0.89	0.71
Vârsta medie -ani-	A1	13	15	11	13	27	0	0	0	0
	U.P	32	42	21	16	24	12	20	38	26
Fond lemnos total -m <sup>3</sup> -	A1	9345	1972	5709	1491	173	0	0	0	0
	U.P	206026	116211	58457	24407	4868	1486	471	65	61
Volum lemnos la hectar –m <sup>3</sup> /ha	A1	67	60	62	119	127	0	0	0	0
	U.P	175	171	230	125	206	76	82	98	174
Indici de creștere curentă - m <sup>3</sup> /an/ha	A1	8.8	5.4	9.8	10.3	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	U.P	7.0	6.9	6.0	9.2	10.6	1.4	3.5	6.1	5.7
Posibilitatea anuală din produse principale (m <sup>3</sup> /an)		843	271	526	6	40	-	-	-	-
Posibilitatea anuală din produse secundare (m <sup>3</sup> /an), din care:		343	38	246	59	-	-	-	-	-
Rărituri (m <sup>3</sup> /an)		340	37	245	58	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare (m <sup>3</sup> /an)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de igienă (m <sup>3</sup> /an)		4	-	1	-	-		3	-	-
Indici de recoltare -m <sup>3</sup> /an/ha		Principale	Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total	
		0,7	0,3		-		-		1,0	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare	
		ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>
	Total	-	4.21	13	73.58	1702	6.31	19	-	-
	Anual	-	0.84	3	14.72	340	6.31	4	-	-

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE					
Specia	SA	PLEA	PLA	PLN	TOTAL
	HA				
Integrale	20,66	35,94	0,95	0,58	57,28
Completări	0,93	0,72	0,33	0,01	1,66
Total	21,59	36,66	1,28	0,59	58,94

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP Z și SUP X							
Nivel prognoză	Suprafața în producție		Volumul arboretelor exploatabile* - mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile* - mii m³	Posibilitatea anuală m³		
	SUP Z -ha-	SUP X -ha-			SUP Z	SUP X	Total
			SUP Z	SUP Z	SUP Z	SUP X	Total
2024 – 2029	138,73	-	3,9	3,0	843		843
2029 – 2034	157,13	-	-	-	840		840
2034 – 2039	157,13	-	-	-	920		920
Tel	-	157,13	-	-	-	1400	1400

\* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

# FISA INDICATORILOR

Ocolul Silvic: BRĂILA  
U.P. VIII DOBRELE  
S.U.P. „E” – Rezervații pentru ocrotirea  
integrală a naturii  
Ciclul: -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	SA	PLA	PLEA	PLN	FRB	DD	ULC			
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	1033.50	645.16	183.06	162.53	22.27	19.47	0.66	0.35			
		Grupa a II-a												
		Total		1033.50	645.16	183.06	162.53	22.27	19.47	0.66	0.35			
2	Proporția speciilor		[%]	100	62	18	16	2	2	0	0			
3	Clasa de producție medie		-	3.3	3.6	3.0	2.4	2.9	3.2	4.0	3.0			
4	Consistența medie		-	0.70	0.67	0.74	0.80	0.80	0.60	0.89	0.71			
5	Vârsta medie		[ani]	35	43	16	26	23	12	38	26			
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	196210	114239	22916	52748	4695	1486	65	61			
7	Fond lemnos total		[m³]	190	177	125	325	211	76	98	174			
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	6.8	6.9	9.2	3.9	10.9	1.4	6.1	5.7			
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an]											
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]											
11	Posibilitatea de produse secundare													
12	Total (rând 10+11)		[m³/an]											
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale				Secundare			Total			
			[m³/an/ha]											

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	1033.50	147.45	549.48	229.89	106.68	0.00	0.00	0.00
%	100	14	54	22	10	0	0	0
Volum [m <sup>3</sup> ]	196210	11373	132518	38188	14131	0	0	0
%	100	6	68	19	7	0	0	0

# FISA INDICATORILOR

Ocolul Silvic: BRĂILA  
U.P. VIII DOBRELE  
S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de  
conservare deosebită  
Ciclul: -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	EX									
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	5.74	5.74									
		Grupa a II-a												
		Total		5.74	5.74									
2	Proporția speciilor		[%]	100	100									
3	Clasa de producție medie		-	4.0	4.0									
4	Consistența medie		-	0.70	0.70									
5	Vârsta medie		[ani]	20	20									
6	Volum mediu la ha		[m³/ ha]	471	471									
7	Fond lemnos total		[m³]	82	82									
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ ha]	3.5	3.5									
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an]											
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]											
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]											
12	Tăieri de conservare		[m³/ an]											
13	Total (rând 10+11)		[m³/ an]											
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total				
			[m³/ an/ ha]											

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	5.74	5.74	-	-	-	-	-	-
%	100	100	-	-	-	-	-	-
Volum [m³]	471	471	-	-	-	-	-	-
%	100	100	-	-	-	-	-	-

# FISA INDICATORILOR

Ocolul Silvic: BRĂILA  
U.P.VIII DOBRELE  
S.U.P. „Z” – Culturi de plop și sălcii selectate  
pentru celuloză  
Ciclul: 20 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	PLEA	SA	PLA	PLN						
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	138.73	91.97	32.92	12.48	1.36						
		Grupa a II-a												
		Total		138.73	91.97	32.92	12.48	1.36						
2	Proporția speciilor		[%]	100	66	24	9	1						
3	Clasa de producție medie		-	3.1	3.1	3.3	3.0	3.0						
4	Consistența medie		-	0.79	0.84	0.63	0.90	0.65						
5	Vârsta medie		[ani]	13	11	15	13	27						
6	Volum mediu la ha		[m³/ ha]	9345	5709	1972	1491	173						
7	Fond lemnos total		[m³]	67	62	60	119	127						
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ ha]	8.8	9.8	5.4	10.3	5.9						
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an /ha]											
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	843	526	271	6	40						
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	343	246	38	59							
12	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	1186	772	309	65	40						
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total				
			[m³/an/ ha]	6,1			2,5			8,6				

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	138.73	23.14	31.05	38.25	15.47	23.68	7.14	0.00
%	100	17	22	28	11	17	5	0
Volum [m³]	9345	120	1033	3243	1576	2816	557	0
%	100	1	11	35	17	30	6	0

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

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ ha ]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„E“ Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	I	147,45	-	1,63	145,82	-	-	5,8	23,06	118,59
	II	549,48	-	100,52	297,11	151,85	-	-	42,18	507,3
	III	549,48	-	100,52	297,11	151,85	-	-	42,18	507,3
	IV	229,89	-	1,55	115,64	112,7	-	1,54	116,2	112,15
	V	229,89	-	1,55	115,64	112,7	-	1,54	116,2	112,15
	VI	106,68	-	-	6,07	100,61	-	-	89,34	17,34
	VII	106,68	-	-	6,07	100,61	-	-	89,34	17,34
Total „E“	ha	1033,5	-	103,7	564,64	365,16	-	7,34	270,78	755,38
	%	100	-	10	55	35	-	1	26	73
„M“ Păduri supuse regimului de conservare deosebită	I	5,74	-	-	-	5,74	-	-	-	5,74
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „M“	ha	5,74	-	-	-	5,74	-	-	-	5,74
	%	100	-	-	-	100	-	-	-	100
„Z“ Culturi de ploi și sălcii selecționate	I	23,14	-	-	19,63	3,51	-	-	-	23,14
	II	31,05	-	-	22,61	8,44	-	-	-	31,05
	III	38,25	-	-	31,09	7,16	-	-	-	38,25
	IV	15,47	-	-	7,75	7,72	-	-	7,72	7,75
	V	23,68	-	7,97	15,71	-	-	-	14,49	9,19
	VI	7,14	-	-	7,14	-	-	-	6,03	1,11
	VII		-	-	-	-	-	-	-	-
Total „Z“	ha	138,73	-	7,97	103,93	26,83	-	-	28,24	110,49
	%	100	-	6	75	19	-	-	20	80
Total U.P.	ha	1177,97	-	111,67	668,57	397,73	-	7,34	299,02	871,61
	%	100	-	9	57	34	-	1	25	74



**PARTEA I**

**MEMORIU TEHNIC**

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

## 0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila, din Direcția Silvică Brăila, cu respectarea regimului silvic.

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

**Obiective științifice și tehnice:**

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

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Brăila este cuprinsă între 01.04.2023 și 30.11.2024 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

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

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

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. VIII Dobrele 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. VIII Dobrele sunt:

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



# 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

## 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

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

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul studiat se încadrează în ținutul Câmpia Română, subținutul Câmpia Dunăreană, districtul Lunca Dunării.

Teritorial, unitatea de producție se întinde pe ambele maluri ale brațului Dunării - Vîlciul, parte în zona dig-mal în raza comunei Mărașu (parcelele 1-7) și parte în zona iezerelor Dobrele, Lupoiul, Sbenghiosul și Curcubeul din Insula Mică a Brăilei (parcelele 9-70, 74-78, 80) în raza comunelor Stăncuța și Berteștii de Jos.

Principala cale de acces spre teritoriul unității de producție este brațul Vîlciu.

Suprafața totală a unității de producție este de 1310,23 ha.

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

Suprafața unității de protecție și producție VIII Dobrele este de 1310,23 ha și face parte din unitățile administrativ - teritoriale prezentate în tabelul următor.

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

*Tabelul 1.1.1.1.*

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	Brăila	Mărașu	1-7, 14%, 22%, 36%, 38%-40%, 56%-58%, 63%, 65%-70%, 75%-78%, 80	316,06
2	Brăila	Stăncuța	11%- 13%, 20%-22%, 32%-70%, 74%-76%	509,01
3	Brăila	Berteștii de Jos	9, 10, 11%, 15-22%, 23-31, 32%-35%	485,16
<b>T o t a l     U . P .</b>				<b>1310,23</b>

### 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	Dig - mal	1-7	1	372277,2795	732276,3371	17	377661,5538	732440,6157
			2	372465,7151	732204,0272	18	376805,6783	733452,6472
			3	373010,1787	732544,1558	19	376237,9670	733733,0219
			4	373596,2362	732447,5513	20	375738,7968	734179,3379
			5	374084,7172	732637,0746	21	375390,1858	734496,4798
			6	374360,3908	733079,9445	22	374835,9309	734490,2196
			7	374435,9536	733668,9599	23	374368,0897	734246,2738
			9	374916,8342	734354,1166	25	374129,8606	733515,6214
			10	375312,4460	734362,0045	26	373864,8622	732789,3462
			11	375526,3295	734266,8826	27	372976,7615	732773,6208
			12	375661,2013	734102,0343	28	372595,6194	732729,9309
			13	376119,2153	733483,1413	29	376047,5263	733151,8790
			14	376653,5556	733252,2751	30	375441,9164	733965,2511
			15	377183,1305	732818,2304	31	375706,2884	733414,2899
			16	377508,9485	732214,4925			
2	Insula Mică	9-70, 74-78, 80	32	376866,9055	729062,5015	105	376705,1095	731680,5018
			33	376644,5635	728686,2057	106	376539,1532	731287,6269
			34	376305,3551	728777,2128	107	376675,8482	731827,3853
			35	376294,8410	728136,8689	108	376551,4943	731892,3261
			36	376585,1592	727925,4830	109	376192,6705	731386,4273
			37	376321,7295	727886,5994	110	376089,5857	731392,0577
			38	375988,7262	727996,2216	111	376395,6698	731852,8159
			39	375682,1070	727792,5727	112	376137,3652	732143,1136
			40	375663,7217	727662,0373	113	376339,1514	732422,1447
			41	375434,9400	727865,1946	114	375989,7987	732707,7983
			42	375298,4293	727634,4594	115	375771,6619	732688,5543
			43	375296,5908	727170,9206	116	375508,2182	732666,4226
			44	374920,6119	727703,1743	117	375291,7533	732786,9495
			45	374633,6231	727532,0867	118	375089,5791	732581,4335
			46	374621,6993	727719,9993	119	375129,6798	732397,6387
			47	374356,5286	727772,8469	120	374826,0179	732261,9065
			48	373872,7469	728378,0524	121	374830,2799	732223,0928
			49	373449,5113	728747,1061	122	374968,3737	731989,8111
			50	373539,0174	729007,9450	123	375026,0399	731905,8485
			51	373571,4234	729066,1931	124	374736,6222	731815,1996
			52	373742,3879	729059,0434	125	374488,9972	731787,0317
			53	373627,8972	729279,6351	126	374276,6239	731618,4678
			54	373575,2194	729374,8922	127	373826,9166	731671,2067
			55	373692,0327	729613,5388	128	373795,8799	731509,1895
			56	373695,9706	730014,9151	129	374272,6144	731449,2535
			57	373716,9775	730219,3381	130	374304,7886	731302,1713
			58	373678,2805	730548,8772	131	373901,0020	731297,8048
			59	373443,6498	730723,1552	132	373884,1121	730900,8740
			60	373191,7940	730526,1244	133	374066,7120	730635,2199
			61	373017,3806	730206,1721	134	374165,1983	730615,5605
			62	372910,4268	730064,5675	135	374356,6192	730668,4751
			63	372823,0491	729885,5642	136	374688,9330	730871,6324

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			64	372716,4721	729666,1368	137	375263,4800	730667,6698
			65	372591,3643	729426,1137	138	375923,2925	730990,7319
			66	372650,5034	729138,2797	139	376045,8418	730912,4796
			67	372324,3615	729183,3556	140	376230,2691	730622,9115
			68	372312,7522	729755,7625	141	375895,1975	730795,2735
			69	372243,0889	729888,5108	142	375582,5329	730307,8338
			70	372331,8377	729987,2491	143	375849,3492	730365,7475
			71	372241,5296	730080,8703	144	375919,6729	729945,8737
			72	372136,6358	730009,7679	145	375876,2377	729767,9962
			73	372300,3130	730239,2992	146	376126,6977	729666,0655
			74	372469,4558	730702,2438	147	376516,1314	729811,4314
			75	372557,4514	731498,8748	148	376621,6170	729753,5178
			76	372957,5380	732264,0624	149	376276,9969	729552,8528
			77	373858,8639	732210,0536	150	375910,1068	729666,6473
			78	374071,1684	732259,8122	151	375686,7257	729662,5106
			79	374283,1284	732426,9178	152	375658,0274	729968,6255
			80	374569,1057	732948,4661	153	375224,1937	730055,0049
			81	374616,4082	733051,2237	154	375517,6609	729890,1348
			82	374622,0163	733644,1014	155	375623,8359	729561,9577
			83	375558,1028	733459,9458	156	375785,4000	729499,4962
			84	375868,3431	733254,2853	157	375958,9076	729454,4038
			85	376228,1503	733058,1160	158	375750,8443	728994,7804
			86	376418,7803	733022,9277	159	376065,7720	729106,9221
			87	376703,9407	731956,6396	160	376616,9855	729426,6727
			88	377051,7541	731895,2934	161	376866,9055	729062,5015
			89	377123,5489	731510,1434	162	373956,0117	729965,8767
			90	377380,5403	731212,2208	163	374218,2317	729805,3119
			91	377490,5159	730778,9969	164	374342,9178	729556,0399
			92	377565,9734	730340,5468	165	374599,7070	729511,3518
			93	377680,8522	730086,0877	166	374743,3856	729973,8008
			94	377783,8685	729886,4193	167	374903,3874	729929,6925
			95	377522,0019	729724,8476	168	375336,8532	729425,4087
			96	377316,0330	730301,9298	169	375543,6110	729052,9536
			97	377201,9659	730438,2277	170	375236,1614	728828,4281
			98	377162,3137	730188,3112	171	374851,6288	728448,7739
			99	377129,6445	730438,4921	172	374616,6558	728222,7658
			100	377421,2849	730764,9089	173	373882,4988	728476,5979
			101	377239,5685	731193,3641	174	373848,0608	728948,4704
			102	376620,9498	730966,9297	175	373857,8147	729400,0503
			103	376800,7059	731453,2481	176	373883,7872	730026,9386
			104	376816,8588	731491,1802			

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. VIII Dobrele sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

### *Vecinătăți. Limite. Hotare.*

**Tabelul 1.2.1.**

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. IX Bran	Naturală	Prival Coitineasa	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului de cel privat.
Est	U.P. VII Rața	Artificială	Dig de pământ	
Sud	U.P. VII Rața	Naturală	Brațul Vâlcu	
	U.P. X Ostrovu C-tin		Prival, Malul Lacului Sbenghiozu	
Vest	O.S. Lacu Sărat	Naturală	Iezărul Gâsca	

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 administrativ - teritoriale

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

Această unitate de protecție și producție este constituit din 2 trupuri de pădure redacte în tabelul 1.3.1.1..

### *Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente*

**Tabelul 1.3.1.1.**

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf. [ ha ]	Unitatea terit. administrativă	Port de destinație	Distanța. în km. până la .....		
							Ocol	Com.	Port
1	Zona dig-mal	Dunărea - Brațul Vilciu	1-7	162,17	Mărașu	Brăila	52	1	52
2	Insula Mică		9-70, 74-78, 80	1148,06	Stăncuța, Berteștii de Jos		56	3	56
T o t a l				1310,23	-	-	-	-	-

## 1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier de pe teritoriul U.P. VIII Dobrule prezintă următoarele tipuri de proprietate :

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

### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

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

### 1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

Fondul forestier deținut de persoane fizice constituit prin aplicarea legilor funciare (Legea 247/2005) este de 55,24 ha. Suprafața deținută de persoane fizice este administrată de O.S. Brăila prin încheierea de contracte de pază cu proprietarii.

#### 1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ ha ]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Total persoane juridice	-	-	-	-	-	-	-
Total persoane fizice	-	-	-	55,24	-	%6, %15, 71-73, 79	55,24
Total suprafață pusă în posesie în cincinalul anterior (2014 – 2018)	-	-	-	-	-	-	-
Suprafață pusă în posesie până la amenajarea precedentă	-	-	-	55,24	-	%6, %15, 71-73, 79	55,24
Total U.P.	-	-	-	55,24	-	-	55,24

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

În afara fondului forestier național există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră sub formă de pâlcuri, arbori izolați sau pășuni împădurite, fiind în general localizată în zonele limitrofe unor parcele din fond forestier. Din cauza amplasării dispersate nu se poate aprecia suprafața totală acoperită cu vegetație forestieră situată în afara fondului forestier național.

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



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

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

Conform prevederilor Conferinței I de amenajare, în urma analizării și avizării temei de proiectare a Ocolului Silvic Brăila, la actuala amenajare s-au păstrat limitele, numărul (VIII) și denumirea unității de producție (Dobrele) de la amenajarea anterioară (2019).

Modificările survenite în suprafața unității de protecție și producție sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2019-2023.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Amenajarea actuală a menținut parcelarul de la amenajarea precedentă.

Subparcelarul a suferit modificări din cauza lucrărilor executate în perioada de aplicare a amenajamentului, precum și ca urmare a analizei aprofundate a stațiunii și a arboretului.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost executată de către personalul de teren al Ocolului Silvic Brăila.

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 289 subparcele.

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

#### 2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1999	1291,6	77	66,0	16,8	0,5	334	66,0	3,9	0,3
2004	1295,1	79	61,3	16,4	0,5	330	61,3	3,9	0,3
2009	1259,2	75	64,5	16,7	0,2	276	27,8	4,5	0,1
2014	1245,95	75	65,41	16,61	0,20	275	29,26	4,53	0,06
2019	1310,43	75	65,21	17,47	0,16	283	36,72	4,63	0,13
2024	1310,23	75	65,21	17,47	0,16	289	36,72	4,53	0,13

La amenajarea actuală, exceptând terenurile cu destinație specială, suprafețele maxime corespund parcelei 9 și u.a. 54A iar suprafețele minime corespund parcelei 74 și u.a. 12F.

#### 2.2.2. Situația bornelor

Pe teritoriu U.P. VIII Dobrele sunt 171 de borne. Unitate de producție este numerotată cu discontinuitate, după cum reiese din tabelul de mai sus, datorită retrocedărilor către foștii proprietari și dispariției a patru parcele.

### 2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure a fost refacut

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Trupul dig-mal	Dunărea - Brațul Vilciu	18	1-16, 11bis, 12bis	Beton	1-7
Trupul Insula Mică		153	23-28; 37-92; 94-126; 128-132; 134-138; 141-152; 155-160; 162-170; 171-174, 177, 167 bis, 168 bis, 173bis.  178-190	Beton	9-80
Total		171	-	-	-

În perioada de aplicare a amenajamentului expirat nu au avut loc retrocedări prin urmare nu există borne noi.

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

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

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

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	- / +	u. a.	S [ ha ]
1 A	1,43					1 A	1,43
1 B	3,14					1 B	3,13
1 C	5,82					1 C	5,85
1 D	5,27					1 D	5,08
1 E	0,61					1 E	0,61
1 F	0,95					1 F	1,13
1 G	0,32					1 G	0,29
1 N	0,49					1 N	0,49
<b>1 Total</b>	<b>18,03</b>	<b>0,02</b>			<b>-0,02</b>		<b>18,01</b>
2 A	4,88				%A	2 A	3,22
2 B	1,77					2 B	1,77
2 C	5,4				%C	2 C	0,60
2 D	4,23					2 D	3,59
2 E	3,62					2 E	3,39
2 F	0,75					2 F	0,76

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	- / +	u. a.	S [ ha ]
2 G	2,43					2 G	2,13
2 H	3,07					2 H	3,19
					%A	2 I	2,56
					%C	2 J	3,06
					%C	2 K	1,61
2N1	0,63					2N1	0,63
2N2	0,11					2N2	0,11
2N3	0,22					2N3	0,22
<b>2 Total</b>	<b>27,11</b>	<b>0,27</b>			<b>-0,27</b>		<b>26,84</b>
3 A	7,74				%A	3 A	2,48
3 B	3,33					3 B	3,32
3 C	3,34					3 C	3,51
3 D	4,69					3 D	4,96
3 E	3,62					3 E (%E)	1,67
3 F	3,42					3 F	3,36
3 G	2,87					3 G	3,32
3 H	1,68					3 H	1,64
					%A	3 I	2,51
					%A	3 J	2,39
					%E	3 K	0,60
					depunere	3 L	0,60
<b>3 Total</b>	<b>30,69</b>	<b>0,93</b>	<b>0,60</b>		<b>-0,33</b>		<b>30,36</b>
4 A	5,82					4 A	5,88
4 B	3,83					4 B	3,48
4 C	3,53					4 C	4,75
4 D	1,24					4 D	1,32
4 E	2,43					4 E	2,30
4 F	2,81					4 F	2,67
4 G	1,41					4 G	1,41
4 H	0,48					4 H	0,43
4 I	0,51				I+J	4 I	3,10
4 J	2,53				depunere	4 J	0,51
4CC	0,64					4CC	0,64
4N1	1,6					4N1	1,60
4N2	0,33					4N2	0,24
4N3	0,78					4N3	0,78
<b>4 Total</b>	<b>27,94</b>		<b>0,51</b>	<b>0,66</b>	<b>1,17</b>		<b>29,11</b>
5 A	3,84					5 A	2,86
5 B	0,8					5 B	0,61
5 C	1,46					5 C	1,46
5 D	0,2					5 D	1,22
5 E	0,34					5 E	0,37
5 F	3,29					5 F	2,49
5 G	0,9					5 G	1,58
5 H	0,19					5 H	0,29
5NN	0,29					5NN	0,33
<b>5 Total</b>	<b>11,31</b>	<b>0,10</b>			<b>-0,10</b>		<b>11,21</b>



u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		
			Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori			
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori			-       /       +	u. a.	S [ ha ]
6 A	6,13					6 A	6,13
6 B	1,9					6 B	1,90
6 C	0,98					6 C	0,98
6 D	6,58					6 D	6,58
6 Total	15,59						15,59
7 A	1,76					7 A	1,76
7 B	4,54					7 B	4,84
7 C	1,44					7 C	1,34
7 D	1,86					7 D	1,88
7 E	3,19					7 E	3,05
7 F	1,9					7 F	1,90
7 G	0,57					7 G	0,57
7 H	1,53					7 H	1,53
7 I	2,74					7 I	2,74
7 J	1,87					7 J	1,87
7 K	2,63					7 K	2,63
7 L	1,65					7 L	1,63
7 M	1,44					7 M	1,10
7 N	0,92					7 N	0,86
7 O	1,6					7 O	2,01
7 P	1,39					7 P	1,34
7CC	0,15					7CC	0,15
7NN	0,32					7NN	0,32
7 Total	31,5			0,02	0,02		31,52
9NN	65,21					9NN	65,21
9 Total	65,21						65,21
10	4,04					10	4,04
10 Total	4,04						4,04
11 A	11,77					11 A	11,77
11 B	0,87					11 B	0,87
11 C	0,49					11 C	0,49
11 D	0,93					11 D	0,93
11N	0,38					11N	0,38
11 Total	14,44						14,44
12 A	0,72					12 A	0,72
12 B	2,59					12 B	2,59
12 C	3,91					12 C	3,91
12 D	1,46					12 D	1,46
12 E	1,97					12 E	1,97
12 F	0,13					12 F	0,13
12 G	1,79					12 G	1,79
12A	1,03					12A	1,03
12C1	0,12					12C1	0,12
12C2	0,49					12C2	0,49
12N	0,7					12N	0,70
12 Total	14,91						14,91
13 A	1,14					13 A	1,14

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parceta actuală – parceta preced.)		
			Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori			
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	- / +	u. a.	S [ ha ]
13 B	3,17					13 B	3,17
13 C	1,54					13 C	1,54
13 D	1,57					13 D	1,57
13 Total	7,42						7,42
14 A	2,13					14 A	2,13
14 B	7,01					14 B	7,01
14 C	3,25					14 C	3,25
14 D	6,71					14 D	6,71
14 Total	19,1						19,1
15 A	1,63					15 A	1,63
15 B	4,77					15 B	4,77
15 C	3,79					15 C	3,79
15 D	1,72					15 D	1,72
15 E	0,17					15 E	0,17
15 Total	12,08						12,08
16 A	3,39					16 A	3,39
16 B	4,53					16 B	4,53
16 C	0,3					16 C	0,30
16 D	2,06					16 D	2,06
16 E	2,49					16 E	2,49
16 Total	12,77						12,77
17 A	8,13					17 A	8,13
17 B	2,38					17 B	2,38
17 C	3,2					17 C	3,20
17 Total	13,71						13,71
18 A	10,98					18 A	10,98
18 B	4,64					18 B	4,64
18 C	7,87					18 C	7,87
18 Total	23,49						23,49
19 A	8,33					19 A	8,33
19 B	8,44					19 B	8,44
19 C	3,01					19 C	3,01
19 Total	19,78						19,78
20 A	5,93					20 A	5,93
20 B	7,14					20 B	7,14
20 C	8,12					20 C	8,12
20 Total	21,19						21,19
21 A	4,1					21 A	4,10
21 B	7,27					21 B	7,27
21 C	5,45					21 C	5,45
21 D	1,01					21 D	1,01
21 E	0,29					21 E	0,29
21 Total	18,12						18,12
22 A	14,81					22 A	14,81
22 B	2,53					22 B	2,53
22 C	2,87					22 C	2,87
22 D	1,21					22 D	1,21

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parc.ela actuală – parc.ela preced.)		
			Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori			
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori			- / +	u. a.	S [ ha ]
22 E	0,58					22 E	0,58
22 F	1,13					22 F	1,13
22 G	3,3					22 G	3,30
22 H	1,55					22 H	1,55
22 I	0,36					22 I	0,36
22 Total	28,34						28,34
23	28,41					23	28,41
23 Total	28,41						28,41
24	26,85					24	26,85
24 Total	26,85						26,85
25 A	5,15					25 A	5,15
25 B	5,1					25 B	5,10
25 C	3,82					25 C	3,82
25 Total	14,07						14,07
26 A	17,17					26 A	17,17
26N	2,65					26N	2,65
26 Total	19,82						19,82
27	13,58					27	13,58
27 Total	13,58						13,58
28	6,13					28	6,13
28 Total	6,13						6,13
29	12,83					29	12,83
29 Total	12,83						12,83
30	6,26					30	6,26
30 Total	6,26						6,26
31 A	10,28					31 A	10,28
31 B	3,99					31 B	3,99
31 C	0,79					31 C	0,79
31N	2,24					31N	2,24
31 Total	17,3						17,3
32 A	7,14					32 A	7,14
32N	1,12					32N	0,46
32 Total	8,26	0,66			-0,66		7,60
33 A	18,89					33 A	18,89
33N1	2,76					33N1	2,76
33N2	1,03					33N2	1,03
33 Total	22,68						22,68
34	14,3					34	14,3
34 Total	14,3						14,3
35 A	5,7					35 A	5,7
35 B	11,64					35 B	11,64
35N1	0,41					35N1	0,41
35N2	2,92					35N2	2,92
35 Total	20,67						20,67
36 A	2,96				FOST B	36 A	3,90
36 B	3,9						
36N	8,36				A+NN	36NN	11,32

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		
			Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori			
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori			-       /       +	u. a.	S [ ha ]
36 Total	15,22						15,22
37 A	7,63					37 A	7,63
37N	2,77					37N	2,77
37 Total	10,4						10,4
38 A	2,36					38 A	2,36
38 B	2,28					38 B	2,28
38 Total	4,64						4,64
39 A	11,13					39 A	11,13
39 B	1,51					39 B	1,51
39 Total	12,64						12,64
40 A	18,82					40 A	18,82
40 B	9,08					40 B	9,08
40 C	3,55					40 C	3,55
40N	0,62					40N	0,62
40 Total	32,07	0,01			-0,01		32,06
41 A	4,96					41 A	4,96
41 B	6,71					41 B	6,71
41N1	0,76					41N1	0,76
41N2	2,57					41N2	2,57
41N3	1					41N3	1,00
41 Total	16,00						16,00
42 A	1,69					42 A	1,69
42 B	6,44					42 B	6,44
42 Total	8,13						8,13
43 A	11,77					43 A	11,77
43 B	0,85					43 B	0,85
43N1	0,08					43N1	0,08
43N2	0,58					43N2	0,58
43 Total	13,28						13,28
44 A	4,28					44 A	4,28
44 B	1,4					44 B	1,40
44 Total	5,68						5,68
45 A	5,77					45 A	5,77
45 B	3					45 B	3,00
45N	0,69					45N	0,69
45 Total	9,46						9,46
46	11,55					46	11,55
46 Total	11,55						11,55
47 A	4,14					47 A	4,14
47N	0,53					47N	0,53
47 Total	4,67						4,67
48 A	10,06					48 A	10,06
48N	0,74					48N	0,74
48 Total	10,8						10,80
49 A	15,47					49 A	15,47
49N	1,23					49N	1,23
49 Total	16,7						16,70

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		
			Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori			
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori			-       /       +	u. a.	S [ ha ]
50 A	3,76					50 A	3,76
50 B	3,24					50 B	3,24
50 C	6,74					50 C	6,74
50N	0,81					50N	0,81
50 Total	14,55						14,55
51 A	17,25					51 A	17,25
51 B	5,91					51 B	5,91
51 C	6,07					51 C	6,07
51 Total	29,23						29,23
52 A	1,56					52 A	1,56
52 B	4,56					52 B	4,56
52N	1,39					52N	1,39
52 Total	7,51						7,51
53 A	15,6					53 A	15,60
53 B	1,49					53 B	1,49
53 Total	17,09						17,09
54 A	36,72					54 A	36,72
54 B	2,99					54 B	2,99
54 Total	39,71						39,71
55 A	13,86					55 A	13,86
55 B	4,18					55 B	4,18
55N	0,97					55N	0,97
55 Total	19,01						19,01
56 A	10,97					56 A	10,97
56 B	4,82					56 B	4,82
56 C	4,62					56 C	4,62
56 Total	20,41						20,41
57 A	1,54					57 A	1,54
57 B	8,8					57 B	8,80
57 C	3,55					57 C	0,88
57 D	0,88					57 D	3,55
57 E	1,93					57 E	1,93
57 Total	16,7						16,7
58 A	8,16					58 A	8,16
58 B	3,82					58 B	3,82
58 C	6,45					58 C	6,45
58 Total	18,43						18,43
59 A	2,87					59 A	2,87
59 B	3,79					59 B	3,79
59 C	1,49					59 C	1,49
59 D	1,74					59 D	1,74
59 E	1,27					59 E	1,27
59 F	1,99					59 F	1,99
59 G	2,3					59 G	2,30
59 H	3,3					59 H	3,30
59 Total	18,75						18,75
60 A	8,14					60 A	8,14

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parceta actuală – parceta preced.)		
			Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori			
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analtice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	- / +	u. a.	S [ ha ]
60N	1,55					60N	1,55
60 Total	9,69						9,69
61 A	3,1					61 A	3,1
61 B	6,64					61 B	6,64
61 C	1,44					61 C	1,44
61 D	2,12					61 D	2,12
61 E	0,49					61 E	0,49
61 F	3,15					61 F	3,15
61 Total	16,94						16,94
62 A	15,34					62 A	15,34
62 B	3,95					62 B	3,95
62 Total	19,29						19,29
63 A	6,93					63 A	6,93
63 B	1,03					63 B	1,03
63 C	3,06					63 C	3,06
63 D	2,67					63 D	2,67
63 E	1,59					63 E	1,59
63 Total	15,28						15,28
64 A	2,9					64 A	2,9
64 B	6,74					64 B	6,74
64 C	2,85					64 C	2,85
64 D	1,35					64 D	1,35
64 Total	13,84						13,84
65 A	3,39					65 A	3,39
65 B	10,54					65 B	10,54
65 C	2,74					65 C	2,74
65 Total	16,67						16,67
66 A	10,95					66 A	10,95
66 B	2,5					66 B	2,5
66 C	0,63					66 C	0,63
66 Total	14,08						14,08
67 A	8,67					67 A	8,67
67 B	7,17					67 B	7,17
67 C	4,51					67 C	4,51
67 D	1,63					67 D	1,63
67N	1,02					67N	1,02
67 Total	23						23
68 A	4,28					68 A	4,28
68 B	7,46					68 B	7,46
68 C	1,59					68 C	1,59
68 D	0,44					68 D	0,44
68 E	2,9					68 E	2,9
68 Total	16,67						16,67
69 A	2,55					69 A	2,55
69 B	5,92					69 B	5,92
69 C	2,18					69 C	2,18
69 D	3,24					69 D	3,24

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				u.a. actuală	
		IEȘIRI	INTRĂRI		OBSERV.* Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		
u. a.	S [ ha ]	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Depuneri aluvioni fluviu Dunărea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	- / +	u. a.	S [ ha ]
69 E	2,93					69 E	2,93
<b>69 Total</b>	<b>16,82</b>						<b>16,82</b>
70 A	3,11					70 A	3,11
70 B	19,17					70 B	19,17
70 C	1,21					70 C	1,21
<b>70 Total</b>	<b>23,49</b>						
74N	0,16					74N	0,16
<b>74 Total</b>	<b>0,16</b>						<b>0,16</b>
75 A	17,2					75 A	17,2
75 B	2,58					75 B	2,58
<b>75 Total</b>	<b>19,78</b>						<b>19,78</b>
76	28,84					76	28,84
<b>76 Total</b>	<b>28,84</b>						<b>28,84</b>
77 A	18,58					77 A	18,58
77 B	10,66					77 B	10,66
<b>77 Total</b>	<b>29,24</b>						<b>29,24</b>
78 A	6,42					78 A	6,42
78 B	13,92					78 B	13,92
<b>78 Total</b>	<b>20,34</b>						<b>20,34</b>
80	5,74					80	5,74
80 Total	5,74						5,74
<b>Total U.P.</b>	<b>1310,43</b>	<b>1,99</b>	<b>1,11</b>	<b>0,68</b>	<b>-0,20</b>		<b>1310,23</b>

### 2.3. Planuri de bază utilizate.

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

##### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată la actuala amenajare pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament este formată din 14 planuri de bază, la scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 metri, obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anul 1973, reperajul și descifrarea au fost executate de I.C.A.S. și I.G.F.C.O.T. în anul 1974. Originalele de editare au fost executate în anul 1975. Calitatea planurilor este bună, fiind depozitate la I.N.C.D.S. “ Marin Drăcea”.

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

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

Hărțile amenajistice au fost întocmite la scara 1:10000 și servesc pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură și a principalelor lucrări ce trebuie executate în fondul forestier.  
În tabelul 2.3.1.1. este prezentată o listă a planurilor de bază utilizate.

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

**Tabelul 2.3.1.1.1.**

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-116-B-c-4-IV	1:5000	26%	0,73	Foaie volantă
2	L-35-116-B-d-3-I	1:5000	35%	0,67	Foaie volantă
3	L-35-116-B-d-3-II	1:5000	36%40%	48,45	Foaie volantă
4	L-35-116-B-d-3-III	1:5000	9, 24%-35%, 43%, 45%, 49%, 51%, 53%	272,21	Foaie volantă
5	L-35-116-B-d-3-IV	1:5000	39%, 40%, 45%-55%, 59%-61%, 70%	169,61	Foaie volantă
6	L-35-116-B-d-4-I	1:5000	7%	24,37	Foaie volantă
7	L-35-116-B-d-4-III	1:5000	4%-7%, 59%-70%, 80	216,18	Foaie volantă
8	L-35-116-B-d-4-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
9	L-35-116-D-b-1-I	1:5000	10%, 11%, 14%, 15, 23, 24, 41%, 43%	88,79	Foaie volantă
10	L-35-116-D-b-1-II	1:5000	1%, 11%-13%, 15%, -22%, 41%-46%, 55%-59%, 74%-78%	374,05	Foaie volantă
11	L-35-116-D-b-1-IV	1:5000	1%, 15%, 16%	0,29	Foaie volantă
12	L-35-116-D-b-2-I	1:5000	1%-4%, 57%-59%, 61%, 63%, 76%, 78%	114,88	Foaie volantă
13	L-35-116-D-b-2-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
14	L-35-116-D-b-2-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
<b>Total</b>				<b>1310,23</b>	<b>-</b>

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

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 26,43 km cu 932 puncte.

## **2.4. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier a acestei unități de producție este de 1310,43 ha, cu 0,20 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

### **2.4.1. Determinarea suprafețelor**

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

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



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

Tabelul 2.4.1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări		
		+	-	Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
1310,43	1310,23	1,79	1,99	1,11	0,68	1,99
		-0,20		1,79		1,99

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	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. VIII DOBRELE Suprafața fondului forestier la 01.01.2014								1310,43					
Depuneri aluviuni fluviu Dunărea													
1	P.V. Conf. II		26.03.2024	Depuneri aluviuni fluviu Dunărea	3	0,60		1311,03					
					4	0,51		1311,54					
					Total	1,11		1311,54					
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători													
2	P.V. Conf. II		21.03.2019	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	1		0,02	1311,52					
					2		0,27	1311,25					
					3		0,93	1310,32					
					4	0,66		1310,98					
					5		0,10	1310,88					
					7	0,02		1310,90					
					32		0,66	1310,24					
				40		0,01	1310,23						
				TOTAL	*	0,68	1,99	1310,23					
TOTAL UP VIII DOBRELE								1310,23					
RECAPITULAȚIE													
Sold U.P. VIII DOBRELE la 01.01.2019								1310,43					



### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

U.P. VIII Dobrele are 1310,23 ha. Pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 1196,37 ha, rezultând un procent de utilizare de 91,31%.

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	1310,23	1196,37	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1177,97	1177,97	-
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	2,43	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	18,40	18,40	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	111,43	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

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

- clădiri – 0,61 ha în u.a. : 12C1, 12C2;
- depozite material lemnos - 0,79 ha în u.a.: 4C, 7C;
- terenurile cultivate pentru nevoile administrației – 1,03 ha din u.a. : 12A;
- terenuri neproductive - 111,43 ha în 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;

#### 2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. VIII Dobrele 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: 8		Pag.: 1	
FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI		
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	1310.23	1310.23			
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	1177.97	1177.97			
101	RASINOASE	(PDR)	5.74	5.74			
102	FOIOASE	(PDF)	1172.23	1172.23			
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 )	2.43	2.43			
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.61	0.61			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)					
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)					
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)					
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0.79	0.79			
406	DIGURI	(PAG)					
407	CANALE	(PAC)					
408	ALTE TERENURI	(PAA)	1.03	1.03			
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI )	18.40	18.40			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	18.40	18.40			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)					
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	111.43	111.43			
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)	92.53	92.53			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	18.90	18.90			
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: 8 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1310.23	1310.23	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1177.97	1177.97	
3	RASINOASE	5.74	5.74	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI			
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1172.23	1172.23	
11	FAG			
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	20.48	20.48	
16	- SALCAM			
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	19.47	19.47	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	1151.75	1151.75	
22	- TEI			
23	- PLOPI	473.67	473.67	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	254.50	254.50	
25	- SALCII	678.08	678.08	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	647.71	647.71	
33	ALTE TERENURI TOTAL	132.26	132.26	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	2.43	2.43	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	18.40	18.40	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	111.43	111.43	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

În U.P. VIII Dobrole, suprafața cu pădure de 1177,97 ha este ocupată de foiase.

## 2.5. Enclave

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

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. VIII Dobrole există o enclavă cu suprafața de 0,60 ha.

Tabel 2.5.1.1

Anul amenajării								Parcele limitrofe
2018				2023				
Nr. crt.	Suprafața (ha)	Deținător	Folosință	Nr. crt.	Suprafața (ha)	Deținător	Folosință	
1	0,6	Persoane particulare comuna Mărașu	Fostă biserică și cimitir	1	0,6	Persoane particulare comuna Mărașu	Fostă biserică și cimitir	6

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

### 2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ ha ]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
III	Mărașu	14	Bentu	14-22	168,58
		15	Mărașu	1-4, 6, 7, 5 6-70, 75-78, 80	514,66
		16	Egreta	5, 9-13, 23-55, 74	626,99
Total district III Mărașu				-	1310,23
T o t a l U. P.					1310,23

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

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2024), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. VIII Dobrele, 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 această unitate de producție erau constituite din zăvoaie de salcie și plop indigeni. Terenurile pe care s-au instalat au fost în mare parte proprietatea prințului Știrbei și a prințesei Ana Maria Calimachi, iar o mică parte au aparținut statului fiind administrate de C.A.P.S.

Pădurile statului au fost administrate de Ocolul silvic Cernavodă, iar după anul 1948 de Ocolul silvic Bertești până la desființarea acestuia în 1959, când au trecut la O.S. Brăila.

Gospodărirea acestor păduri s-a făcut prin exploatare repetate – crîng cu tăieri în scaun și pe mici porțiuni, crîng cu tăiere de jos, avînd la bază regulamente sumare de exploatare.

Regenerarea arboretelor s-a realizat din lăstari sau din renișuri. Nu au existat preocupări pentru împăduriri cu puieti selecționați.

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

După anul 1948, pădurile din această unitate de producție au trecut în proprietatea statului fiind gospodărite de ocoalele silvice Bertești și Brăila.

Primul amenajament s-a întocmit în 1956 în cadrul unei mari unități forestiere de luncă (MUFL), iar următoarele în 1968, 1977, 1983, 1993, 1999, 2004, 2009, 2014 și 2019 s-au elaborat pe ocol silvic.

Ca întindere, unitatea de producție a suferit modificări de arondare de la o amenajare la alta, ultima modificare fiind făcută în 1977, când o parte din păduri au trecut la O.S. Lacu Sărat, nou înființat.

##### 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 amena jării	Suprafața U.P.(ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratamente	Exploatabilitatea și vârsta medie a exploatabilității	Ciclul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
				ha	%					
1977	1172.9	1077,6	Z-Culturi de plop selecționați	296,1	33	Codru convențional	10PLEA	Tăieri rase	De protecție 20	20
			X-Crîng (SA selecționată)	227,0	25	Crâng	10SA	Tăiere scaun Tăiere de jos	De protecție 25	25
			Y-Refacere (SA scaun)	231,1	26	Crâng	10SA	Tăieri rase	De protecție 15	15
			H -Protecție absolută	148,4	16	Crâng	-	Tăiere de igienă	De protecție -	-
			Total	902,6	100					

Anul amena jării	Suprafața U.P.(ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratamente	Exploatabilitatea și vârsta medie a exploatabilității	Ciclul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
				ha	%					
1983	1120,6	951,9	Z-Culturi de ploi selecționați	316,5	33	Codru convențional	10PLEA	Tăieri rase	De protecție 20	20
			X-Crîng (SA selecționată)	394,6	42	Crâng	10SA	Tăiere scaun Tăiere de jos	De protecție 25	25
			Y-Refacere (SA scaun)	118,1	12	Crâng	10SA	Tăieri rase	De protecție 15	15
			H -Protecție absolută	122,7	13	Crâng	-	Tăiere de igienă	De protecție -	-
			Total	951,9	100					
1993	1184,7	1060,6	X-Zăvoaie de salcie și ploi	275.4	31	Crâng	10SA, 10PLA, PLN	Tăiere scaun Tăiere de jos	De protecție 25	25
			Z-Culturi de ploi selecționați	235,0	27	Codru convențional	10PLZ	Tăieri rase	De protecție 20	20
			M- Conservare deosebită	375,2	42	Crâng	-	Tăiere de conservare	De protecție -	-
			Total	885,6	100					
1999	1291,6	1181,2	Y- Crâng scaun	282,6	30	Crâng	97SA 3PLEA	Tăiere scaun	De protecție 26	30
			Z-Culturi de ploi selecționați	263,3	28	Codru convențional	100PLZ	Tăieri rase în parchete mici	De protecție 23	25
			M- Conservare deosebită	381,4	42	Crâng	-	Tăiere de conservare	De protecție -	-
			Total	927,3	100					
2004	1295,1	1175,0	Z-Culturi de ploi selecționați	256,4	23	Codru convențional	100PLZ	Crâng cu tăieri în scaun Tăieri rase	De protecție 25	25
			E-Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	836,8	77	Crâng	71SA 28PLA 1PLN			
			Total	1093,2	100					
2009	1252.9	1134.3	Z-Culturi de ploi selecționați	245,6	22	Codru convențional	76PLA 25SA	Crâng cu tăieri în scaun Tăieri rase	De protecție 20	20
			E-Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	885,9	78	Crâng	73SA 26PLA 1PLN			
			Total	1131.5	100					



Anul amena jării	Suprafața U.P.(ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratamente	Exploatabilitatea și vârsta medie a exploataibilității	Ciclul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
				ha	%					
2014	1245,95	1132,60	Z-Culturi de plop selecționați	236,30	26	Codru convențional	78PLA 21SA 1PLN	Tăieri rase	De protecție 20	20
			E-Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	829,33	73	Crâng	77SA 22PLA 1PLN			
			M-Conservare deosebită	6,64	1	Crâng	100PLA	Tăiere de conservare	De protecți -	
			Total	1072,27	100					
			2019	1310,43	1197,98	Z-Culturi de plop selecționați	141,59	26	Codru convențional	35PLA 20SA 45PLN
E-Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	1026,55	73				Crâng	62SA 18PLA 20PLN			
M-Conservare deosebită	5,74	1				Crâng	100PLA	Tăiere de conservare	De protecție -	
Total	1173,88	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 selecționați; tăieri în crâng în scaun sau de jos pentru sălcii și tăieri rase pentru plopii selecționați; ciclul de 15 ani la sălcii în scaun și de 25 de ani la plantațiile de plop euramericani.

În 1977 suprafața U.P. a fost de 1172,9 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, 25 ani pentru S.U.P. X și 20 ani pentru S.U.P. Z;
- tratamentul tăierilor în scaun, tăierilor în crâng de jos și tăierilor rase.
- subunitatea H -protecție absolută – Rezervație ornitologică

În anul 1983 s-a efectuat o nouă amenajare, făcându-se o nouă analiză a subunităților de producție, care au rămas aceleași ca și bazele de amenajare ca la amenajarea din 1977.

La amenajamentul din anul 1993 suprafața U.P. a fost de 1184,7 ha care și-a păstrat atât limitele cât și numerotarea de la amenajarea precedentă.

Bazele de amenajare au fost în general păstrate. Față de amenajarea precedentă s-a renunțat la S.U.P. Y.

În amenajamentul din 1999, toată unitatea de producție este încadrată în grupa I -a funcțională, organizarea procesului de producție și protecție fiind făcută prin trei subunități,

S.U.P. Z – culturi de plop și sălcii selecționate, S.U.P. Y – crâng cu tăieri în scaun și

S.U.P. M – conservare deosebită. Față de amenajarea precedentă s-a renunțat la S.U.P. X, dar s-a revenit la S.U.P. Y,

Amenajamentul din anul 2004 prevedea gospodărirea pădurii în cadrul a două subunități de producție protecție, S.U.P. Z - culturi de plop și sălcii selecționate, cu ciclul de 25 ani și S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

Amenajamentul din anul 2009 prevedea gospodărirea pădurii în cadrul a două subunități de producție protecție, S.U.P. Z - culturi de plop și sălcii selecționate, cu ciclul de 20 ani și S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

Amenajamentul din anul 2014 prevedea gospodărirea pădurii în cadrul a trei subunități de producție protecție, apărând în plus S.U.P. M – conservare deosebită.

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.

Evoluția bazelor de amenajare, de la o ediție la alta de amenajare, a actualei unități de producție VIII Dobrele, a fost determinată și de evoluția politicii silvice.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

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

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

#### Evoluția reglementării producției

*Tabelul 3.1.2.2.1.*

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creștere indicatoare [m <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	*	*	*	*	-	-	-	18.8
	S.U.P. X	*	*	*	*	-	-	-	13.2
	S.U.P. Y	*	*	*	*	-	4100	17.9	9.7
	S.U.P. M	*	*	*	*	-	-	-	10.4
	TOTAL U.P.	*	*	*	*	-	4100	4.5	13.8
1983	S.U.P. Z	*	*	*	*	-	6980	22.0	17.1
	S.U.P. X	*	*	*	*	-	260	0.7	14.3
	S.U.P. Y	*	*	*	*	-	2500	21.2	11.2
	S.U.P. M	*	*	*	*	-	-	-	5.2
	TOTAL U.P.	*	*	*	*	-	9740	11.7	13.7
1993	S.U.P. X	36.1	4,94	96.8	14,16	-	1053	3.8	12.5
	S.U.P. Z	118.8	23,80	31.8	5,50	-	3720	15.8	5.3
	S.U.P. M	*	*	*	*	-	-	-	6.9
	TOTAL U.P.	154.9	28,74	128.6	19,66	-	4773	5,4	9.2
1999	S.U.P. Y	64.0	9118	19.8	3,27	-	1579	5,6	11.5
	S.U.P. Z	61.5	16,29	6.2	0,94	-	2756	10,5	6.1
	S.U.P. M	-	-	-	-	-	-	-	7.5
	TOTAL U.P.	125.5	25,47	26.0	4,21	-	4335	4,7	8.2
2004	S.U.P. Z	15.5	3,04	16.3	3,01	-	574	2.2	7.3
	S.U.P. E	-	-	-	-	-	-	-	8.8
	TOTAL U.P.	15.5	3,04	16.3	3,01	-	574	0,5	7.3

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creștere indicatoare [m³/an/ha]	Posibilitatea [m³/an]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [mii m³]**	Suprafața [ha]	Volum [mii m³]**				
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
2009	S.U.P. Z	55,3	8,61	49,7	3,62	-	1753	7,1	7,2
	S.U.P. E	-	-	-	-	-	-	-	7,5
	TOTAL U.P.	55,3	8,61	49,7	3,62	-	1753	1,5	7,5
2014	S.U.P. Z	57,82	6,78	123,88	10,40	-	1403	5,9	7,4
	S.U.P. E	-	-	-	-	-	-	-	7,5
	S.U.P. M	-	-	-	-	-	-	-	1,5
	TOTAL U.P.	57,82	6,78	123,88	10,40	-	1403	1,3	7,5
2019	S.U.P. Z	50,66	13,1	10,8	1,1	-	1530	10,8	7,0
	S.U.P. E	-	-	-	-	-	-	-	2,3
	S.U.P. M	-	-	-	-	-	-	-	8,3
	TOTAL U.P.	50,66	13,1	10,8	1,1	-	1530	10,8	7,1

\* Nu sunt date certe

Pentru anii 1949 - 1977 lipsesc date.

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată că, se pot deosebi două perioade. Prima (1977-1983) în care se pune accentul pe refacerea arboretelor epuizate de salcie în scaun și prin evitarea recoltării de produse principale în arboretele încă tinere de salcie selecționată și plop euramericani. A doua perioadă (1983-1999) în care intră la exploatare importante suprafețe de arborete constituite din PLEA și SA selecționată ajunse la vârsta exploatabilității, iar refacerea arboretelor neviabile de salcie scade ca suprafață.

### 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.

#### Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Amenaj. din anul ....	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Deșeurii [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II	Produse principale		Acciden-tale I	Tăieri de conservare		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	70	-	-	-	-	3710	-	-	4100	-	-	-	-	-	8,7	13,9
	R	36	-	-	-	-	1700	-	-	3300	-	-	-	-	-	5,5	13,7
	%	51	-	-	-	-	46	-	-	80	-	-	-	-	-	63	99
1983	P	54	-	-	-	44	1230	-	41	9740	-	-	-	43,2	60	11,6	13,7
	R	18	-	-	-	18	1100	-	23	7200	-	-	-	60,4	30	8,8	8,2
	%	33	-	-	-	41	89	-	56	74	-	-	-	140	50	76	60

Amenaj. din anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acciden- tale II	Produse principale		Acciden- tale I	Tăieri de conservare		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		
	%																
1993	P	21	-	16	76	27	876	-	25	4773	-	-	-	276,9	394	5,8	8,2
	R	26	-	16	47	15	114	-	20	4168	-	-	-	146,0	261	4,3	8,7
	%	124	-	100	62	56	13	-	80	87	-	-	-	52	66	74	106
1999	P	53,1	-	5,3	5	35,7	1102	-	12,8	4335	-	-	-	393,6	261	4,8	8,7
	R	34,4	-	7,5	7	14,6	236	-	16,7	4031	-	-	-	393,6	333	3,9	7,3
	%	65	-	141	140	41	21	-	130	93	-	-	-	100	128	81	84
2004	P	30,7		3,4	8	12,9	278		3,1	574		-	-	60,6	45	0,8	7,3
	R	5,8		2,8	2	10,2	74		8,1	666		-	-	60,6	179	0,8	10,1
	%	20		82	25	79	27		261	116		-	-	100	398	100	138
2009	P	39,98		3,0	7	19,0	207		11,1	1753				72,3	47	1,8	10,1
	R	12,86		2,38	-	15,42	76		19,98	4839				72,3	83	4,4	7,5
	%	32		79	-	81	37		180	276				100	177	244	74
2014	P	16,05	-	1,63	4	25,71	579	-	44,56	1403	-	-	-	3,65	11	1,8	7,5
	R	11,14	-	0,84	1	16,72	178	-	37,1	1805	-	-	-	2,26	12	1,7	7,1
	%	69	-	52	5	65	31	-	85	129	-	-	-	62	113	94	95

O analiză a datelor din tabel ne conduce la următoarele **concluzii privind amenajamentele din 1977 și 1993:**

a) Volumul de masă lemnoasă din produse principale, pe ambele perioade considerate, se situează sub nivelul prevăzut, deoarece nu au fost parcurse cu tăieri toate arboretele prevăzute la tăiere prin amenajament;

b) La rărituri, posibilitatea pe suprafață, s-a realizat în proporție de 40-45% față de prevederile amenajamentelor, dar cu o intensitate mai mare decât cea indicată de amenajamente (61,1 m³/an /ha față de 27,9 m³/an /ha), rezultând o calitate corespunzătoare a lucrărilor executate;

c) Împăduririle realizate se situează, cantitativ, sub nivelul prevederilor amenajamentelor (51% respectiv 33%), datorat pe de o parte, neparcurgerii cu tăieri a tuturor arboretelor prevăzute prin amenajamente, iar pe de altă parte întârzierii reîmpăduririi unor parchete. De asemenea, în ce privește împăduririle, nu deținem informații mai detaliate defalcate pe specii;

d) Instalațiile de transport și construcțiile forestiere nu au suferit modificări de-a lungul amenajamentelor exiprate.

**La nivelul anului 1999, se observă următoarele:**

a) La produse principale prevederile au fost realizate în proporție de 130% în ce privește suprafața și 93% în ce privește volumul.

b) La produse secundare situația se prezintă astfel:

- curățirile au fost executate în proporție de 141% în ceea ce privește suprafața și 140% în ceea ce privește volumul;

- răriturile au fost executate în proporție de 41% în ceea ce privește suprafața și 21% în ceea ce privește volumul. Aceasta înseamnă că suprafața nu a fost parcursă în totalitate, iar intensitatea intervențiilor a fost foarte mică;

c) Lucrările de împădurire au fost executate în proporție de 65%, urmărind ritmul tăierilor de regenerare.

**În ceea ce privește amenajarea din 2004, se constată că:**

a) La produse principale prevederile au fost realizate în proporție de 216% în ce privește suprafața și 131% în ce privește volumul.

b) La produse secundare situația se prezintă astfel:

- curățirile au fost executate în proporție de 82% în ceea ce privește suprafața și 25% în ce privește volumul;

- răriturile au fost executate în proporție de 79% în ceea ce privește suprafața și 27% în ceea ce privește volumul. Aceasta înseamnă că suprafața nu a fost parcursă în totalitate, iar intensitatea intervențiilor a fost foarte mică;

c) Lucrările de împădurire au fost executate în proporție de 20%, urmărind ritmul tăierilor de regenerare.

**În ceea ce privește amenajarea din 2009, se observă următoarele:**

a) La produsele principale, posibilitatea a depășit prevederea pe suprafață (180%) și pe volum (276%) datorită faptului că au fost considerate și volumele extrase din zona de rezervație.

b) La produse secundare, curățirile și răriturile s-au efectuat pe suprafețele prevăzute, volumele recoltate fiind însă sub cele estimate datorită faptului că intensitatea acestora a fost redusă.

c) Tăierile de igienă s-au încadrat în prevederi, pe suprafață, iar pe volum au depășit de circa două ori volumul estimate ca urmare a fenomenului de uscare apărut la arboretele de plop euroamerican și salcie însoțit de atacul de ciuperci patogene.

d) La lucrările de împădurire se observă că acestea au fost numai la 32% din prevederi deoarece tăierile de produse principale s-au efectuat în ultimul an, rămânând suprafețe neplantate, dar și a faptului că o parte din arboretele incluse în plan nu au fost parcurse.

**În ceea ce privește amenajarea din 2014, se observă următoarele:**

a) **Produsele principale** s-au recoltat în proporție de 85% pe suprafață și 129% pe volum.

b) **Răriturile** s-au efectuat pe o suprafață mai mică, realizându-se în proporție de 65%. Intensitatea intervențiilor a fost mai mică, volumul recoltat reprezentând 31% din prevederi.

c) **Curățirile** efectuate sunt mult sub prevederi pe suprafață, 52%, volumul recoltat s-a realizat în proporție de 5%.

d) **La igienă**, volumul recoltat s-a realizat în proporție de 113%.

e) **Împăduriri** s-au realizat în proporție de 69%, în principal din cauza faptului că suprafața cu tăieri de produse principale a fost mai mică.

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

Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire

*Tabelul 3.1.2.3.2.*

An amenajare	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii – ha				Total ha
		PLEA	SA	PLA	PLN	
2014	P	47,71	27,70	2,83	2,00	80,24
	R	33,60	20,80	1,30	-	55,70
	%	70	75	82	-	69

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

#### Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri ha/an	Degașări ha/an	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/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
	%																
2019	R	13,97	-	5,87	6	6,53	54	0	1,44	210	-	-	-	0	0	0,6	7,1
2020	R	0,95	-	0	0	19,59	105	0	3,19	346	-	-	-	10,7	27	0,7	
2021	R	0	-	0	0	13,83	111	0	3,1	723	-	-	-	0	0	1,5	
2022	R	2,58	-	0	0	2,85	5	25	6,67	2912	-	-	-	5,85	6	2,9	
2023	R	0	-	0	0	0	0	0	8,82	1126	-	-	-	10,5	44	0,8	
Total	R	175	-	587	6	428	275	25	2322	5317	-	-	-	2705	77	1,3	
Total anual	P	11,59	-	1,17	3	8,56	162		6,21	1530	-	-	-	27,24	17	1,5	7,1
	R	3,5	-	1,17	1	8,56	55	5	4,64	1063	-	-	-	27,05	15	1,0	8,8
	%	30	-	100	33	100	34		75	69	-	-	-	99	88	67	124

a) **Produsele principale** s-au recoltat în proporție de 75% pe suprafață și 69% pe volum.

b) **Răriturile** s-au efectuat pe suprafața propusă. Intensitatea intervențiilor a fost mai mică, volumul recoltat reprezentând 40% din prevederi.

c) **Curățirile** efectuate sunt pe toată suprafața, , volumul recoltat s-a realizat în proporție de 33%.

d) **La igienă**, volumul recoltat s-a realizat în proporție de 88%.

e) **Împăduriri** s-au realizat în proporție de 30%, în principal din cauza faptului că suprafața cu tăieri de produse principale a fost mai mică.

#### Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire

Tabelul 3.2.2.

An amenajare	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii – ha				Total ha
		PLEA	SA	PLA	PLN	
2019	P	38,84	17,83	0,50	0,78	57,95
	R	15,32	2,18			17,50
	%	39	12			30

#### Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri

Tabelul 3.2.3.

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
SA	CPM-SA, PL-BR1	Brăila
PLEA	CPM-PL, SA-BR-1	Brăila
PLA	PLA-H290-1	Brăila

### 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 VIII Dobrole 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 1956 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.**

Anul amenajării	Suprafața totală		Clase de vârstă						Vârsta medie ani
			I	II	III	IV	V	VI și peste	
	ha	%	%	%	%	%	%	%	
1993	885,6	100	33	25	8	12	15	7	18
1999	927,3	100	32	42	5	7	8	6	17
2004	1093,2	100	58	27	12	1	1	1	18
2009	1131,5	100	35	44	17	3	1	0	22
2014	1072,27	100	31	33	31	4	1	0	25
2019	1173,88	100	26	27	11	23	11	2	27
2024	1177,97	100	15	49	23	10	2	1	32

Unitatea de producție are deficit de arborete în clasele: I, V și VI de vârstă, fapt evident și la celelalte nivele de amenajare.

Procesul de normalizare a structurii pe clase de vârstă este în desfășurare.

##### *Evoluția compoziției*

**Tabelul 3.3.1.2.**

An amenajări	Suprafața totală		Specia				
			SA	PLEA	PLA	PLN	FRB
	ha	%	%	%	%	%	%
1993	885,6	100	70	29	1	-	-
1999	927,3	100	67	32	1	-	-
2004	1093,2	100	70	29	1	-	-
2009	1131,5	100	60	30	8	2	-
2014	1072,27	100	62	23	11	3	1
2019	1173,88	100	59	22	15	2	2
2024	1177,97	100	57	22	17	2	2

Din punct de vedere al compoziției, se constată o ușoară ameliorare a compoziției arboretelor în raport cu tipul natural fundamental de pădure respective creșterea ponderii plopului alb, negru concomitent cu diminuarea proporției plopului euroamerican și salciei.

### *Evoluția claselor de producție*

**Tabelul 3.3.1.3.**

Anul amenajării	Suprafața totală		Clase de producție					Cl. Prod. medie
			I	II	III	IV	V	
	ha	%	%	%	%	%	%	
1993	885,6	100	-	6	47	35	12	III.6
1999	927,3	100	-	7	51	37	5	III.4
2004	1093,2	100	1	8	57	31	3	III.3
2009	1131,5	100	-	3	51	39	7	III.5
2014	1072,27	100	-	3	49	42	6	III.5
2019	1173,88	100	-	10	56	34	-	III.2
2024	1177,97	100	-	9	57	34	-	III.2

În această unitate de gospodărire predomină arboretele de productivitate superioară și mijlocie (clasa a II-a și a III-a de producție), ceea ce face ca valoarea clasei de producție să fie în medie III.2.

Analizând datele din tabelul de mai sus rezultă că amenajamentele silvice și personalul ocolului silvic, prin măsurile de gospodărire adoptate și aplicate au reușit creșterea productivității arboretelor, clasele II și III, în detrimentul clasei a V -a.

### *Evoluția densității arboretelor*

**Tabelul 3.3.1.4.**

Anul amenajării	Suprafața totală		Suprafața pe categorii de consistență			K
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
	ha	%	%	%	%	
1993	885,6	100	1	22	77	0,72
1999	927,3	100	2	33	65	0,72
2004	1093,2	100	2	22	76	0,74
2009	1131,5	100	8	28	64	0,66
2014	1072,27	100	3	28	69	0,70
2019	1173,88	100	-	19	81	0,73
2024	1177,97	100	-	20	80	0,72

Situația categoriilor de consistență a cunoscut mici variații de la o etapă de amenajare la alta ca urmare a tăierilor de regenerare efectuate. Din punct de vedere al consistenței, se observă o creștere a ponderii categoriei superioare de consistență datorită eliminării treptate a fenomenului de uscare menționat.

*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. VIII Dobrele 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”, ediția 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 13 de profile principale. Dintr-un profil principal s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.2. se prezintă repartitia u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hypsometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de  $\pm 5\%$ , în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarieri integrale și inventarieri statistice, în cercuri de 300 m<sup>2</sup> cu raza variabilă, de către personalul I.N.C.D.S. Stațiunea Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 26,43 km cu 932 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**

Formațiile geologice pe care vegetează pădurile din această unitate de producție sunt de tipul nisipurilor argiloase de vîrstă cuaternară (holocenul superior). Tipurile genetice ale acestor depozite sunt fluviale sau de mlaștină. Aluviunile se prezintă sub formă de straturi suprapuse orizontal. Aluviunile cele mai recente și cele mai groasere (în general nisipoase) totdeauna nesolidificate se găsesc în apropierea apei (talvegului) cu apa freatică aproape de suprafață (în funcție de nivelul apelor Dunării), urmează apoi un grind cu aluviuni nisipoase cu apa freatică la adîncimi mai mari (peste 2.0 m) puțin gleizate, apoi apare lunca cu cele mai argiloase sedimente, cu o accentuată gleizare cu apa freatică mai jos de 1 m apărînd caracterul de hidromorfism.

Substratul parental al solurilor este constituit din aluviuni recente, iar textura variază de la nisipoasă pe terenurile mai înalte la argiloasă în depresiuni.

#### 4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție se află în ținutul Câmpia Română, subținutul Câmpia Dunăreană, districtul Lunca Dunării.

Teritoriul pe care vegetează pădurile din această unitate de producție este situat în lunca inundabilă a Dunării de-a lungul brațului Vilciu în zona dig-mal (13%) și în Insula Mică a Brăilei, zonă cu regim liber de inundație (87%). Aceste zone prezintă un relief tânăr, format din depuneri aluviale făcute aproape anual de apele ce se revarsă în albia majoră în perioadele de inundație.

Forma de relief este lunca joasă, iar configurația terenului este plană. Ca forme de microrelief se întâlnesc grinduri înalte și joase, depresiuni ușoare și adânci, japșe, gropi de împrumut, privale, talveguri, lacuri.

Aceste forme de relief sunt supuse prin inundațiile anuale unor procese de transformare prin care formele de teren pozitive (grindurile și sectoarele plane dintre ele) se înalță, iar cele negative (japșele, gârlele și bălțile) se adâncesc sau se colmatează.

Altitudinea variază între 4 m (7J) și 9 m (4C).

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

***Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare***

***Tabel 4.2.2.1.***

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	1310,23	100
16 – 30	-	-
31 – 40	-	-
<b>Total</b>	<b>1310,23</b>	<b>100</b>

***Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție***

***Tabel 4.2.2.2.***

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	1310,23	100
Parțial însorită	-	-
Umbrită	-	-
<b>Total</b>	<b>1310,23</b>	<b>100</b>

***Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine***

***Tabel 4.2.2.3.***

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
1 – 100	1310,23	100
<b>Total</b>	<b>1310,23</b>	<b>100</b>

#### 4.2.3. Hidrologie

Unitatea de producție este situată în bazinul inferior al fluviului Dunărea, brațul Vilciu, astfel că regimul hidrologic are un caracter foarte variat. Revărsările peste nivelul obișnuit în perioadele de creștere se concentrează în trei perioade:

- perioada februarie – martie, când se topesc zăpezile;
- 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

Durata și frecvența inundațiilor este foarte variată de la an la an, iar efectele asupra vegetației sunt diferite, cele negative exercitându-se mai ales asupra plantațiilor tinere. Inundațiile se produc de regulă în fiecare an, cu durată variabilă de la 3 la 6 luni.

Gradul de inundabilitate exprimat prin hidrogradul locului s-a stabilit pentru fiecare unitate amenajistică în parte în funcție de nivelul apei Dunării în timpul revărsărilor în vederea unor culturi intensive a arboretelor. Hidrogradul s-a înregistrat în carnetul de descriere parcellară la rubrica “Date complementare”.

Valoarea hidrogradelor pentru fiecare u.a. este redată în tabelul 4.2.3.1.

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

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 = 713cm );

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

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

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

*Tabelul 4.2.3.1.*

<i>U.a.</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>h</i>	<i>g</i>	<i>M-h+m</i>	<i>G</i>
1 A	713	-60	110	77,3	543	7,0
1 B	713	-60	80	77,3	573	7,4
1 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
1 D	713	-60	110	77,3	543	7,0
1 F	713	-60	160	77,3	493	6,4
1 E	713	-60	170	77,3	483	6,2
1 G	713	-60	130	77,3	523	6,8
1N	713	-60		77,3	653	
2 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
2 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
2 C	713	-60	130	77,3	523	6,8
2 D	713	-60	160	77,3	493	6,4
2 E	713	-60	170	77,3	483	6,2
2 F	713	-60	170	77,3	483	6,2
2 G	713	-60	120	77,3	533	6,9
2 H	713	-60	110	77,3	543	7,0
2 I	713	-60	180	77,3	473	6,1
2 J	713	-60	130	77,3	523	6,8
2 K	713	-60	130	77,3	523	6,8
2N1	713	-60		77,3	653	
2N2	713	-60		77,3	653	
2N3	713	-60		77,3	653	
3 A	713	-60	250	77,3	403	5,2
3 B	713	-60	100	77,3	553	7,2
3 C	713	-60	120	77,3	533	6,9

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
3 D	713	-60	140	77,3	513	6,6
3 E	713	-60	200	77,3	453	5,9
3 F	713	-60	120	77,3	533	6,9
3 G	713	-60	140	77,3	513	6,6
3 H	713	-60	200	77,3	453	5,9
3 I	713	-60	250	77,3	403	5,2
3 J	713	-60	250	77,3	403	5,2
3 K	713	-60	190	77,3	463	6,0
3 L	713	-60	180	77,3	473	6,1
4 A	713	-60	190	77,3	463	6,0
4 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
4 C	713	-60	120	77,3	533	6,9
4 D	713	-60	130	77,3	523	6,8
4 E	713	-60	120	77,3	533	6,9
4 F	713	-60	120	77,3	533	6,9
4 G	713	-60	120	77,3	533	6,9
4 H	713	-60	200	77,3	453	5,9
4 I	713	-60	200	77,3	453	5,9
4 J	713	-60	200	77,3	453	5,9
4C	713	-60		77,3	653	
4N1	713	-60		77,3	653	
4N2	713	-60		77,3	653	
4N3	713	-60		77,3	653	
5 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
5 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
5 C	713	-60	160	77,3	493	6,4
5 D	713	-60	190	77,3	463	6,0
5 E	713	-60	140	77,3	513	6,6
5 F	713	-60	120	77,3	533	6,9
5 G	713	-60	140	77,3	513	6,6
5 H	713	-60	180	77,3	473	6,1
5N	713	-60		77,3	653	
6 A	713	-60	130	77,3	523	6,8
6 B	713	-60	140	77,3	513	6,6
6 C	713	-60	130	77,3	523	6,8
6 D	713	-60	160	77,3	493	6,4
7 A	713	-60	120	77,3	533	6,9
7 B	713	-60	130	77,3	523	6,8
7 C	713	-60	140	77,3	513	6,6
7 D	713	-60	140	77,3	513	6,6
7 E	713	-60	140	77,3	513	6,6
7 F	713	-60	140	77,3	513	6,6
7 G	713	-60	120	77,3	533	6,9

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
7 H	713	-60	130	77,3	523	6,8
7 J	713	-60	200	77,3	453	5,9
7 K	713	-60	120	77,3	533	6,9
7 L	713	-60	140	77,3	513	6,6
7 M	713	-60	130	77,3	523	6,8
7 N	713	-60	120	77,3	533	6,9
7 O	713	-60	200	77,3	453	5,9
7 P	713	-60	120	77,3	533	6,9
7C	713	-60		77,3	653	
7N	713	-60		77,3	653	
7 I	713	-60	140	77,3	513	6,6
9N	713	-60		77,3	653	
10	713	-60	200	77,3	453	5,9
11 A	713	-60	230	77,3	423	5,5
11 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
11 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
11 D	713	-60	220	77,3	433	5,6
11N	713	-60		77,3	653	
12 A	713	-60	190	77,3	463	6,0
12 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
12 C	713	-60	210	77,3	443	5,7
12 D	713	-60	180	77,3	473	6,1
12 E	713	-60	180	77,3	473	6,1
12 F	713	-60	160	77,3	493	6,4
12A	713	-60		77,3	653	
12C1	713	-60		77,3	653	
12C2	713	-60		77,3	653	
12N	713	-60		77,3	653	
12 G	713	-60	220	77,3	433	5,6
13 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
13 B	713	-60	210	77,3	443	5,7
13 C	713	-60	200	77,3	453	5,9
13 D	713	-60	230	77,3	423	5,5
14 A	713	-60	150	77,3	503	6,5
14 B	713	-60	160	77,3	493	6,4
14 C	713	-60	170	77,3	483	6,2
14 D	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 A	713	-60	130	77,3	523	6,8
15 B	713	-60	140	77,3	513	6,6
15 C	713	-60	190	77,3	463	6,0
15 D	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 E	713	-60	200	77,3	453	5,9
16 A	713	-60	180	77,3	473	6,1

<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>
16 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
16 C	713	-60	100	77,3	553	7,2
16 D	713	-60	130	77,3	523	6,8
16 E	713	-60	130	77,3	523	6,8
17 A	713	-60	200	77,3	453	5,9
17 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
17 C	713	-60	230	77,3	423	5,5
18 A	713	-60	210	77,3	443	5,7
18 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
18 C	713	-60	220	77,3	433	5,6
19 A	713	-60	210	77,3	443	5,7
19 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
19 C	713	-60	240	77,3	413	5,3
20 A	713	-60	200	77,3	453	5,9
20 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
20 C	713	-60	220	77,3	433	5,6
21 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
21 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
21 C	713	-60	210	77,3	443	5,7
21 D	713	-60	150	77,3	503	6,5
21 E	713	-60	140	77,3	513	6,6
22 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
22 B	713	-60	210	77,3	443	5,7
22 C	713	-60	190	77,3	463	6,0
22 D	713	-60	240	77,3	413	5,3
22 E	713	-60	180	77,3	473	6,1
22 F	713	-60	190	77,3	463	6,0
22 G	713	-60	140	77,3	513	6,6
22 H	713	-60	150	77,3	503	6,5
22 I	713	-60	130	77,3	523	6,8
23	713	-60	220	77,3	433	5,6
24	713	-60	220	77,3	433	5,6
25 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
25 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
25 C	713	-60	190	77,3	463	6,0
26N	713	-60		77,3	653	
26 A	713	-60	210	77,3	443	5,7
27	713	-60	220	77,3	433	5,6
28	713	-60	200	77,3	453	5,9
29	713	-60	210	77,3	443	5,7
30	713	-60	220	77,3	433	5,6
31N	713	-60		77,3	653	
31 A	713	-60	200	77,3	453	5,9

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
31 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
31 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
32N	713	-60		77,3	653	
32 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
33N1	713	-60		77,3	653	
33N2	713	-60		77,3	653	
33 A	713	-60	210	77,3	443	5,7
34	713	-60	220	77,3	433	5,6
35N1	713	-60		77,3	653	
35N2	713	-60		77,3	653	
35 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
35 B	713	-60	210	77,3	443	5,7
36 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
36N	713	-60		77,3	653	
37N	713	-60		77,3	653	
37 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
38 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
38 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
39 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
39 B	713	-60	170	77,3	483	6,2
40 B	713	-60	160	77,3	493	6,4
40N	713	-60		77,3	653	
40 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
40 C	713	-60	170	77,3	483	6,2
41N1	713	-60		77,3	653	
41N2	713	-60		77,3	653	
41N3	713	-60		77,3	653	
41 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
41 B	713	-60	210	77,3	443	5,7
42 A	713	-60	170	77,3	483	6,2
42 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
43N1	713	-60		77,3	653	
43N2	713	-60		77,3	653	
43 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
43 B	713	-60	120	77,3	533	6,9
44 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
44 B	713	-60	170	77,3	483	6,2
45N	713	-60		77,3	653	
45 A	713	-60	210	77,3	443	5,7
45 B	713	-60	170	77,3	483	6,2
46	713	-60	190	77,3	463	6,0
47N	713	-60		77,3	653	
47 A	713	-60	220	77,3	433	5,6

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
48N	713	-60		77,3	653	
48 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
49N	713	-60		77,3	653	
49 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
50N	713	-60		77,3	653	
50 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
50 B	713	-60	140	77,3	513	6,6
50 C	713	-60	220	77,3	433	5,6
51 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
51 B	713	-60	240	77,3	413	5,3
51 C	713	-60	240	77,3	413	5,3
52N	713	-60		77,3	653	
52 A	713	-60	230	77,3	423	5,5
52 B	713	-60	230	77,3	423	5,5
53 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
53 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
54 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
54 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
55N	713	-60		77,3	653	
55 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
55 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
56 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
56 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
56 C	713	-60	220	77,3	433	5,6
57 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
57 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
57 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
57 D	713	-60	180	77,3	473	6,1
57 E	713	-60	170	77,3	483	6,2
58 A	713	-60	120	77,3	533	6,9
58 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
58 C	713	-60	170	77,3	483	6,2
59 A	713	-60	200	77,3	453	5,9
59 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
59 C	713	-60	140	77,3	513	6,6
59 D	713	-60	220	77,3	433	5,6
59 E	713	-60	160	77,3	493	6,4
59 F	713	-60	140	77,3	513	6,6
59 G	713	-60	140	77,3	513	6,6
59 H	713	-60	140	77,3	513	6,6
60N	713	-60		77,3	653	
60 A	713	-60	230	77,3	423	5,5
61 A	713	-60	170	77,3	483	6,2



<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
61 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
61 C	713	-60	150	77,3	503	6,5
61 D	713	-60	160	77,3	493	6,4
61 E	713	-60	140	77,3	513	6,6
61 F	713	-60	160	77,3	493	6,4
62 A	713	-60	190	77,3	463	6,0
62 B	713	-60	140	77,3	513	6,6
63 A	713	-60	170	77,3	483	6,2
63 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
63 C	713	-60	160	77,3	493	6,4
63 D	713	-60	160	77,3	493	6,4
63 E	713	-60	170	77,3	483	6,2
64 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
64 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
64 C	713	-60	160	77,3	493	6,4
64 D	713	-60	230	77,3	423	5,5
65 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
65 B	713	-60	210	77,3	443	5,7
65 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
66 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
66 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
66 C	713	-60	210	77,3	443	5,7
67N	713	-60		77,3	653	8,4
67 A	713	-60	210	77,3	443	5,7
67 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
67 C	713	-60	220	77,3	433	5,6
67 D	713	-60	220	77,3	433	5,6
68 A	713	-60	170	77,3	483	6,2
68 B	713	-60	230	77,3	423	5,5
68 C	713	-60	170	77,3	483	6,2
68 D	713	-60	100	77,3	553	7,2
68 E	713	-60	120	77,3	533	6,9
69 A	713	-60	120	77,3	533	6,9
69 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
69 C	713	-60	190	77,3	463	6,0
69 D	713	-60	120	77,3	533	6,9
69 E	713	-60	120	77,3	533	6,9
70 A	713	-60	120	77,3	533	6,9
70 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
70 C	713	-60	170	77,3	483	6,2
74N	713	-60		77,3	653	
75 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
75 B	713	-60	160	77,3	493	6,4

<i>U.a.</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>h</i>	<i>g</i>	<i>M-h+m</i>	<i>G</i>
76	713	-60	180	77,3	473	6,1
77 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
77 B	713	-60	160	77,3	493	6,4
78 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
78 B	713	-60	160	77,3	493	6,4
80	713	-60	160	77,3	493	6,4

#### 4.2.4. Climatologie

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

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

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

\* s - climat de stepă;

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

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

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

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

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

##### 4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. VIII Dobrule. 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°C (perioada bioactivă)	Începutul		Sfârșitul		Durata medie (zile)		Suma T medii ≥ 0° C					
		15.III		23.XI		255		3940					

Nr. crt	Specificări	Valori (date)			
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$ (perioada de vegetație)	Începutul	Sfârșitul	Durata medie (zile)	Suma T medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$
		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 redată 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

Vântul dominant este Crivățul, care suflă din nord-est. Intensitatea cea mai mare o are iarna, atingând după scara Beaufort gradul 5-8, ce corespunde unei viteze de 27-80 km/h.

Vânturile au o influență dăunătoare asupra vegetației forestiere, în special cele uscate și foarte calde din timpul verii prin scăderea umidității din aer și sol și mărirea evapotranspirației.

Direcția predominantă a vânturilor este cea din sectoarele N și S.

Frecvența cea mai mare o au vânturile de vest și de nord-vest care au o intensitate medie spre ridicată (sub 2,6-4,0 m/s).

Totuși, într-o conjunctură climatică nefavorabilă, viteză - frecvență mare asociat cu precipitații depuse pe coronament (zăpadă, chiciură) în condiții de îngheț - dezgheț, vegetația forestieră, poate fi afectată serios prin doborâturi, rupturi etc.

## Elementele regimului eolian

Tabel 4.2.4.3.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)								
		N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm
1	Direcția și frecvența vânturilor dominante (%)	18,8	3,4	1,1	4,2	15,9	10,7	5,1	9,7	31,0
	iarna	20,8	4,9	2,2	7,8	12,5	11,9	3,9	11,3	24,7
	primăvara	21,1	5,5	2,3	4,7	11,2	6,0	5,1	14,3	30,0
	vara	18,0	4,7	1,6	4,7	13,5	10,3	4,5	9,1	33,4
	toamna anual	19,5	5,0	1,7	5,3	15,1	7,6	4,7	11,0	30,1
2	Viteza medie anuală a vântului dominant (m/s)	1,8	2,2	2,0	2,0	0,8	2,2	4,0	2,6	-

### 4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

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

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

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

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

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

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

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

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 stepă.

## 4.3. Soluri

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

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea 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 13 de profile principale de sol iar dintr-un profil principal (u.a.: 3E) s-au recoltat 3 probe de sol, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

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

## Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Total	
					ha	%
X Protisoluri PRO (Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate)	Aluviosol (Sol aluvial)	molic	0403	Am-C	310,35	26
		gleic	0414	Ao-Go-Gr	686,16	57
		molic-litic	0422	Am-Rli	18,7	2
		molic-gleic	0423	Am-Go-C	181,16	15
	Total aluviosol				1196,37	100
Total protisoluri				1196,37	100	
TOTAL U. P.				1196,37	100	

### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente, corespund formării unei game relativ restrânse de soluri, cele mai răspândite fiind protisolurile care sunt prezente pe toată suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi. Tipul de sol cele mai des întâlnit este aluviosol gleic, care ocupă 57% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi - a se vedea tabelul 4.3.1.1.

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

#### *Aluviosol*

*Răspândire:* aluviosolurile se întâlnesc pe toată suprafața U.P. VIII Dobrele.

În "Sistemul român de clasificare a solurilor" din 1979, era cunoscut sub denumirea de *sol aluvial*.

*Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului:* prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Ao-C.

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

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

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

#### *Subtipuri si fertilitatea lor*

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

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri pure de plop alb, plopșuri amestecate de plop alb și plop negru, sălcete pure și amestecuri de plop-salcie, de productivitate superioară și mijlocie. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 26% din suprafață.

*Aluviosol gleic* - orizonturi – Ao-Go-Gr (Cod 0414). Are un orizont A ocriu urmat de gleic, Go.

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri amestecate de plop alb și negru de productivitate superioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 686,16 ha (57% din suprafață).

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

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri amestecate de plop alb și negru de productivitate superioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 181,16 ha (15% din suprafață).

*Aluviosol molic-litic* - orizonturi – Am - Rli (Cod 0422). Are un orizont A molic urmat de orizontul R.

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri de plop alb de productivitate inferioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 18,70 ha (2% din suprafață).

#### 4.3.3. Buletin de analiză

*Tabelul 4.3.3.1.*

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori- zon- turi	Nivel (cm)	Umidi- tate [ % ]	pH	Humus [ % ]	Carbo- nați [ % ]	Baze de schimb [ me% ]	Hidrogen de schimb [ me% ]	Capacit. tot. de schimb [ me% ]	Grad de saturație [ % ]	Azot total [ g% ]
1	<b>5 F</b> <b>(0403)</b>	Ao	0-10	3,04	8,18	1,229	8,462	-	-	-	-	0,047
		Go	30	2,52	8,41	1,034	8,390	-	-	-	-	0,040
		Gr	50	3,05	8,31	0,726	9,000	-	-	-	-	0,028
2	<b>6 A</b> <b>(0403)</b>	Ao	0-10	4,96	7,94	7,039	7,252	-	-	-	-	0,271
		Go	20	3,96	8,07	3,436	7,810	-	-	-	-	0,132
		Gr	30	3,24	7,99	2,793	7,872	-	-	-	-	0,107
3	<b>7 A</b> <b>(0403)</b>	Ao	0-10	2,77	8,27	0,978	9,579	-	-	-	-	0,038
		Go	20	2,06	8,34	0,838	10,324	-	-	-	-	0,032
		Gr	50	1,61	8,39	0,726	10,324	-	-	-	-	0,028

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

Tabelul 4.3.2.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 8 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														
1N 2N1 2N2 2N3 4C 4N1 4N2 4N3 5N 7C 7N 9N 11N 12A 12C1 12C2 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 Total subtip sol : 42 UA 113.86 HA Total tip sol : 42 UA 113.86 HA														
04	Aluviosol (AS)													
	0403 molic													
	1B 1G 2C 2D 2E 2F 2G 2H 2J 2K 3B 3G 4B 4C 4D 4E 4F 4G 5A 5E 5F 5G 6A 6B 6C 6D 7A 7B 7C 7D 7E 7F 7H 7I 7K 7L 7M 7N 7P 11C 13A 15D 16A 17A 18A 19A 20A 21B 22A 22H 25A 26A 31A 31B 31C 38B 39B 43B 44B 45B 50A 57C 57E 58C 59C 59E 61A 61E 63A 63E 64C 65A 65C 66A 67A 68C 68D 69A 70A 75A 77A 78A Total subtip sol : 82 UA 310.35 HA													
	0414 gleic													
	1C 2A 2I 3A 3E 3I 3J 4A 4H 4I 5B 5C 5D 5H 7G 7J 7O 10 11A 11D 12B 12C 12G 13B 13D 14C 14D 15C 16B 17B 17C 18B 18C 19B 19C 20B 20C 21A 21C 21E 22B 22C 22D 22F 23 24 25B 27 28 29 30 32A 33A 34 35A 35B 36A 37A 38A 39A 40A 41A 41B 42B 43A 44A 45A 46 47A 48A 49A 50B 50C 51A 51B 51C 52A 52B 53A 53B 54A 54B 55A 55B 56B 56C 57B 58B 59B 59D 60A 61B 62A 64B 64D 65B 66B 67B 67C 68B 69B 69C 70B 70C 75B 80 Total subtip sol : 106 UA 686.16 HA													
	0422 molic - litic													
	1D 1F 3C 3D 3F 16C 22I Total subtip sol : 7 UA 18.70 HA													
	0423 molic - gleic													
	1A 1E 2B 3H 3K 3L 4J 11B 12A 12D 12E 12F 13C 14A 14B 15A 15B 15E 16D 16E 21D 22E 22G 25C 40B 40C 42A 56A 57A 57D 58A 59A 59F 59G 59H 61C 61D 61F 62B 63B 63C 63D 64A 66C 67D 68A 68E 69D 69E 76 77B 78B Total subtip sol : 52 UA 181.16 HA Total tip sol : 247 UA 1196.37 HA TOTAL UP 289 UA 1310.23 HA													

#### 4.4. Tipuri de stațiune

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

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

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

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

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

**Tabelul 4.4.1.1.**

Nr. crt.	Tip de stațiune		Tipuri de sol	B o n i t a t e a   [ h a ]			Total	
	Cod	Diagnoză		inf.	mijl.	sup.	ha	%
Etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)								
1	9611	Silvostepă-luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit,freatic în substrat,rar scurt inundabil	0422	18,7			18,7	2
2	9612	Silvostepă-luncă de zăvoi de plop Bm, aluvial, temporar slab umezit,freatic în substrat,rar scurt inundabil	0423		181,16		181,16	16
3	9613	Silvostepă-luncă de zăvoi de plop Bm, aluvial, moderat humifer, profund freatic, umed, foarte rar scurt inundabil	0403		196,93		196,93	16
4	9614	Silvostepă-luncă de zăvoi de plop Bs,aluvial,intens humifer,freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	0403			113,42	113,42	9
5	9622	Silvostepă-luncă de zăvoi de salcie Bi,aluvial amfigleic	0414	388,90			388,90	32
6	9623	Silvostepă-luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic,inundabil	0414		297,26		297,26	25
T O T A L U. P.			ha	407,6	675,35	113,42	1196,37	-
			%	34	56	10	100	100

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

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

Se observă ponderea mare a stațiunilor de bonitate mijlocie, care reprezintă 56% din totalul stațiunilor.



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

**Tabelul 4.4.2.1.**

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	<u>Compoziția optimă</u> Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
Etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)	<p><b><u>9.6.1.1. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil.</u></b></p> <p>Este o stațiune din Lunca Dunării, situată pe grinduri înalte, foarte rar și pentru scurt timp inundabile, cu soluri de tip protosol aluvial, stratificate, nisipoase și nisipolutoase, cu volum edafic submijlociu, slab humifere, obișnuit carbonatice, uneori slab salinizate, cu important deficit de umiditate, în special estival. Apa freatică vara la 5-6 m, fără umezirea freatică accesibilă rădăcinilor. Hidrograd, Hg=7,5-8,5. Bonitate inferioară pentru zăvoi de plop alb. Ss(lz). Bi. T<sub>II</sub>. H<sub>II</sub>. Ue<sub>I</sub></p>	9.1.1.4. Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlocii inundabile în Lunca Dunării (i)	Volum edafic mic	.	10PLA 10PLA	Tăieri crâng de jos
	<p><b><u>9.6.1.2. Silvostepă-luncă de zăvoi de plopi Bm, aluvial, temporar slab umezit,freatic în substrat, rar scurt inundabil.</u></b></p> <p>Identificat în luncile apelor interioare, situate pe grinduri mijlocii-înalte până la înalte sau albiei părăsite ± colmatate, rar și scurt inundabile (25 - 35 zile la inundații medii). Soluri de tip protosol aluvial, stratificate, nisipoase, slab humifere, cu volum edafic mijlociu, obișnuit carbonatice, uneori slab salinizate, în estival cu umezire freatică foarte slabă. Apa freatică vara la 4 - 6 m. Bonitate mijlocie-inferioară pentru zăvoi de plopi indigeni. Ss(lz). Bm. T<sub>II</sub>. H<sub>II</sub>. Ue<sub>I</sub></p>	<p>9112. Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)</p> <p>9.3.1.2. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)</p>	Volum edafic mijlociu		<p>10PLA, PLN 10PLA, PLN</p> <p>10PLA 10PLA</p>	<p>Tăieri crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	<u>Compoziția optimă</u> Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
Etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)	<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></p> <p>Este un tip de stațiune din Lunca Dunării situat pe grinduri și întinsuri de cotă mijlocie, periodic scurt inundabile, de la câteva zile până la cel mult câteva săptămâni. Soluri aluviale stratificate, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, moderat humifere, cu volum edafic mijlociu-mare, (semi) carbonatice, cu capacitate de aprovizionare cu apă din freatic mijlocie. Estival, apa freatică la 3 - 5 m. Hidrogradul = 6,5-7,5. Bonitate mijlocie-superioară pentru zăvoi de plop alb și negru, uneori și pentru zăvoi de salcie. Ss(lz). Bm. T<sub>III</sub>. H<sub>III</sub>. Ue<sub>2</sub></p>	9.2.1.2. Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării (m)	Volum edafic mijlociu		10PLN 10PLN	Tăieri crâng de jos  Tăieri rase
	<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></p> <p>Este o stațiune din lunca Dunării, situată pe grinduri de privale (mai rar pe grinduri de litoral), pe grinduri vechi interioare și pe grinduri joase sau întinsuri între privale, frecvent (2-4 ani) sau rar (5-10 ani) scurt inundabile la inundații medii 25-55 zile, în perioada de vegetație. Soluri aluviale, stratificate, cu textura predominant mijlocie, intens humifere, carbonatice, cu volum edafic mare, bine aprovizionate cu apa din pânza freatică. Apa freatică vara la 2-4 m: Hg&gt;7,0. Bonitate superioară pentru zăvoi de plop indigeni și (sau) de salcie. Ss(lz). Bs. T<sub>(IV-V)<sub>c</sub></sub>. H<sub>IV</sub>. Ue<sub>3-2</sub></p>	<p>9.1.1.1. Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)</p> <p>9.2.1.1. Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)</p> <p>9.3.1.1. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)</p>			10PLA 10PLA  10PLN 10PLN  10PLA PLN 10PLA PLN	Tăieri crâng de jos  Tăieri rase
	<p><b><u>9.6.2.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic.</u></b></p> <p>Este o stațiune din Lunca Dunării și luncile apelor interioare situate pe sectoare joase (întinsuri joase), japse, funduri de viroage, fâșii marginale în jurul bălților (gropi de împrumut), anual sau frecvent prelungit-foarte prelungit inundabile (2-3 până la 4-6 luni). Soluri gleice, stratificate, carbonatice, textural luto-argiloase până la argiloase, slab humifere, cu volum edafic mijlociu. Apa freatică vara, predominant la 0,5-0,8 m; numai în verile cu ape scăzute coborând sub un metru Hg=3,0-4,5. Bonitate inferioară pentru zăvoi de salcie. Ss. (Iz). Bi. T<sub>III</sub>. H<sub>E-5</sub>. Ue<sub>5-4</sub></p>	9516. Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din Lunca Dunării (i)	Volum edafic mic		10SA 10SA	Tăieri crâng în scaun  Tăieri în crâng

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
	<b><u>9.6.2.3. Silvostepa-luncă de zăvoi de salcie, Bm, aluvial amfitemigleic, anual prelungit inundabil</u></b> Este o stațiune din Lunca Dunării și luncile apelor interioare, situate pe întinsuri joase și depresiuni ușoare, anual sau frecvent prelungit inundabile (3-4 luni). Soluri aluviale, carbonatice, gleizate sau semigleice, nisipo- lutoase până la luto- prăfoase, cu exces prelungit de umiditate și mare deficit de aer în sol, volum edafic mijlociu. Apa freatică vara la 0,8- 1,2 m, numai în verile cu ape scăzute coborând sub 1.5 m. Hg= 5.1- 6.0. Bonitate mijlocie pentru zăvoi de salcie. Ss. (Iz). Bm, TIIIc, HE –v, Ue4-3	9.5.1.4. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)  9.5.1.5. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)	Volum edafic mijlociu		10SA 10SA   10SA 10SA	Tăieri crâng în scaun   Tăieri rase   Tăieri crâng în scaun

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 8

Pag.: 1

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	1N	2N1	2N2	2N3	4C	4N1	4N2	4N3	5N	7C	7N	9N	11N	12A	12C1
	12C2	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			
	TOTAL TS					42 UA		113.86 HA							
9611	1 D	1 F	3 C	3 D	3 F	16 C	22 I								
	TOTAL TS					7 UA		18.70 HA							
9612	1 A	1 E	2 B	3 H	3 K	3 L	4 J	11 B	12 A	12 D	12 E	12 F	13 C	14 A	14 B
	15 A	15 B	15 E	16 D	16 E	21 D	22 E	22 G	25 C	40 B	40 C	42 A	56 A	57 A	57 D
	58 A	59 A	59 F	59 G	59 H	61 C	61 D	61 F	62 B	63 B	63 C	63 D	64 A	66 C	67 D
	68 A	68 E	69 D	69 E	76	77 B	78 B								
	TOTAL TS					52 UA		181.16 HA							
9613	1 G	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 J	2 K	3 B	4 B	4 C	4 E	4 F	4 G
	5 A	5 E	5 F	5 G	6 B	6 C	6 D	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 H	7 I
	7 K	7 L	7 M	7 N	7 P	25 A	26 A	31 A	31 B	31 C	38 B	39 B	43 B	44 B	45 B
	50 A	57 C	57 E	58 C	59 C	59 E	61 A	61 E	63 A	63 E	64 C	65 A	65 C	66 A	67 A
	68 C	68 D	69 A	70 A	78 A										
	TOTAL TS					65 UA		196.93 HA							
9614	1 B	3 G	4 D	6 A	11 C	13 A	15 D	16 A	17 A	18 A	19 A	20 A	21 B	22 A	22 H
	75 A	77 A													
	TOTAL TS					17 UA		113.42 HA							
9622	1 C	7 G	7 J	10	11 A	11 D	12 B	13 B	16 B	18 B	19 B	20 C	22 B	27	28
	29	30	32 A	33 A	34	35 A	35 B	38 A	39 A	40 A	41 A	41 B	42 B	44 A	45 A
	47 A	48 A	49 A	50 C	51 B	51 C	53 A	54 A	55 A	56 B	57 B	58 B	60 A	62 A	67 B
	67 C	80													
	TOTAL TS					47 UA		388.90 HA							
9623	2 A	2 I	3 A	3 E	3 I	3 J	4 A	4 H	4 I	5 B	5 C	5 D	5 H	7 O	12 C
	12 G	13 D	14 C	14 D	15 C	17 B	17 C	18 C	19 C	20 B	21 A	21 C	21 E	22 C	22 D
	22 F	23	24	25 B	36 A	37 A	43 A	46	50 B	51 A	52 A	52 B	53 B	54 B	55 B
	56 C	59 B	59 D	61 B	64 B	64 D	65 B	66 B	68 B	69 B	69 C	70 B	70 C	75 B	
	TOTAL TS					59 UA		297.26 HA							
	TOTAL UP					289 UA		1310.23 HA							

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

DS:Braila

OS:Braila

UP: 8

Pag.: 1

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		1N	2N1	2N2	2N3	4C	4N1	4N2	4N3	5N	7C	7N	9N	11N	12A	12C1
		12C2	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			
		TOTAL SOL				42 UA			113.86 HA							
		TOTAL TS				42 UA			113.86 HA							
9611	0422	1 D	1 F	3 C	3 D	3 F	16 C	22 I								
		TOTAL SOL				7 UA			18.70 HA							
		TOTAL TS				7 UA			18.70 HA							
9612	0423	1 A	1 E	2 B	3 H	3 K	3 L	4 J	11 B	12 A	12 D	12 E	12 F	13 C	14 A	14 B
		15 A	15 B	15 E	16 D	16 E	21 D	22 E	22 G	25 C	40 B	40 C	42 A	56 A	57 A	57 D
		58 A	59 A	59 F	59 G	59 H	61 C	61 D	61 F	62 B	63 B	63 C	63 D	64 A	66 C	67 D
		68 A	68 E	69 D	69 E	76	77 B	78 B								
		TOTAL SOL				52 UA			181.16 HA							
		TOTAL TS				52 UA			181.16 HA							
9613	0403	1 G	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 J	2 K	3 B	4 B	4 C	4 E	4 F	4 G
		5 A	5 E	5 F	5 G	6 B	6 C	6 D	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 H	7 I
		7 K	7 L	7 M	7 N	7 P	25 A	26 A	31 A	31 B	31 C	38 B	39 B	43 B	44 B	45 B
		50 A	57 C	57 E	58 C	59 C	59 E	61 A	61 E	63 A	63 E	64 C	65 A	65 C	66 A	67 A
		68 C	68 D	69 A	70 A	78 A										
		TOTAL SOL				65 UA			196.93 HA							
		TOTAL TS				65 UA			196.93 HA							
9614	0403	1 B	3 G	4 D	6 A	11 C	13 A	15 D	16 A	17 A	18 A	19 A	20 A	21 B	22 A	22 H
		75 A	77 A													
		TOTAL SOL				17 UA			113.42 HA							
		TOTAL TS				17 UA			113.42 HA							
9622	0414	1 C	7 G	7 J	10	11 A	11 D	12 B	13 B	16 B	18 B	19 B	20 C	22 B	27	28
		29	30	32 A	33 A	34	35 A	35 B	38 A	39 A	40 A	41 A	41 B	42 B	44 A	45 A
		47 A	48 A	49 A	50 C	51 B	51 C	53 A	54 A	55 A	56 B	57 B	58 B	60 A	62 A	67 B
		67 C	80													
		TOTAL SOL				47 UA			388.90 HA							
		TOTAL TS				47 UA			388.90 HA							
9623	0414	2 A	2 I	3 A	3 E	3 I	3 J	4 A	4 H	4 I	5 B	5 C	5 D	5 H	7 O	12 C
		12 G	13 D	14 C	14 D	15 C	17 B	17 C	18 C	19 C	20 B	21 A	21 C	21 E	22 C	22 D
		22 F	23	24	25 B	36 A	37 A	43 A	46	50 B	51 A	52 A	52 B	53 B	54 B	55 B
		56 C	59 B	59 D	61 B	64 B	64 D	65 B	66 B	68 B	69 B	69 C	70 B	70 C	75 B	
		TOTAL SOL				59 UA			297.26 HA							
		TOTAL TS				59 UA			297.26 HA							
		TOTAL UP				289 UA			1310.23 HA							

#### 4.5. Tipuri de pădure

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

#### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. Crt.	Cod tip de stațiune	Tipul de pădure		Productivitate naturală [ h a ]			T o t a l	
		Cod	Denumire	inf.	mijl.	sup.	ha	%
1	9.6.1.4.	9.1.1.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)			51,23	51,23	4
2	9.6.1.2.	9.1.1.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)		124,49		124,49	10
3	9.6.1.1.	9.1.1.4.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlocii inundabile în Lunca Dunării (i)	10,02			10,02	1
4	9.6.1.1.	9.1.1.5	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară în luncile apelor interioare (i)	8,68			8,68	1
5	9.6.1.4.	9.2.1.1.	Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)			1,63	1,63	0
6	9.6.1.3.	9.2.1.2.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)		196,93		196,93	16
7	9.6.1.4.	9.3.1.1.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)			60,56	60,56	5
8	9.6.1.2.	9.3.1.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)		56,67		56,67	5
9	9.6.2.3.	9.5.1.4.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)		43,99		43,99	4
10	9.6.2.3.	9.5.1.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)		253,27		253,27	21
11	9.6.2.2.	9.5.1.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)	388,90			388,90	33
T o t a l		Ha		407,6	675,35	113,42	1196,37	100
		%		34	56	10	100	

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. În U.P. VIII Dobrele s-au identificat un număr de 10 de tipuri natural fundamentale de pădure încadrate în 6 tipuri de stațiune.

Cele mai reprezentative tipuri de pădure sunt: 951.6. – Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i) ce apare pe 388,90 ha (33% din suprafața cu pădure) și 951.5 – Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m) ce se întâlnește pe 253,27 ha (21% din suprafața cu pădure).

În corelație cu stațiunile pe care se află, 10% din tipurile de pădure au productivitate naturală superioară, 56 % din tipurile de pădure au productivitate naturală mijlocie și 34% productivitate naturală inferioară, ceea ce demonstrează potențialul stațional bun al acestei zone.

**4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure**  
**Tabelul 4.5.2.1.**

**DS: Braila**

**OS:Braila**

**UP: 8**

**Pag.: 1**

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		1N	2N1	2N2	2N3	4C	4N1	4N2	4N3	5N	7C	7N	9N	11N	12A	12C1
		12C2	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			
		TOTAL TP				42 UA			113.86 HA							
		TOTAL TS				42 UA			113.86 HA							
9611	9114	1 D	1 F	3 C	16 C											
		TOTAL TP				4 UA			10.02 HA							
	9115	3 D	3 F	22 I												
		TOTAL TP				3 UA			8.68 HA							
		TOTAL TS				7 UA			18.70 HA							
9612	9112	2 B	11 B	12 A	12 D	12 E	12 F	14 A	14 B	15 A	15 B	15 E	16 D	16 E	21 D	22 E
		22 G	25 C	40 B	40 C	42 A	56 A	59 G	59 H	63 D	67 D	76	77 B	78 B		
		TOTAL TP				28 UA			124.49 HA							
	9312	1 A	1 E	3 H	3 K	3 L	4 J	13 C	57 A	57 D	58 A	59 A	59 F	61 C	61 D	61 F
		62 B	63 B	63 C	64 A	66 C	68 A	68 E	69 D	69 E						
		TOTAL TP				24 UA			56.67 HA							
		TOTAL TS				52 UA			181.16 HA							
9613	9212	1 G	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 J	2 K	3 B	4 B	4 C	4 E	4 F	4 G
		5 A	5 E	5 F	5 G	6 B	6 C	6 D	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 H	7 I
		7 K	7 L	7 M	7 N	7 P	25 A	26 A	31 A	31 B	31 C	38 B	39 B	43 B	44 B	45 B
		50 A	57 C	57 E	58 C	59 C	59 E	61 A	61 E	63 A	63 E	64 C	65 A	65 C	66 A	67 A
		68 C	68 D	69 A	70 A	78 A										
		TOTAL TP				65 UA			196.93 HA							
		TOTAL TS				65 UA			196.93 HA							
9614	9111	1 B	3 G	4 D	6 A	22 H	75 A	77 A								
		TOTAL TP				7 UA			51.23 HA							
	9211	11 C	13 A													
		TOTAL TP				2 UA			1.63 HA							
	9311	15 D	16 A	17 A	18 A	19 A	20 A	21 B	22 A							
		TOTAL TP				8 UA			60.56 HA							
		TOTAL TS				17 UA			113.42 HA							
9622	9516	1 C	7 G	7 J	10	11 A	11 D	12 B	13 B	16 B	18 B	19 B	20 C	22 B	27	28
		29	30	32 A	33 A	34	35 A	35 B	38 A	39 A	40 A	41 A	41 B	42 B	44 A	45 A
		47 A	48 A	49 A	50 C	51 B	51 C	53 A	54 A	55 A	56 B	57 B	58 B	60 A	62 A	67 B
		67 C	80													
		TOTAL TP				47 UA			388.90 HA							
		TOTAL TS				47 UA			388.90 HA							
9623	9514	2 A	2 I	3 A	3 E	3 I	3 J	4 A	4 H	4 I	5 B	5 C	5 D	5 H	7 O	12 G
		36 A	37 A													
		TOTAL TP				17 UA			43.99 HA							
	9515	12 C	13 D	14 C	14 D	15 C	17 B	17 C	18 C	19 C	20 B	21 A	21 C	21 E	22 C	22 D
		22 F	23	24	25 B	43 A	46	50 B	51 A	52 A	52 B	53 B	54 B	55 B	56 C	59 B
		59 D	61 B	64 B	64 D	65 B	66 B	68 B	69 B	69 C	70 B	70 C	75 B			
		TOTAL TP				42 UA			253.27 HA							
		TOTAL TS				59 UA			297.26 HA							
		TOTAL UP				289 UA			1310.23 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: 8	Pag.: 1
CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	1 F	1N	2 F	2 J	2N1	2N2	2N3	3 G	3 I	3 J	4 D	4 H	4C	4N1	4N2	
	4N3	5 G	5N	7 F	7C	7N	9N	11N	12A	12C1	12C2	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									
	TOTAL CRT				52 UA			132.26 HA								
Natural fundamental prod. sup.																
	11 C	22 H														
	TOTAL CRT				2 UA			2.04 HA								
Natural fundamental prod. mij.																
	1 A	1 E	2 A	2 B	2 I	3 A	3 B	3 H	3 L	4 A	4 J	5 D	5 H	7 O	14 C	
	15 C	17 B	20 B	21 A	21 C	21 D	21 E	22 C	22 D	22 F	25 B	46	51 A	55 B	57 D	
	59 D	61 B	63 B	64 B	64 D	65 B	69 B									
	TOTAL CRT				37 UA			135.75 HA								
Natural fundamental prod. inf.																
	1 C	7 G	7 J	12 B	13 B	16 B	18 B	19 B	20 C	22 B	30	32 A	33 A	34	35 A	
	35 B	38 A	39 A	41 A	41 B	44 A	45 A	47 A	48 A	49 A	50 C	51 C	56 B	57 B	58 B	
	60 A	62 A	67 B	80												
	TOTAL CRT				34 UA			237.76 HA								
Artificial de prod. sup.																
	1 B	7 B	13 A	15 D	16 A	17 A	18 A	19 A	20 A	21 B	22 A	75 A	77 A			
	TOTAL CRT				13 UA			105.45 HA								
Artificial de prod. mij.																
	1 G	2 C	2 D	2 E	2 G	2 H	2 K	3 E	3 K	4 B	4 C	4 E	4 F	4 G	4 I	
	5 A	5 B	5 C	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	7 A	7 C	7 D	7 E	7 H	7 I	
	7 K	7 M	7 N	7 P	11 B	12 A	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	13 C	13 D	14 A	14 B	
	14 D	15 A	15 B	15 E	16 D	16 E	17 C	18 C	19 C	22 E	22 G	23	24	25 A	25 C	
	26 A	31 A	31 B	31 C	36 A	37 A	38 B	39 B	40 B	40 C	42 A	43 A	43 B	44 B	45 B	
	50 A	50 B	52 A	52 B	53 B	54 B	56 A	56 C	57 A	57 C	57 E	58 A	58 C	59 A	59 B	
	59 C	59 E	59 F	59 G	59 H	61 A	61 C	61 D	61 E	61 F	62 B	63 A	63 C	63 D	63 E	
	64 A	64 C	65 A	65 C	66 A	66 B	66 C	67 A	67 D	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	69 A	
	69 C	69 D	69 E	70 A	70 B	70 C	75 B	76	77 B	78 A	78 B					
	TOTAL CRT				131 UA			526.63 HA								
Artificial de prod. inf.																
	1 D	3 C	3 D	3 F	7 L	10	11 A	11 D	16 C	22 I	27	28	29	40 A	42 B	
	51 B	53 A	54 A	55 A	67 C											
	TOTAL CRT				20 UA			170.34 HA								
	TOTAL UP				289 UA			1310.23 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 375,55 ha adică 32 % din suprafața cu pădure, iar diferența de 68% este ocupată de arborete artificiale. Arboretele artificiale sunt de productivitate superioară, mijlocie și inferioară și se gospodăresc la fel ca cele natural fundamentale situate în același stadiu de dezvoltare, lucrările propuse în aceste arborete fiind cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale, conservare și îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 5% din sămânță, 31% din lăstari și 64% din plantații.

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

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total	
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nedefinit			
		Mijl. + sup.	Inferior	Subprod.	Parțial	Total derivat	Mijl. ++ sup.	Inferior			ha	%
1	91 Plopișuri pure de PLA	4,33	5,82	-	-	-	166,75	17,57	-	5,77	194,42	17
2	91 Plopișuri pure de PLN	3,81	-	-	-	-	185,82	1,63	-	7,3	198,56	17
3	93 Plopișuri amestecate de PLA și PLN	9,37	-	-	-	-	107,86	0	-	0	117,23	9
4	95 Sălcete pure	120,28	237,76	-	-	-	171,65	151,14	-	5,33	686,16	57
Total	ha	137,79	237,76	-	-	-	632,08	170,34	-	18,40	1177,97	-
	%	11	20	-	-	-	54	14	-	1	-	100
Total	ha	375,55			-		802,42		-	18,40	1196,37	-
	%	32			-		67		-	1	-	100

În U.P. VIII Dobrule, formațiile forestiere reprezentative sunt: plopișurile amestecate de plop alb și plop negru, plopișurile pure de plop alb, plopișurile pure de plop negru, sălcetele pure.

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

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier (tabelul 4.6.1.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelul 4.6.2.).

Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Cresc. curentă. [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „E”	DT	20,48	0	1,01	11,41	8,06	-	-	-	-	0	16,84	3,64	-	III.2	12	0,60	1,6
	DM	1013,02	147,45	548,47	218,48	98,62	-	-	-	-	103,7	547,8	361,52	-	III.6	43	0,67	6,9
	Total ha	1033,5	147,45	549,48	229,89	106,68	-	-	-	-	103,7	564,64	365,16	-	III.3	35	0,70	6,8
	„M” %	100	14	54	22	10	-	-	-	-	10	56	34	-	-	-	-	-
S.U.P. „M”	DR	5,74	5,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,74	-	IV.0	20	0,70	3,5
	Total ha	5,74	5,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,74	-	IV.0	20	0,70	3,5
	„K” %	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
S.U.P. „Z”	DM	138,73	23,14	31,05	38,25	15,47	23,68	7,14	0	0	7,97	103,93	26,83	-	III.1	13	0,79	8,8
	Total ha	138,73	23,14	31,05	38,25	15,47	23,68	7,14	0	0	7,97	103,93	26,83	-	III.1	13	0,79	8,8
	„O” %	100	17	22	28	11	17	5	-	-	5	77	18	-	-	-	-	-
U.P.	Qv		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DR	5,74	5,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,74	-	IV.0	20	0,70	3,5
	DT	20,48	0	1,01	11,41	8,06	-	-	-	-	0	16,84	3,64	-	III.2	12	0,60	1,6
	DM	1151,75	170,59	579,52	256,73	114,09	23,68	7,14	0	0	111,67	651,73	388,35	-	III.6	43	0,67	6,9
	Total Ha	1177,97	176,33	580,53	268,14	122,15	23,68	7,14	0	0	111,67	668,57	397,73	-	III.2	32	0,72	7,0
	%	100	15	49	22	11	2	1	-	-	10	61	29	-	-	-	-	-



## Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier

### S.U.P. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii

Tabelul 4.6.2.

Specificări	S P E C I I							S.U.P.
	SA	PLA	PLEA	PLN	FRB	DD	ULC	
Compoziția [%]	62	18	16	2	2	0	0	100
Clasa de producție medie	III.6	III.0	II.4	II.9	III.2	IV.0	III.0	III.3
Consistența medie	0.67	0.74	0.80	0.80	0.60	0.89	0.71	0.70
Vârsta medie [ani]	43	16	26	23	12	38	26	35
Creșterea curentă [m³/an /ha]	6,9	9.2	3.9	10.9	1.4	6.1	5.7	6,8
Volum mediu [m³/ha]	177	125	325	211	76	98	174	190
Volum total [m³]	114239	22916	52748	4695	1486	65	61	196120

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

Tabelul 4.6.3.

Specificări	S P E C I I	S.U.P.
	EX	
Compoziția [%]	100	100
Clasa de producție medie	IV.0	IV.0
Consistența medie	0,70	0,70
Vârsta medie [ani]	20	20
Creșterea curentă [m³/an /ha]	3,5	3,5
Volum mediu [m³/ha]	82	82
Volum total [m³]	471	471

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

Tabelul 4.6.4.

Specificări	S P E C I I				S.U.P.
	PLEA	SA	PLA	PLN	
Compoziția [%]	66	24	9	1	100
Clasa de producție medie	III.1	III.3	III.0	III.0	III.1
Consistența medie	0.84	0.63	0.90	0.65	0.79
Vârsta medie [ani]	11	15	13	27	13
Creșterea curentă [m³/an /ha]	9,8	5.4	10.3	5.9	8.8
Volum mediu [m³/ha]	62	60	119	127	67
Volum total [m³]	5709	1972	1491	173	9345

Specificări	S P E C I I								S.U.P.
	SA	PLEA	PLA	PLN	FRB	EX	DD	ULC	
Compoziția [%]	57	22	17	2	2	0	0	0	100
Clasa de producție medie	III.5	II.7	III.0	II.9	III.2	IV.0	IV.0	III.0	III.2
Consistența medie	0.67	0.82	0.75	0.79	0.60	0.70	0.89	0.71	0.72
Vârsta medie [ani]	42	21	16	24	12	20	38	26	32
Creșterea curentă [m³/an/ha]	6,9	6,0	9,2	10.6	1.4	3.5	6.1	5.7	7.0
Volum mediu [m³/ha]	171	230	125	206	76	82	98	174	175
Volum total [m³]	11621 1	58457	24407	4868	1486	471	65	61	206026

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

În fondul de producție (S.U.P. Z), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină plopul euroamerican cu 66%, urmat de salcie cu 24% și plopul alb cu 9% în concordanță cu stațiunile pe care se află arboretele. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului speciilor de amestec în formulele de împădurire.

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

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

Vârsta medie de 13 ani a arboretelor din S.U.P. Z este apropiată de vârsta medie normală (10 ani). Situația se va ameliora pe viitor prin adoptarea unor valori ale posibilității de produse principale care să asigure atât continuitatea recoltelor pe următoarele decenii, cât și normalizarea structurii claselor de vârstă.

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 al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	237,76	59
2	Artificial de productivitate inferioară	170,34	41
Total arborete slab productive și provizorii		408,10	100

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. VIII Dobrele însumează 408,10 ha, cca. 35 % din totalul suprafeței cu pădure, și sunt reprezentate de un număr de 54 arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2..

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară sunt în număr de 34 și sunt reprezentate de plantații de plop, sălcii, ce valorifică potențialul staționar. Arboretele 1C, 7G, 7J vor fi refacute prin tăieri rase, restul de 32 de arborete se găsesc în subunitatea E – Rezervații naturale.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt în număr de 20 și sunt reprezentate de plantații de plop, sălcii, ce valorifică potențialul stațional.

#### 4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Braila	OS:Braila	UP: 8	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.			
1 C 7 G 7 J 12 B 13 B 16 B 18 B 19 B 20 C 22 B 30 32 A 33 A 34 35 A			
35 B 38 A 39 A 41 A 41 B 44 A 45 A 47 A 48 A 49 A 50 C 51 C 56 B 57 B 58 B			
60 A 62 A 67 B 80			
TOTAL CRT	34 UA	237.76 HA	
Artificial de prod. inf.			
1 D 3 C 3 D 3 F 7 L 10 11 A 11 D 16 C 22 I 27 28 29 40 A 42 B			
51 B 53 A 54 A 55 A 67 C			
TOTAL CRT	20 UA	170.34 HA	
TOTAL UP	54 UA	408.10 HA	

### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

#### 4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

DS:Braila	OS:Braila	UP: 8	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	2 C 20 C 57 E 59 D 65 A		
Total U1		5 UA	15.78 HA
mijlocie	11 A 11 D 13 D 17 C 18 C 23 24 25 A 25 B 29 35 A 52 A 53 A 54 A 55 A		
57 A 57 C 58 B 59 B 60 A 61 B 62 A 64 B 65 B 67 C 69 B 69 C 70 A			
Total U2		28 UA	250.27 HA
puternica	1 C 2 A 2 K 3 K 4 A 10 13 B 22 D 27 28 30 32 A 33 A 34 35 B		
38 A 39 A 41 A 41 B 42 B 43 A 44 A 45 A 46 47 A 48 A 49 A 50 C 51 A 51 B			
51 C 52 B 55 B 56 B 56 C 57 B 64 D 66 B 69 A			
Total U3		39 UA	267.51 HA
f. puternica	40 A 67 B 68 B 70 B		
Total U4		4 UA	52.62 HA
Total (U1 - 4) Uscare		76 UA	586.18 HA
(T3 - 5) 50%	36 A		
Total T5		1 UA	3.90 HA
Total (T3 - 5) Tulpini nesanoase 30-50%		1 UA	3.90 HA
(T6 - A) 100%	4 A		
Total T0		1 UA	5.88 HA
60%	2 A		
Total T6		1 UA	3.22 HA
Total (T6 - A) Tulpini nesanoase >=60%		2 UA	9.10 HA
Total UP		77 UA	590.08 HA

#### **4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori**

##### **4.8.2.1. Arborete afectate de uscare**

În cuprinsul U.P. VIII Dobrele au fost identificate un număr de 76 arborete afectate de uscare, suprafața acestora fiind de 586,18 ha. Fenomenul se întâlnește în unele plopișuri și sălcete atât din zona dig-mal cât și din Insula Mică.

Fenomenul a fost accentual și de seceta prelungită din ultimii ani precum și de vârsta înaintată a unor arborete. Arboretele afectate de uscare puternică și foarte puternică vor fi parcurse cu tăieri rase. Plantațiile se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute. În plantațiile unde apare uscarea unor 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, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

##### **4.8.2.2. Arborete cu tulpini nesănătoase**

În cuprinsul U.P. VIII Dobrele au fost identificate două arborete afectate de tulpini nesănătoase, suprafața acestora fiind de 9,10 ha. Cauzele apariției tulpinilor nesănătoase sunt îmbătrânirea excesivă a scaunelor de sulinari, iar fenomenul de uscare se datorează perioadelor lungi de inundații, urmate de perioade lungi de secetă.

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

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

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

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

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

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și 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. VIII Dobrele, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor de plop și salcie, în etajul de vegetație existent, etajul de silvostepă (Ss).

##### *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	113,42	10	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	2,04	0	-	-
				Artificial de productivitate superioară	100,61	8	-	-
				Clasa de regenerare	5,77	0		
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	6,03	0		6,03
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	17,57	2		17,57
				<b>Total superioară</b>	<b>113,42</b>	<b>10</b>	-	<b>23,60</b>
mijlocie	675,35	56	superioară	Artificial de productivitate superioară	4,84	0	4,84	-
			mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	133,75	11	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	520,50	44	-	-
				Clasa de regenerare	12,63	1	-	-
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	1,63	0	-	1,63
				<b>Total mijlocie</b>	<b>675,35</b>	<b>56</b>	4,84	1,63
inferioară	407,60	34	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	237,76	21	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	151,14	13	-	-
				<b>Total inferioară</b>	<b>407,60</b>	<b>34</b>	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1196,37</b>	<b>100</b>	<b>-</b>		<b>1197,98</b>	<b>100</b>	<b>4,84</b>	<b>25,23</b>

Diferențele între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează în cazul arboretelor artificiale.

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. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum ar fi: protecția pădurilor cu funcții special pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, protecția 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.**

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 cu funcții special pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>	Protejarea arboretelor din parcuri naturale (Parcul Natural Balta Mică a Brăilei)
3	<i>Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>	Protejarea arboretelor din ecosisteme rare, amenințate sau periclitare Protejarea arboretelor din siturile RAMSAR și Natura 2000, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier.
4	<i>Produse lemnoase</i>	Producerea de arbori groși pentru cherestea, mijlocii și subțiri pentru nevoile populației pentru construcții rurale și alte utilizări.
5	<i>Produse accesorii</i>	Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale, etc.

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, în vigoare, 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.**

Grupe, subgrupe și categorii funcționale			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
<b>Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție</b>				
<b>Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</b>				
1.5.U.	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare	T II	5,74	0
<b>Total subgrupa 1.5.</b>			<b>5,74</b>	<b>0</b>
<b>Subgrupa 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>				
1.6.G	Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management în zona de protecție integrală	T I	1033,50	86
1.1.F	Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării	T III	157,13	14
<b>Total subgrupa 1.6.</b>			<b>1190,63</b>	<b>100</b>
<b>Total grupa I</b>			<b>1196,37</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL U. P.</b>			<b>1196,37</b>	<b>100</b>

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

#### 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

**Tabelul 5.1.2.2.1.**

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.6.G	Protecția arboretelor din parcurile naturale incluse, prin planurile de management în zona de protecție integrală	1033,50	86
	Total T I		1033,50	86
II	1.5.U	Protecția arboretelor din ecosisteme rare, amenințate sau periclitare	5,74	0
	Total T II		5,74	0
III	1.1.F	Protecția arboretelor situate în zona dig -mal din Lunca Dunării prin realizarea unor structuri optime a arboretelor concomitant cu normalizarea fondului de producție	157,13	14
	Total T III		157,13	14
Total U. P.			1196,37	100

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

*Tipul I (T I)* – păduri constituite în arii protejate, gestionate în regim de ocrotire integrală și în care sunt interzise, prin lege, orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse

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

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

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

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

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

- **S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii**, în suprafață de **1033,50 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 1.6.G;
- **S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **5,74 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 1.5.U;
- **S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate**, în suprafață de **157,13 ha**, cuprinzând arborete de plop și sălcii încadrate în grupa a I-a funcțională, categoria funcțională 1.1F;

#### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Braila			OS:Braila			UP 8		Pag.: 1	
SUP			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E						
	1 F	1N	2 F	2 J	2N1	2N2	2N3	3 G	3 I
	3 J	4 D	4 H	4C	4N1	4N2	4N3	5 G	5N
	7 F	7C	7N	9N	11N	12A	12C1	12C2	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		
T o t a l		Suprafata	132.26 HA		Nr. de UA-uri		52		
E	10	11 A	11 B	11 C	11 D	12 A	12 B	12 C	12 D
	12 E	12 F	12 G	13 A	13 B	13 C	13 D	14 A	14 B
	14 C	14 D	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	16 A	16 B
	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C
	19 A	19 B	19 C	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C
	21 D	21 E	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G
	22 H	22 I	23	24	25 A	25 B	25 C	26 A	27
	28	29	30	31 A	31 B	31 C	32 A	33 A	34
	35 A	35 B	36 A	37 A	38 A	38 B	39 A	39 B	40 A
	40 B	40 C	41 A	41 B	42 A	42 B	43 A	43 B	44 A
	44 B	45 A	45 B	46	47 A	48 A	49 A	50 A	50 B
	50 C	51 A	51 B	51 C	52 A	52 B	53 A	53 B	54 A
	54 B	55 A	55 B	56 A	56 B	56 C	57 A	57 B	57 C
	57 D	57 E	58 A	58 B	58 C	59 A	59 B	59 C	59 D
	59 E	59 F	59 G	59 H	60 A	61 A	61 B	61 C	61 D
	61 E	61 F	62 A	62 B	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E
	64 A	64 B	64 C	64 D	65 A	65 B	65 C	66 A	66 B
	66 C	67 A	67 B	67 C	67 D	68 A	68 B	68 C	68 D
68 E	69 A	69 B	69 C	69 D	69 E	70 A	70 B	70 C	
75 A	75 B	76	77 A	77 B	78 A	78 B			
T o t a l		Suprafata	1033.50 HA		Nr. de UA-uri		178		
M	80								
T o t a l		Suprafata	5.74 HA		Nr. de UA-uri		1		
Z	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 G	2 A	2 B	2 C
	2 D	2 E	2 G	2 H	2 I	2 K	3 A	3 B	3 C
	3 D	3 E	3 F	3 H	3 K	3 L	4 A	4 B	4 C
	4 E	4 F	4 G	4 I	4 J	5 A	5 B	5 C	5 D
	5 E	5 F	5 H	6 A	6 B	6 C	6 D	7 A	7 B
	7 C	7 D	7 E	7 G	7 H	7 I	7 J	7 K	7 L
	7 M	7 N	7 O	7 P					
T o t a l		Suprafata	138.73 HA		Nr. de UA-uri		58		
T o t a l UP		Suprafata	1310.23 HA		Nr. de UA-uri		289		



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

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a VIII Dobrole se află în totalitate (insulă), conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, în următoarele arii protejate:

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

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

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

Suprafața totală a unității de producție VIII Dobrole este inclusă în aria naturală protejată.

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

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

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

Aria naturală este situată în regiunea biogeografică Stepică, la altitudini cuprinse între 3 și 38 m, având coordonatele:

Latitudine – N 44° 59' 52"

Longitudine – E 27° 54' 31"

Suprafața împădurită a ocolului se încadrează într-un singur etaj de vegetație și anume:

- Silvostepă (Ss).

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

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ ha ]
T. I	1.6G. 5Q.5R.5S.	1033,50
T. II	1.5U.6H. 5Q.5R.5S.	5,74
T. III	1.1F.6I. 5R.5S.	157,13
Alte terenuri		113,86
T o t a l		1310,23

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

Zona umedă RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”, a fost instituită în urma unui tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional în 2001. Obiectivul declarat al semnării Convenției este acela de protejare a biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a zonelor umede (întinderi de ape stătătoare sau curgătoare, mlaștini, turbării, bălți sau luciu de apă marină ce nu depășește o adâncime maximă de șase metri) ca habitat al păsărilor acvatice.

Suprafața totală a unității de producție VIII Dobrele este inclusă în aria naturală protejată.

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

Tabelul 5.1.4.2.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ ha ]
T. I	1.6G. 5Q.5R.5S.	1033,50
T. II	1.5U.6H. 5Q.5R.5S.	5,74
T. III	1.1F.6I. 5R.5S.	157,13
Alte terenuri		113,86
T o t a l		1310,23

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

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

Suprafața totală a sitului este de 25856 ha, cca 5% (toată suprafața U.P.) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila, restul fiind pe raza altor unități de producție din O.S. Brăila, din O.S. Lacu Sărat și alți proprietari din împrejurimi.

##### 5.1.4.3.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0005

Tabelul 5.1.4.3.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ ha ]
T. I	1.6G. 5Q.5R.5S.	1033,50
T. II	1.5U.6H. 5Q.5R.5S.	5,74
T. III	1.1F.6I. 5R.5S.	157,13
Alte terenuri		113,86
T o t a l		1310,23

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

Situl Natura 2000 ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost declarat arie naturală protejată de interes comunitar, conform Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

ROSCI0006 – Balta Mică a Brăilei contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Suprafața totală a sitului este de 5185,55 ha, cca 22 % (1147,43 ha) și se suprapune pe suprafața acoperită cu pădure a unității de producție U.P. VIII Dobrule (parcelele: : 9-70, 75-78, 80).

##### 5.1.4.4.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0006

Tabelul 5.1.4.4.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ ha ]
T. I	1.6G.5Q.5R.5S	1033,50
T. II	1.5U.6H.5Q.5R.5S.	5,74
	Alte terenuri	108,19
	<b>T o t a l</b>	<b>1147,43</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 ]
E	1033,50	natural	62SA 18PLA 16PLEA 2PLN 2FRB	62SA 20PLA 18PLN	-	- -	-
M	5,74	Codru, crâng	100EX	100PLA	-	De protecție. -	-
Z	138,73	codru conventional, crâng	66PLEA 24SA 9PLA 1PLN	24SA 25PLA 51PLN	T. rase T. crâng de jos	De protecție. 21	20

### 5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând cont de obiectivele economico-sociale stabilite, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție a pădurilor, de cerințele ecologice ale speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, de compoziția actuală și de perspectivă a arboretelor, pentru majoritatea arboretelor unității de producție s-a adoptat **regimul natural pentru arboretele din S.U.P.E., regimul codrului conventional pentru culturile de plop euroamericani și regim crâng pentru arboretele de salcir și plop indigeni.**

### 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 parcelară 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
E	9611	9114	10PLA	0,30		0,30	
		9115	10PLA	0,36		0,36	
	9612	9112	10PLA	122,72		122,72	
		9312	5PLA 5PLN	51,28		51,28	
	9613	9212	10PLN	117,02			117,02
	9614	9111	10PLA	37,33		37,33	
		9211	10PLN	1,63			1,63
		9311	10PLN	60,56			60,56
	9622	9516	10SA	374,87	374,87		
	9623	9514	10SA	14,16	14,16		
9515		10SA	253,27	253,27			
	Total	ha	-	1033,50	642,30	211,99	179,21
		%	100	100	62	20	18
Compoziția actuală S.U.P. E: 62SA 18PLA 16PLEA 2PLN 2FRB							
M	9611	9114	10PLA	5,74		5,74	
	Total	ha	-	5,74		5,74	
		%	-	100		100	
Compoziția actuală S.U.P. M: 100EX							
Z	9611	9114	10PLA	8,59		8,59	

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ ha ]	Suprafața pe specii		
					[ha]		
					SA	PLA	PLN
		9115	10PLA	8,32		8,32	
	9612	9312	10PLA	7,16		7,16	
	9613	9212	10PLN	72,61			72,61
	9614	9111	10PLA	9,26		9,26	
	9622	9516	10SA	8,29	8,29		
	9623	9514	10SA	24,50	24,50		
CR	9611	9114	10PLA	1,13		1,13	
	9613	9212	10PLN	7,30			7,30
	9614	9111	10PLA	4,64		4,64	
	9623	9514	10SA	5,33	5,33		
	Total	ha	-	157,13	38,12	39,1	79,91
		%	100	100	24	25	51
Compoziția actuală S.U.P. Z: 66PLEA 24SA 9PLA 1PLN							
Total U.P.	Total	ha	-	1196,37	680,42	256,83	259,12
		%	-	100	57	21	22
	Compoziția actuală U.P.: 57SA 22PLEA 17PLA 2PLN 2FRB						

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

### 5.2.3. Tratatamentul

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

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

- *tratamentul tăierilor rase* – pentru arboretele de plop selecționați;
- *tratamentul tăierilor în crâng* – pentru sălcete și plopișuri indigene.

### 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.

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

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „M” și S.U.P. „E” excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, acestea urmând a fi gospodărite prin lucrări de conservare (S.U.P. „M”) și planul de management al Parcul Național Insula Mică a Brăilei (S.U.P. „E”).

### 5.2.5. Ciclul

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

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



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

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

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

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P. „Z” culturi de plop și sălcii selecționate.

#### 6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. Z – culturi de plop și sălcii selecționate

##### 6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

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

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

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

*Tabel 6.1.1.1.1.*

Specificări		Clase de vârstă (ani)				
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (>16)	Total
Suprafața	ha	23,14	31,05	38,25	46,29	138,73
	%	17	22	28	33	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	34,68	34,68	34,68	34,68	138,73
	%	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 III –a și a IV-a fiind excedentare, iar clasa a I –a fiind deficitară.

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 codru convențional este de 138,73 ha. Ciclu adoptat este de 20 de ani. Suprafața cincinal normală este de 34,68 ha.

Conform structurii pe clase de vârstă, se constată ca subunitatea este excedentară în arborete exploatabile. Astfel, suprafața arboretelor incluse în cincinalul I, este mai mică decât cea a unui cincinal normal deoarece suprafața arboretelor preexploatabile este mai mică. O parte a arboretelor încadrate în primul cincinal sunt arborete îmbătrânite și cu consistențe reduse.

În primul cincinal au fost încadrate o parte din arboretele exploatabile în funcție de caracteristicile acestora (urgență de regenerare, consistență, lucrări executate, etc).

Organizarea producției în cele 4 suprafețe periodice (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)	23,14	-	-		23,14
II (6-10)	31,05	-	5,08	18,88	7,09
III (11-15)	38,25	-	29,76	8,49	
IV (16-20)	15,47	8,95	-	6,52	-
V (21-25)	23,68	23,68	-	-	-
VI (26-30)	7,14	7,14	-	-	-
VII (>30)	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>138,73</b>	<b>39,77</b>	<b>34,84</b>	<b>33,89</b>	<b>30,23</b>
Normal	34,68	34,68	34,68	34,68	34,69
Diferențe	-	5,09	0,16	-0,79	-4,46

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 6,94 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 843 m<sup>3</sup>/an.

#### **6.1.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale**

Planul decenal de recoltare a produselor principale tratează organizarea procesului de producție având recomandări detaliate privind tratamentul de aplicat, condițiile de regenerare, precum și lucrările de împăduriri și completări necesare a se efectua în urma tăierilor de recoltare. Pentru îmbinarea intereselor de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor în vederea stabilirii parchetului anual, planul decenal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să se facă de agentul executor. În planul decenal 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 cincinal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 2,5Cr - m <sup>3</sup> -	Volumul de extras - m <sup>3</sup> -
11	1 C, 2 A, 2K, 3 K, 4 A	17,16	1045	1053
<b>Total urgență 1</b>		<b>17,16</b>	<b>1045</b>	<b>1045</b>
27	2 C, 3 A	3,08	177	177
<b>Total urgență 2</b>		<b>3,08</b>	<b>177</b>	<b>177</b>
31	1 B, 3 L, 4 J, 6 A, 7 B	15,21	2460	2460
33	5 D, 5 E, 7 J, 7 N	4,32	533	533
<b>Total urgență 3</b>		<b>19,53</b>	<b>2993</b>	<b>2993</b>
<b>Total</b>		<b>39,77</b>	<b>4215</b>	<b>4215</b>

Urgențele de regenerare a arboretelor din planul cincinal sunt :

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

- **27** – arborete exploatabile neparcursse 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;

- **33** - Arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, care vor ajunge la vârsta exploatabilității până la finele perioadei de amenajare adoptată.

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 în crâng și prin tăieri rase.

Tăieri rase urmate de împăduriri, se vor efectua în u.a : 1 B, 1 C, 2 A, 2 C, 2 K, 3 A, 3 K, 4 A, 5 D, 5 E, 6 A, 7 B, 7 J, 7 N pe o suprafață de 38,66 ha.

Mărimea maximă a parchetului este de 3,0 ha. Regenerare suprafețelor se va face prin plantații. Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv, 2-3 ani.

Crâng cu tăieri de jos se va aplica în u.a. 3 L, 4 J, pe o suprafață de 1,11 ha. Recoltarea se face printr-o tăiere unică în perioada de repaus vegetativ. Arboretele rezultate sunt constituite din lăstari. Suprafața maximă a parchetelor este de 3,0 ha.

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

**Tabel 6.1.1.2.2.**

Tratamentul	Supraf.de parcurs – ha		Volumul de extras m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuala pe specii (m <sup>3</sup> )				
	Total	Anual	Total	Anual	SA	PLEA	PLA	PLN	EX
<b>Tăieri rase</b>	38,66	7,73	4002	800	264	526		10	
<b>Tăieri în crâng</b>	1,11	0,22	213	43	7		6	30	
<b>TOTAL S.U.P</b>	<b>39,77</b>	<b>7,95</b>	<b>4215</b>	<b>843</b>	<b>271</b>	<b>526</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	

### 6.1.1.3. Prognoza posibilității

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

- ciclul de producție (20 de ani) și suprafața subunității (138,73 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 deceniile ciclului de crâng și este dată în tabelul 6.1.1.3.1.

**Tabel 6.1.1.3.1.**

Cincinal	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	39,77	106	4215	843
II	34,84	120	4181	840
III	33,89	135	4575	920
IV	30,23	150	4535	910

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

### 6.1.2. Posibilitatea totală de produse principale

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

**Tabel 6.1.2.1.**

S.U.P.	Supraf.de parcurs – ha		Volumul de extras m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuala pe specii (m <sup>3</sup> )				
	Total	Anual	Total	Anual	SA	PLEA	PLA	PLN	FRB
S.U.P."Z"	39,77	7,95	4215	843	271	526	6	40	-
<b>TOTAL S.U.P</b>	<b>39,77</b>	<b>7,95</b>	<b>4215</b>	<b>843</b>	<b>271</b>	<b>526</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>-</b>

### 6.1.3. Prognoza posibilității totale de produse principale

Pentru întreaga unitate de producție se face următoarea prognoză:

**Tabel 6.1.3.1**

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.	
			Volum exploatabil (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)
Actual	6904	843	6904	843
După 5 ani	7993	836	7993	836
După 10 ani	8503	915	8503	915
După 15 ani	9980	907	9980	907

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

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

### **6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorie funcțională**

În cadrul unității de producție VIII Dobrele arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție au fost încadrate în subunitatea de protecție “E” (1033,50 ha) – Rezervația naturală Insula Mică a Brăilei.

Arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în tipul I funcțional, sunt încadrate în categoria funcțională 6G – arborete din parcurile naționale incluse, prin planul de management în zone de protecție integrală.

Aceste păduri sunt destinate ocrotirii integrale a naturii și în ele este interzisă prin lege recoltarea de masă lemnoasă inclusiv prin tăieri de igienă și lucrări de îngrijire precum și alte activități care ar putea dereglă echilibrul ecologic (pășunat, fertilizări, lucrări hidrotehnice etc.).

Pot fi întreprinse numai unele cercetări de specialitate aprobate de Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

### **6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională**

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

#### **6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită**

Arboretele de tipul II de categorii funcționale, supuse regimului de conservare deosebită, incluse în S.U.P. „M” și îndeplinesc funcții de conservare a biodiversității (categoria funcțională: 1.5.U–arborete din ecosisteme rare, amenințate sau periclitate), însumând o suprafață de 7,54 ha. În acest arboret (80) se vor efectua decât tăieri de igienă.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;
- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție.

În această unitate de producție nu au fost prevăzute tăieri de conservare, în perioada imediat următoare.

În vederea conservării biodiversității este necesară aplicarea unor măsuri pentru protejarea acestor ecosisteme, deoarece toate arboretele din această subunitate fac parte și din situri Natura 2000.

În continuare prezentăm o serie de măsuri în acest sens:

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor și pădurilor care se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul pajiștilor și fânețelor.

-

- Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotehnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arborețul viitor cât și pentru conservarea biodiversității.

- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborețe, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;

- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotehnice se va menține o compoziție diversificată, atât pentru protecția malurilor cât și pentru biodiversitate.

- 

### 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 arborețele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

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

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 5 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

**Elagaj artificial** se va face pe o suprafață de 19,86 ha, în u.a.: 1 G, 2 G, 3 C, 4 C, 4 E, 5 F, 7 A, 7 K. Operațiunea se va efectua numai pentru arborii cei mai valoroși din arboret. Perioada optimă este 1 martie – 15 aprilie.

**Curățiri** se vor executa în arborețele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0) dar și în cele cu consistență 0,8 (care prezintă variații 0,8-0,9) intensitatea fiind mai redusă. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice.

Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

Anual se va extrage un volum de 3 m<sup>3</sup> de pe o suprafață de 0,84 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 pârș, codrișor și codru mijlociu. Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a se crea goluri în arboret. În cazul arboretelor cu consistență de 0,8 ce urmează a fi parcurse cu rărituri, indicele de recoltare a fost diminuat cu un procent cuprins între 20-40%, conform normelor în vigoare.

Posibilitatea anuală din rărituri este de 340 m<sup>3</sup>, parcurgându-se anual o suprafață de 14,72 ha.

**Tăierile de igienă** se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arborețele 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 6,31 ha de pe care se vor extrage 4 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 seminișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

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

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

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

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

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

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

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

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

*Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire*

*Tabelul 6.3.1.*

Specifi- cări	Tipul func- țional	Suprafața [ ha ]		Volumul [ m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]				
		Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLEA	PLA	PLN	EX
Elagaj artificial (E)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	19,86	3,97	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total „E”</b>	<b>19,86</b>	<b>3,97</b>	-	-	-	-	-	-	-
Degajări (D)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total „D”</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	4,21	0,84	13	3	1	1	1	-	-
	<b>Total „C”</b>	<b>4,21</b>	<b>0,84</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
Rărituri (R)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	73,58	14,72	1702	340	37	245	58	-	-
	<b>Total „R”</b>	<b>73,58</b>	<b>14,72</b>	<b>1702</b>	<b>340</b>	<b>37</b>	<b>245</b>	<b>58</b>	-	-
Total C + R	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	77,79	15,56	1715	343	38	246	59	-	-
	<b>T o t a l</b>	<b>77,79</b>	<b>15,56</b>	<b>1715</b>	<b>343</b>	<b>38</b>	<b>246</b>	<b>59</b>	-	-
Tăieri de igienă	II	5,74	5,74	17	3	-	-	-	-	3
	III-VI	0,57	0,57	2	1	-	1	-	-	-
	<b>Total „Ig”</b>	<b>6,31</b>	<b>6,31</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>3</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 + conservare + produse secundare)

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

**Tabelul 6.4.1.**

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ ha ]		Volumul [ m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]				
		Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLEA	PLA	PLN	EX
Produse principale	III-VI	39,77	7,95	4215	843	271	526	6	40	
Tăieri de conservare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	77,79	15,56	1715	343	38	246	59	-	-
	Total	77,79	15,56	1715	343	38	246	59	-	-
Tăieri de igienă	II	5,74	5,74	17	3	-	-	-	-	3
	III-VI	0,57	0,57	2	1	-	1	-	-	-
	Total „Ig”	6,31	6,31	19	4	-	1	-	-	3
Total general	II	118,13	24,08	5932	1187	309	773	65	40	0
	III-VI	5,74	5,74	17	3					3
	TOTAL	123,87	29,82	5949	1190	309	773	65	40	3

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 5936 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (5 ani), rezultând un indice de recoltare de 1,0 m<sup>3</sup>/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (1177,97 ha), valoare sub creșterea curentă medie a arboretelor (8,8 m<sup>3</sup>/an/ha), datorită arboretelor înaintate în vârstă, dar mai ales suprafeței mari încadrată în tipul funcțional I (S.U.P. E), unde nu se fac lucrări silviculturale.

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	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
843	-	343	4	1190	8,8	0,7	-	0,3	-	1,0

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

**T. I** – 1033,50 ha x 4,29 m<sup>3</sup>/an/ha = 4434 m<sup>3</sup>/an;

**T.II** – 5,74 ha x 1,97 m<sup>3</sup>/an/ha = 11 m<sup>3</sup>/an.

## 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>1,11</b>
<b>A.1.</b>	<b><i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i></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><i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i></b>	<b>1,11</b>
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	-
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	1,11
<b>B.</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>57,28</b>
<b>B.1.</b>	<b><i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i></b>	<b>18,40</b>
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite 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	18,40
<b>B.2.</b>	<b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i></b>	<b>38,88</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	0,22
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la PLEA	17,54
B.2.8.	Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere (arborete destructurate)	21,12
<b>B.3.</b>	<b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i></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>1,66</b>
<b>C.1.</b>	<b><i>Completări în arboretele tinere existente</i></b>	<b>0,51</b>
<b>C.2.</b>	<b><i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i></b>	<b>1,15</b>
<b>D.</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>60,72</b>
<b>D.1.</b>	<b><i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i></b>	<b>3,66</b>
<b>D.2.</b>	<b><i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i></b>	<b>57,06</b>
<b>E.</b>	<b>ÎMPĂDURI 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:

- au fost prevăzute, tratamente cu perioade medii-lungi de regenerare, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor progresive;
- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea literei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

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

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală, ocolul va completa, anual, formularele privind „Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală” introduse în acest scop în partea a patra a amenajamentului, la subcapitolul 17.2.. Totodată, ocolul are obligația ca, în „Evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a „descrierii parcelare”, să înscrie proveniența puieților (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puieților). 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. VIII Dobrele însumează 408,10 ha, cca. 35 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 54 arborete, a căror evidență este prezentată în subcapitolul 4.7.2.

Din acestea, 34 arborete sunt natural fundamentale de productivitate inferioară ce nu pot fi refăcute, acesta fiind potențialul stațional (u.a. : 1C, 7G, 7J, 12B, 13B, 16B, 18B, 19B, 20C, 22B, 30, 32A, 33A, 34, 35A, 35B, 38A, 39A, 41A, 41B, 44A, 45A, 47A, 48A, 49A, 50C, 51C, 56B, 57B, 58B, 60A, 62A, 67B și 80 cu o suprafață de 237,76 ha). Modul de gospodărire a celorlalte arborete și posibilitățile de conducere a lor spre o stare mai bună, se prezintă în tabelul 6.6.1.

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

**Tabelul 6.6.1.1.**

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf [ ha ]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I funcțional
		Cin. I	Cin. II	Alte dec.	Cin. I	Cin. II	Alte dec.	Cin. I	Cin. II	Alte dec.	Cin. I	Alte dec.	
Artificial de productivitate inferioară	170,34	-	-	-	-	11,62	6,92	-		-	-	-	151,80
<b>T o t a l</b>	<b>170,34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11,62</b>	<b>6,92</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>151,80</b>



După cum se observă și din tabel majoritatea arboretelor artificiale de productivitate inferioară (89%) sunt de tipul funcțional I ce nu pot fi refăcute. În cincinalul II și alte cincinale se vor reface sau substitui arborete de pe o suprafață de 18,54 (11%) ha.

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

Tabelul 6.6.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 8				Pag.: 1						
CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
3		12 B	13 B	16 B	18 B	19 B	20 C	22 B	30	32 A	33 A	34	35 A	35 B	38 A	39 A		
		41 A	41 B	44 A	45 A	47 A	48 A	49 A	50 C	51 C	56 B	57 B	58 B	60 A	62 A	67 B		
		Total	LP1											30 UA	223.73 HA			
	46		7 G	80														
		Total	LP1	46	T.IGIENA								2 UA		6.31 HA			
	R1		1 C	7 J														
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI								2 UA		7.72 HA			
Total	CRT	3	Natural fundamental prod. inf.										34 UA		237.76 HA			
B		10	11 A	11 D	16 C	22 I	27	28	29	40 A	42 B	51 B	53 A	54 A	55 A	67 C		
		Total	LP1											15 UA	151.80 HA			
	45		3 C															
		Total	LP1	45	ELAGAJ ARTIFICIAL								1 UA		3.51 HA			
	48		1 D	3 D	3 F	7 L												
		Total	LP1	48	RARITURI								4 UA		15.03 HA			
	Total	CRT	B	Artificial de prod. inf.										20 UA		170.34 HA		
TOTAL UP												54 UA		408.10 HA				

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

Suprafața arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori și limitativi este de 590,08 ha (77 u.a.). Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.), iar în subcapitolul 6.7.2. este prezentată evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi pe lucrări propuse.

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

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ ha ]	Măsurile de gospodărire [ ha ]					
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Uscare	Slabă	15,78	0,60	-	-	-	-	15,18
	Mijlocie	250,27	-	-	-	-	-	250,27
	Puternică	250,35	17,16	-	-	-	-	233,19
	Foarte puternică	52,62	-	-	-	-	-	52,62
Tulpini nesanatoase	20%		-	-	-	-	-	-
	30%		-	-	-	-	-	-
	40%		-	-	-	-	-	-
	50%	3,90	-	-	-	-	-	3,90
	60%	3,22	3,22	-	-	-	-	-
	70%		-	-	-	-	-	-
	80%		-	-	-	-	-	-
	100%	5,88	5,88	-	-	-	-	-

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

### 6.7.2. Lista unităților amenajistice pentru factori destabilizatori și limitativi și LP1

Tabelul 6.7.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 8				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	20 C		57 E	59 D	65 A													
	Total LP1														4 UA	15.18 HA			
	R1	2 C																	
	Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI												1 UA	0.60 HA		
	Total grad de manifestare		U1												5 UA	15.78 HA			
	U2	11 A	11 D	13 D	17 C	18 C	23	24	25 A	25 B	29	35 A	52 A	53 A	54 A	55 A			
			57 A	57 C	58 B	59 B	60 A	61 B	62 A	64 B	65 B	67 C	69 B	69 C	70 A				
	Total LP1														28 UA	250.27 HA			
	Total grad de manifestare		U2												28 UA	250.27 HA			
	U3	10	13 B	22 D	27	28	30	32 A	33 A	34	35 B	38 A	39 A	41 A	41 B	42 B			
		43 A	44 A	45 A	46	47 A	48 A	49 A	50 C	51 A	51 B	51 C	52 B	55 B	56 B	56 C			
		57 B	64 D	66 B	69 A														
Total LP1														34 UA	250.35 HA				
R1		1 C	2 A	2 K	3 K	4 A													
Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI												5 UA	17.16 HA			
Total grad de manifestare		U3												39 UA	267.51 HA				
U4	40 A	67 B	68 B	70 B															
Total LP1														4 UA	52.62 HA				
Total grad de manifestare		U4												4 UA	52.62 HA				
Total	(U1 - 4)	Uscare												76 UA	586.18 HA				
(T3 - 5)	T5	36 A																	
	Total LP1														1 UA	3.90 HA			
	Total grad de manifestare		T5												1 UA	3.90 HA			
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesananatoase 30-50%												1 UA	3.90 HA			
(T6 - A)	T0	R1	4 A																
	Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI												1 UA	5.88 HA		
	Total grad de manifestare		T0												1 UA	5.88 HA			
	T6	R1	2 A																
	Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI												1 UA	3.22 HA		
	Total grad de manifestare		T6												1 UA	3.22 HA			
	Total	(T6 - A)	Tulpini nesananatoase >=60%												2 UA	9.10 HA			
	Total UP														77 UA	590.08 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, uscare anormală, etc. .

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

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

- “extragerea arborilor afectați” - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

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

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

În condițiile în care 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. 766/2018 al M.A.P., sunt următoarele:

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

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

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 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 semințiș utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

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

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

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



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

### **7.1. Potențial cinegetic**

Pe suprafața teritorială a U.P. VIII Dobrele se suprapun fondurile cinegetice numărul 47 Băndoiu, gestionat de A.J.V.P.S. GMS Hunter.

Speciile principale de vânat care populează acest fond cinegetic sunt căpriorul, mistrețul și iepurele. Alte specii importante care populează fondul sunt: vulpea, rața, gâsca, fazanul, sitarul.

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

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

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

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

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

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

- amplasarea hrănilor, 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. VIII Dobrele nu există ape stătătoare sau curgătoare proprii culturii salmonidelor și nu sunt amenajate nici un fel de instalații în acest scop.

### 7.3. Potențial recolte fructe de pădure

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

Fructele de pădure ce se pot recolta în această unitate sunt: murele, măceșe. Cantitățile recoltate anual variază foarte mult, în funcție de factorii climatici și cererea de asemenea produse.

Murele și măceșele se pot recolta din liziera pădurii și din preajma fondului forestier.

Deoarece contabilizarea recoltelor se face la nivel de districte și de ocol silvic, date referitoare la acestea, ca și la posibilele recolte se găsesc în studiul general pe ocol.

### 7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice U.P., ciupercile ar putea constitui o importantă sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Ca și la fructele de pădure, date referitoare la recolte și la posibilele recolte sunt prezentate în studiul general pe ocol.

### 7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori și arbuști care constituie resurse de importanță meliferă (678,08 ha cu salcie, fără arboretele din clasa I de vârstă). U.P. VIII Dobrele 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 pentru salcie, pentru condițiile din cadrul ocolului, din care albinele pot recolta circa o treime.

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

$$M = Sha \times 150 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 678,08 \times 150 \times 1/3 = 33904 \text{ kg miere de salcie.}$$

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:

$$F = 33904 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 261 \text{ familii de albine.}$$

Anual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 2,6 – 3,9 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

### 7.6. Semințe forestiere

În această unitate de producție nu există arborete stabilite ca 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/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzarele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru produse artizanale etc.
- araci pentru viță de vie și legume

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

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

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

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

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție VIII Dobrele 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 nu s-au înregistrat doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă care să afecteze arboretele din cadrul unității de producție, pe suprafețe mari.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- *se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul 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 arborete afectate de infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni.

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

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

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



## 8.6. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

În cuprinsul U.P. VIII Dobrele au fost identificate 586,18 ha de arborete afectate de uscarea. Seceta prelungită din ultima perioadă, a acutizat fenomenul de uscarea, care se întâlnește în toate arboretele artificiale și în unele salcete și plopișuri înaintate în vârstă. Uscarea apare din cauza expunerii bruște a arborilor la lumină, din cauza secetei prelungite, au apărut exemplare uscate, mai ales pe marginea masivului.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscarea 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;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare;
- 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 semințșul 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:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea 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 măsurat ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- 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 și 1.6*). 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.

## **9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. VIII Dobrole**

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

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

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

O parte din arborete sunt încadrate la categoriile funcționale 1.6G (1033,50 ha), și 1.5U (5,74 ha). Acestor arborete le-au fost atribuite funcții de protecție restrictive. Arboretele din categoria 1.6G au fost incluse în subunitatea E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (T I), și nu vor fi parcurse lucrări. Arboretele din categoria 1.5.U au fost incluse în subunitatea M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce vor fi parcurse doar cu tăieri de igienă. Arboretele din celelalte categorii au fost incluse în subunitatea de producție Z (T III) vor fi parcurse cu tăieri de îngrijire și tăieri de regenerare.

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

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

- Situl de importanță comunitară ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”.

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

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

Suprafața totală a unității de producție VIII Dobrule este inclusă în aria naturală protejată **RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”**

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

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

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

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

Latitudine – N 44° 59' 52"

Longitudine – E 27° 54' 31"

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

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

Zona umedă RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”, a fost instituită în urma unui tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional în 2001. Obiectivul declarat al semnării Convenției este acela de protejare a biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a zonelor umede (întinderi de ape stătătoare sau curgătoare, mlaștini, turbării, bălți sau luciu de apă marină ce nu depășește o adâncime maximă de șase metri) ca habitat al păsărilor acvatice.

Suprafața totală a unității de producție VIII Dobrule este inclusă în aria naturală protejată.

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

### **9.2.3. ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei**

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

Suprafața totală a sitului este de 5185,55 ha, întreaga suprafață a unității de producție U.P. VIII Dobrule este cuprinsă în acest sit.

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

#### 9.2.4. ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei

Suprafața totală a sitului este de 5185,55 ha, cca 22 % (1148,26 ha) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului din raza VIII Dobrule (parcelele: : 9-70, 75-78, 80) restul fiind pe raza unor alte unități de producție, altor ocoale silvice sau alți proprietari din împrejurimi.

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

În situl de importanță comunitară au fost descrise 9 tipuri de habitate de interes comunitar cu reprezentativitate diferită în suprafața sitului și cu stare de conservare favorabilă. Dintre habitatele descrise două sunt habitate de pajiști și tufărișuri 6430 “Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin” și 6510 “Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)”, două sunt habitate de ape dulci (3270 “Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidentation*” și 3130 “Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoeto-Nanojuncetea*”, trei sunt habitate forestiere (92 A0 “Zavoale cu *Salix alba* și *Populus alba*”, 91 F0 “Paduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul mărilor râuri (*Ulmenion minoris*)”, 92 D0 “Galerii ripariene și tufărișuri (*Nerio-Tamaricetea* și *Securinegion tinctoriae*)” și două sunt habitate de pajiști (6410 “Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*)” și 6440 “Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*”). Valoarea conservativa pentru habitatele citate este: foarte mare pentru 92 A0 și mare pentru habitatele 3130 și 92 D0 (Tabelul nr. 10).

### 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 agreeat.

**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.

## 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. VIII Dobrele nu există unități amenajistice certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.



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

### 10.1. Instalații de transport

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

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

#### *Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare*

*Tabelul 10.1.1.*

Nr. crt.	U. a.	Indicativul căii de transport	Denumirea Căii de transport	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum (posibilitate) deservit [m³]
				În pădure sau apropierea (tangențial) pădurii	În afara pădurii	Totală		
D r u m u r i   e x i s t e n t e								
D r u m u r i   d e   e x p l o a t a r e								
Nu sunt								
D r u m u r i   p u b l i c e								
1	-	DP004	Brațul Vâlcu	10,0	-	10,0	1310,23	5949
T o t a l   c â i   d e   t r a n s p o r t   p u b l i c e				10,0	-	10,0	1310,23	5949
D r u m u r i   f o r e s t i e r e								
Nu sunt								
T o t a l   c â i   d e   t r a n s p o r t   e x i s t e n t e				10,0	-	10,0	1310,23	5949
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				10,0	-	10,0	1310,23	5949

Singurul mijloc de transport al materialului lemnos este apa Dunării. Unitatea de producție este situată pe ambele maluri ale Brațului Vâlcu, care este principala cale navigabilă pentru transportul materialului lemnos până în portul Brăila.

Până la malul Dunării materialul lemnos se aduce cu mijloace auto, pe timp uscat, folosind drumurile de pământ existente. De la depozitele formate pe malul Dunării, materialul lemnos se va transporta cu șlepurile până la Brăila. Brațul Vâlcu deservește unitatea de producție sub raportul transportului de material lemnos pe o lungime de 10 km.

De la mijlocul unității de producție până la portul Brăila sunt circa 90 km. Lungimea brațului Vâlcu, care deservește unitatea de producție este de 10,0 km, astfel că densitatea instalațiilor de transport este de 7,6 m/ha.

U.P.VIII Dobrele este străbătută de linii parcelare deschise în lungime de 18,2 km, care pot fi utilizate ca drumuri de scos și de apropiat până la malul Dunării.

Întrucât drumurile existente satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. VIII Dobrele, 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 deceniului
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	100	100
	din care: produse principale	100	100
	produse secundare	100	100
	tăieri de igienă	100	100

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km față de cel mai apropiat drum existent.

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

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

**Tabelul 10.1.3.1.**

DS:Braila		OS:Braila																UP: 8		Pag.: 1	
Cat.	DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																		
DP004	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 N	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G						
	2 H	2 I	2 J	2 K	2 N1	2 N2	2 N3	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	3 H						
	3 I	3 J	3 K	3 L	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	4 G	4 H	4 I	4 J	4 C						
	4 N1	4 N2	4 N3	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 N	6 A	6 B	6 C						
	6 D	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	7 J	7 K	7 L	7 M	7 N						
	7 O	7 P	7 C	7 N	9 N	10	11 A	11 B	11 C	11 D	11 N	12 A	12 B	12 C	12 D						
	12 E	12 F	12 G	12 A	12 C1	12 C2	12 N	13 A	13 B	13 C	13 D	14 A	14 B	14 C	14 D						
	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B						
	18 C	19 A	19 B	19 C	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	22 A	22 B	22 C						
	22 D	22 E	22 F	22 G	22 H	22 I	23	24	25 A	25 B	25 C	26 A	26 N	27	28						
	29	30	31 A	31 B	31 C	31 N	32 A	32 N	33 A	33 N1	33 N2	34	35 A	35 B	35 N1						
	35 N2	36 A	36 N	37 A	37 N	38 A	38 B	39 A	39 B	40 A	40 B	40 C	40 N	41 A	41 B						
	41 N1	41 N2	41 N3	42 A	42 B	43 A	43 B	43 N1	43 N2	44 A	44 B	45 A	45 B	45 N	46						
	47 A	47 N	48 A	48 N	49 A	49 N	50 A	50 B	50 C	50 N	51 A	51 B	51 C	52 A	52 B						
	52 N	53 A	53 B	54 A	54 B	55 A	55 B	55 N	56 A	56 B	56 C	57 A	57 B	57 C	57 D						
	57 E	58 A	58 B	58 C	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G	59 H	60 A	60 N	61 A						
	61 B	61 C	61 D	61 E	61 F	62 A	62 B	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E	64 A	64 B	64 C						
	64 D	65 A	65 B	65 C	66 A	66 B	66 C	67 A	67 B	67 C	67 D	67 N	68 A	68 B	68 C						
	68 D	68 E	69 A	69 B	69 C	69 D	69 E	70 A	70 B	70 C	74 N	75 A	75 B	76	77 A						
	77 B	78 A	78 B	80																	
			TOTAL DRUM			289 UA			1310.23 HA												
DP		TOTAL CAT			289 UA			1310.23 HA													
		TOTAL UP			289 UA			1310.23 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

### *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 refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Casa de vânătoare	12C2	120	beton	cărămidă	tablă	mediocră	-	-	-

Personalul care efectuează paza locuiește în comuna Mărașu, situată în imediata apropiere a unității de producție.

În cuprinsul unității de producție există o singură clădire silvică o casă de vânătoare.

În cuprinsul U.P. VIII Dobrele nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice.



## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

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

#### *Situația categoriilor funcționale*

*Tabelul 11.1.1.*

Amenajamentul din anul ...	Grupa I							Grupa a II-a	Total
	T I		T II		T III		T IV	-	
	5C	6G	5I	5U	1F	5L	6I	-	
2004	911,7	-	-	-	165,1	98,2	-	-	1175,0
2009	885,9	-	-	-	157,8	90,6	-	-	1134,3
2014	884,54	-	6,64	-	-	241,42	-	-	1132,60
2019	-	1035,63	-	5,74	156,61	-	-	-	1197,98
2024	-	1033,50	-	5,74	157,13	-	-	-	1196,37

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, cât și adoptării O.M.766/2018.

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 Țelurilor 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	1310,43	1310,23
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	91	91
3	Volum lemnos pe picior – total	m <sup>3</sup>	185585	206026
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m <sup>3</sup> /ha	158	175
5	Clasa de producție medie	-	III.2	III.2
6	Creșterea curentă brută – totală	m <sup>3</sup> /an	8333	8303
7	Creșterea curentă brută – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	7,1	7,0
8	Creșterea curentă netă – totală	m <sup>3</sup> /an	7666	7639
9	Creșterea curentă netă – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	6,5	6,4
10	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup>	-	-

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
11	Creșterea indicatoare – medie	m <sup>3</sup> /ha	-	-
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m <sup>3</sup> /an	1530	843
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	1,3	0,7
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m <sup>3</sup> /an	165	343
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	0,1	0,3

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

**Suprafața U.P.** a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a mișcărilor de suprafață. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier a aproximativ la fel ca la amenajarea anterioară.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier a scăzut de la 88%, la 91%, ca urmare a reducerii suprafețelor neproductive.

**Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar** au 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.

**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.

**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 843 m<sup>3</sup>/an, fiind mai mică cu 45% decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (1530 m<sup>3</sup>/an). Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, urmând să se stabilizeze, în viitor (țel), în jurul valorii de 1400 m<sup>3</sup>/an, aceasta în situația în care se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

**Posibilitatea de produse secundare**, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite.

Pentru cincinalul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 343 m<sup>3</sup>/an, mai mică decât cea anterioară (165 m<sup>3</sup>/an). Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 700 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: 66PLEA 24SA 9PLA 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 : 24SA 25PLA 51PLN.

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

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P. în studiu, sunt plopul alb, salcia, plopul euroamerican, specii care contribuie decisiv la stabilitatea arboretelor și sunt reprezentate sub normalul solicitat de etajele de vegetație și tipurile de pădure din U.P..

În viitor, se va urmări creșterea proporției acestor specii, specii care are condiții bune de dezvoltare în U.P..

#### ***c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă***

Majoritatea arboretelor din această unitate de producție au structură relativ echienă (4% - 42,94 ha), relativ pluriene 15% (173,55 ha), iar cele echiene 81% (962,61 ha) din suprafața cu pădure.

#### ***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 I – II de calitate.

#### ***e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare***

Suprafața păduroasă a U.P. VIII Dobrele, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 5% regenerare din sămânță, 31% regenerare din lăstari și 64 % regenerare din plantații. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, 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. VIII Dobrele sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția apelor, protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității și protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, protecția ecosistemelor forestiere rare, amenințate sau periclitare. Încă de la prima amenajare – cea din anul 1952, 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 cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a 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;  
Academia de Științe Agricole și
2. silvice, Institutul de cercetări pentru – „Sistemul român de clasificare a solurilor”,  
Pedologie și Agrochimie București, 1980;
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei  
R.S.R., 1983;
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-  
Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R.,  
București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
7. Comitetul de stat al apelor, – „Atlas climatologic”;  
Institutul Meteorologic
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică,  
București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed.  
Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres,  
București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică,  
București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”,  
Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București,  
1978;



14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.N.C.D.S. Roman - Amenajamentul U.P. VIII Dobrele – 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. „Z” – codru convențional*

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

*13.1.1.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng SUP Z – culturi de plop și sălcii selecționate*

*13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – codru convențional*

*13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. „Z” – codru convențional*

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

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

*13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor*

*13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii*

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

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

#### 13.1.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Z” – codru convențional

##### 13.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale – SUP„Z” – culturi de ploi și sălcii selecționate

##### 13.1.1.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului la SUP„Z” – culturi de ploi și sălcii selecționate

Tabelul 13.1.1.0.1

Suprafața totală = 138,73 Ha ; S.C.N.=34,68 Ha ; Ciclul = 20 ani

Cincinal	Clase de vârstă	U.a.	Suprafața-ha
I	IV	1 C, 5 E, 7 J, 7N	8,95
	V	1 B, 3 A, 4 A, 5 D, 6A, 7 B	23,68
	VI	2 A, 2 C, 2 K, 3 K, 3 L, 4 J	7,14
		<b>TOTAL CINCINAL I</b>	<b>39,77</b>
II	II	1 D	5,08
	III	2 D, 3 D, 4 G, 6 D, 7 C, 7 D, 7 E, 7 G, 7 I, 7 L, 7 O	29,76
		<b>TOTAL CINCINAL II</b>	<b>34,84</b>
III	II	2 E, 3 F, 4 F, 5 A, 5 B, 5 C, 6 B, 7 K	18,88
	III	1 G, 2 H, 4 B	8,49
	IV	1 A, 2 B, 3 B	6,52
		<b>TOTAL CINCINAL III</b>	<b>33,89</b>
IV	I	1 E, 2 G, 2 I, 3 C, 3 H, 4 C, 4 E, 5 F, 5 H, 7 A, 7 M	23,14
	II	3 E, 4 I, 6 C	7,09
		<b>TOTAL CINCINAL IV</b>	<b>30,23</b>
CL. I=23,14 ha (17%), CL. II = 31,05 ha (22%), CL. III = 38,25 ha (28%), CL. IV = 15,47 ha (11%), CL. V = 23,68 ha (17%), CL. VI = 7,14 ha (5%)			<b>TOTAL</b>
			<b>138,73 ha</b>

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale SUP„Z” – culturi de ploi și sălcii selecționate

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț ă			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.
31	1 B	3,13	0,8	-	-	-	989	T. rase	5	1	1	989	A
11	1 C	5,85	0,4	-	-	-	237	T. rase	5	1	1	237	A
11	2 A	3,22	0,5	-	-	-	161	T. rase	5	1	1	161	A
27	2 C	0,6	0,5	-	-	-	42	T. rase	5	1	1	42	A
11	2 K	1,61	0,4	-	-	-	105	T. rase	5	1	1	105	A
27	3 A	2,48	0,4	-	-	-	135	T. rase	5	1	1	135	A
11	3 K	0,6	0,5	-	-	-	69	T. rase	5	1	1	69	A
31	3 L	0,6	0,7	-	-	-	120	T. crâng de jos	5	1	1	120	A
11	4 A	5,88	0,6	-	-	-	473	T. rase	5	1	1	473	A
31	4 J	0,51	0,7	-	-	-	93	T. crâng de jos	5	1	1	93	A
33	5 D	1,22	0,7	-	-	-	193	T. rase	5	1	1	193	A
33	5 E	0,37	0,7	-	-	-	53	T. rase	5	1	1	53	A
31	6 A	6,13	0,5	-	-	-	462	T. rase	5	1	1	462	A
31	7 B	4,84	0,7	-	-	-	796	T. rase	5	1	1	796	A

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	Accesibilit.
				Vârsta [ ani ]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
33	7 J	1,87	0,4	-	-	-	124	T. rase	5	1	1	124	A
33	7 N	0,86	0,7	-	-	-	163	T. rase	5	1	1	163	A
<b>TOTAL</b>		<b>39,77</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4215</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4215</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 șa [ ha ]			Volum total [m <sup>3</sup> ]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	17,16	17,16	-	1045	1045	1045	-
<b>Total II</b>	<b>17,16</b>	<b>17,16</b>	<b>-</b>	<b>1045</b>	<b>1045</b>	<b>1045</b>	<b>-</b>
27	3,08	3,08	-	177	177	177	-
<b>Total II</b>	<b>3,08</b>	<b>3,08</b>	<b>-</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>-</b>
31	15,21	15,21	-	2460	2460	2460	-
33	4,32	4,32	-	533	533	533	-
<b>Total III</b>	<b>19,53</b>	<b>19,53</b>	<b>-</b>	<b>2993</b>	<b>2993</b>	<b>2993</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>39,77</b>	<b>39,77</b>	<b>-</b>	<b>4215</b>	<b>4215</b>	<b>4215</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. „Z”)

Tabelul 13.1.1.2.1.

DS:Braila			OS:Braila			UP 8 SUP:Z			Pag.: 1		
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de % recoltat Extr.
1 B		PLZ	3.13	22	2	60	939	50	989	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	989
3	0.8	2	3.13	22	2	60	939	50	989		989 100
Compozitie tel 10PLZ											
1 C		SA	5.85	16	4	60	234	3	237	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	237
3	0.4	3	5.85	16	4	60	234	3	237		237 100
Compozitie tel 10SA											
2 A		SA	3.22	26	3	50	161		161	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	161
3	0.5	3	3.22	26	3	50	161		161		161 100
Compozitie tel 10SA											
2 C		PLZ	0.60	26	3	50	42		42	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	42
3	0.5	2	0.60	26	3	50	42		42		42 100
Compozitie tel 10PLZ											
2 K		PLZ	1.61	26	3	50	105		105	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	105
3	0.4	2	1.61	26	3	50	105		105		105 100
Compozitie tel 10PLZ											
3 A		SA	2.48	21	3	50	102	33	135	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	135
3	0.4	4	2.48	21	3	50	102	33	135		135 100
Compozitie tel 10SA											
3 K		SA	0.12	30	3	40	13	3	16	T.RASE,IMPADURIRI	16
		PLN	0.42	30	3	40	42	5	47	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	47
		PLA	0.06	30	3	40	6		6		6
3	0.5	1	0.60	30	3	40	61	8	69		69 100
Compozitie tel 2SA 7PLN 1PLA											
3 L		SA	0.12	30	3	60	22	3	25	CRING-TAIERE DE JOS	25
		PLN	0.42	30	3	60	76	8	84		84
		PLA	0.06	30	3	60	11		11		11
3	0.7	1	0.60	30	3	60	109	11	120		120 100
Compozitie tel 7PLN 2SA 1PLA											
4 A		SA	5.88	21	3	50	470	3	473	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	473
3	0.6	1	5.88	21	3	50	470	3	473		473 100
Compozitie tel 10SA											
4 J		PLN	0.36	30	3	40	55	8	63	CRING-TAIERE DE JOS	63
		PLA	0.10	30	3	40	16	3	19		19
		SA	0.05	30	3	40	8	3	11		11
3	0.7	1	0.51	30	3	40	79	14	93		93 100
Compozitie tel 7PLN 2PLA 1SA											
5 D		SA	1.10	24	3	60	132	43	175	T.RASE,IMPADURIRI	175
		PLZ	0.12	24	3	60	18		18	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	18
3	0.7	1	1.22	24	3	60	150	43	193		193 100
Compozitie tel 10SA											
5 E		PLZ	0.37	19	3	60	50	3	53	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	53
3	0.7	1	0.37	19	3	60	50	3	53		53 100
Compozitie tel 10PLZ											

DS:Braila

OS:Braila

UP 8 SUP:Z Pag.: 2

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de % recoltat Extr
6 A			PLZ	6.13	21	3	60	429	33	462	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	462
3	0.5	2		6.13	21	3	60	429	33	462		462 100
Compozitie tel 10PLZ												
7 B			PLZ	4.84	21	2	50	726	70	796	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	796
3	0.7	2		4.84	21	2	50	726	70	796		796 100
Compozitie tel 10PLZ												
7 J			SA	1.87	17	4	60	99	25	124	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	124
3	0.4	4		1.87	17	4	60	99	25	124		124 100
Compozitie tel 10SA												
7 N			PLZ	0.86	17	3	60	150	13	163	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	163
3	0.7	1		0.86	17	3	60	150	13	163		163 100
Compozitie tel 10PLZ												
Total supr.SUP:				39.77 Ha	Volum:	3906 Mc	Vol.total:	4215 Mc	V.rec.:	4215 Mc	106 Mc/Ha	

### 13.1.1.3. Recapitulatia posibilitatii cincinale de produse principale

#### - S.U.P. Z - culturi de ploi si salcii selectate

Tabelul 13.1.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP: 8		Pag.: 2		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Z	A. Specii									
	PLA	0.22	1	33	3	36	1	0.22	36	1
	PLN	1.20	3	173	21	194	5	1.20	194	5
	PLZ	17.66	44	2459	169	2628	62	17.66	2628	62
	SA	20.69	52	1241	116	1357	32	20.69	1357	32
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	0.06		6		6		0.06	6	
	PLN	0.42	1	42	5	47	1	0.42	47	1
	PLZ	17.66	44	2459	169	2628	63	17.66	2628	63
SUP:Z	SA	20.52	53	1211	110	1321	31	20.52	1321	31
	Total	38.66	98	3718	284	4002	95	38.66	4002	95
	Taieri in cring									
	PLA	0.16		27	3	30	1	0.16	30	1
	PLN	0.78	2	131	16	147	3	0.78	147	3
	SA	0.17		30	6	36	1	0.17	36	1
	Total	1.11	2	188	25	213	5	1.11	213	5
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	39.77	100	3906	309	4215	100	39.77	4215	100
	TOTAL	39.77	100	3906	309	4215	100	39.77	4215	100

### 13.1.1.4. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

Total U.P.

Tabelul 13.1.1.4.1.

- S.U.P. Z - culturi de plop și sălcii selecționate

DS:Braila		OS:Braila				UP: 8		Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	PLA	0.22	1	33	3	36	1	0.22	36	1
	PLN	1.20	3	173	21	194	5	1.20	194	5
	PLZ	17.66	44	2459	169	2628	62	17.66	2628	62
	SA	20.69	52	1241	116	1357	32	20.69	1357	32
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	0.06		6		6		0.06	6	
	PLN	0.42	1	42	5	47	1	0.42	47	1
	PLZ	17.66	44	2459	169	2628	63	17.66	2628	63
	SA	20.52	53	1211	110	1321	31	20.52	1321	31
	Total	38.66	98	3718	284	4002	95	38.66	4002	95
	Taieri in cring									
	PLA	0.16		27	3	30	1	0.16	30	1
	PLN	0.78	2	131	16	147	3	0.78	147	3
	SA	0.17		30	6	36	1	0.17	36	1
	Total	1.11	2	188	25	213	5	1.11	213	5
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	39.77	100	3906	309	4215	100	39.77	4215	100
	TOTAL	39.77	100	3906	309	4215	100	39.77	4215	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: 8

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. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras							
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha	Mc	Mc						
DP004	1 A	1.43	16	0.9	229	17	1	1.43	43	1 E	0.61	4	0.9	12	1	0.61	2										
	1 D	5.08	10	0.9	147	53	1	5.08	69	3 E	1.67	6	0.9	46	1	1.67	11										
	1 G	0.29	11	0.9	13	5	1	0.29	4	3 H	1.64	2	0.9	2	1	1.64											
	2 B	1.77	17	0.9	283	21	1	1.77	52	5 H	0.29	3	0.9	4	1	0.29											
	2 D	3.59	12	0.9	194	60	1	3.59	84																		
	2 E	3.39	7	0.9	98	40	1	3.39	48																		
	2 H	3.19	11	0.9	389	55	1	3.19	128																		
	3 B	3.32	17	0.9	531	40	1	3.32	100																		
	3 D	4.96	11	0.9	223	49	1	4.96	85																		
	3 F	3.36	7	0.9	54	27	1	3.36	29																		
	4 B	3.48	12	0.9	393	41	1	3.48	97																		
	4 F	2.67	8	0.9	96	37	1	2.67	46																		
	4 G	1.41	12	0.9	107	24	1	1.41	42																		
	4 I	3.10	7	0.9	152	37	1	3.10	61																		
	5 A	2.86	8	0.9	83	40	1	2.86	45																		
	5 B	0.61	8	0.9	45	8	1	0.61	16																		
	5 C	1.46	8	0.9	107	19	1	1.46	37																		
	6 B	1.90	7	0.9	55	22	1	1.90	28																		
	6 C	0.98	8	0.9	35	14	1	0.98	16																		
	6 D	6.58	13	0.9	500	102	1	6.58	186																		
	7 C	1.34	13	0.9	94	21	1	1.34	35																		
	7 D	1.88	14	0.9	337	26	1	1.88	96																		
	7 E	3.05	13	0.9	232	47	1	3.05	86																		
	7 H	1.53	11	0.9	135	26	1	1.53	49																		
	7 I	2.74	13	0.9	208	42	1	2.74	77																		
	7 K	2.63	6	0.9	76	25	1	2.63	34																		
	7 L	1.63	13	0.9	59	15	1	1.63	24																		
	7 O	2.01	13	0.9	316	35	1	2.01	64																		
	7 P	1.34	8	0.9	39	19	1	1.34	21																		
Total drum		73.58	11	0.9	5230	967		73.58	1702		4.21	4	0.9	64		4.21	13		6.31	19	1734						
Total cat. drum		73.58	11	0.9	5230	967		73.58	1702		4.21	4	0.9	64		4.21	13		6.31	19	1734						
Total grupa		73.58	11	0.9	5230	967		73.58	1702		4.21	4	0.9	64		4.21	13		6.31	19	1734						
Total UP		73.58	11	0.9	5230	967		73.58	1702		4.21	4	0.9	64		4.21	13		6.31	19	1734						

### 13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Braila			OS:Braila		UP 8		Pag.: 1
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL	
Pos. 5ani	73.58 Ha	1702 Mc	4.21 Ha	13 Mc	6.31 Ha	19 Mc	1734 Mc
SA		183 Mc		9 Mc		2 Mc	194 Mc
PLZ		1227 Mc					1227 Mc
PLA		292 Mc		4 Mc			296 Mc
EX						17 Mc	17 Mc
Pos. anuala	14.72 Ha	340 Mc	0.84 Ha	3 Mc	6.31 Ha	4 Mc	347 Mc
Pos. 5ani					5.74 Ha	17 Mc	17 Mc
M EX						17 Mc	17 Mc
Pos. anuala					5.74 Ha	4 Mc	3 Mc
Pos. 5ani	73.58 Ha	1702 Mc	4.21 Ha	13 Mc	0.57 Ha	2 Mc	1717 Mc
Z PLZ		1227 Mc					1227 Mc
SA		183 Mc		9 Mc		2 Mc	194 Mc
PLA		292 Mc		4 Mc			296 Mc
Pos. anuala	14.72 Ha	340 Mc	0.84 Ha	3 Mc	0.57 Ha		344 Mc

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit 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									
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale									
A.2.3. Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii									
Se va executa în următoarele u.a.: 4 J, 3 L în suprafață totală și efectivă de 1,11 ha.									
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 F	1,13	9611 9114	10PLEA - 10PLEA	-	1,13	-	1,13	-	-
2 F	0,76	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	0,76	-	0,76	-	-
2 J	3,06	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	3,06	-	3,06	-	-
3 G	3,32	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	3,32	-	3,32	-	-
3 I	2,51	9623 9514	10SA - 10SA	-	2,51	-	2,51	-	-
3 J	2,39	9623 9514	10SA - 10SA	-	2,39	-	2,39	-	-
4 D	1,32	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	1,32	-	1,32	-	-
4 H	0,43	9623 9514	10SA - 10SA	-	0,43	-	0,43	-	-
5 G	1,58	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	1,58	-	1,58	-	-
7 F	1,9	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	1,9	-	1,9	-	-
Total B.1.4.	18,40	-	-	-	18,40	-	18,40	-	-
Total B.1.	18,40	-	-	-	18,40	-	18,40	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng									
4 J	0,51	9612 9312	7PLN 2PLA 1SA - 7PLN 2PLA 1SA	0,7	0,10	0,01	-	0,02	0,07
3 L	0,6	9612 9312	7PLN 2PLA 1SA - 7PLN 2PLA 1SA	0,7	0,12	0,01	-	0,02	0,09

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I			
Nr.	Supra- fața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
Total B2.6.	1,11	-	-	-	0,22	0,02	-	0,04	0,16
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la plopîșuri selecționate									
1 B	3,13	9613 9213	10PLEA - 10PLEA	-	3,13	-	3,13	-	-
2 C	0,6	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	0,6	-	0,6	-	-
2 K	1,61	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	1,61	-	1,61	-	-
5 E	0,37	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	0,37	-	0,37	-	-
6 A	6,13	9614 9111	10PLEA - 10PLEA	-	6,13	-	6,13	-	-
7 B	4,84	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	4,84	-	4,84	-	-
7 N	0,86	9613 9212	10PLEA - 10PLEA	-	0,86	-	0,86	-	-
Total B2.7.	17,54	-	-	-	17,54	-	17,54	-	-
B.2.8. Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere									
1 C	5,85	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	5,85	5,85	-		-
2 A	3,22	9623 9514	10 SA - 10 SA	-	3,22	3,22	-		
3 A	2,48	9623 9514	10 SA - 10 SA	-	2,48	2,48	-		
3 K	0,6	9612 9312	2 SA 7PLN 1PLA - 2 SA 7PLN 1PLA	-	0,6	0,12	-	0,06	0,42
4 A	5,88	9623 9514	10 SA - 10 SA	-	5,88	5,88	-		
5 D	1,22	9623 9514	10 SA - 10 SA	-	1,22	1,22	-		
7 J	1,87	9622 9516	10 SA - 10 SA	-	1,87	1,87	-		
Total B2.8.	21,12	-	-	-	21,12	20,64	-	0,06	0,42
Total B.2.	39,77	-	-	-	38,88	20,66	17,54	0,1	0,58

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.	Suprafața [ha]					SA	PLEA	PLA	PLN
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9	10.
Total B.	58,17	-	-	-	57,28	20,66	35,94	0,1	0,58
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboratele tinere existente									
1 I	2,56	9623 9514	10 SA 10 SA 10 SA	0,7	0,51	0,51	-	-	-
Total C1.	2,56	-	-	-	0,51	0,51	-	-	-
C.2. Completări în arboratele nou create (20% din B)									
Total C2.	1,16				1,15	0,42	0,72	-	0,01
Total C.	3,72	-	-	-	1,66	0,93	0,72	-	0,01
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.: 1 I și 7 M), în suprafață totală și efectivă de 3,66 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 B, 1 C, 1 F, 2 A, 2 C, 2 F, 2 J, 2 K, 3 A, 3 G, 3 I, 3 J, 3 K, 4 A, 4 D, 4 H, 5 D, 5 E, 5 G, 6 A, 7 B, 7 F, 7 J, 7 N), în suprafață totală și efectivă de 57,06 ha.									
R E C A P I T U L A Ț I E									
A.2.3.	1,11	-	-	-	1,11				
Total A	1,11	-	-	-	1,11				
B.1.4.	18,40	-	-	-	18,40	-	18,40	-	-
Total B.1.	18,40	-	-	-	18,40	-	18,40	-	-
B.2.6.	1,11	-	-	-	0,22	0,02	-	0,04	0,16
B.2.7.	17,54	-	-	-	17,54	-	17,54	-	-
B.2.8.	21,12	-	-	-	21,12	20,64	-	0,06	0,42
Total B.2.	39,77	-	-	-	38,88	20,66	17,54	0,1	0,58
Total B.	58,17	-	-	-	57,28	20,66	35,94	0,1	0,58
C1.	2,56	-	-	-	0,51	0,51	-	-	-
C2.	1,16				1,15	0,42	0,72	-	0,01
Total C.	3,72	-	-	-	1,66	0,93	0,72	-	0,01

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 seminț	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
						7.	8	9.	10.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.
D1.	3,66	-	-	-	3,66	-	-	-	-
D2.	57,06	-	-	-	57,06	-	-	-	-
Total D.	60,72	-	-	-	60,72	-	-	-	-
Total de împădurit ( B + C)				-	58,94	21,59	36,66	0,1	0,59
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	1,250	0,400	1,111	1,111
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	42,583	26,988	14,664	0,111	0,820
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 suprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum [m³] de extras în deceniu prin tăieri de produse .....				
								Principale	Secundare	Conser-vare	Igienă	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 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.	ua.	Valoare întreținere	Nr.	ua.	Valoare reparații	Nr.	ua.	Valoare refacere
VIII	Casă de vânătoare	-	-	-	12	C2	-	-	-	-

În cuprinsul U.P. VIII Dobrele nu au fost propuse spre realizare construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în satele din zonă.



## ***15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER***

### ***15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier***

### ***15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție***



### 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indic. 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	Ind. m³ %	Ind. m³ %		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	SUP “Z” Culturi de plop și sălcii selecționate	296,1	296,1		97PLEA 3SA 1PLN	10	33	5550										
					II.5 III.2 II.0	0,90	117	18,0										
	SUP “X” Crâng zăvoi de plop și sălcii	227,0	227,0		98SA1PLEA1PLN	6	13	3158										
					III.1 II.3 II.4	0.94	56	13.2										
	SUP “Y” Crâng cu tăieri in scaun	231,1	231,1		98SA 2PLN	12	23	2255	4100									
					III.4 II.7	0.69	101	9,8	17,7									
	SUP “M” Păd. supu-se reg. de conservare deosebită	148,4	148,4		100SA	16	22	1530										
					III.0	0.75	150	10.4										
	TOTAL U.P. VIII	1172.9	902.6	175.0	32PLEA67SA1PLN	11	91	12498	4100	3710	3300	1700	350,0		210,0	42,7		
				95.3	II.5 III.1 II.6	0.83	100	13.8	5.5	5.0	80	46						
1983	SUP “Z” Culturi de plop și sălcii selecționate	316.5	316.5		95PLEA2SA2PLA1PLN	16	66	5405	6980									
					II.8 II.7 II.0 II.8	0.77	208	17.1	22.0									
	SUP “X” Crâng zăvoi de plop și sălcii	394.6	394.6		98SA1PLA1PLN	9	38	5630	260									
					II.6 II.7 II.3	0.81	36	14.3	0.7									
	SUP “Y” Crâng cu tăieri in scaun	118.1	118.1		100SA	18	9	1322	2500									
					III.6	0.66	80	11.2	21.2									
	SUP “M” Păd. supu-se reg. de conservare deosebită	122.7	122.7		100SA	24	15	644								-	-	-
					III.4	0.60	123	5.2										
	TOTAL U.P. VIII	1120.6	951.9	119.1	32PLEA67SA1PLN	14	128	13001	9740	1230	7200	1100	270,0		132,0	47,7		
				49.6	II.0 II.9 II.2	0.75	134	13.7	11.7	1.5	74	89						
1993	SUP “Z” Culturi de plop și sălcii selecționate	235.0	235.0		100PLEA	16	31	1254	3720	236								
					III.3	0.71	129	5.3	15.8	1.0								
	SUP “X” Crâng zăvoi de plop și sălcii	275.2	275.2		97SA2PLA1PLEA	16	35	3451	1053	838								
					III.5 III.1 III.0	0.76	128	12.5	3.8	3.0								
	SUP “M” Păd. supu-se reg. de conservare deosebită	375.2	375.2		94SA 6PLEA	20	40	2595										
					III.8 III.0	0.70	112	6,9										
	TOTAL U.P. VIII	1184.7	885.6	175.0	70SA23PLEA1PLA	18	106	7300	4773	952	4168	161	105	-	30	77,0		
				124.1	III.7 III.3 III.1	0.72	119	8.2	5.4	1.1	87	17						

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an /ha	Sporul product pădurii %
		Total	Păduri	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an /ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din ff.					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	SUP “Z” Culturi de plopi și sălci selecționate	263.3	263.3		99PLEA1SA	1.0	24	1740	2756	818								
					III.4 III.0	0.81	86	6.1	10,5	0.3								
	SUP “Y” Zăvoi tăiat în scaun	282.6	282.6		97SA3PLA	15	27	3053	1579	289								
					III.2 II.6	0.69	101	11.5	5,6	1.1								
	SUP “M” Păd. supu- se reg. de conservare deosebită	381.4	381.4		96SA4PLEA	2.5	45	2868	218*									
					III.6 II.7	0.67	118	7.5	0.6									
	TOTAL U.P. VIII	1291.6	927.3	253.9	67SA32PLEA 1PLA	17	96	7661	4335	1107	4031	243	265.3			77,0		
				110.4	III.4 III.4 II.6	0.72	93	8.7	7.9	2.0	93	22						
2004	SUP “Z” Culturi de plopi și sălci selecționate	263.3	256.4	6.9	55PLZ 24SA 11PLA 10PLN	7	11.3	1878	574	286								
					III.2 II.9 III.0 III.0	0.80	44	7.3	2.2	1.1								
	SUP “E” Rezervații ptr. ocrotirea integrală a naturii	911.7	836.8	74.9	70SA 26PLZ 3PLA 1PLN	21	94.3	7384										
					III.5 II.8 III.0 III.2	0.73	112	8.8										
	Total U.P. VIII	1295.1	1093.2	81.8	70SA 29PLZ 1PLA	18	105.7	9262	574	286	666	76	153,5			7,7	-	-
				120.1	III.4 III.0 III.0	0.74	97	7.3	0.5	0.3	116	27						
2009	SUP “Z” Culturi de plopi și sălci selecționate	245,6	245,6		53PLZ 26SA 15PLA 6PLN	11	15,7	1768	1753	214								
					III.7 III.2 IV.3 IV.8	0,71	64	7,2	7,1	0,9								
	SUP “E” Rezervații ptr. ocrotirea integrală a naturii	885,9	885,9		71SA 23PLZ 6PLA	25	88,0	6644										
					III.5 III.1 III.1	0,65	99	7,5										
	Total U.P. VIII	1259,2	1131,5	2,8	70SA 29PLZ 1PLA	22	103,7	8486	1753	214	4839	76	199,9			8,0	-	-
				55,19	III.4 III.0 III.0	0.78	160	10.1	1,5	0,2	276	36						
2014	SUP “Z” Culturi de plopi și sălci selecționate	236,30	236,30	5,12	54PLZ 22SA 17PLA 7PLN	12	18	1748	1403	583								
					III.6 III.2 IV.2 IV.7	0.77	76	7.4	5,9	2,5								
	SUP “E” Rezervații ptr. ocrotirea integrală a naturii	829,33	829,33	55,21	74SA 15PLZ 9PLA 2PLN	29	96,7	7384										
					III.6 II.9 III.2 III.1	0.68	117	7.5										
	SUP “M” Păduri supuse reg. de conservare deosebită	6,64	6,64		100EX	10	0,2	10					-	-	-	-		
					IV.0	0,70	39	1,5										
	Total U.P. VIII	1245,95	1072,27	60,33	62SA 23PLZ 11PLA 3PLN 1EX	25	115	7989	1403	583	1805	179	80,24	-	57,82	8,0	-	
				113,35	III.6 III.2 III.6 IV.0 IV.0	0,70	107	7,5	1,3	0,5	129	31						

Anul amenajării	Denumire 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	
2019	SUP “Z” Culturi de plopi și sâlcii selecționate	141,59	141,59	15,02	65PLEA 27SA 8PLA	11	16	1175	1530	165							-	-	
					III6 III2 IV2	0.79	116	8,3	10,8	1,2									
	SUP “E” Rezervații ptr.ocrotirea integrală a naturii	1026,55	1026,55	9,08	64SA 16PLEA16PLA 2PLN 2FRB	30	169	7182									-	-	
					III6 II4 III0 III0 III0 III2	0.72	165	7.0											
	SUP “M” Păduri supuse reg. de conservare deosebită	5,74	5,74		100EX	15	0,2	13					-	-	-	-	-	-	
					IV0	0,70	48	2,3											
	Total U.P. VIII	1310,43	1173,88	24,10	59SA 22PLEA 15PLA 2PLN 2FRB	27	186	8335	1530	165	1063	61	57,95	-	31,04	7,6	-	-	
				112,45	III6 III2 III6 IV0 IV0	0,73	158	7,1	1,3	0,1	69	37							
2024	SUP “Z” Culturi de plopi și sâlcii selecționate	138,73	138,73	18,40	66PLEA 24SA 9PLA 1PLN	13	9,3	1221	843	343							-	-	
					III1 III3 III0 III0	0.79	67	8,8	6,1	2,5									
	SUP “E” Rezervații ptr. ocrotirea integrală a naturii	1033,50	1033,50		62SA 16PLEA18PLA 2PLN 2FRB	35	196,2	7028									-	-	
					III6 II4 III0 II9 III2	0.70	190	6.8											
	SUP “M” Păduri supuse reg. de conservare deosebită	5,74	5,74		100EX	20	0,5	201					-	-	-	-	-	-	
					IV0	0,70	82	3,5											
	Total U.P. VIII	1310,23	1177,97	18,40	57SA 22PLEA 17PLA 2PLN 2FRB	32	206	8303	843	343			58,94	-	-	7,6	-	-	
				113,86	III5 II7 III0 II9 III2	0,72	158	7,0	0,7	0,3									
2029	SUP “Z” Culturi de plopi și sâlcii selecționate	157,13	157,13		68PLEA 22SA 9PLA 1PLN	15	15,7	1413	840	418							-	-	
					III1 III3 III0 III0	0.80	100	9,0	5,3	2,7									
	SUP “E” Rezervații ptr. ocrotirea integrală a naturii	1033,50	1033,50		64SA 16PLEA 16PLA 2PLN 2FRB	40	206,6	7235									-	-	
					III5 II3 III0 III0 III0 III1	0.72	200	7.0											
	SUP “M” Păduri supuse reg. de conservare deosebită	5,74	5,74		100EX	25	0,2	13					-	-	-	-	-	-	
					IV0	0,70	50	2,5											
	Total U.P. VIII	1310,43	1196,37		60SA 21PLEA 15PLA 2PLN 2FRB	27	186	8640	840	418			49,20	-	15,00	7,6	-	-	
				113,86	III5 II2 III5 IV0 IV0	0,73	158	7,2	0,7	0,4									

Anul amenajării	Denumire 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 ff.					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	SUP “Z” Culturi de plopi și sălcii selecționate	157,13	157,13		62PLEA30SA 8PLA	14	20	1357	920	460							-	-
					III4 III0 IV0	0.83	125	8,7	5,8	2,9								
	SUP “E” Rezervații ptr. ocrotirea integrală a naturii	1033,50	1033,50		64SA 16PLEA16PLA 2PLN 2FRB	45	191	7555									-	-
					III3 II2 II9 II9 III0	0.74	185	7.3										
	SUP “M” Păduri supuse reg. de conservare deosebită	5,74	5,74		100EX	30	0,5	18					-	-	-	-	-	-
					IV0	0,72	100	3										
	Total U.P. VIII	1310,43	1196,37		62SA 20PLEA 15PLA 2PLN 2FRB	29	211	8930	920	460			45,00	-	20,00	7,6	-	-
			113,86	III3 II2 II9 II9 III0	0,74	176	7,3	0,8	0,4									
IN PERSPECTIVA	SUP “X” Crâng zăvoi de plopi și sălcii	157,13	157,13		24SA 25PLA 51PLN	12	18,8	2114	1400	700							-	-
					III0 III0 III0	0.85	150	13,5	8,9	4,5								
	SUP “E” Rezervații ptr. ocrotirea integrală a naturii	1033,50	1033,50		62SA 20PLA 18PLN	15	166,7	11599									-	-
					III0 III0 III0	0.85	161	11,2										
	SUP “M” Păduri supuse regimului de conservare deosebită	5,74	5,74		100PLA	15	0,8	53					-	-	-	-	-	-
					III0	0,85	140	9,3										
	Total U.P. VIII	1310,43	1196,37		57SA 21PLA 22PLN	15	186,3	12705	1400	700			31,3	-	-	7,6	-	-
			113,86	III0 III0 III0	0,85	156	10,6	1,2	0,6									

## **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: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
1 A SOL: 0423 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	PLA	10	LD	16	20	17	3		.3	RN	N	0.90	160	229	12.0		
	T O T A L			16			3					0.9	160	229	12.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
1 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.: 2022-Elagaj artificial  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		
	PLZ	10	PB	22	42	28	2		.6	NEC	N	0.80	300	939	6.4		
	T O T A L			22			2					0.8	300	939	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
1 C 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. Uscare puternica  POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2022-T.produce accidentale 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	10	LS	16	16	12	4		.3	RN	S	0.40	40	234	0.1		
	T O T A L			16			4					0.4	40	234	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
1 D SOL: 0422 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: RARITURI	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		
	PLZ	10	PB	10	12	10	4		.3	CPMBR	N	0.90	29	147	10.4		
	T O T A L			10			4					0.9	29	147	10.4		



## UP: 8

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 A 3.22 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 60% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	26	30	16	3		.3	RN	N	0.50	50	161	0.1	
T O T A L																26				3				0.5	50	161	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 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	
2 B 1.77 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LD	17	20	17	3		.3	RN	N	0.90	160	283	12.0	
T O T A L																17				3				0.9	160	283	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	
2 C 0.60 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	26	40	26	3		.3	NEC	S	0.50	70	42	0.5	
T O T A L																26				3				0.5	70	42	0.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 D 3.59 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	12	18	13	3		.3	NEC	N	0.90	54	194	16.7	
T O T A L																12				3				0.9	54	194	16.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 E 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.: 2021-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: RARITURI	3.39 HA	GF:	1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLZ	10	PB	7	12	10	3		.3	CPMBR	N	0.90	29	98	11.7
	TOTAL														7			3				0.9	29	98	11.7				
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: 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(neurmate de impad)  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	0.76 HA	GF:	1 - 1F 6I 5R	SUP:	TS: 9613	TP: 9212	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 G 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.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) 2023-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	2.13 HA	GF:	1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLZ	10	PB	4	6	5	3		.3	CPMBR	N	0.90	5	11	5.9
	TOTAL														4			3				0.9	5	11	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 H 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.: RARITURI	3.19 HA	GF:	1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLZ	10	PB	11	20	18	3		.3	NEC	N	0.90	122	389	17.3
	TOTAL														11			3				0.9	122	389	17.3				

## UP: 8

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2N2 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: i TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:						TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2N3 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:						TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 A 2.48 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL						TOTAL			21			3						0.4	41	102	5.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 B 3.32 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI						TOTAL			17			3						0.9	160	531	12.0

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 C SOL: 0422 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	3.51 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9611 TP: 9114	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
10	PB	3	4	5	4			CPMBR	N	0.90	5	18	2.7																
TOTAL														3			4				0.9	5	18	2.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 D SOL: 0422 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	4.96 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9611 TP: 9115	ondulat	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
10	PB	11	16	12	4		.3	NEC	N	0.90	45	223	9.9																
TOTAL														11			4				0.9	45	223	9.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.67 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9623 TP: 9514	ondulat	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
8	PB	6	6	6	3			CPMBR	N	0.72	23	38	8.9																
2	PB	6	4	6	3	I		H2901	N	0.18	5	8	1.4																
TOTAL														6			3				0.9	28	46	10.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 F SOL: 0422 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: RARITURI	3.36 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9611 TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
10	PB	7	10	8	4		.2	CPMBR	N	0.90	16	54	7.9																
TOTAL														7			4				0.9	16	54	7.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 G 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(neurmate de impad)  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	3.32 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: plan	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
3 H SOL: 0423 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 PLN 1 SA COMP.TEL: 8PLA 1 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)  LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.64 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9312	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	PLA 8 PLN 1 SA 1	LT 8 LT 1 LT 1		2 2 2		1 1 1	3 3 3										RN RN RN	N S N	0.72 0.09 0.09	1	2	1.9 0.2 0.5							
														TOTAL			2			3					0.9	1	2	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 I SOL: 0414 INC:  LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad)  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	2.51 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: ondulat	TS: 9623	TP: 9514	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
3 J SOL: 0414 INC:  LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad)  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	2.39 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: ondulat	TS: 9623	TP: 9514	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															TOTAL														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
3 K SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 SA 7 PLN 1 PLA COMP.TEL: 2SA 7 PLN 1 PLA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9612 TP: 9312	EXPOZITIE:	ondulat	ALTITUDINE: 7.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
									SA	2	IN	30	30	19	3	I	.4	RN	N	0.10	21	13	1.7												
									PLN	7	IN	30	32	20	3		.4	RN	N	0.35	70	42	3.9												
									PLA	1	IN	30	32	21	3	I	.4	RN	N	0.05	10	6	0.6												
TOTAL														30				3				0.5		101	61	6.2									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
3 L SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 SA 7 PLN 1 PLA COMP.TEL: 7PLN 2 SA 1 PLA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9612 TP: 9312	EXPOZITIE:	plan	ALTITUDINE: 7.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
									SA	2	IN	30	36	20	3	I	.6	RN	N	0.14	37	22	2.4												
									PLN	7	IN	30	40	21	3		.6	RN	N	0.49	127	76	5.4												
									PLA	1	IN	30	31	21	3	I	.6	RN	N	0.07	18	11	0.8												
TOTAL														30				3				0.7		182	109	8.6									
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 Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 100% tulpini nesanat. Uscare puternica POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9623 TP: 9514	EXPOZITIE:	framintat	ALTITUDINE: 8.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
									SA	10	LS	21	28	18	3		.3	RN	N	0.60	80	470	0.1												
									TOTAL														21				3				0.6		80	470	0.1
									DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
4 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	Lunca joasa	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	plan	ALTITUDINE: 8.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
									PLA	10	P	12	16	14	3		.2	NEC	N	0.90	113	393	11.8												
									TOTAL														12				3				0.9		113	393	11.8



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

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

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
4 G      1.41 HA   GF: 1 - 1F 6I 5R   SUP: Z   TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 8.0   M LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.      echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ   Celuloza      VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Elagaj artificial 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
T O T A L																								0.9	76	107	17.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
4 H      0.43 HA   GF: 1 - 1F 6I 5R   SUP:   TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414   Depresiune   ondulat   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 7.0   M LITIERA: continua-groasa      TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmte de impad)  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																																
T O T A L																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
4 I      3.10 HA   GF: 1 - 1F 6I 5R   SUP: Z   TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414   Depresiune   ondulat   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 7.0   M LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.      echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA   Celuloza      VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																
T O T A L																									0.9	49	152	12.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
4 J      0.51 HA   GF: 1 - 1F 6I 5R   SUP: Z   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423   Depresiune   ondulat   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 7.0   M LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij.      echien COMP.ACTUALA: 7 PLN 2 PLA 1 SA COMP.TEL: 7PLN 2 PLA 1 SA SORT: PLN   Mijlociu si gros,constructii      VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																
T O T A L																									0.7	155	79	8.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						
4C SOL: INC:  LITIERA:	0.64 HA GF: Lunca joasa plan ALTITUDINE: 9.0 M	SUP: plan TIP FLORA:	TS: EXPOZITIE:	TP:		
<div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>						
TOTAL						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						
4N1 SOL: INC:  LITIERA:	1.60 HA GF: framintat ALTITUDINE: 6.0 M	SUP: framintat TIP FLORA:	TS: EXPOZITIE:	TP:		
<div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>						
TOTAL						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						
4N2 SOL: INC:  LITIERA:	0.24 HA GF: Depresiune plan ALTITUDINE: 7.0 M	SUP: plan TIP FLORA:	TS: EXPOZITIE:	TP:		
<div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>						
TOTAL						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						
4N3 SOL: INC:  LITIERA:	0.78 HA GF: Depresiune undulat ALTITUDINE: 6.0 M	SUP: undulat TIP FLORA:	TS: EXPOZITIE:	TP:		
<div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>						
TOTAL						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
5 A 2.86 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	8	14	10	3			.3	CPMBR	N	0.90	29	83	14.0	
														TOTAL			8			3					0.9	29	83	14.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
5 B 0.61 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Groapa imprumut undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	8	16	10	3			.3	CPMBR	N	0.90	73	45	12.9	
														TOTAL			8			3					0.9	73	45	12.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
5 C 1.46 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	8	12	10	3			.3	CPMBR	N	0.90	73	107	12.9	
														TOTAL			8			3					0.9	73	107	12.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
5 D 1.22 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Groapa imprumut undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLZ COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA PLZ	9 1	IN PB	24 24	28 38	20 25	3 3			.3 .4	RN NEC	N N	0.63 0.07	108 15	132 18	13.6 0.2	
														TOTAL			24			3					0.7	123	150	13.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 E 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.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.37 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
															PLZ	10	PB	19	36	23	3		.3	NEC	N	0.70	135	50	3.3
	TOTAL																	19				3				0.7	135	50	3.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 F SOL: 0403 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	2.49 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
															PLZ	10	PB	4	2	3	3		CPMBR	N	0.90	2	5	5.9	
	TOTAL																	4				3				0.9	2	5	5.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 G 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(neurmte de impad)  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	1.58 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP:	TS: 9613 TP: 9212	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
5 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.: 2020-T.rase(neurmte de impad)  LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.29 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Z	TS: 9623 TP: 9514	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
															SA	10	LT	3	4	4	3		RN	N	0.90	14	4	7.1	
	TOTAL																	3				3				0.9	14	4	7.1

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

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

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

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	
6 D 6.58 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	13	18	15	3		.3	NEC	N	0.90	76	500	15.5		
TOTAL																	13			3					0.9	76	500	15.5		
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	
7 A 1.76 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) 2023-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	4	8	8	3		.1	CPMBR	N	0.70	12	21	4.6		
TOTAL																	4			3					0.7	12	21	4.6		
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	
7 B 4.84 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLZ	10	PB	21	38	26	2		.3	NEC	N	0.70	150	726	5.8		
TOTAL																	21			2					0.7	150	726	5.8		
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	
7 C 1.34 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 SA COMP.TEL: 9PLZ 1 SA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ SA	9 1	PB PB	13 13	18 14	14 13	3 3		.3 .3	CPMBR CPMBR	N N	0.81 0.09	58 12	78 16	14.0 1.7		
TOTAL																	13			3					0.9	70	94	15.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
7 D 1.88 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	14	26	21	3		.3	NEC	N	0.90	179	337	14.0		
														T O T A L			14			3				0.9	179	337	14.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
7 E 3.05 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	13	22	15	3		.3	NEC	N	0.90	76	232	15.5		
														T O T A L			13			3				0.9	76	232	15.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
7 F 1.90 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad)  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
7 G 0.57 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PS	12	16	11	4		.3	RN	N	0.80	76	43	10.7		
														T O T A L			12			4				0.8	76	43	10.7			



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 H 1.53 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	11	20	16	3		.3	NEC	N	0.90	88	135	17.3			
													T O T A L			11			3				0.9	88	135	17.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 I 2.74 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	13	20	15	3		.3	NEC	N	0.90	76	208	15.5			
													T O T A L			13			3				0.9	76	208	15.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 J 1.87 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	LS	17	18	13	4		.3	RN	N	0.40	53	99	5.2			
													T O T A L			17			4				0.4	53	99	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 K 2.63 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Elagaj artificial  LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL RARITURI													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	6	16	10	3		.3	CPMBR	N	0.90	29	76	9.5			
													T O T A L			6			3				0.9	29	76	9.5				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 L 1.63 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	13	16	11	4		.3	NEC	N	0.90	36	59	9.5			
														T O T A L			13			4					0.9	36	59	9.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 M 1.10 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase(neurmte de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	3	4	5	3		.3	CPMBR	N	0.90	5	6	3.8			
														T O T A L			3			3					0.9	5	6	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 N 0.86 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  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	
														PLZ	10	PB	17	30	23	3		.3	NEC	N	0.70	174	150	5.3			
														T O T A L			17			3					0.7	174	150	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 O 2.01 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA	10	LS	13	18	14	3		.3	RN	N	0.90	157	316	17.4			
														T O T A L			13			3					0.9	157	316	17.4			

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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
10 4.04 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.60	167	675	9.1	
TOTAL										40			4						0.6	167	675	9.1			

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
11 A 11.77 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	129	1518	12.6	
TOTAL										26			4						0.7	129	1518	12.6			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
11 B 0.87 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.30	3	3	2.3	
TOTAL										6			3						0.3	3	3	2.3			

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
11 C 0.49 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.30	3	1	3.1	
TOTAL										6			2						0.3	3	1	3.1			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
11 D	0.93 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9622 TP:	9516												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 0414	Depresiune		ondulat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																						
LITIERA: lipsa	TIP FLORA: echien																						
Artificial de prod. inf.																							
COMP.ACTUALA: 10 SA																							
COMP.TEL: 10SA																							
SORT:								VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt																							
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie																							
POL:								ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:								TOTAL															
								26				4				0.7		144	134	12.6			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
11N	0.38 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:													CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL:	Groapa imprumut		ondulat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:								VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:								ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:								TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
12 A	0.72 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9612 TP:	9112												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 0423	Lunca joasa		plan		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																						
LITIERA: lipsa	TIP FLORA: echien																						
Artificial de prod. mij.																							
COMP.ACTUALA: 10 PLA																							
COMP.TEL: 10PLA																							
SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii								VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:								ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:								TOTAL															
								12				3				0.7		100	72	9.2			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
12 B	2.59 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9622 TP:	9516												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 0414	Depresiune		plan		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																						
LITIERA: lipsa	TIP FLORA: echien																						
Natural fundamental prod. inf.																							
COMP.ACTUALA: 10 SA																							
COMP.TEL: 10SA																							
SORT:								VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:								ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:								TOTAL															
								50				4				0.6		129	334	0.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	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	
12 C 3.91 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													SA	10	PB	21	24	22	3		.4	NEC	S	0.70	234	915	15.5	
													T O T A L			21			3				0.7	234	915	15.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	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	
12 D 1.46 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													PLA	10	PB	13	18	15	3		.2	NEC	N	0.90	128	187	11.9	
													T O T A L			13			3				0.9	128	187	11.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	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	
12 E 1.97 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													PLA	10	PB	6	4	5	3			H2901	N	0.40	9	18	3.1	
													T O T A L			6			3				0.4	9	18	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	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	
12 F 0.13 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													PLA	10	PB	1		1	3			H2901	N	0.30			0.4	
													T O T A L			1			3				0.3			0.4		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
12 G 1.79 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9514 SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA	10	PB	16	20	16	3		.3	NEC	N	0.70	129	231	14.6		
TOTAL														16						3						0.7	129	231	14.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
12A 1.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
12C1 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
12C2 0.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
12N	0.70 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																
SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																				
LITIERA:		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:						VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:						ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G	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	
13 A	1.14 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9614	TP: 9211																
SOL: 0403	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																				
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																			
Artificial de prod. sup.		echien																			
COMP.ACTUALA: 10 PLA																					
COMP.TEL: 10PLA																					
SORT: PLA		Mijlociu si gros,constructii		VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:						ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G	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	
13 B	3.17 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9622	TP: 9516																
SOL: 0414	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																				
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																			
Natural fundamental prod. inf.		echien																			
COMP.ACTUALA: 10 SA																					
COMP.TEL: 10SA																					
SORT:		VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt																					
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica																					
POL:						ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G	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	
13 C	1.54 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9612	TP: 9312																
SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																				
LITIERA: lipsa		TIP FLORA:																			
Artificial de prod. mij.		echien																			
COMP.ACTUALA: 10 PLA																					
COMP.TEL: 10PLA																					
SORT: PLA		Mijlociu si gros,constructii		VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:						ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(dupa T.de reg)																					
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		
13 D 1.57 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M																											
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:										SA	10	PB	37	32	30	3		.3	NEC	FS	0.70	427	670	12.2			
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL			37			3					0.7	427	670	12.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
14 A 2.13 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M																											
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:										PLA	10	PB	11	14	11	3		.1	NEC	N	0.80	66	141	10.4			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL			11			3					0.8	66	141	10.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
14 B 7.01 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M																											
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:										PLA	10	PB	22	30	22	3		.4	NEC	N	0.90	258	1809	11.9			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL			22			3					0.9	258	1809	11.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
14 C 3.25 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M																											
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:										SA	10	LS	27	28	17	3		.4	RN	N	0.80	187	608	6.1			
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL			27			3					0.8	187	608	6.1			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
14 D 6.71 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
										SA	10	PB	34	40	21	3		.4	NEC	N	0.80	245	1644	14.0			
TOTAL										34						3						0.8			245	1644	14.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
15 A 1.63 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
										PLA	10	P	22	28	21	3		.4	NEC	N	0.90	237	386	11.9			
TOTAL										22						3						0.9			237	386	11.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
15 B 4.77 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
										PLA	10	PB	11	14	11	3		.1	NEC	N	0.80	66	315	10.4			
TOTAL										11						3						0.8			66	315	10.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
15 C 3.79 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
										SA	10	LS	26	26	16	3		.3	RN	N	0.80	171	648	6.7			
TOTAL										26						3						0.8			171	648	6.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 D 1.72 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	39	48	31	2		.5	NEC	N	0.80	403	693	0.2	
													T O T A L			39			2				0.8	403	693	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 E 0.17 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLA	10	P	22	28	21	3		.4	NEC	N	0.70	184	31	9.3	
													T O T A L			22			3				0.7	184	31	9.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 A 3.39 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	37	48	33	2		.5	NEC	N	0.80	464	1573	1.4	
													T O T A L			37			2				0.8	464	1573	1.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 B 4.53 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	LS	27	26	15	4		.5	RN	N	0.80	155	702	3.8	
													T O T A L			27			4				0.8	155	702	3.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
16 C      0.30 HA   GF:   1 - 6G 5Q 5R   SUP: E   TS:   9611 TP:   9114 SOL: 0422   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 7.0   M  LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. inf.      echien COMP.ACTUALA:    10 DD COMP.TEL:    10DD SORT:      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														DD	10	P	35	14	8	4			NEC	S	0.90	55	17	6.8	
TOTAL																35			4				0.9	55	17	6.8			
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	
16 D      2.06 HA   GF:   1 - 6G 5Q 5R   SUP: E   TS:   9612 TP:   9112 SOL: 0423   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 7.0   M  LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.      echien COMP.ACTUALA:    10 PLA COMP.TEL:    10PLA SORT: PLA   Mijlociu si gros,constructii      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLA	10	PB	11	14	11	3			NEC	N	0.80	66	136	10.4	
TOTAL																11			3				0.8	66	136	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 E      2.49 HA   GF:   1 - 6G 5Q 5R   SUP: E   TS:   9612 TP:   9112 SOL: 0423   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 7.0   M  LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.      echien COMP.ACTUALA:    10 PLA COMP.TEL:    10PLA SORT: PLA   Mijlociu si gros,constructii      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLA	10	PB	11	14	11	3			NEC	N	0.90	75	187	11.8	
TOTAL																11			3				0.9	75	187	11.8			
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	
17 A      8.13 HA   GF:   1 - 6G 5Q 5R   SUP: E   TS:   9614 TP:   9311 SOL: 0403   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 7.0   M  LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. sup.      echien COMP.ACTUALA:    10 PLZ COMP.TEL:    10PLZ SORT:      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLZ	10	PB	26	38	31	2		.5	NEC	N	0.80	403	3276	4.4	
TOTAL																26			2				0.8	403	3276	4.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
17 B	2.38 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9623 TP:	9515															SA	10	LS	31	20	10	3		.4	RN	N	0.70	69	164	3.7	
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																																					
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																																					
Natural fundamental prod. mij.																																					
COMP.ACTUALA: 10 SA																																					
COMP.TEL: 10SA																																					
SORT: VARSTA EXPL.:																																					
SEM.UTIL:																																					
SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt																																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL: ERZ:																																					
LUCRARI EXEC.:																																					
LUCRARI PROP.:								T O T A L														31			3				0.7	69	164	3.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
17 C	3.20 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9623 TP:	9515															SA	10	PB	41	38	21	3			NEC	S	0.80	245	784	13.8	
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																																					
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																																					
Artificial de prod. mij.																																					
COMP.ACTUALA: 10 SA																																					
COMP.TEL: 10SA																																					
SORT: VARSTA EXPL.:																																					
SEM.UTIL:																																					
SUBARBORET:																																					
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie																																					
POL: ERZ:																																					
LUCRARI EXEC.:																																					
LUCRARI PROP.:								T O T A L														41			3				0.8	245	784	13.8					
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								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
18 A	10.98 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9614 TP:	9311															PLZ	10	PB	29	30	30	2		.5	NEC	N	0.80	373	4096	4.2	
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																																					
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																																					
Artificial de prod. sup.																																					
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																																					
COMP.TEL: 10PLZ																																					
SORT: VARSTA EXPL.:																																					
SEM.UTIL:																																					
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL: ERZ:																																					
LUCRARI EXEC.:																																					
LUCRARI PROP.:								T O T A L														29			2				0.8	373	4096	4.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
18 B	4.64 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9622 TP:	9516															SA PLN	8 2	LS LS	35 35	26 32	14 18	4 4		.4 M	.4 M	RN RN	S N	0.64 0.16	112 32	520 148	1.6 1.0
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																																					
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																																					
Natural fundamental prod. inf.																																					
COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLN																																					
COMP.TEL: 10SA																																					
SORT: VARSTA EXPL.:																																					
SEM.UTIL:																																					
SUBARBORET:																																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL: ERZ:																																					
LUCRARI EXEC.:																																					
LUCRARI PROP.:								T O T A L														35			4				0.8	144	668	2.6					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
18 C 7.87 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													SA	10	PB	44	40	22	3		.4	NEC	S	0.80	267	2101	13.6	
													T O T A L			44			3				0.8	267	2101	13.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 A 8.33 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													PLZ	10	PB	27	30	30	2		.5	NEC	N	0.80	373	3107	4.4	
													T O T A L			27			2				0.8	373	3107	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 B 8.44 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													SA	10	IN	35	26	16	4		.4	RN	S	0.80	168	1418	9.5	
													T O T A L			35			4				0.8	168	1418	9.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 C 3.01 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													SA	10	PB	47	40	23	3		.5	NEC	N	0.80	291	876	13.4	
													T O T A L			47			3				0.8	291	876	13.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

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	
20 A 5.93 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLZ	10	PB	30	40	30	2		.6	NEC	N	0.90	419	2485	4.5		
TOTAL														30			2				0.9	419	2485	4.5						
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	
20 B 7.14 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA	10	LS	35	34	17	3		.4	RN	N	0.80	187	1335	4.2		
TOTAL														35			3				0.8	187	1335	4.2						
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	
20 C 8.12 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA SA	7 3	LS PB	52 52	40 40	16 21	4 4		.4 .5	RN NEC	S S	0.35 0.15	75 46	609 374	0.3 2.1		
TOTAL														52			4				0.5	121	983	2.4						
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	
21 A 4.10 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA SA	5 5	LS PB	36 35	30 34	17 20	3 3	M M	.3 .4	RN NEC	N N	0.40 0.40	94 111	385 455	2.1 7.0		
TOTAL														36			3				0.8	205	840	9.1						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 B 7.27 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9311										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									
										PLZ	10	PB	27	34	29	2		.5	NEC	N	0.90	385	2799	4.9	
VARSTA EXPL.:										T O T A L			27			2				0.9	385	2799	4.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 C 5.45 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									
										SA	10	LS	27	24	17	3		.4	RN	N	0.80	187	1019	6.1	
VARSTA EXPL.:										T O T A L			27			3				0.8	187	1019	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 D 1.01 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									
										PLA	10	PB	6	6	7	3			H2901	N	0.30	12	12	2.3	
VARSTA EXPL.:										T O T A L			6			3				0.3	12	12	2.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 E 0.29 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									
										SA	10	LT	17	18	13	3		.3	RN	N	0.90	115	33	14.9	
VARSTA EXPL.:										T O T A L			17			3				0.9	115	33	14.9		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 A 14.81 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														PLZ	10	PB	25	36	30	2		.6	NEC	N	0.80	373	5524	4.4		
TOTAL																25			2				0.8	373	5524	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 B 2.53 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														SA	10	LS	26	24	13	4		.3	RN	N	0.70	108	273	3.9		
TOTAL																26			4				0.7	108	273	3.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 C 2.87 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 SA 5 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SA Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														SA PLA	5 5	IN IN	23 23	20 24	16 17	3 3	M M	.4 .4	RN RN	N N	0.40 0.40	84 71	241 204	9.0 5.3		
TOTAL																23			3				0.8	155	445	14.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 D 1.21 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														SA	10	LS	36	38	21	3		.4	RN	S	0.80	249	301	4.2		
TOTAL																36			3				0.8	249	301	4.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

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	
22 E 0.58 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLA	10	PB	12	20	13	3		.2	NEC	N	0.90	100	58	11.8		
TOTAL																12			3				0.9	100	58	11.8				
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	
22 F 1.13 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA	10	LT	17	16	12	3		.2	RN	N	0.80	89	101	13.2		
TOTAL																17			3				0.8	89	101	13.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 G 3.30 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLA	10	P	7	6	7	3			H2901	S	0.30	12	40	2.7		
TOTAL																7			3				0.3	12	40	2.7				
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	
22 H 1.55 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLA	10	IN	50	50	30	2		.5	RN	N	0.80	402	623	5.8		
TOTAL																50			2				0.8	402	623	5.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
22 I 0.36 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9611 TP: 9115										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 DD COMP.TEL: 10DD SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
										DD	10	P	40	20	14	4		.3	NEC	N	0.90	134	48	6.7			
VARSTA EXPL.:										T O T A L			40			4				0.9	134	48	6.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
23 28.41 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
										SA	10	PB	37	36	29	3		.4	NEC	S	0.70	400	11364	12.2			
VARSTA EXPL.:										T O T A L			37			3				0.7	400	11364	12.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
24 26.85 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
										SA	10	PB	40	32	21	3		.5	NEC	S	0.70	214	5746	12.1			
VARSTA EXPL.:										T O T A L			40			3				0.7	214	5746	12.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
25 A 5.15 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
										SA	10	PB	34	30	20	3		.5	NEC	S	0.60	167	860	10.5			
VARSTA EXPL.:										T O T A L			34			3				0.6	167	860	10.5				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
25 B	5.10 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9623 TP: 9515																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 0414	Lunca joasa		plan	EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																												
LITIERA: lipsa			TIP FLORA: echien																										
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Furnire speciale			VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL										0.7 164 836 3.7																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
25 C	3.82 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9612 TP: 9112																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 0423	Lunca joasa		plan	EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																												
LITIERA: lipsa			TIP FLORA: echien																										
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 PLA																													
COMP.TEL: 10PLA																													
SORT:			VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.9S mixt DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL										0.7 138 527 9.3																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
26 A	17.17 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9613 TP: 9212																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 0403	Lunca joasa		plan	EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																												
LITIERA: lipsa			TIP FLORA: echien																										
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA																													
COMP.TEL: 8SA 2 PLZ																													
SORT: SA Furnire speciale			VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL										0.7 128 2198 14.1																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
26N	2.65 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL:	Groapa imprumut		ondulat	EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																												
LITIERA:			TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:			VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

## UP: 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
2713.58 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.9 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.45 0.05	105 8	1426 109	1.1 0.1	
TOTAL																								64		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
286.13 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.60	140	858	1.5	
TOTAL																								64		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
2912.83 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.60	140	1796	1.5	
TOTAL																								64		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
306.26 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.45 0.05	114 8	714 50	1.1 0.1	
TOTAL																								64		4		

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
31 A 10.28 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212										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 Depresiune plan EXPOZITIE:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																									
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																									
Artificial de prod. mij.										SA	10	PB	20	20	17	3		.2	NEC	N	0.50	103	1059	11.0	
COMP.ACTUALA: 10 SA																									
COMP.TEL: 10SA																									
SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.4S intim																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										T O T A L 20 3 0.5 103 1059 11.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
31 B 3.99 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212										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 Depresiune plan EXPOZITIE:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																									
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																									
Artificial de prod. mij.										PLA	10	PB	20	22	17	3		.2	NEC	N	0.60	107	427	8.0	
COMP.ACTUALA: 10 PLA																									
COMP.TEL: 10PLA																									
SORT: VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S intim																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										T O T A L 20 3 0.6 107 427 8.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
31 C 0.79 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212										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 Depresiune plan EXPOZITIE:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																									
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																									
Artificial de prod. mij.										PLA	10	PB	19	14	14	3		.2	NEC	N	0.70	88	70	9.3	
COMP.ACTUALA: 10 PLA																									
COMP.TEL: 10PLA																									
SORT: VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.4S mixt																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										T O T A L 19 3 0.7 88 70 9.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
31N 2.24 HA GF: SUP: TS: TP:										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: Depresiune ondulat EXPOZITIE:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: ALTITUDINE: 4.0 M																									
LITIERA: TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										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	
33N2 1.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														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	
34 14.30 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  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
														SA	9	LS	64	38	16	4		.4	RN	N	0.54	116	1659	1.4		
														FRB	1	IN	10	14	11	3	I		RN	N	0.06	7	100	0.1		
TOTAL			64					4					0.6	123	1759	1.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
35 A 5.70 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  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
														SA	9	LT	64	42	16	4		.4	RN	S	0.63	116	661	1.9		
														FRB	1	IN	10	14	11	3	I		RN	N	0.07	8	46	0.2		
TOTAL			64					4					0.7	124	707	2.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
35 B 11.64 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  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
														SA	9	LS	64	38	17	4		.3	RN	S	0.63	147	1711	1.6		
														FRB	1	IN	10	14	11	3	I		RN	N	0.07	8	93	0.2		
TOTAL			64					4					0.7	155	1804	1.8														



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
35N1 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
35N2 2.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 A 3.90 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 50% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA	10	PB	20	22	18	3		.3	NEC	N	0.80	183	714	17.6				
TOTAL																	20			3						0.8	183	714	17.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36N 11.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
37 A 8.47 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SA	10	PB	22	24	20	3		.3	NEC	N	0.80	223	1889	17.8		
										TOTAL			22				3				0.8		223	1889	17.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
37N 1.93 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
38 A 2.36 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SA	10	LS	52	36	18	4		.3	RN	N	0.70	178	420	0.7		
										TOTAL			52				4				0.7		178	420	0.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
38 B 2.28 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										PLA	10	PB	11	12	11	3			NEC	N	0.70	58	132	9.1		
										TOTAL			11				3				0.7		58	132	9.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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
39 A 11.13 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.60	140	1558	0.6	
TOTAL										52			4			0.6			140	1558	0.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
39 B 1.51 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	58	88	9.1	
TOTAL										11			3			0.7			58	88	9.1				
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
40 A 18.82 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.60	152	2861	9.1	
TOTAL										40			4			0.6			152	2861	9.1				
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
40 B 9.08 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	49	445	9.3	
TOTAL										15			3			0.7			49	445	9.3				

## UP: 8

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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									
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
4IN1 0.76 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
4IN2 2.57 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAN Fumire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
4IN3 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
42 A 1.69 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																	PLA	10	PB	12	14	10	3		NEC	N	0.90	63	106	11.8
TOTAL																	12			3							0.9	63	106	11.8

## UP: 8

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43N2 0.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 A 4.28 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FRB COMP.TEL: 8SA 2 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										SA FRB	8 2	LS IN	50 15	28 18	20 14	4 3		.3 I	RN RN	FS N	0.48 0.12	140 20	599 86	0.6 0.4	
TOTAL													50			4					0.6	160	685	1.0	

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	
44 B 1.40 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										PLA	10	PB	21	22	19	3		.1	NEC	N	0.70	153	214	9.3	
TOTAL													21			3					0.7	153	214	9.3	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45 A 5.77 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										SA FRB	9 1	LS IN	60 15	32 14	15 11	4 3		.3 I	RN RN	FS N	0.54 0.06	105 7	606 40	1.4 0.2	
TOTAL													60			4					0.6	112	646	1.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	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					
45 B 3.00 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																								0.80	175	525	10.6						
TOTAL																								21			3					0.8	175
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	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					
45N 0.69 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut undulat 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 RP	M REG	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					
46 11.55 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																								0.45 0.05	52 7	601 81	1.0 0.2						
TOTAL																								59			3					0.5	59
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	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					
47 A 4.14 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																								0.54 0.06	116 7	480 29	1.4 0.2						
TOTAL																								65			4					0.6	123



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

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	
47N 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:											TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	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	
48 A 10.06 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Fumire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:											SA	10	LS	54	32	17	4		.4	RN	FS	0.50	117	1177	0.3		
											TOTAL			54			4					0.5	117	1177	0.3		
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	
48N 0.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:											TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
49 A 15.47 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Fumire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:											SA FRB	9 1	LS IN	60 10	38 12	17 8	4 3		.3 I	RN RN	FS N	0.45 0.05	105 3	1624 46	1.1 0.1		
											TOTAL			60			4					0.5	108	1670	1.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
49N 1.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
50 A 3.76 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLA	10	PB	8	10	9	3			H2901	N	0.70	41	154	7.3		
														TOTAL			8			3					0.7	41	154	7.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
50 B 3.24 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLA	10	PB	21	22	19	3		.1	NEC	N	0.70	153	496	9.3		
														TOTAL			21			3					0.7	153	496	9.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
50 C 6.74 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA FRB	91	LS IN	5210	3210	189	43		.21	RN RN	FS N	0.540.06	1375	92334	0.50.1		
														TOTAL			52			4					0.6	142	957	0.6		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
50N 0.81 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	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	
51 A 17.25 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa 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: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  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
														SA	9	LS	52	36	20	3		4	RN	FS	0.54	158	2726	2.0		
														FRB	1	IN	10	12	10	3	I		RN	N	0.06	6	104	0.1		
TOTAL																	52			3					0.6	164	2830	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
51 B 5.91 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  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
														SA	10	PB	40	34	20	4		3	NEC	S	0.70	195	1152	10.6		
TOTAL																	40			4					0.7	195	1152	10.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
51 C 6.07 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Groapa imprumut undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  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
														SA	9	LS	65	38	18	4		3	RN	FS	0.54	137	832	1.4		
														FRB	1	IN	15	16	13	3	I		RN	N	0.06	9	55	0.2		
TOTAL																	65			4					0.6	146	887	1.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
52 A 1.56 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA	10	PB	36	34	23	3		.2	NEC	S	0.70	255	398	12.2	
TOTAL																36			3				0.7	255	398	12.2			
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	
52 B 4.56 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA FRB	9 1	LS IN	52 10	36 14	17 11	3 3		.3 1	RN RN	FS N	0.54 0.06	126 7	575 32	2.0 0.1	
TOTAL																52			3				0.6	133	607	2.1			
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	
52N 1.39 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 A 15.60 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														SA SA	7 3	PB IN	40 37	34 34	20 20	4 4		.1 1	NEC RN	S S	0.49 0.21	137 63	2137 983	7.4 2.2	
TOTAL																40			4				0.7	200	3120	9.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
53 B SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	1.49 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	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						
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 5.0	M					10	PB	21	20	19	3			.2	NEC	N	0.80	202	301	17.7								
VARSTA EXPL.:														TOTAL			21			3				0.8	202	301	17.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
54 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	36.72 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	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						
	Groapa imprumut	ondulat																											
	ALTITUDINE: 5.0	M					7	PB	40	34	21	4			.1	NEC	S	0.49	150	5508	7.4								
VARSTA EXPL.:														TOTAL			40			4				0.7	218	8005	9.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
54 B SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 SA 5 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SA Furnire speciale  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	2.99 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	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						
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 6.0	M					5	PB	21	20	19	3	M		.1	NEC	N	0.35	89	266	7.7								
VARSTA EXPL.:														TOTAL			21			3				0.7	165	493	12.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
55 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	13.86 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	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						
	Groapa imprumut	ondulat																											
	ALTITUDINE: 5.0	M					7	PB	47	38	20	4			.3	NEC	N	0.49	137	1899	7.1								
VARSTA EXPL.:														TOTAL			47			4				0.7	185	2564	10.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
55 B 4.18 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 FRB COMP.TEL: 9SA 1 FRB SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										SA FRB	9 1	LS IN	58 10	36 12	17 10	3 3		.3 I		RN RN	FS N	0.45 0.05	105 5	439 21	1.1 0.1
										TOTAL			58			3				0.5	110	460	1.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
55N 0.97 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									
										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 A 10.97 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										PLA	10	PB	12	16	14	3		.2		NEC	N	0.90	113	1240	11.8
										TOTAL			12			3				0.9	113	1240	11.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M RGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 B 4.82 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										SA	10	LS	29	20	14	4		.3		RN	S	0.50	87	419	1.6
										TOTAL			29			4				0.5	87	419	1.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
56 C 4.62 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	PB	43	42	22	3		.3	NEC	FS	0.60	200	924	10.3				
										T O T A L			43			3				0.6	200	924	10.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
57 A 1.54 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLA	10	PB	50	46	27	3		.6	NEC	N	0.30	125	193	1.6				
										T O T A L			50			3				0.3	125	193	1.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
57 B 8.80 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										SA	10	LS	32	18	15	4		.3	RN	FS	0.70	136	1197	1.7				
										T O T A L			32			4				0.7	136	1197	1.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
57 C 0.88 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										PLZ	10	PB	45	52	28	3		.7	NEC	N	0.80	312	275	1.0				
										T O T A L			45			3				0.8	312	275	1.0					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
57 D 3.55 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													PLA	10	PB	13	16	13	3		.2	NEC	N	0.90	100	355	11.9	
													T O T A L			13			3				0.9	100	355	11.9		
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	
57 E 1.93 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													PLZ	10	PB	24	30	24	3		.5	NEC	N	0.90	244	471	3.2	
													T O T A L			24			3				0.9	244	471	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
58 A 8.16 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													PLA	10	PB	8	12	9	3		.1	H2901	N	0.80	47	384	8.3	
													T O T A L			8			3				0.8	47	384	8.3		
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	
58 B 3.82 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:													SA	10	LS	32	20	13	4		.3	RN	S	0.80	123	470	2.0	
													T O T A L			32			4				0.8	123	470	2.0		



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
58 C 6.45 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E 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: 7.0 M																														
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																														
Artificial de prod. mij.														PLZ	9	PB	23	38	24	3		.5	NEC	N	0.81	219	1413	3.0		
COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 PLA														PLA		I	23	36	26	3	I	.4	RN	N	0.09	35	226	1.2		
COMP.TEL: 9PLZ 1 PLA																														
SORT: VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.7S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L			23			3				0.9	254	1639	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
59 A 2.87 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																														
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																														
Artificial de prod. mij.														PLA	10	PB	13	20	15	3		.2	NEC	N	0.70	100	287	9.2		
COMP.ACTUALA: 10 PLA																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L			13			3				0.7	100	287	9.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
59 B 3.79 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																														
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																														
Artificial de prod. mij.														SA	10	PB	50	42	23	3		.4	NEC	S	0.80	291	1103	13.0		
COMP.ACTUALA: 10 SA																														
COMP.TEL: 10SA																														
SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L			50			3				0.8	291	1103	13.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
59 C 1.49 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E 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: 7.0 M																														
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																														
Artificial de prod. mij.														PLZ	10	PB	23	30	26	3		.4	NEC	N	0.90	292	435	3.4		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLZ																														
SORT: VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L			23			3				0.9	292	435	3.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
59 D 1.74 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 ULC COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
														SA ULC	8 2	LS IN	26 26	32 28	22 18	3 3		.4 M .4	RN RN	S S	0.56 0.14	185 35	322 61	4.7 1.0				
TOTAL														26				3						0.7	220	383	5.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
59 E 1.27 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
														PLZ	10	PB	35	44	28	3		.7	NEC	N	0.70	273	347	2.1				
TOTAL														35				3						0.7	273	347	2.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
59 F 1.99 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
														PLA	10	PB	13	16	13	3		.2	NEC	N	0.70	77	153	9.2				
TOTAL														13				3						0.7	77	153	9.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
59 G 2.30 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
														PLA	10	PB	8	12	10	3			H2901	N	0.70	49	113	7.3				
TOTAL														8				3						0.7	49	113	7.3					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
59 H 3.30 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 7.0 M										PLA	10	PB	8	12	10	3		.1	H2901	N	0.70	49	162	7.3		
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																										
Artificial de prod. mij.																										
COMP.ACTUALA: 10 PLA																										
COMP.TEL: 10PLA																										
SORT:										VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL 8 3 0.7 49 162 7.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
60 A 8.14 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E 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 Con dejectie undulat EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 6.0 M										SA	10	LS	35	18	15	4		.4	RN	N	0.70	136	1107	1.7		
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																										
Natural fundamental prod. inf.																										
COMP.ACTUALA: 10 SA																										
COMP.TEL: 10SA																										
SORT: SA Furnire speciale										VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt																										
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL 35 4 0.7 136 1107 1.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
60N 1.55 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 undulat EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																										
LITIERA: TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:										VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
61 A 3.10 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E 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: 7.0 M										PLZ	10	PB	35	50	28	3		.7	NEC	N	0.70	273	846	2.1		
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																										
Artificial de prod. mij.																										
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																										
COMP.TEL: 10PLA																										
SORT:										VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL 35 3 0.7 273 846 2.1																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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														
SOL: 0414	Depresiune	ondulat	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: echien	Natural fundamental prod. mij.	COMP.ACTUALA: 10 SA	COMP.TEL: 10SA	SORT: SA Furnire speciale	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL:												SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt	DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie	POL:	ERZ:		LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.:	TOTAL	50		3				0.7	150	996	2.8	
																																											CONS
														TOTAL			50			3					0.7	150	996	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES														
SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 6.0 M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: echien	Artificial de prod. mij.	COMP.ACTUALA: 5 PLA 4 PLN 1 SA	COMP.TEL: 5PLA 4 PLN 1 SA	SORT: SA Furnire speciale	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL:												SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:		LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.:	TOTAL	22		3					0.8	169	243	11.4
														TOTAL			22			3					0.8	169	243	11.4															
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														
SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0 M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: echien	Artificial de prod. mij.	COMP.ACTUALA: 10 PLA	COMP.TEL: 10PLA	SORT:	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL:												SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:		LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.:	TOTAL	8		3					0.7	41	87	7.3
														TOTAL			8			3					0.7	41	87	7.3															
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														
SOL: 0403	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0 M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: echien	Artificial de prod. mij.	COMP.ACTUALA: 10 PLZ	COMP.TEL: 10PLZ	SORT:	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL:												SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:		LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.:	TOTAL	25		3					0.7	227	111	2.4
														TOTAL			25			3					0.7	227	111	2.4															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
61 F SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	3.15 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9612 TP: 9312	plan	EXPOZITIE:																									
															ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															PLA	10	PB	8	10	9	3		.1	H2901	N	0.70	41	129	7.3		
TOTAL														8						3						0.7			41	129	7.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
62 A SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	15.34 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9622 TP: 9516	plan	EXPOZITIE:																									
															ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															SA	10	LS	43	18	16	4		.4	RN	S	0.70	150	2301	1.5		
TOTAL														43						4						0.7			150	2301	1.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
62 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	3.95 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9612 TP: 9312	plan	EXPOZITIE:																									
															ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															PLA	10	PB	8	10	9	3		.1	H2901	N	0.70	41	162	7.3		
TOTAL														8						3						0.7			41	162	7.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
63 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	6.93 HA	GF: 1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS: 9613 TP: 9212	plan	EXPOZITIE:																									
															ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															PLZ	10	PB	26	30	25	3		.4	NEC	N	0.80	238	1649	2.8		
TOTAL														26						3						0.8			238	1649	2.8

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

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				
63 B 1.03 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL												0.8	194	200	10.8				
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				
63 C 3.06 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL													0.7	41	125	7.3			
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				
63 D 2.67 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Ctr /0.1 PE 0.1S fisii DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL													0.8	233	622	11.3			
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				
63 E 1.59 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL													0.8	238	378	3.2			

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 A 2.90 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	PB	8	10	9	3			H2901	N	0.70	41	119	7.3		
														TOTAL			8				3				0.7	41	119	7.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 B 6.74 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  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
														SA	10	LS	34	20	15	3		.4	RN	N	0.70	136	917	3.7		
														TOTAL			34				3				0.7	136	917	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 C 2.85 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	35	42	27	3		.6	NEC	N	0.70	246	701	2.1		
														TOTAL			35				3				0.7	246	701	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 D 1.35 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  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
														SA	10	IN	50	40	22	3		.3	RN	S	0.70	243	328	7.9		
														TOTAL			50				3				0.7	243	328	7.9		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
65 A 3.39 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					PLZ	10	PB	26	38	25	3		.5	NEC	N	0.80	238	807	2.8
TOTAL																					26				3					0.8	238	807	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										
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
65 B 10.54 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					SA	10	LS	35	26	17	3		.4	RN	S	0.80	187	1971	4.2
TOTAL																					35				3					0.8	187	1971	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
65 C 2.74 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					PLZ	10	PB	22	30	24	3		.5	NEC	N	0.80	217	595	3.2
TOTAL																					22				3					0.8	217	595	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 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											
66 A 10.95 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					PLZ	10	PB	23	36	26	3		.5	NEC	N	0.80	259	2836	3.0
TOTAL																					23				3					0.8	259	2836	3.0		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 B SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	2.50 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	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				
	Lunca joasa		plan																										
	ALTITUDINE: 6.0	M																											
TIP FLORA: echien														SA	10	PB	45	34	20	3		.5	NEC	FS	0.80	223	558	13.5	
VARSTA EXPL.:														T O T A L			45			3					0.8	223	558	13.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	0.63 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9612 TP:	9312	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	Lunca joasa		plan																										
	ALTITUDINE: 7.0	M																											
TIP FLORA: echien														PLN	10	PB	22	26	20	3		.3	NEC	N	0.70	168	106	9.3	
VARSTA EXPL.:														T O T A L			22			3					0.7	168	106	9.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
67 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	8.67 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9613 TP:	9212	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	Lunca joasa		plan																										
	ALTITUDINE: 7.0	M																											
TIP FLORA: echien														PLZ	10	PB	23	38	25	3		.5	NEC	N	0.80	238	2063	3.0	
VARSTA EXPL.:														T O T A L			23			3					0.8	238	2063	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
67 B SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	7.17 HA	GF:	1 - 6G 5Q 5R	SUP: E	TS:	9622 TP:	9516	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	Lunca joasa		plan																										
	ALTITUDINE: 6.0	M																											
TIP FLORA: echien														SA	10	LS	21	18	13	4		.2	RN	FS	0.50	77	552	4.8	
VARSTA EXPL.:														T O T A L			21			4					0.5	77	552	4.8	

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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 C 4.51 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									0.80	223	1006	12.2	
																									0.8	223	1006	12.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 D 1.63 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									0.90	196	319	11.9	
																									0.9	196	319	11.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
67N 1.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat 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.:																													
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	
68 A 4.28 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									0.80	47	201	8.3	
																									0.8	47	201	8.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
68 B 7.46 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										SA	10	PB	50	36	21	3		.4	NEC	S	0.80	245	1828	13.0	
										T O T A L			50			3				0.8	245	1828	13.0		
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	
68 C 1.59 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										PLZ	10	PB	22	28	22	3		.5	NEC	N	0.90	200	318	3.6	
										T O T A L			22			3				0.9	200	318	3.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 D 0.44 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										PLZ	10	PB	22	30	21	3		.4	NEC	N	0.70	139	61	2.8	
										T O T A L			22			3				0.7	139	61	2.8		
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	
68 E 2.90 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										PLA	10	PB	22	28	19	3		.3	NEC	N	0.80	175	508	10.6	
										T O T A L			22			3				0.8	175	508	10.6		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
69 A 2.55 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	208	530	2.3	
TOTAL																3					0.7	208	530	2.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
69 B 5.92 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	171	1012	10.1	
TOTAL																3					0.8	171	1012	10.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
69 C 2.18 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.50	182	397	8.7	
TOTAL																3					0.5	182	397	8.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
69 D 3.24 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 PLN COMP.TEL: 8PLA 2 PLN SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.56 0.14	135 34	437 110	7.4 1.9	
TOTAL																3					0.7	169	547	9.2					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
69 E 2.93 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9312													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																													
Artificial de prod. mij.													PLA	10	PB	8	8	7	3		.3	H2901	FV	0.50	19	56	5.2		
COMP.ACTUALA: 10 PLA																													
COMP.TEL: 10PLA																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:													T O T A L 8 3 0.5 19 56 5.2																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
70 A 3.11 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E 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: 7.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																													
Artificial de prod. mij.													PLZ	10	PB	32	46	27	3		.5	NEC	N	0.80	282	877	2.6		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																													
COMP.TEL: 10PLZ																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:													T O T A L 32 3 0.8 282 877 2.6																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
70 B 19.17 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E 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 undulat EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																													
Artificial de prod. mij.													SA	10	PB	43	36	21	3		.4	NEC	FS	0.80	245	4697	13.7		
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Fumire speciale VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:													T O T A L 43 3 0.8 245 4697 13.7																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
70 C 1.21 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515													ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																													
Artificial de prod. mij.													SA	10	PB	7	8	7	3		.1	CPMBR	N	0.50	21	25	6.7		
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Fumire speciale VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:													T O T A L 7 3 0.5 21 25 6.7																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
74N 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
75 A 17.20 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLZ	10	PB	23	44	31	2		.6	NEC	N	0.80	403	6932	5.4														
	TOTAL			23			2					0.8	403	6932	5.4														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
75 B 2.58 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Furnire speciale VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	SA	10	PB	23	34	21	3		.4	NEC	N	0.80	245	632	17.4														
	TOTAL			23			3					0.8	245	632	17.4														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76 28.84 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 PLN COMP.TEL: 6PLA 4 PLN SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLA	6	PB	23	32	21	3		.3	NEC	N	0.48	126	3634	6.3														
	PLN	4	PB	23	30	20	3	M	.3	NEC	N	0.32	77	2221	4.2														
TOTAL			23			3					0.8	203	5855	10.5															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
77 A 18.58 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9614 TP: 9111 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLZ	10	PB	23	44	28	2		.6	NEC	N	0.80	312	5797	5.4		
TOTAL														23			2				0.8	312	5797	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 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		
77 B 10.66 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 PLN COMP.TEL: 8PLA 2 PLN SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLA PLN	8 2	PB PB	23 23	30 28	22 20	3 3		.4 .4	NEC NEC	N N	0.64 0.16	183 38	1951 405	8.4 2.1		
TOTAL														23			3				0.8	221	2356	10.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
78 A 6.42 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLZ	10	PB	23	42	28	3		.6	NEC	N	0.70	273	1753	2.6		
TOTAL														23			3				0.7	273	1753	2.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
78 B 13.92 HA GF: 1 - 6G 5Q 5R SUP: E TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 PLN COMP.TEL: 7PLA 3 PLN SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														PLA PLN	7 3	PB PB	23 23	40 38	27 26	3 2		.4 .4	NEC NEC	N N	0.56 0.24	233 93	3243 1295	7.4 4.2		
TOTAL														23			3				0.8	326	4538	11.6						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 8

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
80                    5.74 HA   GF:   1 - 5U 6H 5Q   SUP: M   TS:   9622 TP:   9516 SOL: 0414           Lunca joasa																										



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 : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K = 0,8-1,0. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 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					
1 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0. Shemă 4x4m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
IN ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut. Exemplare izolate SC 50/20.									



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 : K = 0,4-0,6. 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					
2 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0. Schemă 4x4m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 5x5m.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 5x5m.									

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





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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 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					
2 KALTE DATE COMPLEMENTARE									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,8. 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					
3 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0.Scemă 5x5m.									

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   : K=0,8-1,0. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 5x5m.									



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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3IALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
3 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					
3 KALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 LALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9. 2-5 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					
4 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 3x2m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 5X5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4DALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă5X5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 FALTE DATE COMPLEMENTARE: K= 0,8-1,0. Schemă 4X4m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0. Schemă 3X2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 J 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					
4C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rampă de încărcare.									

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 neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4N2 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					
4N3 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					
5 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   :   K=0,8-1,0. Schemă 4X2m.									

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 : K= 0,8-1,0. Schemă 4X2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 5x5m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de 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   :   K= 0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 4X4m.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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 : K=0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
71 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. 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					
7 K ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Schemă 5x5m.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 M A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0. Schemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 O A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 PALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 4X4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Fostă stație de transformare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7N 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					
9N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă. Cateva exemplare de SA 80/26 de 70 ani.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,5-0,9. Diseminat= FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,9. Diseminat= FRB. Mici goluri.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,5-0,8. Diseminat= 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					
11 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K = 0,6-0,8. Diseminat= FRB.									

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

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 : K=0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K= 0,4-0,7. Diseminat= FRB. 2-5 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					
12 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8. 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 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,8.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 GALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru administrație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediu canton- demolat în 2003.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Casa de vânătoare - stare mediocră.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,6-0,8.									

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

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 : K=0,6-0,9.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,9. Diseminat = FRB.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9. Diseminat = FRB, ULC. 2-5 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					
14 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun. Diseminat = ULC, FRB, GL.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8.									

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 : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. Diseminat = FRB, ULC. 2-5 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					
16 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9. Diseminat = FRB, PLA.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 E A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8. Diseminat= FRB, PLN. 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					
17 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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 : K= 0,7-0,9. Diseminat = FRB, ULC.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun. Diseminat=FRB, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K= 0,7-0,9. Diseminat= FRB, ULC, PLN. 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					
20 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,3-0,8. PLZ -50/30 la limita cu parcela 21.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 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 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9 . Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,2-0,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 EALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
22 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. Diseminat = FRB, PLN. 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					
22 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.Preexistenți SC -înscaunată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,2-0,6									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9 . Disemiat = SC, PLN.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,8. Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,5-0,8. Diseminat = FRB.									





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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
26 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,6-0,8. Diseminat= FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
26N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Prival.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,3-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,7. Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8. Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,7.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,3-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 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					
31 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31N 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					
32 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8. Diseminat= FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
32N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
34 ALTE DATE COMPLEMENTARE K= 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					
35 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8. 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					
35 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8. 2-5 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					
35N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35N2 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					
36 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37N 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					
38 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 B ALTE DATE COMPLEMENTARE K= 0,5-0,8. Mici goluri.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,3-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 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					
40 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : K= 0,6-0,8. Diseminat = SC.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
40 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
40N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
41 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8. 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					
41 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,6. 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					
41N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
41N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
42 A ALTE DATE COMPLEMENTARE K= 0,8-1,0.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
42 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Terten neproductiv.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
44 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,7. 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					
44 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
45 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 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					
45 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
46 ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,4-0,8. 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					
47 A A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K = 0,4-0,7. 2-5 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					
47N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
48 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,3-0,6. Diseminat = FRB. 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					
48N 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					
49 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,3-0,6. 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					
49N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
50 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
50 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,8. 2-5 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					
50N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren neproductiv.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
51A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,7. 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					
51 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. Diseminat= FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
51 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,7. 2-5 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					
52 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
52 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,7. 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					
52N 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					
53 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. Diseminat= FRB.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
53 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,6-0,8. Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
54 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K = 0,6-0,8. Diseminat= FRB.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,3-0,6. 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					
55N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
56 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8 . Diseminat = FRB. 2-5 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					
56 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8. Diseminat = FRB.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,4-0,8. Diseminat =FRB,ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
57 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
58 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
58 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 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					
58 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
59 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8- 1,0.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
59 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
59 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
59 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,9.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
60N 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					
61 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,8									





EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
61 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
61 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
61 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
61 EALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
61 FALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
62 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,9. Diseminat = FRB. 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					
62 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

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



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
63 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,5-0,8.									

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

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



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
64 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :K= 0,6-0,8. 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					
64 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,08.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
64 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : K= 0,6-0,8.									





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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
65 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9. 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					
65 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

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



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
66 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
66 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
67 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
67 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,3-0,6. 2-5 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					
67 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
67 DALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
67N 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					
68 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K = 0,7-0,9.									



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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
68 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
68 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :K= 0,6-0,8.									

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





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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
69 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0. 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					
69 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,3-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
69 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
69 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 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					
70 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
70 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
70 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,3-0,6.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
75 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
76 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. Mici goluri.									



EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
77 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
77 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									





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

**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*

**17.1. 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)	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	39,77	843	15,56	343	-	-	4	1190	11,79
<i>Sarcina pe cincinal</i>	<i>7,95</i>	<i>4215</i>	<i>77,79</i>	<i>1715</i>	-	-	<i>19</i>	<i>5949</i>	<i>58,94</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 următorii 1 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

ua. Supraf. Compoz. fel	Consistența arboretului și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL —									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

### 17.3. EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

#### **17.4. EVIDENȚA CINCINALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI**

# 17.4. EVIDENȚA CINCINALĂ A

Anul din deceniul 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								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	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:



## 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 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.

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
%	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 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
%	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

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

**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
		Total		2513,67
5	RORMS0019- DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-24;	684,52
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2804,02
6	ROSPA005 – BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4475,12
7	ROSCI006– BALTA MICĂ A BRĂILEI	VIII Dobrele	10-70, 75-78, 80;	1148,10
		IX Bran	14, 18-20, 22, 23, 26-49;	589,91
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4108,63
8	RORMS0002 – PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
9	RONPA0019 - PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
Total suprafață de suprapunere				8208,75

### 3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Brăila	U.P. I Zăvoaiele Siretului	1051,69
	U.P. III Filipoiu	684,52
	U.P. IV Catargea	548,15
	U.P. V Titcov	427,35
	U.P. VI Freăței	393,30
	U.P. VII Rața	840,57
	U.P. VIII Dobrele	1310,43
	U.P. IX Bran	704,20
	U.P. X Ostrovul Constantin	1184,94
	U.P. XI Vărsătura	1211,36



Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Total județul Brăila		<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) 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
%	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 CATARIEA</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.

Nr. 6175 / 15.12.2023

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA

Direcția Silvică Brăila

Ocolul Silvic Brăila

Nr. 4620 / 15.12.2023



Fond forestier

INCDS „Marin Drăcea” – Secția Roman

Nr. 1278 / 15.12.2023

## PROCES VERBAL RECEPȚIE FINALĂ

**privind verificarea lucrărilor de amenajare – FAZA TEREN - a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila**  
Încheiat astăzi 15.12.2023

Reprezentantul Garzii Forestiere Focșani, cons. Costică Vijăiac în baza delegației nr. .... /..... emisă de Garda Forestieră Focșani, împreună cu reprezentanții D.S. Brăila: ing. Ovidiu Lăcătuș responsabil fond forestier și ing. Viforaș Mușat - șef O.S. Brăila - având calitatea de beneficiari - în baza prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect și proiectanților, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea **fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila**, constatând și stabilind următoarele:

I. 1. Arondarea ocolului silvic, constituirea și numerotarea unităților de producție corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare din 08.02.2023.

2. Delimitarea fondului forestier s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (dacă este cazul):

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

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

3. Pentru lucrările de măsurători cu GPS-ul, inventarierea arboretelor, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

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

Lucrările se recepționează - pe unități de producție - cu cantitățile prevăzute în anexele 1 și 2.

III. 1. Pentru planul de producție al primilor ani de aplicare a amenajamentului (2024 - 2025) este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă din produse principale din u.a. prevăzute în anexa 3.

IV. 1. Profilele principale de sol, din care s-au recoltat probe, pentru analize pedologice sunt prezentate în anexa 4.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare din care 3 (trei) pentru R.N.P. Romsilva.

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costică Vijăiac

Expert C.T.A.P.  
ing. Petru Zanocea

Șef Proiect  
ing. Ioan Pavel

Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcătuș

PROIECTANȚI  
ing. Constantin Pîntea

ing. Dan Gilbert Nedelcu

Șef OCOL SILVIC BRĂILA  
ing. Viforaș Mușat

ing. Ciprian Nohai

ing. Ionuț Dobrică

RESPONSABIL F.F. O.S. BRĂILA  
ing. Iulian Bădeanu

ing. Marcel Stolericiuc

ing. Radu Ailenei

ing. Costel Popa

ing. Ștefan Mardari

ing. Codrin Cobzaru





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

Unitatea de Producție		Descrieri Parcelare			Executant
		Nr. parcele	Suprafata, ha	Suprafața verificată, ha	
Nr. u.a.	Minim 10 %				
		u.a. verificate			
Nr.	Denumire				
1	2	3	4	5	6
I	ZĂVOAIELE SIRETULUI	64	1051,69	118,89	ing. Dan Gilbert Nedelcu
		602	2C, 13C, 13G, 39A,	11	
		39B, 39C, 41B, 41C, 42B, 42C, 43C, 45A, 45B,49B, 50A, 51B, 51C, 51D;			
II	BÂSCA	48	980,13	95,57	ing. Constantin Pîntea
		464		10	
		10C, 35A, 35B, 42D, 43A, 43H, 45H, 48C, 52C;			
III	FILIPOIU	24	684,52	72,97	ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
		229		11	
		1F, 6C, 10C, 12C, 12O, 13A, 17A, 21C, 22A, 23A;			
IV	CATARGEA	29	548,15	57,83	ing. Constantin Pîntea
		258		11	
		9B, 10A, 11A, 12B, 18A, 27B;			
V	TITCOV	20	427,35	48,65	ing. Ciprian Nohai ing. Ionuț Dobrică
		178		11	
		2A, 4A, 5B, 7D, 8D, 9E, 12A, 15C, 18A			
VI	FRECĂȚEI	18	393,30	41,13	ing. Dan Gilbert Nedelcu
		191	1A, 1B, 2A, 2B, 2C,	10	
		2D, 2E, 2F, 2G, 3A, 3B, 3C;			
VII	RAȚA	39	840,57	89,26	ing. Marcel Stolericiuc
		398	1A, 2A, 3B, 4C,10B, 12A, 12A,13B, 14A,	11	
		15A,16C, 18H, 20A, 21B, 22C, 24A, 25J,26A, 27A 28A, 30D, 32E;			
VIII	DOBRELE	75	1310,43	139,86	ing. Marcel Stolericiuc
		303		11	
		1A, 2A, 3B, 4C, 10B, 12A, 13B, 14A, 15A, 20A, 21B, 22C, 24A, 27A , 28A, 30D, 32E, 75A, 77A, 78B;			
IX	BRAN	35	704,20	81,32	ing. Marcel Stolericiuc
		145		12	
		1A, 2A, 3B, 4C, 21B, 22C, 24A, 27A , 28A, 30A, 32A;			
X	OSTROVUL CONSTANTIN	58	1184,94	119,36	ing. Constantin Pîntea
		230		10	
		5A, 6D, 9C, 10B, 13B, 32, 38B, 39B;			
XI	VĂRSĂTURA	53	1273,12	105,38	ing. Radu Ailenei ing. Costel Popa ing. Ștefan Mardari ing. Codrin Cobzaru
		308		8	
		3A, 5C, 9B, 10AS, 11A, 17E, 19A, 20A, 25C, 26C, 30B;			
TOTAL O.S.		463	9398,40	970,22	-
		3306	-	10	

Reprezentant G.F. Focșani  
ing. Costache Vijîiac

Reprezentant D.S. Brăila  
ing. Ovidiu Lăcățuș

Șef O.S. Brăila  
ing. Viforaș Mușat

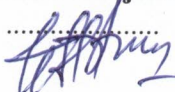
Șef proiect  
ing. Ioan Pavel



**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	6425	115,20	4,71	269,88	5400	-
	428,02	0,4		4		2	

**Reprezentant G.F. Focșani**  
**ing. Costache Vijăiuc**



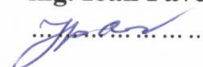
**Reprezentant D.S. Brăila**  
**ing. Ovidiu Lăcătuș**



**Șef O.S. Brăila**  
**ing. 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

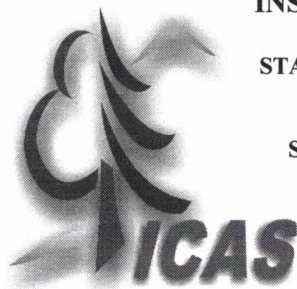
Șef proiect  
ing. Ioan Pavel

.....

.....

.....

.....



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 euramerici și sălcii selecționate precum și pentru arboretele cu caracter de refacere și substituie;
- tăieri în crâng scaun pentru arboretele de salcie din zona inundabilă;
- tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plop indigeni;
- **Ciclul :** - S.U.P. „A” – 80 ani la UP I;
- S.U.P. „X” – 30 ani la UP I, IX-XI;
- S.U.P. „Y” – 20 ani la UP III și VII;  
– 25 ani la UP IV - VI, IX – XI;
- S.U.P. „Z” – 20 ani la UP III - IX;

## 6. Posibilitatea adoptată

### a) Posibilitatea de produse principale

**Posibilitatea totală de produse principale** este de **58689 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 periclitate (**TII**) = **5,74 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **1033,50 ha**;

### 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. VIII Dobrule s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 1033,50 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 5,74 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 138,73 ha;

### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

#### a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 39,77 ha față de 34,68 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 21 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **4215 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

Corepunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (947,81 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (**III**) = **9,30 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **139,41 ha**;

- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**T III**) = **799,10 ha**;

## 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. X Ostrovul C-tin s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 139,41 ha;

- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 9,30 ha;

- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 509,93 ha;

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 260,47 ha;

#### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

#### 5. Analiza și adoptarea posibilității

##### a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.: ”X” – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 93,12 ha față de 84,99 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 30 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **22810 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. SECȚIA ROMAN

>>>>>2024<<<<<